

PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI RUOLO
DI II FASCIA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI "PIANIFICAZIONE, DESIGN, TECNOLOGIA
DELL'ARCHITETTURA", FACOLTÀ DI ARCHITETTURA,
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE ICAR/12, SETTORE CONCORSUALE 08/C1
DI CUI AL BANDO EMANATO CON D.R. N. 2331/2021 DEL 06.09.2021,
CON AVVISO PUBBLICATO SULLA G.U. IV SERIE SPECIALE N. 79 IN DATA
05-10-2021, CODICE CONCORSO 2021PAA020 - SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

ALLEGATO 6 ALLA DOMANDA DI PARTECIPAZIONE
"CURRICULUM VITAE SCIENTIFICO PROFESSIONALE"

"AI FINI DELLA PUBBLICAZIONE"
(art. 3 del bando di procedura selettiva)

ARCHITETTO - ECONOMISTA
MARIA BEATRICE ANDREUCCI
PhD *Doctor Europaeus* in Progettazione Ambientale

3 novembre 2021



.....
Maria Beatrice Andreucci

PROFILO BREVE / p. 3

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITÀ SVOLTE

1. Attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari italiani o esteri / p. 14
2. Attività di organizzazione, direzione, e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali, o partecipazione agli stessi / p. 16
3. Attività di progettazione e di sperimentazione di livello nazionale e/o internazionale e/o di consulenza tecnica e tecnico/scientifica per conto di enti pubblici / p. 48
4. Attività didattica presso atenei italiani o stranieri in corsi di laurea, di laurea magistrale, corsi di dottorato di ricerca, corsi di master, e in corsi di alta formazione, all'interno di insegnamenti di pertinenza del SSD ICAR/12 / p. 51
5. Attività gestionali del Dipartimento, della Facoltà e dell'Ateneo, e più in generale nell'ambito di strutture organizzative universitarie, e partecipazione a organi collegiali elettivi del Dipartimento e della Facoltà / p. 70
6. Attività di organizzatore e/o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali / p. 72
7. Attività di partecipazione a organi e commissioni di enti pubblici/accademie/società scientifiche/istituzioni culturali aventi prestigio nel SSD ICAR/12 / p. 91
8. Attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche e di collane editoriali, nazionali e internazionali, aventi prestigio nel SSS ICAR/12 / p. 92
9. Attività di revisore per conto di riviste scientifiche aventi prestigio e riconoscimento (ISI, Scopus, ANVUR, ecc.) nel SSD ICAR/ 12 / p. 93

ELENCO COMPLETO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE / p. 95

ELENCO SELEZIONE N. 10 PUBBLICAZIONI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO / p. 104

INDICATORI DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA CATEGORIE VALIDE PER LA PARTECIPAZIONE ALLE PROCEDURE ASN SETTORI CONCORSUALI NON BIBLIOMETRICI / p. 105

NOTIZIE GENERALI / p. 106

ELENCO N. 71 TITOLI IN ALLEGATO AL CV / p. 107

DOCUMENTO FIRMATO E DATATO

PROFILO BREVE

[Dati generali]

Maria Beatrice Andreucci, architetto, economista, Ricercatore a Tempo Determinato di tipo A in “Tecnologia dell’Architettura” dal 12 dicembre 2018, presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura (PDTA), “Sapienza” Università di Roma.

Nel 2019, ha conseguito l’Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia nel settore concorsuale 08/C1 “Design e Progettazione Tecnologica dell’Architettura” (Bando D.D. 1532/2016).

Nel 2015, ha conseguito il Dottorato di Ricerca *Doctor Europaeus* in “Progettazione Ambientale”, con valutazione “Excellent”, presso il Dipartimento di “Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura” (PDTA), “Sapienza” Università di Roma.

Nel 2010, ha conseguito la Laurea Magistrale in “Architettura del Paesaggio” (classe 3S), con una tesi in progettazione ambientale, riportando la votazione di 110/110 e lode, con dignità di stampa, presso la Facoltà di Architettura di “Sapienza” Università di Roma.

Nel 2008, ha conseguito la Laurea in “Scienze dell’Architettura e dell’Ingegneria Edile - Architettura dei giardini e paesaggistica” (classe 4), con una tesi in progettazione ambientale, riportando la votazione di 110/110 e lode, presso la Facoltà di Architettura di “Sapienza” Università di Roma.

Dal 2019, Chair e Advisor di IFLA Advisory Circle, panel di esperti internazionali a supporto delle attività scientifiche dell’International Federation of Landscape Architects, per gli aspetti scientifici inerenti Urban Green Blue Infrastructure, Nature-based Solutions, e Green Economy.

Dal 2019, membro di EDRA – Environmental Design Research Association.

Dal 2018, socio ordinario della SITdA - Società Italiana di Tecnologia della Architettura, membro dei Cluster: N-ZEB (dal 2018); Progettazione Ambientale (2018-2021); Servizi per la Collettività (dal 2021).

Dal 2011, iscritta all’Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori di Roma, Sezione A, n. 20429.

Dal 1982 al 2005, conseguita la laurea in Economia Finanziaria presso la LUISS, e il Master in Business Administration presso l’INSEAD di Fontainebleau (F), ha svolto molteplici attività in qualità di Advisor e Corporate financier, presso EFIM, IRI, Schröders, Cominvest, Ernst & Young, KPMG Corporate Finance, operando a livello internazionale nel settore della finanza di progetto.

[Sintesi delle Attività di Ricerca]

L’attività scientifica si rivolge principalmente a campi innovativi della ricerca nel settore della **Progettazione Tecnologica Ambientale**, in particolare secondo quattro linee tematiche:

- Eco-efficienza di sistemi insediativi, sistemi e componenti tecnologici, e “Nature-based Solutions” per la mitigazione del cambiamento climatico e la decarbonizzazione (Linea di ricerca A);
- Innovazione tecnologica di sistemi e componenti per la circolarità (Linea di ricerca B);
- Strategie e soluzioni clima-adattive, progetto bioclimatico e design salutogenico (Linea di ricerca C);
- Sostenibilità e valutazioni di impatto del progetto di riqualificazione architettonica e rigenerazione urbana (Linea di ricerca D).

Tali linee sono state distinte per prevalenza tematica soltanto ai fini descrittivi, in quanto nell'articolazione multidisciplinare i temi principali si sovrappongono e si intersecano.

In tutte le linee di ricerca, grazie alla formazione di architetto ed economista, coniuga la **progettazione tecnologica ambientale** con gli aspetti di **valutazione integrata dell'impatto ecologico, ambientale, sociale ed economico**, mediante lo sviluppo e la disseminazione a livello nazionale e internazionale di metriche, strumenti e metodi innovativi.

L'attività di ricerca viene svolta nel periodo 2014-2021, attraverso l'organizzazione, la direzione, il coordinamento e la partecipazione a **12 progetti di ricerca internazionali e 5 nazionali**, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi con revisione tra pari.

[Progetti di ricerca in corso]

Cfr. punto 2 del presente CV

Titolo:

TELOS "TOWARDS A LANDSCAPE ECONOMY FOR A SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT"

Programma:

ERASMUS+KA220-HED COOPERATION PARTNERSHIPS IN HIGHER EDUCATION "ENVIRONMENT AND FIGHT AGAINST CLIMATE CHANGE"

Periodo:

2021-2024

Descrizione sintetica:

Programma internazionale di cooperazione per il trasferimento della ricerca nella didattica tra: Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, Germania (capofila); Università degli Studi di Roma La Sapienza, Italia; Université Libre De Bruxelles, Belgio; Akdeniz University, Turchia; Politechnika Gdanska, Polonia; Le:Notre Institute, Paesi Bassi, incentrato sul paradigma della economia circolare nelle aree metropolitane attraverso tecnologie e soluzioni "nature-based".

Ruolo svolto:

Proponente, Principal Investigator

Titolo:

ANNEX 83 "POSITIVE ENERGY DISTRICTS" (PED)

Programma:

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY - ENERGY IN BUILDINGS AND COMMUNITIES PROGRAMME

Periodo:

2021-2024

Descrizione sintetica:

Ricerca dell'International Energy Agency (IEA), coordinato da VTT Technical Research Centre of Finland, che mira a rafforzare la cooperazione internazionale per lo sviluppo di quartieri e distretti a energia positiva attraverso le iniziative di collaborazione della IEA.

Ruolo svolto:

Rappresentante italiano, Membro esperto

Titolo:

"CIRCULAR URBAN REGENERATIVE ECONOMY"

Programma:

JPI URBAN EUROPE - DRIVING URBAN TRANSITION TO A SUSTAINABLE FUTURE

Periodo:

2021 (in corso)

Descrizione sintetica:

Iniziativa di coordinamento scientifico per la nuova partnership europea "Driving Urban transition to a sustainable future" nel quadro di Horizon Europe, coordinata dall'Austrian Research Promotion Agency e JPI Urban Europe.

L'iniziativa si articola su tre tematiche interconnesse: "The 15-min City"; "Positive Energy Districts and Neighbourhoods"; "Circular Urban Regenerative Economy".

Ruolo svolto:

Membro esperto

Titolo:

LE CITTÀ E LE UNIVERSITÀ PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE - POLITICHE E PROGETTI PER LA RESILIENZA E IL CAMBIAMENTO CLIMATICO - RIGENERAZIONE URBANA

Programma:

URBAN@IT - CENTRO NAZIONALE DI STUDI PER LE POLITICHE URBANE

Periodo:

2021 (in corso)

Descrizione sintetica:

"Urban@it – Centro nazionale di studi per le politiche urbane" è un'associazione a cui aderiscono sedici Università italiane (tra cui "Sapienza"), quale think tank a servizio delle città e della pubblica amministrazione. Questa iniziativa si propone di sistematizzare la ricerca, attraverso l'articolazione in quattordici gruppi di lavoro per altrettante tematiche, al fine di alimentare programmaticamente l'innovazione nelle politiche pubbliche.

Ruolo svolto:

Membro esperto

Titolo:

POSITIVE ENERGY DISTRICTS EUROPEAN NETWORK (PED-EU-NET)

Programma:

HORIZON 2020 - COST ACTION CA19126

Periodo:

2020-2024

Descrizione sintetica:

Ricerca multidisciplinare, coordinata da Fraunhofer Institute (Germania), incentrata sul ruolo delle tecnologie e della innovazione tecnologica nei processi di efficientamento energetico dei quartieri e distretti europei.

Ruolo svolto:

Rappresentante italiano Management Committee, Proponente, Membro del Core Group, Working Group Leader

Titolo:

"CIRCULAR CITY" IMPLEMENTING NATURE-BASED SOLUTIONS FOR CREATING A RESOURCEFUL CIRCULAR CITY

Programma:

HORIZON 2020 - COST ACTION CA17133

Periodo:

2019-2023

Descrizione sintetica:

Ricerca multidisciplinare, coordinata da BOKU University di Vienna (Austria), e incentrata sul ruolo delle nature-based solutions per una economia circolare multiscalare (edificio, quartiere, distretto, città) basata sul paradigma delle 3R “Ridurre, Riusare, Recuperare”.

Ruolo svolto:

Membro Extended Core Group, Membro esperto Working Group

Titolo:

FROM NEARLY ZERO-ENERGY BUILDINGS TO POSITIVE ENERGY DISTRICTS: KNOWLEDGE SHARING, IDEAS EXCHANGE, RESOURCES POOLING, NEW METHODS EXPERIMENTATION AND NOVEL SOLUTIONS CO-CREATION TOWARDS A CLIMATE NEUTRAL EUROPEAN ECONOMY

Programma:

BANDO COMPETITIVO DI ATENEIO “SAPIENZA”

Periodo:

2020 (in corso)

Descrizione sintetica:

Ricerca incentrata sulle città e il SET Plan “Action 3.2 Implementation Plan”, per la pianificazione, lo sviluppo e la replica dei distretti a energia positiva attraverso il coinvolgimento di molteplici stakeholder.

Ruolo svolto:

Principal Investigator

Titolo:

PROGRESSING EVIDENCE-BASED DESIGN FOR PEOPLE AND THE ENVIRONMENT THROUGH POST OCCUPANCY EVALUATION (POE): METHODOLOGIES, PRACTICES AND TOOLS FOR A SUCCESSFUL FEEDBACK

Programma:

BANDO COMPETITIVO DI ATENEIO “SAPIENZA”

Periodo:

2019 (in corso)

Descrizione sintetica:

Ricerca incentrata sulle valutazioni post-occupazionali (POE), i.e. differenti metodi per raccogliere e disseminare dati su edifici esistenti e loro occupanti, riguardanti la qualità dell'aria, il comfort termico e acustico, i comportamenti degli occupanti e la loro influenza sul controllo dei relativi parametri.

Ruolo svolto:

Principal Investigator

Titolo:

URBAN ECONOMIES AND WELFARE

Programma:

HORIZON 2020 - EXPAND II “ALIGNING EUROPE WITH GLOBAL URBAN CHALLENGES” - UERA URBAN EUROPE RESEARCH ALLIANCE”

Periodo:

2018 (in corso)

Descrizione sintetica:

Ricerca multidisciplinare, coordinata da Università Bocconi e Université Gustav Eiffel (Francia), con lo scopo di promuovere e coordinare la ricerca nel campo delle trasformazioni clima-adattive, nel quadro di un modello socialmente inclusivo ed economicamente sostenibile, nel rispetto dell'ambiente.

Ruolo svolto:

Steering Board Member, Leader Working Group

Titolo:

SMART CITIES JOINT PROGRAMME

Programma:

EERA - EUROPEAN ENERGY RESEARCH ALLIANCE

Periodo:

2017 (in corso)

Descrizione sintetica:

Ricerca multidisciplinare, condotta da 23 Università (tra cui "Sapienza") e 13 centri di ricerca europei, coordinata dalla università norvegese NTNU Norwegian University of Science and Technology, incentrata sull'impiego delle fonti di energia rinnovabili all'interno delle aree urbane e le Smart Cities.

Ruolo svolto:

Membro esperto Working Group

Titolo:

PROPOSTE DI POLICY DELL'ARCHITETTURA PER LA GREEN ECONOMY NELLE CITTÀ

Programma:

STATI GENERALI DELLA GREEN ECONOMY

Periodo:

2017 (in corso)

Descrizione sintetica:

Ricerca nazionale, in collaborazione con il Ministero della Transizione Ecologica, con l'ambizione di promuovere un nuovo orientamento dell'economia italiana verso una green economy per aprire nuove opportunità di sviluppo durevole e sostenibile e indicare la via d'uscita dalla crisi economica e climatica.

Ruolo svolto:

Membro del tavolo tecnico degli esperti

Titolo:

URBAN AND PERI-URBAN FORESTS

Programma:

FAO - FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS "SILVA MEDITERRANEA"

Periodo:

2014 (in corso)

Descrizione sintetica:

Ricerca internazionale che sviluppa le tematiche della forestazione urbana per la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico, l'efficientamento energetico, la gestione sostenibile delle risorse idriche, e l'urbanizzazione sostenibile.

Ruolo svolto:

Membro esperto, Coordinatore Task Force

[Progetti di ricerca ultimati]

Cfr. punto 2 del presente CV

Titolo:

RETHINKING SUSTAINABILITY TOWARDS A REGENERATIVE ECONOMY

Programma:

HORIZON 2020 - COST ACTION CA16114 "RESTORE"

Periodo:

2017-2021

Descrizione sintetica:

Ricerca multidisciplinare incentrata su progettazione, processi, e tecnologie per la rigenerazione architettonica e urbana.

Ruolo svolto:

Membro esperto Working Group, Membro Editorial Committee, Editor in Chief

Titolo:

PAYMENTS FOR ECOSYSTEM SERVICES. FORESTS FOR WATER

Programma:

HORIZON 2020 - COST ACTION CA15206 "PESFOR-W"

Periodo:

2017-2021

Descrizione sintetica:

Ricerca incentrata su studio e applicazione a livello internazionale di "market-based instruments" a supporto della fornitura di servizi ecosistemici, in particolare legati alla qualità dell'acqua, implementati da soluzioni "nature-based".

Ruolo svolto:

Rappresentante italiano Management Committee, Membro esperto Working Group

Titolo:

GREEN & BLUE URBAN SPACES AND MENTAL HEALTH AND WELL-BEING

Programma:

HORIZON 2020 - EKLIPSE - KNOWLEDGE AND LEARNING MECHANISM ON BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM SERVICES

Periodo:

2017-2021

Descrizione sintetica:

Ricerca multidisciplinare che sviluppa, in collaborazione con il Ministero della Transizione Ecologica francese e l'Organizzazione Mondiale della Sanità, la tematica del design salutogenico e, in particolare, della interazione progetto degli spazi aperti urbani, salute mentale e benessere degli abitanti.

Ruolo svolto:

Chair del gruppo di 11 esperti, Membro esperto per l'architettura

Titolo:

R-FACTOR - GREEN HERITAGE/GREEN INFRASTRUCTURE: CRITERI, METODI E STRUMENTI PER LA DEFINIZIONE PROGETTUALE E LA VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA URBANA E AMBIENTALE

Programma:

BANDO COMPETITIVO DI ATENEIO "SAPIENZA"

Periodo:

2015-2017

Descrizione sintetica:

“R Factor - Green Heritage/Green Infrastructure”, sintetizza insieme i temi e gli obiettivi della ricerca, intesi quali elaborazione e sistematizzazione di criteri, metodologie e strumentazioni scientifiche per la definizione progettuale e la valutazione di sostenibilità degli interventi di riqualificazione architettonica, urbana e ambientale. Lo strumento metodologico è la selezione di casi di studio differenziati per tipologie e periodo storico.

Ruolo svolto:

Membro esperto

Titolo:

GREEN INFRASTRUCTURE APPROACH: LINKING ENVIRONMENTAL WITH SOCIAL ASPECTS IN STUDYING AND MANAGING URBAN FORESTS

Programma:

HORIZON 2020 - COST ACTION FP1204 “GREENINURBS”

Periodo:

2014-2017

Descrizione sintetica:

Ricerca su studio e applicazione a livello internazionale di azioni di forestazione urbana a supporto della fornitura di servizi ecosistemici, in particolare legati alla qualità dell’aria, implementati da soluzioni “nature-based”.

Ruolo svolto:

Rappresentante italiano Management Committee, Membro esperto Working Group, Contributing editor, Co-author

[Sintesi delle Attività di sperimentazione progettuale]

Cfr. punto 3 del presente CV

Il trasferimento degli esiti della ricerca sul piano applicativo emerge dalla partecipazione a **concorsi di progettazione nazionali e internazionali** (12 concorsi) e negli **incarichi professionali** (13 commesse) svolti fino al 2018, prima del regime di tempo pieno in quanto RTDA nel Dipartimento di “Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura”, Sapienza Università di Roma.

Operando dal 2011 al 2018 in qualità di libero professionista, ha svolto attività nel campo della **riqualificazione tecnologica ambientale** per committenti italiani ed esteri, pubblici e privati, anche con ruoli di **coordinamento tecnico-scientifico di gruppi multidisciplinari**, sperimentando l’applicazione delle competenze economiche e finanziarie nell’esercizio della progettazione architettonica, paesaggistica e ambientale.

In più casi tali progetti hanno ricevuto **premi nazionali e internazionali** e sono stati pubblicati su **riviste nazionali e internazionali**.

[Sintesi delle Attività Didattiche]

Cfr. punto 4 del presente CV

L'attività di ricerca ha avuto ricadute continue sull'attività didattica, svolta con continuità e intensità dal 2012 ad oggi nei Corsi di Laurea Triennali e Magistrali, in qualità di docente a contratto, professore incaricato e relatore di tesi di laurea, presso la Facoltà di Architettura della "Sapienza", l'Università degli Studi della Tuscia e la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi Roma Tre.

A partire dal 2016, svolge attività anche nell'ambito di Dottorati di Ricerca e Master in Italia e all'estero, in qualità di docente, supervisore di ricerche dottorali e relatore di tesi di Master di II livello.

A.A. 2021/2022, professore incaricato del Corso ICAR/12 "**Metodi e Strumenti per il Controllo della Qualità Tecnologica Ambientale**", II semestre, 6 CFU, presso il CdLM "Architettura", Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma (in programmazione didattica).

A.A. 2021/2022, professore incaricato del Corso ICAR/12 in inglese "**Sustainable Building for Greener Cities**", II semestre, 8 CFU, presso il CdLM "Architecture Urban Regeneration", Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma (in programmazione didattica).

A.A. 2020/2021, professore incaricato del Corso ICAR/12 "**Progettazione Ambientale**", 6 CFU, presso il CdLM "Architettura del Paesaggio", Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma.

A.A. 2020/2021, professore incaricato del Corso ICAR/12 "**Green Infrastructure e Biomateriali**", 6 CFU, presso il CdL Interateneo "Sapienza" Università della Tuscia "Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente".

AA.AA. 2020/2021, 2019/2020, 2018/2019, professore incaricato del Corso ICAR/12 "**Metodi e Strumenti per il Controllo della Qualità Tecnologica Ambientale**", 6 CFU, presso il CdLM "Architettura", Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma.

AA.AA. 2019/2020, 2018/2019, professore incaricato del Corso ICAR/12 "**Tecnologia dei Materiali**", 6 CFU, presso il CdL Interateneo "Sapienza" Università della Tuscia "Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente".

AA.AA. 2017/2018, 2016/2017, 2015/2016, 2014/2015, professore a contratto dei Corsi ICAR/12: "**Tecnologie per la Progettazione e la Riqualificazione Ambientale**", 8 CFU; "**Progettazione Tecnologica per la Riqualificazione Architettonica**", 6 CFU; "**Tecnologie e Impianti per la Riqualificazione Ambientale**", 6 CFU; "**Sostenibilità Tecnologica Ambientale**", 6 CFU, presso il CdLM "Architettura" e "Architettura del Paesaggio", Facoltà di Architettura, "Sapienza" (Incarichi ottenuti a seguito di partecipazione a bandi competitivi).

AA.AA. 2017/2018, 2016/2017, 2015/2016, 2014/2015, professore a contratto del Corso ICAR/12 "**Tecnologia dei Materiali**", 6 CFU, presso il CdL Interateneo "Sapienza" Università della Tuscia "Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente" (Incarichi ottenuti a seguito di partecipazione a bandi competitivi).

AA.AA. 2020/2021, 2019/2020, 2018/2019, 2017/2018, 2016/2017, relatore di tesi di Laurea Magistrale in "Architettura" (n. 3 in veste di relatore; n. 16 in veste di secondo relatore), in "Architettura Restauro" (n. 2 in veste di secondo relatore) e in "Architettura del Paesaggio" (n. 1 in veste di relatore; n. 11 in veste di secondo relatore), su tematiche afferenti il SSD ICAR/12, presso la Facoltà di Architettura, "Sapienza".

AA.AA. 2020/2021, 2019/2020, 2018/2019, 2017/2018, relatore di tesi di Laurea Triennale in “Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell’Ambiente” (n. 12 in veste di relatore), su tematiche afferenti il SSD ICAR/12, presso il CdL Interateneo “Sapienza” Università della Tuscia.

AA.AA. 2011/2012, 2012/2013, 2013/2014, 2014/2015, collaboratore alla didattica (proff. Salvatore Dierna, Fabrizio Tucci, Luciano Cupelloni) **e relatore esterno di tesi** (tematiche afferenti il SSD ICAR/12) **di Laurea Magistrale** in “Architettura” (n. 5, relatore prof. Fabrizio Tucci), “Architettura del Paesaggio” (n. 14, relatore prof. Fabrizio Tucci) e in “Tecniche dell’Architettura e della Costruzione” (n. 1, relatore prof. Fabrizio Tucci) presso la Facoltà di Architettura, “Sapienza”.

A.A. 2020/2021, 2019/2020, 2018/2019, titolare del modulo “Green Blue Infrastructure” (caratterizzante il Master) 4 CFU, **e del modulo “Metodi di valutazione economica”**, 3 CFU, presso il Master di II livello “Environmental Technological Design. Green building/Architectural and urban requalification/Green blue infrastructure”, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma,

A.A. 2017/2018, 2016/2017, docente a contratto del modulo “Green Blue Infrastructure” (caratterizzante il Master) 4 CFU, **e del modulo “Metodi di valutazione economica”**, 3 CFU, presso il Master di II livello “Environmental Technological Design. Green building/Architectural and urban requalification/Green blue infrastructure”, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma (Incarichi ottenuti a seguito di partecipazione a bando competitivo).

Dal 2017, relatore di tesi del Master di II livello in “Environmental Technological Design. Green building/Architectural and urban requalification/Green blue infrastructure”, Dipartimento PDTA, “Sapienza” (2017, 13 tesi; 2018, 19 tesi; 2019, 22 tesi; 2020, 18 tesi, relatori prof. Cupelloni, prof. Tucci, prof. Andreucci).

A.A. 2014/2015, docente a contratto del modulo “Green Blue Infrastructure per la gestione sostenibile delle risorse idriche”, 3,5 CFU, **e del modulo “Principi di valutazione economica e finanziaria applicati al progetto”**, 1,5 CFU, presso il Master di II livello “Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l’Ambiente”, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma (Incarichi ottenuti a seguito di partecipazione a bando competitivo).

Nel 2015, relatore di tesi del Master di II livello in “Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l’Ambiente”, Dipartimento PDTA, “Sapienza” (8 tesi, relatori prof. Cupelloni, prof. Tucci, prof. Andreucci).

[Pubblicistica, attività di Revisore scientifico, altri ruoli e attività a carattere scientifico]

Cfr. punti 5-9 del presente CV e allegati

È autore di **68 prodotti scientifici validi per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale**, in relazione al SC 08/C1, Design e Progettazione Tecnologica dell’Architettura, costituiti da: **5 libri; 10 articoli in classe A; 53 articoli e altri contributi**. (Cfr. “Elenco indicatori della produzione scientifica per la partecipazione alle procedure ASN settori concorsuali non bibliometrici”)

Sono oltre **90 le pubblicazioni scientifiche internazionali e nazionali in totale**, tra cui: **5 libri, 2 curatele, 20 articoli su riviste scientifiche** – di cui 10 in riviste di classe A – **30 capitoli in volume e 25 conference proceedings** soggetti a doppia revisione cieca tra pari e con ISBN, e altre tipologie. (Cfr. “Elenco Completo delle Pubblicazioni Scientifiche”)

Dal 2020 (36° Ciclo), membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in “Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura”, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma, curriculum “Progettazione Tecnologica Ambientale”. (Cfr. punto 5 del presente CV)

Dal 2018, membro della Unità di Coordinamento per l'Internazionalizzazione, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma. (Cfr. punto 5 del presente CV)

Dal 2016 (32° Ciclo) co-supervisore di tesi di Dottorato di Ricerca in “Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura”, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma, curriculum “Progettazione Tecnologica Ambientale” (n. 5 ricerche, supervisore prof. Luciano Cupelloni, n. 1 ricerca, supervisore prof. Fabrizio Tucci). (Cfr. punto 5 del presente CV)

Dal 2020, nel panel dei referee del Dottorato di Ricerca in “Architettura, Città e Design”, Università IUAV di Venezia. (Cfr. punto 5 del presente CV)

Dal 2016 al 2021, co-supervisore di tesi di Dottorato di Ricerca (32° ciclo) in “Paesaggi della Città Contemporanea”, Università degli Studi di Roma Tre (n. 1 tesi, supervisore prof. Paolo Desideri, n. 1 tesi, supervisore prof. Anna Laura Palazzo). (Cfr. punto 5 del presente CV)

Dal 2017, membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master di II livello in “Environmental Technological Design. Green building/Architectural and urban requalification/Green blue infrastructure”, Dipartimento PDTA, “Sapienza”. (Cfr. punto 5 del presente CV)

Nel periodo 2012-2021, ha organizzato e/o presentato keynote e interventi programmati in oltre 80 convegni e workshop nazionali e internazionali. (Cfr. punto 6 del presente CV)

Dal 2021, revisore esterno per conto di Organi di Valutazione nazionale (ANVUR - Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca) per la valutazione dei prodotti della VQR 2015-19 per il SSD ICAR/12 (Albo dei revisori, Delibera del Consiglio Direttivo ANVUR del 26 maggio 2021). (Cfr. punto 7 del presente CV)

Dal 2021, revisore scientifico esperto (“Expert Evaluator”) per l’Agenzia internazionale European Research Executive Agency, Horizon 2020 e Horizon Europe, Cluster 6 “Global Challenges & European Industrial Competitiveness” - “Food, Bioeconomy, Natural Resources, Agriculture & Environment”, per la valutazione delle proposte di progetto per la “[...] riduzione del degrado ambientale e affrontare il declino della biodiversità sulla terra, sulle acque e sugli oceani, attraverso cambiamenti trasformativi anche mediante la digitalizzazione”. (Cfr. punto 7 del presente CV)

Dal 2021, revisore scientifico esperto (“Expert Evaluator”) per l’Agenzia internazionale Executive Agency for Higher Education Research Development and Innovation Funding. (Cfr. punto 7 del presente CV)

Dal 2021, iscritta all’Albo degli Esperti Scientifici istituito presso il MIUR - Segretariato Generale, Direzione generale per il “Coordinamento e la Valorizzazione della Ricerca e dei suoi Risultati”, per la diffusione della cultura scientifica negli ambiti “Scientifico” e “Tecnologico” e la “Valutazione economico-finanziaria”. (Cfr. punto 7 del presente CV)

Dal 2020, svolge attività di partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche (SUSTAINABILITY - ISSN: 2071-1050) e dal 2021 di collane editoriali internazionali (Springer ‘Future City’ Series) (Cfr. punto 8 del presente CV).

Dal 2019, revisore scientifico dei prodotti della ricerca scientifica per conto di riviste di classe A, Area 8/C1, nazionali (*U3 I Quaderni*, ISSN 2531-7091; *Territorio*, ISSN 1825-8689) e internazionali (*Sustainability*, ISSN 2071-1050). (Cfr. punto 9 del presente CV).

DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA' SVOLTE

1. Attività di formazione e di ricerca presso qualificati istituti universitari italiani o esteri

A.A. 2014/2015

Dottorato di ricerca *Doctor Europaeus* in “Progettazione Ambientale” (in data 30.11.2015)

Dipartimento di “Pianificazione, Design, Tecnologica dell’Architettura”, “Sapienza” Università di Roma.

Titolo della tesi:

GREEN INFRASTRUCTURE. FONDAMENTI TEORICI, EVIDENZE, VALORI E STRUMENTI PER LA RESILIENZA URBANA

Supervisore:

prof. Luciano Cupelloni

Giudizio:

Excellent

La ricerca si colloca nell’ambito tematico della **progettazione tecnologica ambientale** attraverso l’implementazione di **soluzioni tecnologiche *nature-based*** - definite ***Green Blue Infrastructure*** - per la riqualificazione ambientale, sociale ed economica dell’**ambiente costruito**.

Per il conseguimento del label “*Doctor Europaeus*”, come richiesto da **EUA European Universities Association**, sono stati svolti periodi di **studio e ricerca all’estero**: **Vienna Institute of Technology**, Vienna (Austria); **University of Porto**, Porto (Portogallo); **HfWU Nürtingen-Geislingen** (Germania); **Estonian University of Life Science**, Tartu (Estonia); **Croatian Forest Research Institute**, Zagabria (Croazia).

La tesi dottorale è stata valutata da due referee internazionali delle Università: **Ion Mincu University, Bucarest** (Romania), e **AVHL University of Applied Science**, Velp (Paesi Bassi).

La Commissione internazionale è stata costituita dal prof. **Mario Losasso** (Università Federico II di Napoli), dal prof. **Andrea Boeri** (Università “Alma Mater” di Bologna), dal prof. **Alberto De Capua** (Università Mediterranea di Reggio Calabria) e dal membro europeo prof. **Josep Acebillo** (USI Accademia di Architettura di Mendrisio, e College of Architecture and Urban Planning, Tongji University, Shanghai).
(Allegato 1.1: PhD Doctor Europaeus; Allegato 1.2: Lettera prof. Josep Acebillo; Allegato 1.3: Attestato attività di ricerca, prof. Luciano Cupelloni)

A.A. 2009/2010

Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio (classe 3S) (in data 08.06.2010)

Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma

Consegue la Laurea Magistrale con votazione **110/110 e lode** e **dignità di stampa**, presso la Prima Facoltà di Architettura della Sapienza Università di Roma, Presidente di Commissione prof. Salvatore Dierna. Discute una tesi in Progettazione Ambientale dal titolo **“Riqualificazione tecnologica ambientale del Centro di Produzione RAI di Roma”**.

A.A. 2007/2008

Laurea in Scienze dell’Architettura e dell’Ingegneria Edile – Architettura dei Giardini e Paesaggistica (classe 4) (in data 22.07.2008)

Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma

Consegue la Laurea triennale con votazione **110/110 e lode**. Presidente di Commissione prof. Salvatore Dierna. Discute una tesi in Progettazione Ambientale dal titolo **“Progettazione ambientale di un business park nell’area archeologica di Saxa Rubra in Roma”**.

A.A. 1989/1990

Master of Business Administration (in data 21.12.1990)

INSEAD Fontainebleau (F)

Consegue il titolo con il **massimo dei voti** presso l'INSEAD Institut Européen d'Administration des Affaires, Fontainebleau (FR), primaria scuola di direzione aziendale e istituto di ricerca internazionale.

A.A. 1981/1982

Laurea in Economia e Commercio (in data 12.11.1982)

LUISS Roma

Si laurea con **110/110 e lode e diritti di pubblicazione**, specializzandosi in economia finanziaria.

La tesi di laurea sulla certificazione dei bilanci bancari nel contesto nazionale e internazionale viene pubblicata nel 1983 a cura della Banca d'Italia (Cooperazione di Credito, Ecra, 1983).

2. Attività di organizzazione, direzione, e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali, o partecipazione agli stessi

In coerenza con la declaratoria del SSD ICAR-12, l'attività di ricerca svolta (ORCID 0000-0002-3411-1572) riguarda «gli strumenti, i metodi e le tecniche per il progetto di architettura alle diverse scale nonché le tecniche di trasformazione, realizzazione, manutenzione, recupero e gestione dell'ambiente naturale e costruito». I cui contenuti comprendono «lo studio dei materiali naturali ed artificiali; la progettazione e la sperimentazione di materiali, elementi, componenti e sistemi costruttivi; la progettazione ambientale e la progettazione sostenibile degli edifici, compresa la loro efficienza energetica; [...] le tecnologie di progetto, di costruzione e di trasformazione; [...] la valutazione critica delle alternative di progetto; le dinamiche esigenti, gli aspetti prestazionali e i controlli della qualità architettonica e ambientale».

L'attività scientifica svolta nel periodo 2014-2021 si è rivolta principalmente a campi innovativi della ricerca nel settore della **Progettazione Tecnologica Ambientale**, in particolare secondo 4 linee tematiche:

- Eco-efficienza di sistemi insediativi, sistemi e componenti tecnologici, e “Nature-based Solutions” per la mitigazione del cambiamento climatico e la decarbonizzazione (Linea di ricerca A);
- Innovazione tecnologica di sistemi e componenti per la circolarità (Linea di ricerca B);
- Strategie e soluzioni clima-adattive, progetto bioclimatico e design salutogenico (Linea di ricerca C);
- Sostenibilità e valutazioni di impatto del progetto di riqualificazione architettonica e rigenerazione urbana (Linea di ricerca D).

Tali linee di ricerca sono state distinte per prevalenza tematica soltanto ai fini descrittivi, in quanto nell'**articolazione multidisciplinare** i temi principali si sovrappongono e si intersecano.

In tutte le linee di ricerca, grazie alla formazione di architetto ed economista, la **progettazione tecnologica ambientale** è stata coniugata con gli aspetti di **valutazione integrata dell'impatto ecologico, ambientale, sociale e economico**, mediante lo sviluppo e la disseminazione a livello nazionale e internazionale di metriche, strumenti e metodi innovativi.

L'attività di ricerca è stata svolta attraverso l'organizzazione, la direzione, il coordinamento e la partecipazione a **12 progetti di ricerca internazionali e 5 nazionali**, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi con revisione tra pari.

Vengono sintetizzate nel seguito, e successivamente descritte nel dettaglio, le principali linee di ricerca, facendo riferimento ai progetti internazionali e nazionali di afferenza, con specifica indicazione della posizione ufficiale, del ruolo svolto e dei risultati delle attività.

LINEA DI RICERCA A

Eco-efficienza di sistemi insediativi, sistemi e componenti tecnologici, e Nature-based Solutions per la mitigazione del cambiamento climatico e la decarbonizzazione (Ricerche A1-A7)

PROGETTO DI RICERCA A1

Titolo:

ANNEX 83 “POSITIVE ENERGY DISTRICTS” (PED)

Programma:

INTERNATIONAL ENERGY AGENCY - ENERGY IN BUILDINGS AND COMMUNITIES PROGRAMME

Periodo:

2021-2024

Keywords:

Positive Energy Districts; Climate-neutrality; Energy efficiency; Energy flexibility; Energy Production.

Programma di ricerca dell'International Energy Agency, coordinato da VTT Technical Research Centre of Finland, che mira a rafforzare la cooperazione per lo sviluppo di quartieri e distretti a energia positiva attraverso le iniziative di collaborazione della IEA.

Il programma che coinvolge anche paesi extra-europei collabora con l'iniziativa COST PED-EU-NET sulle tematiche dei PED e si articola in quattro aree tematiche (Definitions and context; Methods, Tools and Technologies for Realizing Positive Energy Districts; Organizing principles and impact assessment; Demos, implementation, and dissemination).

Ruolo svolto:

- **Rappresentante italiano** nel panel della ricerca su cooptazione dell'Operating Agent (VTT Technical Research Centre of Finland), giusta nomina dell'Executive Committee dell'EBC “Energy in Buildings and Communities Programme”, e dichiarazione di interesse del Dipartimento “Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura”, Direttore prof.ssa Laura Ricci. (**Allegato 2.1: Lettera rappresentante Italia ENEA all'Executive Committee di EBC, controfirmata dal Direttore PDTA Sapienza**)
- **Membro esperto del “Subtask C: Organizing principles and impact assessment”**, quale ricercatore esperto sui temi valutazioni d'impatto dei PED, con particolari competenze in merito agli aspetti socioeconomici e finanziari. (**Allegato 2.2: Lettera operating agent IEA Annex 83, dr. Francesco Reda, VTT Finland**)

Attività svolte e risultati:

- **Partecipazione attiva agli incontri tecnici dei gruppi di lavoro per l'avanzamento del “Subtask C: Organizing principles and impact assessment”**. Sviluppo di analisi e studi per la valutazione degli impatti che i PED possono avere sulle comunità e sulle città esistenti, compresi gli impatti a livello economico (es. posti di lavoro locali rispetto all'importazione di energia) e i benefici non monetari; di modelli di business e finanziamenti dedicati ai PED; studio di casi studio di PED con una ampia prospettiva, tra cui la riduzione dei costi e dei benefici nel ciclo di vita e definizione di strumenti di benchmarking per le parti interessate.

- **Revisore scientifico dei prodotti della ricerca per la International Conference on “Sustainability in Energy and Buildings”**, attività di revisione scientifica tra pari dei paper dei membri dell’Annex 83 per la Special Session “Positive Energy Districts”, tredicesima edizione della International Conference on “Sustainability in Energy and Buildings”. Spalato, Croazia, 15-17 settembre 2021.
- **Supervisore delle attività scientifiche svolte nell’ambito del progetto di ricerca dai dottorandi del Dottorato di Ricerca in “Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura” del Dipartimento PDTA di “Sapienza”**, curriculum di “Progettazione Tecnologica dell’Architettura” (architetto e dottorando Marco D.P.).

PROGETTO DI RICERCA A2

Titolo:

POSITIVE ENERGY DISTRICTS EUROPEAN NETWORK (PED-EU-NET)

Programma:

HORIZON 2020 - COST ACTION CA19126

Periodo:

2020-2024

Keywords:

Positive Energy Districts; Climate-neutrality; Energy communities; PED living labs; Multiscale assessment.

Il progetto COST¹ Positive Energy Districts European Network “PED-EU-NET” (2020-2024) è una ricerca multidisciplinare coordinata da Fraunhofer Institute (Germania), incentrata sul ruolo delle tecnologie e della innovazione tecnologica nei processi di efficientamento energetico dei quartieri e distretti europei.

Il gruppo di ricerca internazionale conta oltre 200 partecipanti di oltre 30 paesi ed è organizzato in 3 aree tematiche (PED Mapping, Characterisation and Learning; PED Guides and Tools; PED Laboratories, Monitoring and Replication).

Ruolo svolto:

- **Proponente del progetto di ricerca (“Main Proposer” per l’Italia)**, il cui finanziamento (circa € 650.000,00, per 4 anni) nel quadro Horizon 2020, è stato approvato dalle autorità europee a marzo 2020. **(Allegato 2.3: Lettera ENEA)**
- **Membro del “Management Committee” in rappresentanza dell’Italia.** Il “Management Committee” è l’organo gestionale del finanziamento e della operatività della ricerca formato dai rappresentanti di tutti i paesi europei partecipanti. A maggio 2020, viene nominata dal MUR – giusta dichiarazione di interesse del Dipartimento PDTA, Direttore prof.ssa Laura Ricci. **(Allegato 2.4: Lettera Direttore PDTA al MUR; Allegato 2.5: COST CA19126 Management Committee)**
- **“Working Group Leader” delle attività di disseminazione scientifica “Dissemination, Outreach, Exploitation”.** Viene eletta a settembre 2020 dal “Management Committee”. **(Allegato 2.5: COST CA19126 Management Committee)**

¹ L’iniziativa COST - Coopération européenne dans le domaine de la recherche Scientifique et Technique - (<http://www.cost.eu>) è nata nel 1971 come quadro intergovernativo di cooperazione europea nella ricerca scientifica e tecnologica. Il finanziamento COST (circa €175.000 all’anno, per 4 anni) avviene tramite progetti, detti Azioni (Action), ciascuna delle quali dura quattro anni. In totale partecipano alle Azioni 36 Stati Membri, tra cui l’Italia. Quale precursore della ricerca multidisciplinare avanzata, COST riveste un ruolo importante nella costruzione dell’area di ricerca europea.

- **Membro del “Core Group”**. Viene eletta a settembre 2020 dal “Management Committee”. (**Allegato 2.5: COST CA19126 Management Committee**)
- **Membro esperto del Working Group “PED Laboratories, Monitoring and Replication”**, nominata quale esperto sui temi della sperimentazione progettuale dei distretti a energia positiva. (**Allegato 2.5: COST CA19126 Management Committee**)

Attività svolte e risultati:

- **Autore del Piano Strategico delle attività di Disseminazione:** “Dissemination, Outreach and Exploitation Plan”, programma di obiettivi e strumenti per la disseminazione scientifica dei risultati dei quattro anni di lavoro della azione europea. Il piano è stato approvato ed è in corso.
- **Responsabile scientifico “Webinar Series” PED-EU-NET 2021-2024**, stesura del programma tecnico-scientifico di incontri (online) tra ricercatori europei sulle principali tematiche dei Positive Energy District.
- **Responsabile scientifico dei Workshop PED-EU-NET 2021-2024**, stesura del programma tecnico-scientifico di incontri (online e in presenza) tra ricercatori, professionisti, amministratori, rappresentanti delle industrie e altri stakeholder, in merito alle principali tematiche dei Positive Energy District.
- **Responsabile scientifico del Webinar “Cities and Positive Energy Districts”** tenutosi il 14 settembre 2021 [online], in preparazione del “1st PED-EU-NET Urban Stakeholder Workshop” di Roma (6 e 7 ottobre 2021). <https://pedeu.net/cost-ped-eu-net-online-webinar-cities-and-positive-energy-districts/>
- **Responsabile scientifico della Special Session “Positive Energy District”** nell’ambito della “International Conference on Sustainability in Energy and Buildings”, in cooperazione con VTT Technical Research Centre of Finland, IEA EBC - Annex83 - “Positive Energy Districts”. Spalato, Croazia, 15-17 settembre 2021. <http://seb21.kesinternational.org/cms/userfiles/is13.pdf>
- **Responsabile scientifico del Workshop “1st PED-EU-NET Urban Stakeholders: Sharing Best Practices and Facilitating the Science-Policy Dialogue”**, Dipartimento PDTA, “Sapienza”. Evento di due giorni con la partecipazione di oltre 150 ricercatori e numerose città italiane ed europee impegnate nella pianificazione e implementazione di Positive Energy District. Il confronto tra città e membri della ricerca PED-EU-NET ha riguardato specificatamente gli aspetti di produzione, flessibilità ed efficienza energetica, con particolare attenzione ai meccanismi di governance, business model, e finanziamento. L’evento si è tenuto in forma ibrida (“blended event”) presso il Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura, “Sapienza” Università di Roma, Roma, 6-7 ottobre 2021. <https://pedeu.net/cost-ped-eu-net-1st-urban-stakeholders-workshop-sharing-best-practices-and-facilitating-the-science-policy-dialogue/>
- **Membro esperto dell’International Scientific Committee “Sustainability in Energy and Buildings”** Conference 2022.
- **Revisore scientifico (“Expert Evaluator”) Progetti PED**, per la Executive Agency for Higher Education Research Development and Innovation Funding (UEFISCDI, RO).
- **Responsabile scientifico Special Session “Positive Energy District”** della International Conference on “Sustainability in Energy and Buildings”. Spalato, Croazia, 14-16 settembre 2022.

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista di Classe A):** Clerici Maestosi, Paola, **Andreucci, Maria Beatrice**, Civiero, Paolo (2021). Sustainable Urban Areas for 2030 in a post-Covid-19 Scenario: Focus on Innovative Research and Funding Frameworks to Boost Transition towards 100 Positive Energy Districts and 100 Climate-Neutral Cities. *ENERGIES*, vol. 14, p. 1-14, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en14010216.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (pubblicazione su portale²):** **Andreucci, M.B. (2021)**. Eco-quartieri: efficienza, resilienza e intelligenza nei sistemi urbani. *Il Giornale dell'ARCHITETTURA.com*, 26.04.2021. <https://ilgiornaledellarchitettura.com/2021/04/26/eco-quartieri-efficienza-resilienza-e-intelligenza-nei-sistemi-urbani/>
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista di Classe A):** Siddharth Sareen, Vicky Albert-Seifried, Laura Aelenei, **Maria Beatrice Andreucci**, Francesco Reda, Ghazal Etminan, Michal Kuzmic, Nienke Maas, Oscar Seco, Paolo Civiero, Savis Gohari, Mari Hukkalainen, Hans-Martin Neumann (2021). Ten questions concerning positive energy districts, *BUILDING AND ENVIRONMENT*, 2021 (in corso di pubblicazione)³.
- **Partecipazione al Bando di Ricerca di Ateneo 2021 in veste di Tutor di riferimento della Ricerca:** "Human Healthy and Sustainable Cities Based on Human Power Energy", proponente Shahrzad Etemadi Toudeshki, dottoranda "Pianificazione, Desig, Tecnologia dell'Architettura", curriculum "Progettazione Tecnologica Ambientale".

PROGETTO DI RICERCA A3

Titolo:

SMART CITIES JOINT PROGRAMME

Programma:

EERA - EUROPEAN ENERGY RESEARCH ALLIANCE

Periodo:

2017 (in corso)

Keywords:

Smart cities and communities; Stakeholder engagement; PED replication; Integrated assessment; Adaptive monitoring.

Ricerca multidisciplinare incentrata sull'energia e le Smart Cities, condotta da 23 Università, tra cui "Sapienza", 13 centri di ricerca europei, e altre istituzioni, coordinata dalla NTNU Norwegian University of Science and Technology, Department of Architecture and Planning, Faculty of Architecture and Design, Smart Sustainable Cities.

La ricerca è strutturata in quattro sottoprogrammi che ruotano intorno all'impiego delle fonti di energia rinnovabili all'interno delle aree urbane.

L'obiettivo principale è lo sviluppo di strumenti scientifici e metodi di ausilio allaprogettazione intelligente, alla pianificazione e all'ingegnerizzazione di sistemi energetici di una intera città nel prossimo futuro.

<https://www.eera-set.eu/eera-joint-programmes-jps/smart-cities/>

² Nel rispetto del Bando di Concorso, le pubblicazioni su portale non sono state tenute in considerazione per il calcolo degli indicatori autocertificati ai sensi di legge, in quanto tali prodotti scientifici non sono presenti negli elenchi validi ai fini della ASN.

³ I prodotti scientifici in corso di pubblicazione non sono stati inclusi nel calcolo degli indicatori autocertificati ai sensi di legge.

Ruolo svolto:

- **Membro esperto del Working Group JPI UE “Positive Energy Districts Urban Stakeholders”** che mira a sostenere la pianificazione, la diffusione e la replica di 100 quartieri e distretti a energia positiva entro il 2025, con la partecipazione di 20 Stati membri dell'UE. Il WG è condotto da EERA /JPI Urban Europe e coinvolge i vari stakeholders (reti di finanziamento R&I, città, industria, organizzazioni di ricerca e organizzazioni dei cittadini). (**Allegato 2.6: Lettera NTNU, Coordinatore EERA; Allegato 2.7 Lettera Coordinatore JPI UE, dr. Christoph Gollner**)

Attività svolte e Risultati:

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume Springer): Andreucci, Maria Beatrice** (2021). Smart Creative Cities and Urban Regeneration Policy: Culture, Innovation, and Economy at Nexus. Learning from Lyon Metropolis. In: Adriano Bisello, Daniele Vettorato, Håvard Haarstad, Judith Borsboom-van Beurden. *Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions. GREEN ENERGY AND TECHNOLOGY*, Cham /CH): Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-030-57331-7, ISSN: 1865-3529, doi: 10.1007/978-3-030-57332-4_29.
- **Partecipazione attiva su invito al Workshop JPI UE / EERA “Towards a European PED definition Workshop of PED initiatives on preliminary results”**, 17.09.2021. [in remoto]
- **Partecipazione attiva su invito al Workshop JPI UE / EERA “Strategy for further PED definition and operationalization”**, 25.05.2021. [in remoto]
- **Partecipazione attiva su invito alla Conferenza “JPI UE / EERA Joint Programming Initiative Policy Conference”** 12.11.2020. [in remoto]
- **Partecipazione attiva su invito al Workshop** "Valutazione dello stato e del potenziale di sviluppo delle tecnologie energetiche nel percorso di decarbonizzazione dei sistemi produttivi e dei servizi", ENEA, Roma, 30.01.2020.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in rivista di classe A): Andreucci, Maria Beatrice**, Cupelloni, Luciano (2019). Desvigne, Erskine, Rogers Greenwich Peninsula. Ecoquartieri e Green Infrastructure per nuove frontiere di rigenerazione urbana Eco-neighbourhoods and Green Infrastructure for new urban regeneration frontiers. *ABITARE LA TERRA*, p. 16-21, ISSN: 1592-8608.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in rivista di classe A): Andreucci, Maria Beatrice**, Cupelloni, Luciano (2019). Teaching and learning energy transition: Evidence from Rome. *U3 I QUADERNI*, vol. 20, p. 83-92, ISSN: 2531-7091.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume Routledge): Andreucci, Maria Beatrice** (2019). Teaching Environmental Technological Design. Fostering meaningful learning integrating green infrastructure into architectural and urban design. In: Jorgensen K, Karadeniz N, Mertens E, Stile R. (eds.), *The Routledge International Handbook of Teaching Landscape*. p. 110-125, Abington-on-Thames: Routledge International, ISBN: 978-0-8153-8054-2.
- **Partecipazione attiva su invito al Workshop EERA**, co-organised with JPI UE, presso il Fraunhofer Institute, Friburgo, Germania, 22-24.01.2019.

- **Partecipazione attiva su invito alla Tavola Rotonda “SET-Plan”:** attività dei gruppi di lavoro Implementation Working Group 3.1 Consumers, e 3.2 Smart Cities and Communities, ENEA, Roma, 06.02.2019.
 - **Partecipazione attiva su invito al Workshop JPI UE / EERA “Positive Energy Districts projects and implementing the Smart Cities Guidance Package.”,** EURAC Research, NOI Techpark, Bolzano, Italia, 12-13.12.2019.
 - **Partecipazione attiva su invito al Workshop “SSPCR-EERA-UERA - Smart and energy-efficient solutions in cities”,** EURAC Research, NOI Techpark, Bolzano, 12.12.2019.
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista di Classe A): Andreucci, Maria Beatrice (2018).** Linking future energy systems with heritage requalification in smart cities. On-going research and experimentation in the city of Trento. *TECHNE*, vol. I-2018, p. 87-91, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-22824.
 - **Partecipazione attiva su invito al Workshop JPI UE/EERA “Smart and Sustainable Urban Future”,** Smart City Expo World Congress 2017, Barcelona Fira, 15.11.2017.
-

PROGETTO DI RICERCA A4

Titolo:

FROM NEARLY ZERO-ENERGY BUILDINGS TO POSITIVE ENERGY DISTRICTS: KNOWLEDGE SHARING, IDEAS EXCHANGE, RESOURCES POOLING, NEW METHODS EXPERIMENTATION AND NOVEL SOLUTIONS CO-CREATION TOWARDS A CLIMATE NEUTRAL EUROPEAN ECONOMY

Programma:

BANDO COMPETITIVO DI ATENEIO “SAPIENZA”

Periodo:

2020 (in corso)

Keywords:

N-ZEB; Positive Energy Districts; Climate neutrality; Evidence-based design; Adaptive monitoring.

Ricerca da Bando competitivo di Ateneo “Sapienza” 2020, incentrata sulle città e il SET Plan “Action 3.2 Implementation Plan”, per la pianificazione, lo sviluppo e la replica dei distretti a energia positiva attraverso il coinvolgimento di molteplici stakeholder.

Gruppo di ricerca: Maria Beatrice Andreucci (Principal Investigator); prof. Luciano Cupelloni; Dottorandi PDTA: Alessandro Stracqualursi, Marco Delli Paoli.

Ruolo svolto:

- **Principal Investigator (Allegato 2.8: Finanziamento Ricerca Bando Ateneo RP120172933AD29A)**

Attività svolte e Risultati:

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice, Cupelloni Luciano, Tucci Fabrizio (2021).** Simulations beyond the building, identifying climate adaptation scale jumping potentials to district level. Research by design for the city of Monterotondo (Italy). In: Laverge J. & Saelens D. (eds.), *Proceedings from BS2021: The 17th IBPSA International Conference and Exhibition, Building Simulation 2021*, Bruges, Belgio, 1-3 settembre, 2021. p. 1-7, International Building Performance Simulation Association (in corso di pubblicazione³).

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume Springer):** Coccolo, Silvia, Delli Paoli, Marco, Stracqualursi, Alessandro, **Andreucci, Maria Beatrice** (2021). Design the Urban Microclimate: Nature-based Solutions and Technology at Nexus. In: Catalano Chiara; **Andreucci Maria Beatrice**; Guarino Riccardo; Bretzel Francesca; Leone Manfredi; Pasta Salvatore (eds). *Urban Services to Ecosystems Green Infrastructure Benefits from the Landscape to the Urban Scale*. FUTURE CITY, p. 1-25, Cham (CH): Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-030-75928-5, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-030-75929-2_22.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in conference proceedings):** **Andreucci, Maria Beatrice**, Cupelloni Luciano, Delli Paoli, Marco, Coccolo, Silvia (2019). Restorative design of urban brownfields. An interdisciplinary approach linking nature-based solutions, heritage requalification and human wellbeing. In: *Proceedings of Building Simulation 2019: 16th Conference of IBPSA*. vol. 16, p. 3445-3451, International Building Performance Association (IBPSA), ISBN: 978-1-7750520-1-2, Roma, doi: 10.26868/25222708.2019.210630.
- **Supervisore delle attività scientifiche svolte nell'ambito del progetto di ricerca dai dottorandi del Dottorato di Ricerca in "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura" del Dipartimento PDTA di "Sapienza", curriculum di Progettazione Tecnologica dell'Architettura (architetti e dottorandi Marco D.P., Alessandro S.).**

PROGETTO DI RICERCA A5

Titolo:

URBAN AND PERI-URBAN FORESTS

Programma:

FAO - FOOD AND AGRICULTURE ORGANIZATION OF THE UNITED NATIONS "SILVA MEDITERRANEA"

Periodo:

2014 (in corso)

Keywords:

Urban Forest; Climate neutrality; Green-blue infrastructure; Carbon sequestration; Carbon sink.

Gruppo di ricerca internazionale coordinato dalla FAO. Il gruppo di lavoro, che si avvale del contributo della SISEF e di Stefano Boeri Architetti, sviluppa le tematiche della forestazione urbana per l'adattamento e la mitigazione degli effetti del cambiamento climatico, l'efficientamento energetico, la gestione sostenibile delle risorse idriche, e l'urbanizzazione sostenibile.

Lo scopo e il mandato di questo gruppo è quello di stabilire e consolidare strategie condivise, in particolare per l'area del Mediterraneo, agendo come forum politicamente neutrale dove i rappresentanti delle varie nazioni possono incontrarsi e interagire per l'avanzamento di politiche di resilienza urbana legate all'azione di forestazione.

Ruolo svolto:

- **Membro esperto sui temi delle Urban Green Blue Infrastructure**, apporta contributi specifici sui temi delle tecnologie e soluzioni nature-based, del progetto e delle valutazioni di sostenibilità delle trasformazioni dell'ambiente costruito. (**Allegato 2.9: Lettera FAO**)
- **Leader della Task Force 8 "Living Laboratories"**, per il coinvolgimento attivo degli stakeholder (numerose città) nel trasferimento della ricerca alla governance urbana. (**Allegato 2.10: FAO Silva Mediterranea Task Force 8**)

Attività svolte e Risultati:

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la curatela della pubblicazione (curatela volume Springer):** Catalano Chiara, **Andreucci Maria Beatrice**, Guarino Riccardo, Bretzel Francesca, Leone Manfredi, Pasta Salvatore (2021). Urban Services to Ecosystems Green Infrastructure Benefits from the Landscape to the Urban Scale. FUTURE CITY, p. 1-319, Cham (CH): Springer, ISBN: 978-3-030-75928-5, ISSN: 1876-0899.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume Springer):** Guarino, R., **Andreucci, M.B.**, Leone, M., Bretzel, F., Pasta, S., Catalano, C. (2021). Urban Services to Ecosystems: An Introduction. In: Catalano Chiara; **Andreucci Maria Beatrice**; Guarino Riccardo; Bretzel Francesca; Leone Manfredi; Pasta Salvatore. Urban Services to Ecosystems Green Infrastructure Benefits from the Landscape to the Urban Scale. FUTURE CITY, p. 1-25, Cham (CH): Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-030-75928-5, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-030-75929-2_1.
- **Partecipazione al bando Sapienza PRIN 2021 in veste di Partecipante alla Ricerca:** “Xerothermic deciduous oaks as a tool for conserving biological and landscape diversity under the threat of climate change”, proponente prof. Romeo Di Pietro, Dipartimento PDTA “Sapienza”.
- **Organizzazione del webinar** "Integrated planning for a sustainable and resilient Turin", terzo evento della serie “TreeCities4MED - Mediterranean urban forests and trees: an invaluable heritage to preserve and feed for the livelihood and well-being of present and future generations”, 30.06.2021. [in remoto]
- **Partecipazione attiva su invito incontro pubblico** 16-17.04.2020 FAO Silva Mediterranea. [in remoto]
- **Partecipazione attiva su invito incontro pubblico** “World Urban Parks” 20.11.2020. [in remoto]
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in rivista di classe a):** **Andreucci, M.B.**, & Cariñanos, P. (2019). Valutare costi e benefici ambientali esociali dei parchi urbani. Un caso studio a Roma. pp.55-62. In *PALLADIO* - ISSN:0031-0379 vol. III (63-64).
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista scientifica):** Cariñanos, P., Grilo, F., Pinho, P., Casares-Porcel, M., Branquinho, C., Acil, N., **Andreucci, M.B.**, [et al], Vilhar, U. (2019). Estimation of the allergenic potential of urban trees and urban parks: towards the healthy design of urban green spaces of the future. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 16, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph16081357.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in rivista di classe a):** **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Boeri Studio Bosco Verticale. Boeri Studio Vertical Forest. *ABITARE LA TERRA*, p. 8-11, ISSN: 1592-8608.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings):** **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Branding The Urban Forest. Recent experiences in the City of Milan. In: Creation / Reaction. p. 91-100, Londra: University of Greenwich Department of Architecture & Landscape, ISBN: 978-0-9935909-6-2, Greenwich, UK.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante partecipazione in veste di relatore a convegno:** Andreucci, Maria Beatrice (2014). I benefici energetico-ambientali nel progetto di recupero

e restauro delle aree verdi. In: ADSI Associazione Dimore Storiche Italiane. (a cura di): ADSI Associazione Dimore Storiche Italiane, Convegno Nazionale A.D.S.I. Associazione Dimore Storiche Italiane: "Efficienza energetica e energie rinnovabili negli edifici storici: nuovi parametri per le nuove prospettive" 22.03.2014.

<https://www.associazionedimorestoricheitaliane.it/event/243878/convegno-gruppo-giovani-a-d-s-i-lazio-e-maxxi-architettura-marzo-2014/?lan=&tab=126653&profile-login=no®ion=>

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice (2014).** Progressing Green Infrastructure in Europe. In: School of Sciences, University of Porto, Porto, Portugal. Isabel Martinho Da Silva, Teresa Portela Marques, and Gonçalo Andrade (eds), *Landscape: A Place of Cultivation Book of Proceedings*. ISBN: 978-972-96076-7-7, Porto (P), 21-23 settembre 2014.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice (2014).** Sustainability through Traditional Knowledge. Value of traditional knowledge and practices as the basis for balanced technological, innovative development programs and sustainable development. In: ICOMOS International council of monuments and sites. (Ed.): *ICOMOS, Heritage and Landscape as Human Values*. ISBN: 978-88-7431-744-8.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice (2014).** Traditional knowledge across centuries: the requalification project of Saxa Rubra (Rome, Italy). In: *Icon-LA Restoration, Reconstruction, and development of cultural, industrial, and natural landscape - Proceedings of the VIII International Conference of Landscape Architects*, pp. 22-24, Издательство Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, ISBN: 978-5-7422-4489-9, S. Pietroburgo (RU).

PROGETTO DI RICERCA A6

Titolo:

GREEN INFRASTRUCTURE APPROACH: LINKING ENVIRONMENTAL WITH SOCIAL ASPECTS IN STUDYING AND MANAGING URBAN FORESTS

Programma:

HORIZON 2020 - COST ACTION FP1204 "GREENINURBS"

Periodo:

2014-2017

Keywords:

Green-blue infrastructure; Climate neutrality; Carbon sequestration; Carbon sink; Urban Forest.

L'obiettivo della ricerca COST1 Action "GreenInUrbs", coordinata dal CNR e finanziata nel quadro Horizon 2020 (€ 767.965,00), è stato lo studio e l'applicazione a livello internazionale di azioni di forestazione urbana a supporto della fornitura di servizi ecosistemici, in particolare legati alla qualità dell'aria, implementati da soluzioni "nature-based".

L'azione COST si è occupata di: 1) aumentare la comprensione del ruolo della forestazione urbana nel contesto delle Green Blue Infrastructure da una prospettiva scientifica e socio-economica, in termini di servizi ecosistemici forniti alle persone e all'ambiente urbano; 2) identificare le priorità e le sfide per la ricerca futura nel settore; 3) fornire indicatori e/o soglie che i responsabili politici possano includere nelle normative locali, nazionali o internazionali in materia di Green Blue Infrastructure e forestazione urbana; 4) sviluppare linee guida per pianificatori e manager su come implementare approcci Green Blue Infrastructure, con particolare attenzione al collegamento dei servizi ambientali e sociali della forestazione urbana.

Ruolo svolto:

- **“Substitute member” del “Management Committee” in rappresentanza dell’Italia**, giusta dichiarazione di interesse del Dipartimento Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura, Direttore prof. Antonio Paris. (Allegato 2.11: Lettera Direttore Dipartimento PDTA, prof. Antonio Paris al MUR; Allegato 2.12: Lettera del Chair della Action, dr. Carlo Calfapietra, CNR)
- **Membro esperto del Working Group “Governance of Urban Forest in a Green Infrastructure approach”**. (Allegato 2.12: Lettera del Chair della Action, dr. Carlo Calfapietra, CNR; Allegato 2.14: Lettera prof. Tullia Iori, Università degli Studi di Roma di Tor Vergata; Allegato 2.32: Lettera ARUP; Allegato 2.33: Lettera prof. arch. Paolo Portoghesi)
- **Membro del Comitato Editoriale (“Contributing Editor”)** per le attività di disseminazione scientifica della Action (Allegato 2.19: Lettera prof. David Pearlmutter, Ben-Gurion University of the Negev)

Attività svolte e Risultati:

- **“Contributing Editor” della pubblicazione finale “The Urban Forest: Cultivating Green Infrastructure for People and the Environment”** (Springer, 2017).
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume Springer):** Zürcher, Naomi, **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Growing the Urban Forest: our Practitioners' perspective. In: D. Pearlmutter, C. Calfapietra, R. Samson, L. O'Brien, S. Krajter Ostoić, G. Sanesi, R. Alonso del Amo. *The Urban Forest. Cultivating Green Infrastructure for People and the Environment*. FUTURE CITY, p. 315-346, Cham, Switzerland: Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-319-50279-3, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-319-50280-9.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in volume Springer):** Rogers, Kenton, **Andreucci, Maria Beatrice**, Jones, Nerys, Japelj, Anže, Vranic, Petar (2017). The Value of Valuing: Recognising the Benefits of the Urban Forest. In: Pearlmutter David, Calfapietra Carlo, Samson Roeland, O'Brien Liz, Krajter Ostoić Silvijia, Sanesi Giovanni, Alonso del Amo Rocío. *The Urban Forest. Cultivating Green Infrastructure for People and the Environment*. FUTURE CITY, p. 283-299, Cham, Switzerland: Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-319-50279-3, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-319-50280-9.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (monografia):** **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). *Progettare Green Infrastructure: Tecnologie, Valori e strumenti per la resilienza urbana*, p. 1-381, Milanofiori Assago (MI): Wolters Kluwer, ISBN: 978-88-217-6317-5
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in conference proceedings):** **Andreucci, Maria Beatrice**, D’Ascanio, Romina, Palazzo, Anna Laura, Werner, Rolf (2017). Green Infrastructure as emerging opportunities for inclusiveness. Complexity and dynamics in Munich northern region. In: Spaces of dialog for places of dignity. p. 1146-1150, Lisbona: Universidade de Lisboa, ISBN: 978-989-99801-3-6
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in volume):** **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Infrastrutture verdi: il parco del centro culturale Elsa Morante a Roma. In: Alessi R. *Qualità dell’ambiente urbano - XIII rapporto (2017) ISPRA dell’ambiente*, 74/17. p. 186-187, Roma: ISPRA, ISBN: 978-88-448-0858-7.

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume): Andreucci, Maria Beatrice (2017).** Orti_Giardini_Parchi. I nuovi Paesaggi. In: Cupelloni Luciano (a cura di), *I Materiali del Moderno. Campo, temi e modi del progetto di riqualificazione*. p. 384-415, Roma: Gangemi Editore S.p.A., ISBN: 978-88-492-3318-6.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in conference proceedings): Nolan, P., Jones, N., Jaluzot, A., Rogers, K., Zürcher, N., Andreucci, M.B. (2016).** Valuing Victoria Business Improvement District's Urban Forest - a comparison of methodologies. In: *Urban Forests for Resilient Cities*. p. 57-58, Ljubljana: CIP Kataložni zapis o publikaciji, ISBN: 978-961-6993-05-0, Ljubljana, doi: 10.20315 SilvaSlovenica.0002.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in volume): Andreucci, Maria Beatrice (2015).** Progressing Green Infrastructure. traditional knowledge and new frontiers for rural landscape's survival. In: Di Lucchio Loredana, Giofrè Francesca, Mariano Carmen (eds), *Quaderni Planning Design Technology*. p. 195-200, Roma: Rdesignpress, ISBN: 978-888981953-1.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice (2015).** Towards 2025: developing a Sino-European approach to teaching sustainable landscape urbanism. In: *Landscapes in Flux*. p. 325-330, Tartu: Estonian University of Life Sciences, ISBN: 978-9949-536-97-9, Tartu, Estonia.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice (2015).** Traditional Knowledge across centuries: the requalification project of Saxa Rubra in Rome (I). In: Maurizio Di Stefano (ed), *Heritage and Landscape as Human Values - Sustainability through traditional knowledge*. p. 378-382, NAPOLI: Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN: 978-88-7431-744-8, Firenze.
- **Organizzazione workshop con SLU Sveriges Lantbruksuniversitet**, nell'ambito della conferenza mondiale i-Tree, trattando metodi ed evidenze della valutazione economica dei benefici ecosistemici. Alnarp (SE) - data: 16-17 marzo 2015.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista scientifica): Andreucci, Maria Beatrice (2014).** Rural China's Landscape and Sustainable Urbanization. An International Perspective. *LANDSCAPE ARCHITECTURE FRONTIERS*², vol. 2, p. 84-94, ISSN: 2095-5405.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in volume): Andreucci, Maria Beatrice (2014).** Progressing Green Infrastructure (GI) in Europe. In: Zubir S.S.; Brebbia C.A. (eds), *The Sustainable City VIII: Urban Regeneration and Sustainability*. p. 413-422, ASHURST: WIT Press, ISBN: 978-1-84564-746-9, doi: 10.2495/SC130351.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice (2014).** Sustainable urban regeneration and Green Infrastructure (GI) implementation: competitive gains from tree planting at an economic, environmental, and social level. In: European Conference of Arboriculture. (a cura di): Giordano L., Ferrini F., Gonthier P. (eds), *Planning the Green City: Relationships Between Trees and Infrastructures*. p. 63, Monza: DISAFA Editions, ISBN: 978-88-908636-1-5, Torino, 26-28 maggio 2014.
- **Supervisore delle attività scientifiche ("Short Term Scientific Mission") finanziate dall'Unione Europea nel quadro di Horizon 2020 svolte nell'ambito del progetto di ricerca dai dottorandi del**

PROGETTO DI RICERCA A7

Titolo:

R-FACTOR - GREEN HERITAGE/GREEN INFRASTRUCTURE: CRITERI, METODI E STRUMENTI PER LA DEFINIZIONE PROGETTUALE E LA VALUTAZIONE DI SOSTENIBILITÀ DEGLI INTERVENTI DI RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA URBANA E AMBIENTALE

Programma:

BANDO COMPETITIVO DI ATENEIO “SAPIENZA”

Periodo:

2014-2017

Keywords:

Patrimonio architettonico; Patrimonio naturale; Heritage building; Riqualificazione architettonica; Riqualificazione ambientale.

“Fattore R” - Green Heritage/Green Infrastructure”, sintetizza insieme i temi e gli obiettivi della ricerca, intesi quali elaborazione e sistematizzazione di criteri, metodologie e strumentazioni scientifiche per la definizione progettuale e la valutazione di sostenibilità degli interventi di riqualificazione architettonica, urbana e ambientale. Lo strumento metodologico è la selezione di casi di studio differenziati per tipologie e periodo storico.

Ruolo svolto:

- **Membro esperto (Allegato 1.3: Attestato attività di ricerca, prof. Luciano Cupelloni)**

Attività svolta e Risultati:

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (monografia): Andreucci, Maria Beatrice (2019). *Progettare l'involucro urbano. Casi studio di progettazione tecnologica ambientale*. p. 1-185, Milanofiori Assago (MI): Wolters Kluwer, ISBN: 978-88598-2192-2.**
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in rivista): Andreucci, Maria Beatrice (2017). Esperienze di riqualificazione tecnologica ambientale di aree industriali dismesse. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, p. 22-24, ISSN: 0392-5005.**
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice (2016). Enhancing heritage landscape performance through multifunctional designed ecologies. Lessons from Florence. In: *Bridging the Gap*. vol. 14, p. 65-68, Rapperswil: HSR Hochschule für Technik Rapperswil, ISBN: 978-3-9523972-9-9, Rapperswil, Switzerland.**
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice (2016). Towards adaptive urban design. International evidence in theory, practice, and policy. In: *Challenges of the Anthropocene and the role of Landscape Ecology*. p. 161-166, ISBN: 978-88-900865-5-7.**
-

LINEA DI RICERCA B

Innovazione tecnologica di sistemi e componenti per la circolarità (Ricerche B1- B5)

PROGETTO DI RICERCA B1

Titolo:

TELOS "TOWARDS A LANDSCAPE ECONOMY FOR A SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT"

Programma:

ERASMUS+KA220-HED COOPERATION PARTNERSHIPS IN HIGHER EDUCATION "ENVIRONMENT AND FIGHT AGAINST CLIMATE CHANGE"

Periodo:

2021-2024

Keywords:

Urban economy; Integrated assessment; Landscape economy; LCA; Nature-based solutions.

Il progetto ERASMUS+ "", finanziato in data 7 ottobre 2021 per circa € 300.000,00, riunisce cinque aree metropolitane europee - Roma, Stoccarda, Bruxelles, Danzica e Antalya - per affrontare la complessa sfida della urbanizzazione sostenibile nel quadro del cambiamento climatico, attraverso un progetto educativo multidisciplinare, incentrato sul paradigma della economia circolare delle tecnologie e soluzioni "nature-based". TELOS mira a costruire "ponti di conoscenza e azione" tra i sistemi apparentemente concorrenti tra loro dell'architettura, dell'ecologia e dell'economia, nell' ambiente costruito. I destinatari del progetto TELOS sono principalmente i docenti, i ricercatori e gli studenti delle Università partner nel progetto (Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, Germania (capofila); Università degli Studi di Roma La Sapienza, Italia; Université Libre De Bruxelles, Belgio; Akdeniz University, Turchia; Politechnika Gdanska, Polonia; Le:Notre Institute, Paesi Bassi). I gruppi di stakeholder correlati sono gli attori della finanza etica, gli sviluppatori immobiliari e le industrie del comparto edilizio, le ONG, i comuni e i cittadini, con l'obiettivo di abbattere le barriere esistenti e promuovere la collaborazione incoraggiando al contempo lo scambio di conoscenze a tutti i livelli.

Ruolo svolto:

- **Proponente del progetto di ricerca**, "Main Proposer" per "Sapienza" Università di Roma, Dipartimento PDTA. (Allegato 2.15: Lettera Dr. Ellen Fetzer, HWUN, Coordinatore della Ricerca)
 - **Principal Investigator**. (Allegato 2.15: Lettera Dr. Ellen Fetzer, HWUN, Coordinatore della Ricerca)
-

PROGETTO DI RICERCA B2

Titolo:

CIRCULAR URBAN REGENERATIVE ECONOMY

Programma:

JPI URBAN EUROPE - DRIVING URBAN TRANSITION TO A SUSTAINABLE FUTURE

Periodo:

2021 (in corso)

Keywords:

Driving Urban Transition (DUT); Circular districts; Regenerative circular urban economies; Doughnut economy; Regenerative design for circularity.

Iniziativa di coordinamento scientifico per una nuova partnership europea ('DUT') nel quadro di Horizon Europe, coordinata dall'Austrian Research Promotion Agency e JPI Urban Europe. Precondizione per

l'approvazione della partnership europea è lo sviluppo di un'agenda condivisa "Strategic Research and Innovation Agenda / Roadmap" e un set di "Key Performance Indicators" per il monitoraggio degli obiettivi e delle risorse investite.

L'iniziativa si articola su tre tematiche ("Pillar") interconnesse: "The 15-min City"; "Positive Energy Districts and Neighbourhoods"; "Circular Urban Regenerative Economy". Obiettivo della "Partnership DUT" è la pubblicazione di bandi congiunti annuali, co-finanziati al 30% dalla Comunità Europea (stile ERANet Co-Fund), negli ambiti indicati dai 3 pillar.

I primi bandi di finanziamento di progetti R&I verranno emessi nel 2022, il contributo italiano (MUR) è pari a 41 milioni di euro in 7 anni.

Ruolo svolto:

- **Membro esperto della Task Force di coordinamento**, formata da 10 membri esperti europei (per cooptazione), coordinata dal Managing Board di JPI Urban Europe, e responsabile, tra i vari task di coordinamento, della stesura del documento strategico ufficiale "DUT transition pathway Circular Urban Regenerative Economies mission roadmap". (**Allegato 2.16: Lettera Dr. Jonas Bylund, Managing Board JPI UE**).
- **Membro esperto del Management italiano** del "Pillar DUT: Circular Urban Regenerative Economy" (National Management) (**Allegato 2.17: Lettera prof. Eleonora Riva di Sanseverino, "Cluster 5 – Clima, Energia e Mobilità" presso il MUR**).
- **Membro esperto della "Driving Urban Transition Agorà"**, piattaforma per mobilitare, coinvolgere, informare gli stakeholder urbani. (**Allegato 2.16: Lettera Dr. Jonas Bylund, Managing Board JPI UE**).

Attività svolte e Risultati:

- **Partecipazione agli incontri** quindicinali della Task Force europea di coordinamento tecnico della ricerca sul pillar "CU(R)E - Circular Urban Regenerative Economy". [in remoto]
- **Co-autore del documento ufficiale "Roadmap: DUT transition pathway Circular Urban Regenerative Economies mission roadmap"**, che guiderà la Partnership relativamente al pillar "CU(R)E - Circular Urban Regenerative Economy".
- **Relatore "Keynote speaker" su invito** JPI Urban Europe "Downsizing District Doughnuts – An Integrated Approach for Urban Greening and Circularity Transitions", JPI Urban Europe Urban Lunch Talk #17: "Regenerative Green Neighborhoods and Circularity Transitions – The Do's, Don'ts and Dilemmas", 16.04.2021. [in remoto] [keynote disponibile su YouTube: <https://jpi-urbaneurope.eu/event-calendar/save-the-date-to-urban-lunch-talk-17-urban-greening-and-circularity-transitions-the-dos-donts-and-dilemmas/>].
- **Partecipazione attiva su invito** al Workshop JPI Urban Europe "AGORA Dialogue - Unfolding Dilemmas of Regenerative Green Neighborhoods". 09.06.2021. [in remoto]
- **Autore del contributo** "Positioning Regenerative Green Neighborhoods as a Force for Good", Booklet AGORA Thematic Dialogue "Unfolding Dilemmas of Regenerative Green Neighborhoods", finanziato dalla Unione Europea nel quadro di "Horizon 2020 Research and innovation programme", grant agreement n. 857160.

- **Partecipazione attiva su invito** del National Coordinator (ENEA) alle National Consultation italiane riservate agli enti di ricerca e alle Università, per discutere le priorità individuate nella “Driving Urban Transition” Partnership – attraverso un percorso partecipativo – e valutarne la coerenza con le priorità nazionali e regionali, e gli interessi degli stakeholder di sistema urbano, 04.06.2021; 02.09.2021. [in remoto]
 - **Relatore “Keynote speaker” su invito** JPI Urban Europe, “Fifth International High-Level Forum on Sustainable Urban Development”, Session: “Promoting Green Manufacturing, Achieving Low-Carbon Transformation”. Evento organizzato da China Centre for Urban Development (CCUD), UN-Habitat, Chengdu Municipal Government, JPI Urban Europe. 28.10.2021. [in remoto]
-

PROGETTO DI RICERCA B3

Titolo:

“CIRCULAR CITY” IMPLEMENTING NATURE-BASED SOLUTIONS FOR CREATING A RESOURCEFUL CIRCULAR CITY

Programma:

HORIZON 2020 - COST ACTION CA17133

Periodo:

2019-2023

Keywords:

Circular City; Nature-based Solutions; Circular envelope; Circular building; Building water cycle.

Il progetto COST “CIRCULAR CITY” è una ricerca multidisciplinare, finanziata nel quadro europeo Horizon 2020 (circa € 600.000,00 per 4 anni), coordinata dalla BOKU University di Vienna (Austria), incentrata sul ruolo delle nature-based solutions per una economia urbana circolare basata sul paradigma delle 3R “Ridurre, Riusare, Recuperare”, come alternativa al modello di metabolismo lineare “prendere, produrre, usare, gettare”.

Il gruppo di ricerca internazionale conta oltre 200 partecipanti di oltre 30 paesi ed è organizzato in 5 aree tematiche (Built Environment, Urban Water, Resource Recovery, Urban Farming, Transformation Tools).

Ruolo svolto:

- **Membro dell’”Extended Core Group”** dal 2020. (**Allegato 2.18: Lettera Chair della Action, dr. Günter Langergraber, BOKU University**)
- **Membro esperto del Working Group “Built Environment”** sui temi delle tecnologie “nature-based” per gli involucri circolari clima-adattivi, con specifico riferimento a gestione delle acque meteoriche (“run-off management”), riciclo delle acque grigie prodotte all’interno dell’edificio, comfort termogrometrico indoor e outdoor; “water-energy-food-waste nexus”. (**Allegato 2.19: Lettera prof. David Pearlmutter, Ben-Gurion University of the Negev**)

Attività svolte e Risultati:

- **Coordinamento e partecipazione a 11 workshop virtuali** (29.06; 01.09; 23.09; 23.10; 01.12.2020; 21.01; 17.02; 17.03; 19.04; 01.05; 13.07.2021) per la redazione di uno studio sistematico delle tecnologie e soluzioni nature-based per l’involucro, l’edificio e il metabolismo urbano circolare.

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante Oral presentation alla Conferenza Internazionale EDRA52 “Just Environments”:** Stracqualursi, A. & **Andreucci, M.B.**, “Addressing Water Scarcity Through Equitable Water Sensitive Design: A Review of Emerging Multiscale Approaches”, Detroit, USA, 19-23 maggio 2021. [in remoto]
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista scientifica Springer):** Nataša Atanasova, Joana A. C. Castellar, Rocío Pineda-Martos, Chrysanthy Elisabeth Nika, Evina Katsou, Darja Istenič, Bernhard Pucher, **Maria Beatrice Andreucci**, Guenter Langergraber (2021). Nature-Based Solutions and Circularity in Cities. *CIRCULAR ECONOMY AND SUSTAINABILITY*, p. 1-14, ISSN: 2730-5988, doi: 10.1007/s43615-021-00024-1
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista scientifica MDPI):** Pearlmutter, D., Pucher, B., Calheiros, C.S.C., Hoffmann, K.A., [et al], **Andreucci, M.B.**, [et al], Nehls, T. (2021). Closing water cycles in the built environment through nature-based solutions: The contribution of vertical greening systems and green roofs. *WATER*³, vol. 13, p. 1-34, ISSN: 2073-4441. doi: 10.3390/w13162165
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista scientifica MDPI):** Guenter Langergraber, Joana A.C. Castellar, Bernhard Pucher, Gösta F.M. Baganz, [et al], Maria-Beatrice Andreucci, [et al], Nataša Atanasova (2021). A Framework for Addressing Circularity Challenges in Cities 2 with Nature-based Solutions. *WATER*³, 13, 2355, p. 1-31, ISSN 2073-4441, doi: 10.3390/w13172355.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista scientifica MDPI):** Guenter Langergraber, Joana A.C. Castellar, Theis Raaschou Andersen, Maria-Beatrice Andreucci, [et al], Nataša Atanasova (2021). Towards a cross-sectoral view on nature-based solutions for enabling circular cities. *WATER*³, 13, 2352, p. 1-19, ISSN 2073-4441, doi: 10.3390/w13172352.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (saggio in volume Springer):** Rocío Pineda-Martos, **Maria Beatrice Andreucci**, Nataša Atanasova, Gösta F.M. Baganz, Cristina S.C. Calheiros, Joana A.C. Castellar, Maja B. Đolić, Darja Istenič, Antonia María Lorenzo López, Ana Rita L. Ribeiro, and Guenter Langergraber (2021). *How Nature-Based Solutions can Contribute to Enhance Circularity in Cities*, pp. 1-50. In Cristina S.C. Calheiros & Rita Lado, Circular City. FUTURE CITY, Cham (CH): Springer International Publishing AG, ISSN: 1876-0899 (in corso di pubblicazione)².
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in rivista scientifica Franco Angeli):** **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). Economic valuation of urban green infrastructure. Principles and evidence. In: De Paoli, L., Geoffron, P. (eds.): Economics and Policy of Energy and the Environment. p. 63-84, Milano: FRANCO ANGELI, doi: 10.3280/EFE2018-002004.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in volume Springer):** **Andreucci, Maria Beatrice**, Globa, Svetlana (2019). Transition Town-Communities and Sustainability. In: Leal Filho Walter (ed.). Sustainable Cities and Communities. Encyclopedia of UN Sustainable Development Goals. Cham: Springer, ISBN: 978-3-319-71061-7, doi: 10.1007/978-3-319-71061-7.
- **Supervisore delle attività scientifiche** svolte nell'ambito del progetto di ricerca da un dottorando del Dottorato di Ricerca in “Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura” del Dipartimento PDTA di “Sapienza”, curriculum di “Progettazione Tecnologica Ambientale” (dottorando Alessandro S.).

PROGETTO DI RICERCA B4

Titolo:

PAYMENTS FOR ECOSYSTEM SERVICES. FORESTS FOR WATER

Programma:

HORIZON 2020 - COST ACTION CA15206 “PESFOR-W”

Periodo:

2017-2021

Keywords:

Ecosystem Services; Market-based instruments; Nature-based solutions; Forests for water; PES schemes.

L'obiettivo della ricerca COST Action PESFOR-W – coordinata da Forest Research, Gran Bretagna e finanziata nel quadro Horizon 2020 (€ 731.675,00) – è di sintetizzare la conoscenza, fornire linee guida e incoraggiare la collaborazione nella ricerca multidisciplinare al fine di migliorare le capacità europee d'impiego di una serie di incentivi e meccanismi di mercato volti a tradurre valori ambientali “non di mercato” in reali incentivi finanziari per gli attori locali.

In particolare, gli attori italiani, con certificazioni volontarie, buone pratiche e comunicazione ambientale, potranno promuovere e supportare il mantenimento delle molteplici funzioni ecologiche offerte dalla biodiversità e dal capitale naturale, in vista del raggiungimento degli obiettivi della Direttiva Europea 2000/60/CE (Water Framework Directive, WFD) recepita nell'ordinamento nazionale tramite il D.lgs. 152/2006, ai fini della tutela e della corretta gestione delle risorse idriche.

Ruolo svolto:

- **“Substitute member” del “Management Committee” in rappresentanza dell'Italia. (Allegato 2.20: Lettera del Direttore PDTA Prof. Laura Ricci al MUR; Allegato 2.21: COST CA15206 Management Committee)**
- **Membro esperto del Working Group “Payments for Ecosystem Services Cost-Effectiveness”** che studia in particolare gli aspetti di sostenibilità economica degli interventi. Partecipa come esperto di Urban Green Blue Infrastructure, concentrandosi in particolare sugli aspetti di riqualificazione urbana attraverso strategie di “Water sensitive urban design”, indagando la rilevanza dei benefici ecologico-ambientali e socioeconomici prodotti sull'ecosistema urbano e peri-urbano attraverso l'impiego di tecnologie e soluzioni “nature based”. **(Allegato 2.22: Lettera Chair della Action, dr. Gregory Valatin, Forest Research)**

Attività svolte e Risultati:

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista):** Valatin, G., Ovando, P., Abildtrup, J., Accastello, C., **Andreucci, M.B.**, [...], Yosefpour, R. (2021). Approaches to cost-effectiveness of payments for tree planting and forest management for water quality services. ECOSYSTEM SERVICES, 1-34. ISSN 2212-0416 (in corso di pubblicazione)³.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (saggio in volume Springer):** Thomas, R. Nisbet; **Maria-Beatrice Andreucci**; Rik De Vreese; Lars Högbom; Sonja Kay; Mary Kelly-Quinn; Alessandro Leonardi; Mariyana I. Lyubenova; Paola Ovando Pol; Paula Quinteiro; Ignacio Pérez Silos; Gregory Valatin (2021). Forest Green Infrastructure to Protect Water Quality: A Step-by-Step Guide for Payment Schemes. In Futoshi Nakamura (Ed.) *Green Infrastructure*

and Climate Change Adaptation: Function, Implementation and Governance, p.1-52. Ecological Research Monographs, Singapore, Springer Nature Singapore Pte Ltd, ISSN: 2191-077 (in corso di pubblicazione)³

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (pubblicazione su portale²):** Nisbet, T, **Andreucci, M.B.**, et al. (2021). "Forests for Water Services: A Step-by-Step Guide for Payment Schemes", volume finanziato dalla Unione Europea nel quadro del programma Horizon 2020 CA15206. https://www.es-partnership.org/wp-content/uploads/2021/03/PESFOR_COST_ACTION_manual_2021_def_singlepages.pdf
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista):** Valatin, G., Abildtrup, J., Accastello, C., Said Al-Tawaha, A.R.M., **Andreucci, M.B.**, [...], Žižková, E. (2017). PESFOR-W: Improving the design and environmental effectiveness of woodlands for water Payments for Ecosystem Services, *RESEARCH IDEAS AND OUTCOMES*², 3: e13828, doi: 10.3897/rio.3.e13828.
- **Partecipazione su invito al Workshop** COST Action PESFOR-W Final Conference "Payments for Ecosystem Services Forests for Water", Forest Research, Londra, Regno Unito, 17.03.2021. [in remoto]
- **Partecipazione su invito al Workshop** COST Action PESFOR-W "Payments for Ecosystem Services Forests for Water", Forest Research, Londra, Regno Unito, 28.09.2020. [in remoto]
- **Partecipazione su invito al Workshop** COST Action PESFOR-W "Common Protocols for socio-economic impact assessment", Bratislava, Slovacchia, 21-24.10.2019.
- **Partecipazione su invito al Workshop** COST Action PESFOR-W "Assessing cost and environmental effectiveness of woodlands for water: Design and Governance", Opatija, Croazia, 17-19.10.2019.
- **Partecipazione su invito al Workshop** COST Action PESFOR-W "PES schemes effectiveness to involve private corporates in funding Ecosystem Services", Killarney, Irlanda, 4-6.06.2019.
- **Partecipazione su invito al Workshop** COST Action PESFOR-W WG4 "Dissemination, Outreach, Exploitation": "Guidelines for Environmental and cost effectiveness", Bruxelles, Belgio, 26-28.03.2019.
- **Partecipazione su invito al Workshop** COST Action PESFOR-W "Environmental and cost effectiveness", Odense, Danimarca, 20-22.03.2019.
- **Partecipazione su invito al Workshop** COST Action PESFOR-W "Cost and socio-economic Effectiveness", San Sebastian, Spagna, 16-17.10.2018.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante contributo in convegno internazionale:** "Governing and managing forests for multiple ecosystem services across the globe": Jousefpour, R., Abildtrup, J, Accastello, C, **Andreucci, M.B.**, et al. "Payments for Ecosystem Services Forests for Water", European Forest Institute, Bonn, Germania, 26-28.02.2020.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante presentazione** del contributo: Abildtrup, J, Accastello, C, **Andreucci, M.B.**, et al. "Assessing the cost-effectiveness of payments to woodland owners for water services", al convegno internazionale ESP Europe 2018, San Sebastian, Spagna, 14.10.2018.

- **Partecipazione su invito al Workshop COST Action PESFOR-W “Environmental Effectiveness”,** Bryne, Norvegia, 5-7.07.2018.
 - **Supervisore delle attività scientifiche (“Short Term Scientific Mission” e “Training Schools” finanziate dall’Unione Europea nel quadro di Horizon 2020) svolte nell’ambito del progetto di ricerca da dottorandi del Dottorato di Ricerca in “Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura” del Dipartimento PDTA di “Sapienza”, curriculum “Progettazione Tecnologica Ambientale” (Marco G.); e del Dottorato di Ricerca in “Paesaggi della Città Contemporanea” del Dipartimento di Architettura dell’Università degli Studi di Roma Tre (Romina D.).**
-

PROGETTO DI RICERCA B5

Titolo:

URBAN ECONOMIES AND WELFARE

Programma:

**HORIZON 2020 - EXPAND II “ALIGNING EUROPE WITH GLOBAL URBAN CHALLENGES”
UERA URBAN EUROPE RESEARCH ALLIANCE”**

Periodo:

2018 (in corso)

Keywords:

Circular economy; Circular Cities; Design for circularity; LCA; Welfare.

Urban Europe Research Alliance, nel quadro dell’iniziativa Horizon 2020 EXPAND II (€ 1,5 ml), connette le organizzazioni di ricerca europee mirando a rafforzare, espandere e ottimizzare il coordinamento delle attività e la pianificazione della ricerca a livello europeo, in modo da evitare la frammentazione e ottimizzare le risorse nel campo della ricerca urbana e delle capacità d’innovazione.

UERA è uno dei veicoli chiave di JPI Urban Europe, iniziativa finanziata nel quadro H2020 di ricerca e sviluppo transnazionale che mira a elevare la ricerca incentrata sulle questioni urbane in Europa verso nuovi traguardi di finanziamento, coordinamento e impegno.

Joint Programming Initiative è un nuovo approccio alla ricerca e all’innovazione attraverso cui i paesi si confrontano per definire una visione comune e concordare un’agenda per la ricerca strategica, articolata per affrontare le sfide ambientali e socioeconomiche.

Ruolo svolto:

- **Steering Board member**, cooptata nel 2017 su indicazione di MUR, ENEA, e IFSTTAR – Institut Français des Sciences et Technologies des Transports, de l’Aménagement et des Réseaux (FR).
<https://jpi-urbaneurope.eu/uera/ueragovernance/> (**Allegato 2.23: Lettera MUR Segretariato Generale - Direzione generale dell’internazionalizzazione e della comunicazione**)
- **Leader del Working Group** “Urban Economies and Welfare”, collabora alla definizione dei contenuti scientifici delle iniziative di coordinamento europeo della ricerca sui temi “Urban transition & Sustainability”. <https://jpi-urbaneurope.eu/uera/ueragovernance/> (**Allegato 2.24: Lettera Chair UERA, prof. Edoardo Croci, Università Bocconi**)

Attività svolte e Risultati:

- **Relatore su invito** “Keynote speaker”: “Towards Regenerative Urban Economies: Linking Environmental with Social and Economic Values through NBS”, del Webinar UERA Urban Europe Research Alliance, 29.04.2021 [in remoto]

- **Partecipazione attiva su invito a n. 6 open lecture** “Urban Regeneration: Gdansk Port Island”, organizzati da Gdansk University of Fine Arts & LE:NOTRE Institute, 21-28.10.2020; 3-11-18-25.11.2020. [in remoto]
 - **Partecipazione attiva su invito a seminario** “European Research and Innovation Days”, 22-23-24.09.2020. [in remoto]
 - **Discussant su invito all’incontro** “Driving Urban Transitions to a Sustainable Future - Programme: State of Play”, per la presentazione dell’avanzamento del progetto JPI Urban Europe "Driving Urban Transitions to a Sustainable Future - Programme: State of Play", Stoccolma 18.06.2020. [in remoto]
 - **Discussant su invito** “GREEN Centre for Research on Geography, Resources, Environment, Energy & Networks, Smart Cities Observatory”, Università Bocconi, Milano, 15.05.2020 [in remoto]
 - **Partecipazione attiva su invito workshop** LE:NOTRE Forum Bratislava “Cross-Border Landscapes”, 21-22.04.2020. [in remoto]
 - **Partecipazione attiva incontro pubblico** “UNISCAPE” 16-17.10.2020. [in remoto]
 - **Partecipazione attiva incontro pubblico** Università di Padova, “Tito Roja” 15.10.2020. [in remoto]
 - **Relatore alla General Assembly UERA** sulle attività scientifiche 2019-2021 quale leader del gruppo “Urban Economies and Welfare”, presso la Université de Lyon, Lione, Francia, 11.03.2020. [in remoto]
 - **Membro del Comitato Scientifico della conferenza internazionale** “Intelligences des Mondes Urbains (IMU) “L’Urbain dans tous ses États: Penser et Faire la Ville en Pluralité” - “All Views of the Urban: Imagining and Making the Pluralistic City”, presso la Université de Lyon, Lione, Francia, 11-13.03.2020.
 - **Relatore del full paper: Andreucci, Maria Beatrice & Croci, Edoardo**, “Assessing integrated circular actions as nexus solutions across different urban challenges. Evidence towards a city-sensitive circular economy”, EURAC International Conference “Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions - SSPCR 2019”, EURAC, NOI Techpark, Bolzano, 12.12.2019.
 - **Relatore del full paper: Andreucci, Maria Beatrice**, “Smart Creative Cities. Culture, Economy, and Community at nexus”, International Conference “Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions - SSPCR 2019”, EURAC, NOI Techpark, Bolzano, 11.12.2019.
 - **Discussant su invito alla conferenza internazionale** “Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions - SSPCR 2019”, EURAC Bolzano, 9-13.12.2019.
-

LINEA DI RICERCA C

Strategie e soluzioni clima-adattive, progetto bioclimatico e design salutogenico (Ricerche C1-C3)

PROGETTO DI RICERCA C1

Titolo:

RETHINKING SUSTAINABILITY TOWARDS A REGENERATIVE ECONOMY

Programma:

HORIZON 2020 - COST ACTION CA16114 "RESTORE"

Periodo:

2017-2021

Keywords:

Environmental technological design; Salutogenic design; Evidence-based design; Post-Occupancy Evaluation; Nature-based solutions.

Ricerca COST, recentemente conclusa (30 aprile 2021), coordinata da EURAC Research (Italia), finanziata nel quadro Horizon2020 (€ 770.675,00) incentrata sul ruolo delle tecnologie e della innovazione tecnologica nei processi di riqualificazione architettonica e rigenerazione urbana.

Il gruppo di ricerca internazionale ha coinvolto oltre 120 partecipanti di 31 paesi e si è articolata in 5 aree tematiche (Restorative Sustainability; Restorative Design; Restorative Building and Operations; Rethinking Technology; Scale Jumping).

Ruolo svolto:

- **Membro dell' "Editorial Committee" della ricerca. (Allegato 2.25: Lettera di nomina dell'Editorial Committee del Chair della Action ing. Carlo Battisti, Eurac Research)**
- **Membro esperto Working Group "Restorative Design Process" (temi di ricerca: Biophilic Design, Bio-Climate Design, Cradle to Cradle, Design for Deconstruction, Circular Economy); "Rethinking Technology"; "Scale Jumping" (temi di ricerca: Building as Clusters, Buildings as nodes in Nano and Micro Grids of energy, water, transport, communications, Neighbourhoods, Smart and Eco Cities). (Allegato 2.26: Lettera Chair della Action ing. Carlo Battisti, Eurac Research)**
- **Editor-in-chief per la curatela del Final Book "Rethinking Sustainability Towards a Regenerative Economy" (Springer, 2021). (Allegato 2.27: Lettera Springer)**

Attività svolte e Risultati:

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la curatela (Editor-in-chief) della pubblicazione open access (monografia Springer): Andreucci Maria Beatrice, Marvuglia Antonino, Baltov Milen, Hansen Preben (Eds., 2021). *Rethinking Sustainability Towards a Regenerative Economy*. FUTURE CITY, p. 1-417, Cham (CH): Springer, ISBN: 978-3-030-71819-0, ISSN: 1876-0899.**

La monografia ha raccolto contributi da 45 autori di 30 paesi diversi, in Europa e Asia, e ha ottenuto un **finanziamento speciale Horizon 2020 (€ 13.000,00)**. Il volume ha ottenuto oltre **44.000 download nei primi 3 mesi** dalla pubblicazione. **(Allegato 2.27: Lettera Springer; Allegato 2.13: dr. Angela Loder, International WELL Building Institute)**

- **Organizzazione e conduzione del Webinar internazionale “Rethinking Sustainability” presso il Dipartimento PDTA di “Sapienza”, con la presentazione del volume: Andreucci Maria Beatrice, Marvuglia Antonino, Baltov Milen, Hansen Preben (Eds., 2021). *Rethinking Sustainability Towards a Regenerative Economy*. FUTURE CITY, p. 1-417, Cham (CH): Springer, ISBN: 978-3-030-71819-0, ISSN: 1876-0899. Oltre **200 persone** hanno partecipato al webinar che ha visto la partecipazione, tra gli altri, dei docenti e del Direttore del Dipartimento PDTA, prof. Laura Ricci; degli studenti e docenti del Dottorato in “Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura”; e del prof. Daniel Christian Wahl, uno dei massimi esperti mondiali di design rigenerativo.**

Il webinar è stato finanziato con i fondi di ricerca di Ateneo “FROM NEARLY ZERO-ENERGY BUILDINGS TO POSITIVE ENERGY DISTRICTS: Knowledge sharing, ideas exchange, resources pooling, new methods experimentation and novel solutions co-creation towards a climate neutral European economy”, Principal Investigator Maria Beatrice Andreucci.

Il webinar è disponibile sul canale YouTube del Dipartimento PDTA di “Sapienza” Università di Roma: https://youtu.be/L_odmXRd20o
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (saggio in volume Springer): Andreucci, Maria Beatrice, Marvuglia, Antonino (2021). Investigating, Implementing and Funding Regenerative Urban Design in a Post-COVID-19 Pandemic Built Environment: A Reading Through Selected UN Sustainable Development Goals and the European Green Deal. In: Maria Beatrice Andreucci, Antonino Marvuglia, Milen Baltov, Preben Hansen. *Rethinking Sustainability Towards a Regenerative Economy*. FUTURE CITY, p. 395-413, Cham (CH): Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-030-71819-0, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-030-71819-0_22.**
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista di classe A): Naomi Morishita-Steffen, Rémi Alberola, Baptiste Mougeot, Étienne Vignali, Camilla Wikström, Uwe Montag, Emmanuel Gastaud, Brigitte Lutz, Gerhard Hartmann, Franz Xaver Pfaffenbichler, Ali Hainoun, Bruno Gaiddon, Antonino Marvuglia, Maria Beatrice Andreucci (2021). Smarter Together: Progressing Smart Data Platforms in Lyon, Munich, and Vienna. *ENERGIES*, vol. 4, p. 1-27, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en14041075.**
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista di classe A): Andreucci, Maria Beatrice, Loder, Angela, Brown, Martin, Brajkovic, Jelena (2021). Exploring Challenges and Opportunities of Biophilic Urban Design: Evidence from Research and Experimentation. *SUSTAINABILITY*, p. 1-24, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13084323.**
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (saggio in volume Springer): Andreucci, Maria Beatrice, Loder, Angela, McGee Beth, Brajković Jelena, Brown Martin (2021). Exploring Regenerative Co-benefits of Biophilic Design for People and the Environment. In: Catalano Chiara; Andreucci Maria Beatrice; Guarino Riccardo; Bretzel Francesca; Leone Manfredi; Pasta Salvatore. Urban Services to Ecosystems Green Infrastructure Benefits from the Landscape to the Urban Scale. FUTURE CITY, p. 1-25, Cham, CH: Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-030-75928-5, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-030-75929-2_21**
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume): Andreucci, Maria Beatrice (2021). Riqualficazione paesaggistica e land art per il recupero ambientale. Design out waste in Landscape Architecture and Land Art. In: Trovalusci Patrizia, Panei Roberto. LAB_RECYCLING Isole ecologiche e centri di riuso. L'architettura al servizio della società tra sperimentazione teorica e ricerca operativa. p. 38-43, Roma: Architetti Roma Edizioni: Editrice dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia, ISBN: 978-88-99836-41-2.**

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume):** Marco Giampaoletti, Lorenza Pistore, Gabriela Zapata Lancaster, Juan Pablo Fernandez Goycooleac, Marija Miloschevska Janakieskad, Kiril Gramatikovd, Ezgi Kocamane, Merve Kurue, **Maria Beatrice Andreucci**, Gulben Calise, Sergio Altomonte (2020). RESTORE Regenerative technologies for the indoor environment - Inspirational guidelines for practitioners. pp.81-121. In *RESTORE Regenerative technologies for the indoor environment - Inspirational guidelines for practitioners* - ISBN: 978-3-9504607-6-6.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume):** Marco Giampaoletti, Lorenza Pistore, Gabriela Zapata Lancaster, Juan Pablo Fernandez Goycooleac, Marija Miloschevska Janakieskad, Kiril Gramatikovd, Ezgi Kocamane, Merve Kurue, **Maria Beatrice Andreucci**, Gulben Calise, Sergio Altomonte (2020). RESTORE Regenerative technologies for the indoor environment - Inspirational guidelines for practitioners. In: Roberto Lollini, Wilmer Pasut. *RESTORE Regenerative technologies for the indoor environment - Inspirational guidelines for practitioners*. p. 81-121, Bolzano: Antony Ross PRICE (Transap), ISBN: 978-3-9504607-6-6.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume):** **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). Towards a landscape approach to digital technologies. In: Naboni E., Havinga L., *Regenerative Design in Digital Practice. A guide for Architects*. p. 155-161, Bolzano: EURAC Research, ISBN: 978-3-9504607-3-5.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in conference proceedings):** **Andreucci, Maria Beatrice**, Coccolo, Silvia, Theochari, Dimitra, Naboni, Emanuele (2018). Adaptive design through nature-based technologies and solutions: an innovative process characterising urban regeneration. In: *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety*. p. 189-193, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2.
- **Moderator su invito International WELL Building Institute del Workshop** “Global Research Agenda Impact Topic priorities and the IWBI Research Town Hall”, International WELL Building Institute pbc, 28.07.2021 [virtuale]
- **Partecipazione su invito al Workshop** COST Action RESTORE WG4 “Re-thinking Technology”, Riga, Latvia, 26-29.06. 2019.
- **Attività di avvio alla ricerca e supervisione scientifica di dottorandi:** Training School e Workshop WG3 “Regenerative Construction and Operation. From regenerative concepts and design to reality”, EURAC Research, NOI Techpark, Bolzano, 11-14 marzo 2019, con la partecipazione di due dottorandi del Dottorato di Ricerca in “Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura” del Dipartimento PDTA di “Sapienza”, curriculum “Progettazione Tecnologica Ambientale” (Marco DP; Elena G.).
- **Attività di avvio alla ricerca e supervisione scientifica di dottorandi:** Summer School “Green Building Solutions”, organizzata da BOKU University, University of Natural Resources and Life Sciences, Passive House Institute, con la partecipazione di un dottorando del Dottorato di Ricerca in “Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura” del Dipartimento PDTA di “Sapienza”, curriculum “Progettazione Tecnologica Ambientale” (Marco G.). Vienna, Austria, 20.07-10.08.2019.
- **Attività di avvio alla ricerca e supervisione scientifica di dottorandi:** Training School e workshop WG4 “Rethinking technologies for regenerative indoor environment”, presso IUAV di Venezia, 2-5 dicembre 2019, con la partecipazione di un dottorando del Dottorato di Ricerca in “Pianificazione,

Design, Tecnologia dell'Architettura" del Dipartimento PDTA di "Sapienza", curriculum "Progettazione Tecnologica Ambientale" (Marco G.).

- **Attività di avvio alla ricerca e supervisione scientifica di dottorandi:** STSM Short Term Scientific Mission 2019, WG4 "Rethinking technologies for regenerative indoor environment" sui temi delle "POE Post Occupancy Evaluation", presso Université Catholique de Louvain, Architecture et Climat, Faculty of Architecture, Architectural Engineering and Urbanism (LOCI), Louvain-la-Neuve, Bruxelles, Belgio, con la partecipazione di un dottorando del Dottorato di Ricerca in "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura" del Dipartimento PDTA di "Sapienza", curriculum "Progettazione Tecnologica Ambientale" (Marco G.), e con la redazione del report "Procedures for conducting POE (Post Occupancy Evaluation) campaigns, methods, protocols and tools for data analysis", 1 settembre-30 novembre 2019.
 - **Supervisore delle attività scientifiche ("Short Term Scientific Mission" e "Training Schools"** finanziate dall'Unione Europea nel quadro di Horizon 2020) svolte nell'ambito del progetto di ricerca dai dottorandi del Dottorato di Ricerca in "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura" del Dipartimento PDTA di "Sapienza", curriculum "Progettazione Tecnologica Ambientale" (Marco D.P., Elena G., Daniele I., Marco G.).
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume): Andreucci, Maria Beatrice** (2018). Heritage & Water. Symbols and challenges in the works of Carlo Scarpa. In: Bostenaru Dan Maria, Dill Alex (eds.). Water as Hazard and Water as Heritage. Karlsruhe: KIT Scientific Publishing, ISBN: 978-37-315-0736-9, doi: 10.5445/KSP/1000076621.
-

PROGETTO DI RICERCA C2

Titolo:

PROGRESSING EVIDENCE-BASED DESIGN FOR PEOPLE AND THE ENVIRONMENT THROUGH POST OCCUPANCY EVALUATION (POE): METHODOLOGIES, PRACTICES AND TOOLS FOR A SUCCESSFUL FEEDBACK

Programma:

BANDO COMPETITIVO DI ATENEIO "SAPIENZA"

Periodo:

2019 (in corso)

Keywords:

Environmental technological design; Salutogenic design; Evidence-based design; Post-Occupancy Evaluation; Nature-based solutions.

Ricerca da Bando competitivo di Ateneo "Sapienza" 2019, incentrata sulle valutazioni post-occupazionali (POE), i.e. differenti metodi per raccogliere e disseminare dati su edifici esistenti e loro occupanti, riguardanti la qualità dell'aria, il comfort termico e acustico, i comportamenti degli occupanti e la loro influenza sul controllo dei relativi parametri.

Gruppo di ricerca: Maria Beatrice Andreucci (Principal Investigator); Dottorandi PDTA: Daniele Iori, Alessandro Stracqualursi.

Ruolo svolto:

- **Principal Investigator (Allegato 2.28: Finanziamento Ricerca Bando Ateneo RP11916B6F4019F6)**

Attività svolte e Risultati:

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume):** Giampaolletti, Marco; **Andreucci, Maria Beatrice** (2020). Green Building Certification Systems, Indoor Environmental Quality and Post-Occupancy Evaluation Methods: A Critical Review. In: Massimo Perriccioli, Marina Rigillo, Sergio Russo Ermolli, Fabrizio Tucci (a cura di). *Design in the Digital Age Technology Nature Culture*. p. 62-67, Santarcangelo di Romagna (RN): Maggioli Editore, ISBN: 978-88-916-4327-8.
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume):** **Andreucci, Maria Beatrice** (2020). Mainstreaming Salutogenic Urban Design for People and the Environment. In: Battisti Alessandra, Santucci Daniele. *Activating Public Space: An Approach for Climate Change Mitigation*. p. 117-128, Monaco di Baviera: Technische Universität München Fakultät für Architektur Arcisstr. 21, 80333 München www.ar.tum.de, verlag@ar.tum.de, ISBN: 978-3-948278-08-3, doi: 10.14459/1543270md2020.
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings):** **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). Progressing research, practice, and education in landscape architecture through the adoption of digital tools and evidence-based design. In: Lessons from the past, visions for the future: Celebrating one hundred years of landscape architecture education in Europe, p. 233-234, ECLAS UNISCAPE Conference 2019, Oslo, Norvegia: School of Landscape Architecture, Norwegian University of Life Sciences, ISBN: 978-82-575-1642-0.
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings):** **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). Pseudo-public Urban Spaces and Conflicting Issues in the Landscape Economy. In: *Common Ground IFLA World Congress 2019 Book of Abstracts, Lessons from the past, visions for the future: Celebrating one hundred years of landscape architecture education in Europe*, p. 40, IFLA World Congress 2019 "Common Ground", Oslo, Norvegia, ISBN 978-82-92265-23-9.
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume):** **Andreucci, Maria Beatrice**, D'Ascanio, Romina (2019). Restorative Design and Inclusive Networks in the Adriatic-Ionian Euroregion: Evidence and Perspectives from 'Torre del Cerrano Marine Protected Area. In: Pignatti Lorenzo, Angelucci Filippo, Rovigatti Piero, Villani Marcello (eds.). *Fragile Territories. Landscapes_Cities_Architecture*. pp. 1086-1093, Roma: Gangemi Editore International, ISBN: 978-88-492-3667-5.
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (saggio in volume):** **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). Enhancing Society's Resilience. Exploring a Range of Green Infrastructure Value Domains in a Multi-Stakeholders Perspective. In: *Kiye Peyzajlari 3. Ulusal Konferansi Yeşil Altyapı-Green Infrastructure*. p. 4-25, Antalya, Turchia: Akdeniz Üniversitesi, ISBN: 978-605-031-676-6.
 - **Supervisore delle attività scientifiche svolte nell'ambito del progetto di ricerca dai dottorandi del Dottorato di Ricerca in "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura" del Dipartimento PDTA di "Sapienza", curriculum di Progettazione Tecnologica dell'Architettura (architetti e dottorandi Marco D.P., Daniele I.).**
-

PROGETTO DI RICERCA C3

Titolo:

GREEN & BLUE URBAN SPACES AND MENTAL HEALTH AND WELL-BEING

Programma:

HORIZON 2020 - EKLIPSE - KNOWLEDGE AND LEARNING MECHANISM ON BIODIVERSITY AND ECOSYSTEM SERVICES

Periodo:

2017-2021

Keywords:

Mental health; UHI Urban Heat Island; Blue Health; Green & Blue spaces; Environmental Design.

EKLIPSE è un progetto Horizon 2020 finanziato dall'Unione Europea (€ 3,1 milioni) che punta a migliorare l'interfaccia tra scienza, politica e società. I gruppi di lavoro di esperti istituiti da EKLIPSE svolgono attività di ricerca rivolta a soddisfare le richieste di conoscenze da parte dei responsabili politici.

Il progetto EKLIPSE "Green & Blue Urban Spaces and Mental Health and Well-Being" ha elaborato una richiesta presentata dal gruppo di lavoro "Biodiversity & Health" del "3rd French Plan on Health and Environment (PNSE3)" – del Ministero dell'Ambiente francese (MTES), in cofinanziamento con l'Organizzazione Mondiale della Sanità.

La ricerca svolta punta a promuovere l'utilizzo di tecnologie e soluzioni "nature-based" nei progetti finanziati nell'ambito di H2020, con l'obiettivo di incrementare la resilienza umana al cambiamento climatico, costruendo una base di evidenza scientifica in termini di benefici prodotti dagli spazi aperti urbani. Sul tema specifico della valutazione dell'impatto sulla salute mentale e il benessere delle persone degli spazi aperti urbani "verdi e blu", la ricerca ha anche indagato i criteri e gli indicatori prestazionali nel confronto con le sfide poste alla salute dal cambiamento climatico.

Ruolo svolto:

- **Principal investigator (Allegato 2.29 EKLIPSE Expert Working Group)**
- **Membro esperto "EKLIPSE Expert Working Group"**, costituito da 11 esperti internazionali di diverse discipline, selezionati tra 39 candidati. **(Allegato 2.29 EKLIPSE Expert Working Group)**

Attività svolte e Risultati:

- **Coordinamento scientifico**, insieme ad Annamaria Lammel (Université Paris 8) e Sjerp de Vries (Wageningen University and Research), di due revisioni sistematiche (Cochrane style) sviluppate da "EKLIPSE Expert Working Group" sul tema della valutazione dell'impatto sulla salute mentale e il benessere delle persone degli spazi aperti urbani "verdi e blu", anche mediante l'individuazione di criteri e indicatori prestazionali nel confronto con le sfide poste alla salute dal cambiamento climatico.
- **Guest Editor Special Issue MDPI SUSTAINABILITY** (Special issue in rivista di classe A): "Urban Landscape and Infrastructure for Mental Health and Wellbeing", "SUSTAINABILITY" (ISSN 2071-1050). https://www.mdpi.com/journal/sustainability/special_issues/Landscape_Health
- **Organizzazione e conduzione di incontri e workshop** del gruppo degli 11 esperti EKLIPSE, per il coordinamento della ricerca sistematica (10 incontri nel periodo 12.12.2019-11.12.2020) [in presenza e in remoto]
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in rivista di classe A): Andreucci, Maria Beatrice, Russo, Alessio, Olszewska-Guizzo, Agnieszka**

(2019). Designing urban green blue infrastructure for mental health and elderly wellbeing. *SUSTAINABILITY*, p. 1-14, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su11226425.

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (monografia World Health Organization Regional Office for Europe):** Jarosinska, D, Mudu, P, Kendrovsky, V, Braubach, M, **Andreucci, M. B.**, Beute, F, de Vries, S, Lammel, A (2021). *Green and blue spaces and mental health: new evidence and perspectives for action*. p. 1-42, Copenhagen: World Health Organization Regional Office for Europe, ISBN: 978-92-890-5566-6.
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (monografia):** Femke, Beute, Zoe, Davies, Sjerp, de Vries, Julie, Glanville, Hans, Keune, Annamaria, Lammel, Melissa, Marselle, Liz, O'Brien, Agnieszka, Olszewska-Guizzo, Roy, Remmen, Alessio, Russo, **Andreucci, Maria Beatrice** (2020). *Types and characteristics of urban and peri-urban blue spaces having an impact on human mental health and wellbeing: a systematic review*. p. 1-58, Wallingford, United Kingdom: UK Centre for Ecology & Hydrology, ISBN: 978-1-906698-74-4.
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (monografia):** Beute F., **Andreucci M. B.**, Lammel A., Davies Z., Glanville J., Keune H., Marselle M., O'Brien L. A., Olszewska-Guizzo A., Remmen R., Russo A., & de Vries, S. (2020). *Types and characteristics of urban and peri-urban green spaces having an impact on human mental health and wellbeing: a systematic review*. p. 1-139, Wallingford, United Kingdom: UK Centre for Ecology & Hydrology, ISBN: 978-1-906698-75-1.
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (pubblicazione su portale):** **Maria Beatrice Andreucci**, Sjerp de Vries, Melissa R. Marselle, Agnieszka Olszewska-Guizzo, Hans Keune, Liz O'Brien, Alessio Russo, Roy Remmen, Zoe Davies, Barbara Livoreil, Femke Beute, Annamaria Lammel. *Methods Protocol. Types and characteristics of urban green & blue spaces having an impact on human mental health and wellbeing. Knowledge assessment and synthesis* [online].
https://eklipse.eu/wp-content/uploads/website_db/Request/Mental_Health/Health_MP.pdf
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in conference proceedings):** **Andreucci, Maria Beatrice**, Livoreil, Barbara, de Vries, Sjerp, Lammel, Annamaria (2018). Assessing urban green & blue spaces for human mental health and well-being. In: Tassinari, P. & Torreggiani, D. (a cura di), *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety. Book of Extended Abstracts*, p. 55-60, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2.
 - **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (poster in convegno internazionale):** Olszewska-Guizzo A, **Andreucci M.B.**, Beute F., de Vries, S (2019). "Types and components of urban blue spaces that have a positive impact on mental health and well-being: a systematic review". ICUH 2019: 16th International Conference on Urban Health: "People Oriented Urbanisation: Transforming Cities for Health and Well-Being". 4-8 novembre 2019, Xiamen, Cina.
-

LINEA DI RICERCA D

Sostenibilità e valutazioni di impatto del progetto di riqualificazione architettonica e rigenerazione urbana (Ricerche D1-D2)

PROGETTO DI RICERCA D1

Titolo:

LE CITTÀ E LE UNIVERSITÀ PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE - POLITICHE E PROGETTI PER LA RESILIENZA E IL CAMBIAMENTO CLIMATICO - RIGENERAZIONE URBANA

Programma:

URBAN@IT - CENTRO NAZIONALE DI STUDI PER LE POLITICHE URBANE

Periodo:

2021 (in corso)

Keywords:

Transizione ecologica; Trasformazioni clima-adattive; Progettazione rigenerativa; Rigenerazione urbana; Riqualificazione architettonica e urbana.

Urban@it è un'associazione nazionale a cui aderiscono le principali Università italiane (Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Politecnico di Milano, Università IUAV di Venezia, Università degli Studi di Firenze, Università di Roma Tre, Università Federico II di Napoli, Politecnico di Bari, Università Milano Bicocca, "Sapienza" Università di Roma, Politecnico di Torino, Università degli Studi della Basilicata, Università Commerciale "Luigi Bocconi" di Milano, Università degli Studi "Aldo Moro" di Bari, Gran Sasso Science Institute, Università degli Studi di Genova, Università degli Studi di Torino).

È un Think tank a servizio delle città, e in primo luogo della P.A., che si propone di sistematizzare la ricerca, al fine di alimentare programmaticamente l'innovazione nelle politiche pubbliche.

Ruolo svolto:

- **Membro esperto dei Gruppi di Lavoro:** "Le Città e le Università per lo Sviluppo Sostenibile"; "Politiche e progetti per la resilienza e il cambiamento climatico"; e "Rigenerazione Urbana". **(Allegato 2.30: Comunicazione Presidente Urban@it, prof. Nicola Martinelli)**

Attività svolte e Risultati:

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in volume): Andreucci, Maria Beatrice (2021).** The Role of Nature in Urban Regeneration. In: Croci Edoardo, Lucchitta Benedetta. Nature-based Solutions for more Sustainable Cities: Impacts and benefits. p. 111-123, Bingley (UK): Emerald Publishing, ISBN: 978-1-80043-637-4.
Il volume verrà presentato il 10.11.2021 nel corso di un side-event **UN Climate Change Conference COP 26** di Glasgow.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in volume Springer): Andreucci, Maria Beatrice, Croci, Edoardo (2021).** Assessing Integrated Circular Actions as Nexus Solutions Across Different Urban Challenges: Evidence Toward a City-Sensitive Circular Economy. In: Adriano Bisello, Daniele Vettorato, Håvard Haarstad, Judith Borsboom-van Beurden. *Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions*. GREEN ENERGY AND TECHNOLOGY, p. 215-225, Cham (CH): Springer Nature, ISBN: 978-3-030-57331-7, ISSN: 1865-3529, doi: 10.1007/978-3-030-57332-4_15.

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in volume): Andreucci, Maria Beatrice (2021).** Infrastrutture verdi e sostenibilità urbana. In: Nicola Martinelli, Edoardo Croci, Mariavaleria Mininni. *Sesto Rapporto sulle città. Le città protagoniste dello sviluppo sostenibile*. p. 147-157, Bologna: Il Mulino, ISBN: 978-88-15-29146-2.
- **Relatore su invito al Workshop "Costruire città più resilienti:** presentazione del Sesto Rapporto sulle città di Urban@it: Le città protagoniste dello sviluppo sostenibile, tenutosi il 17 marzo 2021 nell'ambito dell'Osservatorio Smart City dell'Università Bocconi in collaborazione con Urban@It: https://www.green.unibocconi.eu/wps/wcm/connect/Cdr/Green/Home/NewsEvents/WorkshopsConferences/26_17.03.2021+-+Osservatorio+Smart+City+-+workshop [in remoto]
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in rivista): Andreucci, Maria Beatrice (2021).** Il contributo dell'arte ambientale al progetto di rigenerazione dello spazio pubblico. Learning from New York. In: Ricci Laura; Crupi Francesco; Poli Irene (a cura di). Spazio Pubblico, Arte, Identità per una Strategia di Rigenerazione Urbana. p. 84-88, Roma: INU edizioni S.r.l., ISBN: 978-88-7603-208-0.

PROGETTO DI RICERCA D2

Titolo:

PROPOSTE DI POLICY DELL'ARCHITETTURA PER LA GREEN ECONOMY NELLE CITTÀ

Programma:

STATI GENERALI DELLA GREEN ECONOMY

Periodo:

2017 (in corso)

Keywords:

Transizione ecologica; Infrastrutture verdi; Green Economy; Architettura sostenibile; Progettazione ambientale.

Gli Stati Generali della Green Economy sono promossi dal Consiglio Nazionale della Green Economy, composto da 68 organizzazioni di imprese della green economy in Italia, in collaborazione con il Ministero della Transizione Ecologica (già Ministero dell'Ambiente).

Ruolo svolto:

- **Membro del tavolo tecnico degli esperti sul Capitale Naturale** (membri: Elena Germana Mussinelli, coordinatore; Sergio Malcevschi; Andrea Tartaglia; Maria Beatrice Andreucci). **(Allegato 2.31: Elenco esperti Green Economy, Tavolo tecnico Capitale Naturale, Comitato Scientifico Green Economy)**
- **Membro del Comitato Scientifico** "Architettura, Città e Territorio: Verso la Green Economy. Architecture, City, Territory: Towards A Green Economy" **(Allegato 2.31: Elenco esperti Green Economy, Tavolo tecnico Capitale Naturale, Comitato Scientifico Green Economy)**

Attività svolte e Risultati:

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in rivista di classe A): Andreucci, Maria Beatrice (2021).** *Innovazione sociale, attività condivise e impact finance per una transizione urbana sostenibile e inclusiva*. ANANKE, 91, p. 129-132, ISSN: 1129-8219.

- **Partecipazione al bando di Ricerca di Ateneo 2021 in veste di Partecipante alla Ricerca:** “Climate-Pandemic-Proof Design: strategie, misure, sistemi tecnologici per la mitigazione climatica e la neutralità carbonica post-Covid nei quartieri ERP romani”, proponente prof. Fabrizio Tucci.
- **Partecipazione attiva su invito** seminario “Nature4Cities”, 19-20.05.2020. [in remoto]
- **Partecipazione attiva su invito** seminario “Bio-Cities”, 05.02.2020, MIPAAF-SISEF Roma.
- **Partecipazione attiva su invito** seminario “Urban Thinkers Campus - “Rigenerazione urbana, green finance e misurazione dello sviluppo sostenibile”, 04.02.2020 Roma.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (abstract in conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice (2019).** Positioning Urban Landscape Economy as a Priority for our Future Global Sustainable Development. In: *Lessons from the past, visions for the future: Celebrating one hundred years of landscape architecture education in Europe*, p. 224-225. IFLA World Congress 2019 "Common Ground", Oslo, Norvegia, ISBN 978-82-92265-23-9.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in rivista scientifica): Andreucci, Maria Beatrice (2020).** ECLAS Conference 2019. Lessons from the past, visions for the future: Celebrating 100 years of landscape architecture education in Europe. *JOURNAL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE*, vol. 3, p. 96, ISSN: 1862-6033, doi: 10.1080/18626033.2019.1705607.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in conference proceedings):** Palazzo, Anna Laura, **Andreucci, Maria Beatrice (2018).** Multilevel Green Governance in Lyon. In: Tassinari, P. & Torreggiani, D. (a cura di), *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety. Book of Extended Abstracts*, p. 247-252, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (scheda in volume):** Nastasi Chiara, Cupelloni Luciano, **Andreucci Maria Beatrice (2018).** Patrimonio Industriale e Naturale. Riqualficazione della ex-fabbrica LEO, Roma. In Capuano, A., Valeriani, A. (a cura di), *2015 | 2017 Annuario Corso di Laurea in Architettura a Ciclo Unico Sapienza Università di Roma*, pp. 308-309. ISBN: 978-88-964-3451-2.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (articolo in conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice (2018).** Reconciling Natural Capitalism and the Experience Economy Through the Green Infrastructure Approach. In: *Landscapes of Conflict*. p. 112, Ghent: University College Ghent – School of Arts. Landscape and Garden Architecture & Landscape Development, ISBN: 9789491564130.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in conference proceedings):** D’Ascanio, Romina, Palazzo, Anna Laura, **Andreucci, Maria Beatrice (2018).** River management: an opportunity to implement landscape policies. In: Tassinari, P. & Torreggiani, D. (a cura di), *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety. Book of Extended Abstracts*, p. 298-303, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (conference proceedings): Andreucci, Maria Beatrice, Malcevschi, Sergio, Tartaglia, Andrea (2018).** Urban regeneration and socio-ecological systems: rethinking purpose through the Green Infrastructure approach. In: Tassinari, P. & Torreggiani, D. (a cura di), *Healthy Landscapes: green, regeneration,*

safety. Book of Extended Abstracts, p. 313-317, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2.

- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (articolo in volume):** Cupelloni, Luciano, **Andreucci, Maria Beatrice** (2018). Riqualficazione architettonica e riconessioni socio-ecologiche per la rigenerazione urbana. Il caso della città di Velletri. Architectural requalification and social ecological reconections for urban regeneration. The city of Velletri case study. In: Ricci, L., Battisti, A. Cristallo, V., Ravagnan, C. (a cura di), Urbanistica online Dossier, Costruire lo spazio pubblico. Tra storia, cultura e natura Building the public space. Between history, culture, and nature. p. 190-193, Roma: INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-195-3.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione (saggio in volume):** Malcevschi, Sergio, Mussinelli, Elena Germana, Tartaglia, Andrea, **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Capitali per una Green Economy in architettura e urbanistica. Proteggere il Capitale Naturale e gli ecosistemi ambientali. Capitals for a Green Economy in Architecture and Urban Planning. Protecting the Natural Capital and the Urban Ecosystems. In: Antonini Ernesto, Tucci Fabrizio (a cura di). *Architettura, Città e Territorio verso la Green Economy. Architecture, City and Territory towards a Green Economy.* p. 80-95, MILANO: Edizioni Ambiente, ISBN: 978-88-662-7216-8.
- **Disseminazione delle attività di ricerca svolte mediante la pubblicazione open access (pubblicazione su portale):** Tucci, Fabrizio, Ronchi, Edo, **Andreucci, Maria Beatrice**, et al. (2016). *La Città Futura: Manifesto della Green Economy per l'architettura e l'urbanistica.* <https://www.statigenerali.org/manifesto-green-economy-citta-futura/>
- **Partecipazione su invito Workshop “Greener Cities”**, Roma 06.07.2017.

3. Attività di progettazione e di sperimentazione di livello nazionale e/o internazionale e/o di consulenza tecnica e tecnico/scientifica per conto di enti pubblici

Sperimentazione progettuale

Il trasferimento degli esiti della ricerca sul piano applicativo emerge dalla partecipazione a numerosi concorsi di progettazione nazionali e internazionali e negli incarichi svolti, anche come responsabile tecnico e scientifico, prima della presa di servizio come RTDA a tempo pieno nel dicembre 2018.

Operando dal 2011 quale libero professionista, ha svolto attività nel campo della progettazione e della riqualificazione ambientale per committenti italiani ed esteri, pubblici e privati, anche con ruoli di coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari, sperimentando l'applicazione delle competenze architettoniche, paesaggistiche e ambientali, unitamente a quelle economiche e finanziarie.

Opere progettate e realizzate

2017-18 Progettazione e DA di un **giardino pensile e la riqualificazione di una corte interna per la fruizione pubblica in zona vincolata a Roma**. Realizzato.

2017 Progettazione e DL di un **green wall in zona vincolata a Roma**. Realizzato.

2014-17 Consulenza tecnico-scientifica e DA per la progettazione degli **spazi esterni e del tetto verde estensivo della nuova sede dell'Ambasciata del Belgio a Roma**. Realizzato.

2015-16 Consulenza tecnico-scientifica per la progettazione degli **spazi esterni della Casa delle Culture e della Musica nell'ex Convento del Carmine a Velletri**. Realizzato.

2016-18 Consulenza tecnico-scientifica per la riqualificazione degli **spazi esterni della stazione ferroviaria di Decimomannu (Cagliari)**. Realizzato.

2013-18 Consulenza tecnico-scientifica per la progettazione degli **spazi esterni della nuova Facoltà di Agraria dell'Università di Sassari**. Realizzato.

2013-14 Progettazione generale, esecutiva e DA per il **ripristino ecologico-ambientale di area protetta e vincolata a Firenze** di circa 10 ha, con ottenimento di tutte le autorizzazioni paesaggistiche necessarie. Realizzato.

2013 Consulenza tecnico-scientifica per la progettazione degli **spazi esterni di un complesso turistico in area protetta a Budva (Montenegro)**. Realizzato.

2011-13 Consulenza tecnico-scientifica per la **riqualificazione degli spazi interni e esterni** (ristorante, bar ristorante all'aperto, palestra e dehor piscina) **di una club house in area protetta a Roma**. Realizzato.

2011-12 Progettazione generale per lo sviluppo dei caratteri di sostenibilità ambientale, sociale e energetica dell'intervento di **"Ampliamento sostenibile della Centrale Termoelettrica di Ostiglia (Mantova)", Gruppo internazionale E.ON.**, con ottenimento di tutte le autorizzazioni da parte del Ministero dell'Ambiente e del MIBAC - Direzione Generale per il Paesaggio, le Belle Arti, l'Architettura e l'Arte contemporanea. Completato.

- 2010-12** Progettazione e DL di un **giardino pensile per la fruizione pubblica in zona vincolata a Roma**. Realizzato.
- 2010** Progettazione e DL di **aree esterne per la fruizione pubblica in zona vincolata a Roma**. Realizzato.
- 2008-11** Consulenza tecnico-scientifica alla Direzione Patrimonio della RAI per lo **studio di fattibilità "Riquilificazione ambientale del Centro di Produzione RAI di Saxa Rubra"**. Completato.

Ricerche progettuali e partecipazione a concorsi di ingegneria e architettura

- 2017** Premio "RomArchitettura6" per "**Intervento di Restauro/Riquilificazione architettonica**", con il **progetto della nuova sede dell'Ambasciata del Belgio in Italia**, progetto Cupelloni Architettura. Ente banditore: IN/ARCH Lazio, Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma, Associazione Costruttori Edili di Roma e provincia ANCE Roma-ACER. Conseguito il 1° premio. Ruolo svolto: Consulente per la progettazione degli spazi aperti e del green roof. Ruolo svolto: Progettista (in RTP con Cupelloni Architettura).
- 2015** **Concorso a inviti con preselezione per il Progetto di recupero dell'area tra via Sforza, via Cavour, largo Venosta e via Lanza in Roma**. Ente banditore: Prim SpA, con l'Ordine degli Architetti di Roma e l'Assessorato alla Trasformazione Urbana di Roma Capitale. Conseguito il 1° premio ex aequo. Ruolo svolto: Progettista (in RTP con Cupelloni Architettura).
- 2015** **Concorso internazionale di progettazione della Città della Scienza negli ex Stabilimenti Militari di via Guido Reni**. Ruolo svolto: Progettista (in RTP con TURENSCAPE e Cupelloni Architettura).
- 2014** **Concorso a inviti con preselezione per il progetto e la DL della nuova sede dell'Ambasciata del Belgio in Italia**. Ente banditore: Ministero degli Affari Esteri del Regno del Belgio. Acquisito incarico per progettazione e DL. Ruolo svolto: Progettista (in RTP con Cupelloni Architettura).
- 2013** **Concorso internazionale di progettazione degli spazi esterni di un complesso turistico in area protetta a Budva (Montenegro)**. Ruolo svolto: Progettista (in RTP con studio Synthesis).
- 2012** **Concorso internazionale di progettazione "Realizzazione delle architetture di servizio Expo di Milano 2015"**. Ente banditore: Ente Expo Milano 2015. Conseguito il 2° premio ex aequo. Ruolo svolto: Progettista (in RTP con prof. arch. Salvatore Dierna et al).
- 2011** **Progetto per la valorizzazione e riquilificazione del parco archeologico urbano di Tanca Manna (Nuoro)**. Partecipazione a concorso nazionale. Ruolo svolto: Progettista.
- 2011** **Progetto per la riquilificazione ambientale degli accessi alla città di Tarquinia**. Partecipazione a concorso nazionale. Ruolo svolto: Progettista.
- 2011** **Progetto per la riquilificazione ambientale del complesso aziendale Santa&Cole a Barcellona, Spagna**. Partecipazione a concorso internazionale. Ruolo svolto: Progettista.

- 2011 Progetto per la riqualificazione delle architetture di servizio e del parco delle Mura di San Gimignano.** Partecipazione a concorso nazionale. Ruolo svolto: Progettista.
- 2010-11 Progetto generale per la mitigazione dell'impatto ambientale del Depuratore Roma Nord.** Ruolo svolto: Progettista.
- 2010 Progetto per la realizzazione del Parco Energetico Solare "Solar Park South", Reggio Calabria.** Partecipazione a concorso internazionale. Ruolo svolto: Progettista.

Per le attività svolte, nel periodo 2013-2018, in collaborazione con lo studio Cupelloni Architettura, si rimanda all'Allegato 3.1. (**Allegato 3.1: Cupelloni Architettura**)

Altre attività professionali (cenni)

Dal 1983 al 1989, dopo la laurea in "Economia Finanziaria" alla LUISS, ha svolto attività professionale nel campo della pianificazione strategica, della finanza aziendale e del controllo di gestione per i **gruppi pubblici EFIMe IRI**.

In IRI, in particolare, ha fatto parte del programma "Young Management Program", voluto dall'allora Presidente Romano Prodi, arrivando alla **dirigenza nella Direzione Finanza Pianificazione e Controllo di Gestione del Gruppo IRI** all'età di ventinove anni. Tra i numerosi incarichi, è stata controller di Fintecna, Finmeccanica e Finsider.

Dal 1991 al 2004, dopo il conseguimento del Master of Business Administration presso il prestigioso Istituto internazionale INSEAD di Fontainebleau, si trasferisce a Londra e lavora a livello internazionale nel settore della consulenza sui temi della **pianificazione strategica e della finanza di progetto**.

Nella City di Londra, negli anni 1991-1998, è **Manager del gruppo europeo di Corporate Finance della banca d'affari Schröders**, leader mondiale delle fusioni e acquisizioni d'azienda; **Director** di Ernst & Young Corporate Finance e **Director e Board Member** di Cominvest UK, con sede a Londra, Milano e Roma.

Dal 1999, quale **Associate Partner di KPMG Corporate Finance**, è responsabile della *practice* italiana "Consumer markets", dove dirigendo un team di circa trenta persone elabora e porta a termine con successo numerosi piani pluriennali e progetti di sviluppo per primari gruppi italiani ed esteri, tra i quali: Agusta, RAI, Finmeccanica, The Coca Cola Company, Heinz, Hermès, LVMH, Parmalat, Angelini Farmaceutici e Venini.

Dal 1991 al 2004, affianca alle attività professionali da *corporate financier* numerose attività didattiche, collaborando con il professor Gianfranco Zanda, Ordinario di Economia Aziendale alla Sapienza Università di Roma, come **professore a contratto presso le Facoltà di Economia e Management** di Sapienza, LUISS, Roma Tre, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo e Link Campus dell'Università di Malta, insegnando **Economia e Project Financing in Italia e all'estero in corsi di laurea e post-graduate Master**.

Nel 2004, per motivi personali abbandona le attività da *corporate financier* e **intraprende con passione gli studi di Architettura alla Sapienza**.

4. Attività didattica presso atenei italiani o stranieri in corsi di laurea, di laurea magistrale, corsi di dottorato di ricerca, corsi di master, e in corsi di alta formazione, all'interno di insegnamenti di pertinenza del SSD ICAR/12

Dall'A.A. 2011/2012, partecipa con impegno e continuità alla attività didattica frontale e alle attività di didattica integrativa della Facoltà di Architettura di Sapienza e del Dipartimento PDTA. **(Allegato 4.1: Attestato Direttore Dipartimento PDTA "Sapienza", prof. Laura Ricci)**

Dopo aver conseguito, nel 2015, il Dottorato di Ricerca "Doctor Europaeus" in Progettazione Ambientale – fino al 2018 – ha svolto attività didattica in qualità di docente a contratto, a seguito di partecipazione a bandi competitivi, nei Corsi di Laurea Magistrale in "Architettura" e "Architettura del Paesaggio" della Facoltà di Architettura di "Sapienza", tenendo i corsi ICAR /12 di "Tecnologie per la Progettazione e la Riquilificazione Ambientale", "Progettazione Tecnologica per la Riquilificazione Architettonica", "Tecnologia dei Materiali", "Tecnologie e Impianti per la Riquilificazione Ambientale", "Sostenibilità Tecnologica Ambientale". **(Allegato 4.2: Attestato attività didattica, prof. Luciano Cupelloni)**

A partire dall'entrata in servizio come RTD-A nell'A.A. 2018/2019, l'attività viene principalmente svolta in qualità di professore incaricato del Corso opzionale ICAR/12 di "Metodi e strumenti per il controllo della qualità tecnologica ambientale" (6CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in "Architettura", e del Corso caratterizzante ICAR/12 di "Progettazione Ambientale" (6CFU) nel Corso di Laurea Magistrale in "Architettura del paesaggio". **(Allegato 4.1: Attestato Direttore Dipartimento PDTA "Sapienza", prof. Laura Ricci; Allegato 4.2: Attestato attività didattica, prof. Luciano Cupelloni)**

Per l'A.A. 2021/2022, risulta in programmazione didattica, come professore incaricato del Corso ICAR/12 "Metodi e Strumenti per il Controllo della Qualità Tecnologica Ambientale", Il semestre, 6 CFU, presso il CdLM "Architettura", e del Corso ICAR/12 in inglese "Sustainable Building for Greener Cities", Il semestre, 8 CFU, presso il CdLM "Architecture Urban Regeneration", Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma. **(Allegato 4.1: Attestato Direttore Dipartimento PDTA "Sapienza", prof. Laura Ricci)**

Oltre all'attività attribuita in programmazione didattica, ha svolto attività didattica su autorizzazione nel Master di II livello del Dipartimento PDTA "Sapienza" in: "Environmental Technological Design" **(Allegato 4.3: Attestato attività didattica al Master ETD, prof. Fabrizio Tucci, Direttore del Master ETD AA 2020/2021; Allegato 4.4: Attestato Master ETD, prof. Luciano Cupelloni, Direttore del Master ETD AA.AA. 2019/2020; 2018/2019, 2017/2018, 2016/2017)**, e nel Master di II livello del Dipartimento PDTA "Sapienza" in "Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente" **(Allegato 4.5: Attestato Master ABTSA, prof. Luciano Cupelloni, Direttore del Master ABTSA AA.AA. 2014/2015)**, e presso altri Atenei **(Allegato 4.6: Attestato Attività didattica ICAR/12 presso il DIBAF, prof. Giuseppe Scarascia, Direttore Dipartimento DIBAF, Università degli Studi della Toscana)**

A partire dal 2016, svolge attività didattica anche nell'ambito di Dottorati di Ricerca e Master in Italia e all'estero, in qualità di docente, supervisore di ricerche dottorali e relatore di tesi di Master di II livello. **(Allegato 4.7: Attestato attività didattica e supervisione ricerca dottorale, prof. Paolo Desideri, Coordinatore Dottorato di ricerca, Università degli Studi di Roma Tre; Allegato 4.8: Attestato attività didattica al Dottorato prof. Anna Laura Palazzo, membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca, Università degli Studi di Roma Tre; Allegato 4.9: Attestato attività didattica al Dottorato PDTA, prof. Fabrizio Tucci, Coordinatore Dottorato di Ricerca PDTA "Sapienza"; Allegato 1.2: Attestato prof. Josep Acebillo, Accademia di Architettura di Mendrisio, USI)**

L'attività didattica si caratterizza per la forte correlazione tra lezioni teoriche ed esercitazioni in aula, sui temi più avanzati della ricerca condotta a livello internazionale, con particolare riferimento alla riqualificazione architettonica e urbana e alle trasformazioni clima-adattive multiscalari, per la resilienza e robustezza degli ecosistemi antropizzati.

ATTIVITÀ DIDATTICA
A.A. 2020/2021

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Professore incaricato

METODI E STRUMENTI PER IL CONTROLLO DELLA QUALITÀ TECNOLOGICA AMBIENTALE

Corso opzionale, 5° anno, 2° semestre, ICAR/12, 6 CFU

Corso di Laurea Magistrale in "Architettura"

Il corso approfondisce alcuni contenuti della Cultura Tecnologica della Progettazione e specificamente dell'area didattica formativa della Progettazione Tecnologica Ambientale, approfondendo in particolare ambiti di conoscenza riguardanti i principi teorici, la ricerca applicata, le politiche, le strategie e le pratiche progettuali necessarie a controllare la qualità tecnologica ambientale nell'ambiente costruito.

Dopo aver fornito un quadro generale sui rischi (cambiamento climatico, sprawl, ecc.), ai quali è costantemente sottoposto l'ecosistema urbano per effetto di attività e trasformazioni non controllabili o errate, vengono analizzati e illustrati alcuni tra i più recenti metodi e strumenti di controllo delle qualità tecnologiche ambientali sottolineandone le implicazioni costruttive, progettuali e prestazionali.

Passando in rassegna una vasta casistica internazionale, si fornisce dal punto di vista metodologico-operativo un quadro di obiettivi, strategie, tecniche, soluzioni e materiali d'intervento caratterizzato nell'intero ciclo di vita (LCA) da economicità di realizzazione e gestione, qualità estetica e appropriatezza, secondo le specifiche condizioni climatiche e morfologiche dell'area di progetto.

Particolare attenzione viene inoltre riservata alle possibilità di applicazione sinergica di soluzioni "nature-based" e dispositivi tecnologici ambientali integrati all'architettura, per il risparmio energetico, il comfort microclimatico e la gestione sostenibile delle risorse idriche. Al termine del corso, gli studenti sono chiamati a dimostrare conoscenze e capacità di comprensione riguardo i metodi e gli strumenti di controllo della qualità tecnologica ambientale del progetto, evidenziando in modo critico le strategie e le soluzioni più avanzate emerse dal lavoro di ricerca condotto in modo autonomo, dalla fase di concept progettuale a quella di definizione costruttiva di dettaglio.

Gli studenti dovranno inoltre aver affinato le conoscenze di base circa i criteri di sostenibilità tecnologica ambientale, acquisite nel corso dei precedenti studi della disciplina della progettazione tecnologica dell'architettura, ed essere in grado di comunicare tali conoscenze illustrando i processi che hanno condotto alla loro acquisizione.

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Professore incaricato

PROGETTAZIONE AMBIENTALE

Corso caratterizzante, 2° anno, II semestre, ICAR/12, 6 CFU

Corso di Laurea Magistrale in "Architettura del paesaggio"

Il corso approfondisce alcuni contenuti della Cultura Tecnologica della Progettazione e specificamente dell'area didattica formativa della Progettazione Tecnologica dell'Architettura del Paesaggio, approfondendo in particolare ambiti di conoscenza riguardanti i principi teorici, la ricerca applicata, le politiche, le strategie e le pratiche progettuali necessarie a controllare la qualità tecnologica ambientale negli spazi aperti.

Obiettivo principale del Corso è quello di evidenziare la complessità dei luoghi e definirne le nuove strategie di riqualificazione, in coerenza con i presupposti teorici e operativi della progettazione ambientale e con gli obiettivi e le politiche di sostenibilità degli insediamenti contemporanei per muovere verso la formazione di una sensibilità aperta a tali tematiche e per costruire un sapere tecnico specifico dell'ambito disciplinare dell'architettura del paesaggio.

All'interno del Corso, vengono analizzati e valutati gli aspetti tecnico-gestionali e architettonico-paesaggistici delle componenti del paesaggio "antropico" attraverso una serie di lezioni legate alle tematiche concernenti una progettazione ambientale che miri a un equilibrio tra struttura insediativa, attività antropiche e sistemi ecologici: riduzione degli sprechi e consumi di risorse primarie, di agenti inquinanti e prodotti residui, derivanti da un uso dissipativo ed errato di energia e materia, nonché nello specifico, riduzione dell'inquinamento e alterazione delle componenti naturali del paesaggio urbano (suolo, aria, acqua e vegetazione).

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Relatore di 4 tesi di laurea magistrale

Corso di Laurea Magistrale in "Architettura"

Studenti laureati: Sabrina P. (109/110); Cistiana C. (103/110); Caterina G. (110/110); (Anastasiia O. (110/110 e lode)

I temi progettuali trattati hanno riguardato la riqualificazione architettonica e urbana del patrimonio edilizio a Roma, Potenza, Ragusa e Kaliningrad (Russia). Relatore esterno, Prof. Luciano Cupelloni.

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Relatore di 1 tesi di laurea magistrale

Corso di Laurea Magistrale in "Architettura del Paesaggio"

Studenti laureati: Giulia M. (110/110 e lode)

Il tema progettuale trattato ha riguardato la riqualificazione tecnologica ambientale dell'area portuale di Danzica (Polonia) attraverso tecnologie e soluzioni "nature-based" per la gestione delle acque meteoriche, il comfort microclimatico, e il ripristino ecologico dei distretti industriali e dei brownfield.

Dipartimento "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura", Sapienza

Attività didattica al Dottorato di ricerca

Dottorato di Ricerca in "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura"

In qualità di membro del Collegio dei Docenti (Curriculum "Progettazione Tecnologica Ambientale") ha tenuto lezioni ai dottorandi del XXXVI ciclo: "Metodi e Strumenti per la Ricerca: uno "sguardo" sull'internazionale", 31.03.2021 [in remoto]; "Opportunità e prospettive della cooperazione nella ricerca internazionale", 31.03.2021 [in remoto]

**ALTRA ATTIVITÀ DIDATTICA AUTORIZZATA
A.A. 2020/2021**

Università degli Studi della Tuscia

Dipartimento Innovazione dei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF)

Professore a contratto (a titolo gratuito)

INFRASTRUTTURE VERDI E BIOMATERIALI

Corso del II anno, 2° semestre, ICAR/12, 6 CFU

Corso di Laurea Interateneo DIBAF Università della Tuscia e Facoltà di Architettura Sapienza in “Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell’Ambiente”

Scopo del corso è fornire le conoscenze di base e gli strumenti necessari per la scelta consapevole e l’impiego corretto dei materiali naturali e artificiali in architettura del paesaggio e nella progettazione ambientale. Vengono esaminate tecnologie e soluzioni “nature-based”, unitamente alle principali classi di materiali da costruzione impiegati negli spazi aperti, valutandone le caratteristiche, le proprietà e le prestazioni in relazione al quadro esigenziale proprio dell’ambiente costruito. [il corso, al secondo semestre, è stato erogato in remoto]

Università della Tuscia (IT)

Dipartimento Innovazione dei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF)

Relatore di n. 5 tesi di laurea triennale

Corso di Laurea Interateneo DIBAF Università della Tuscia e Facoltà di Architettura Sapienza in “Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell’Ambiente”

Studenti laureati: Barbara B. (110/110); Sara C. (110/110 e lode); Konstantja T. (110/110 e lode); Giuseppe D. (108/110); Beatrice C. (110/110 e lode).

I temi trattati hanno riguardato il ripristino ecologico ambientale delle ex-discariche, la progettazione per il comfort microclimatico degli spazi aperti urbani, l’incentivazione del cambiamento di ripartizione modale, la progettazione salutogenica e la qualità ambientale degli insediamenti temporanei.

Dipartimento Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura, Sapienza

Master di II livello in “Environmental Technological Design”

Titolare del Modulo

GREEN BLUE INFRASTRUCTURE (4 CFU)

Il modulo si propone di fornire i fondamenti culturali e metodologici e le strumentazioni tecnico-operative necessarie per realizzare interventi ecosostenibili di progettazione e riqualificazione architettonica e urbana, in coerente rapporto con un determinato contesto ambientale, secondo un’ottica che tende a privilegiare la conoscenza critica e la pratica appropriata di processi, materiali e tecnologie che sostanziano tali interventi.

L’obiettivo del modulo s’inquadra in quello più generale volto a fornire ai partecipanti al Master le competenze per sviluppare progetti architettonici e urbani ambientalmente responsabili, con particolare attenzione alle strategie di mitigazione degli impatti negativi scaturiti dal cambiamento climatico in atto.

Le tecniche di Green-Blue Infrastructure trattate nel corso mostrano in particolare come l’approccio della progettazione ambientale applicato alle risorse idriche sia indispensabile per governare in modo efficiente ed efficace tanto il progetto quanto la vita utile degli organismi edilizi, evidenziando soluzioni tecnologiche e l’impiego di materiali sostenibili a livello di sistema “edificio-impianti-spazi aperti”.

Sono trattati i seguenti argomenti: analisi del fabbisogno idrico; quantificazione dei risparmi a fronte di diverse tipologie di intervento volte a efficientare la gestione delle risorse idriche attraverso l’applicazione di dispositivi di risparmio ai diversi punti di erogazione, soluzioni innovative per l’igiene domestica e pratiche di riutilizzo delle acque meteoriche e delle acque reflue come strategie primarie per promuovere l’uso di risorse “non convenzionali” (WWC, 1998); il concetto di Water Footprint (Hoekstra, 2002) e le sue applicazioni. [Il modulo, al secondo semestre, è stato erogato in remoto]

Dipartimento Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, Sapienza
Master di II livello in "Environmental Technological Design"

Titolare del Modulo

METODI DI VALUTAZIONE ECONOMICA (3 CFU)

L'obiettivo del modulo è quello di sensibilizzare i partecipanti alle tematiche afferenti le verifiche di sostenibilità economica e finanziaria del progetto. In particolare, vengono illustrati i principi di valutazione economica dei benefici da servizi ecosistemici - in termini di risparmio energetico e di risparmio legato alla gestione efficiente delle risorse idriche - derivanti dall'impiego di soluzioni "nature-based" nell'ambito della progettazione sostenibile. Sono illustrate le diverse tipologie di analisi economico-finanziaria e i principali metodi di valutazione economica degli investimenti. [il corso, al secondo semestre, è stato erogato in remoto]

ATTIVITÀ DIDATTICA
A.A. 2019/2020

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Professore incaricato

METODI E STRUMENTI PER IL CONTROLLO DELLA QUALITÀ TECNOLOGICA AMBIENTALE

Corso opzionale, 5° anno, I semestre, ICAR/12, 6 CFU

Corso di Laurea Magistrale in "Architettura"

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Secondo Relatore di 5 tesi di laurea magistrale

Corso di laurea magistrale in "Architettura"

Studenti laureati: Giordano R. (110/110 e lode); Silvia V. (108/110); Marco F. (110/110); Giorgia M. (110/110 e lode, con Dignità di stampa); Federica M. 110/110 e lode, con Dignità di stampa);

I temi progettuali trattati hanno riguardato la progettazione e l'impiego di tecnologie e soluzioni "nature-based" per la riqualificazione architettonica e urbana, verso obiettivi quali la gestione sostenibile delle risorse idriche, il comfort microclimatico, l'efficientamento energetico, la mitigazione del cambiamento climatico, il metabolismo circolare. Primo Relatore, Prof. Luciano Cupelloni.

ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA
A.A. 2019/2020

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Collaboratore alla didattica

PROGETTAZIONE TECNOLOGICA PER LA RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA

prof. Luciano Cupelloni (Canale A) e prof. Massimo Locci (Canale B)

Corso del II anno, II semestre, ICAR/12, 8 CFU

Corso di laurea magistrale in "Architettura Restauro"

Collabora con lezioni frontali sui temi dell'innovazione tecnologica nella progettazione degli spazi aperti e della sostenibilità degli interventi di riqualificazione tecnologica ambientale di sistemi architettonici in ambito urbano e di riconversione di aree industriali dismesse.

Le lezioni hanno riguardato casi studio di riqualificazione architettonica e urbana in chiave bio-eco-orientata: Parigi-Pantin / Viaduct des Arts / Promenade Plantée; Riqualificazione della Ruhr; Strategie e

soluzioni nature-based per la riqualificazione architettonica e urbana; Water sensitive Urban Design; Urban Green Blue Infrastructure Design.

Svolge attività seminariali e partecipa alle Commissioni d'esame.

**ALTRA ATTIVITÀ DIDATTICA AUTORIZZATA
A.A. 2019/2020**

Università degli Studi della Toscana

Dipartimento Innovazione dei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF)

Professore a contratto (a titolo gratuito)

TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Corso del II anno, 2° semestre, ICAR/12, 6 CFU

**Corso di Laurea Interateneo DIBAF Università della Toscana e Facoltà di Architettura Sapienza in
"Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente"**

Scopo del corso è fornire le conoscenze di base e gli strumenti necessari per la scelta consapevole e l'impiego corretto dei materiali naturali e artificiali in architettura del paesaggio e nella progettazione ambientale. Vengono esaminate le principali classi di materiali da costruzione impiegati negli spazi aperti, valutandone le caratteristiche, le proprietà e le prestazioni in relazione al quadro esigenziale proprio dell'ambiente costruito. [Il corso, al secondo semestre, è stato erogato in remoto]

Università degli Studi della Toscana (IT)

Dipartimento Innovazione dei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF)

Relatore di n. 2 tesi di laurea triennale

**Corso di Laurea Interateneo DIBAF Università della Toscana e Facoltà di Architettura Sapienza in
"Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente"**

Studenti laureati: Riccardo M. (108/110); Lorenzo S. (107/110).

I temi trattati hanno riguardato le strategie di forestazione urbana per la mitigazione del clima e la resilienza urbana, e i metodi e strumenti per la valutazione e il monitoraggio degli impatti prodotti dalle green infrastructure.

Dipartimento Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, Sapienza

Master di II livello in "Environmental Technological Design"

Titolare del Modulo

GREEN BLUE INFRASTRUCTURE (4 CFU)

Titolare del Modulo

METODI DI VALUTAZIONE ECONOMICA (3 CFU)

Co-supervisore di 18 tesi di Master ETD

Le tesi di Master ETD hanno riguardato le trasformazioni clima-adattive, il ripristino ecologico e le tecnologie per la riqualificazione architettonica e urbana della città di Pesaro.

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Professore incaricato

METODI E STRUMENTI PER IL CONTROLLO DELLA QUALITÀ TECNOLOGICA AMBIENTALE

Corso opzionale al 5° anno, 2° semestre, ICAR/12, 6 CFU

Corso di Laurea Magistrale in “Architettura”

Nelle OPIS il Corso ha riportato punteggi sempre superiori alla media del Corso di Laurea e alla media della Facoltà in 8 dei 12 indicatori. (Allegato 4.10: Opinioni Studenti Corso “Metodi e Strumenti per il Controllo della Qualità Tecnologica Ambientale” OPIS [1044275] A.A. 2018/2019)

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Secondo Relatore di 4 tesi di laurea magistrale

Corso di laurea magistrale in “Architettura”

Studenti laureati: Marco D.P. (110/110 e lode e Dignità di stampa), Giulia S. (110/110 e lode e Dignità di stampa), Lavinia P. (110/110 e lode e Dignità di stampa), Andrea S. (110/110 e lode).

I temi progettuali trattati hanno riguardato la riqualificazione architettonica e urbana in chiave tecnologica ambientale di quartieri e architetture “Heritage” a Roma. Primo Relatore, Prof. Luciano Cupelloni.

ATTIVITÀ DIDATTICA INTEGRATIVA
A.A. 2018/2019

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Collaboratore alla didattica

PROGETTAZIONE TECNOLOGICA PER LA RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA

prof. Luciano Cupelloni (Canale A) e prof. Massimo Locci (Canale B)

Corso del II anno, 2° semestre, ICAR/12, 8 CFU

Corso di laurea magistrale in “Architettura Restauro”

Collabora con lezioni frontali sui temi dell'innovazione tecnologica nella progettazione degli spazi aperti e della sostenibilità degli interventi di riqualificazione tecnologica ambientale di sistemi architettonici in ambito urbano e di riconversione di aree industriali dismesse.

Le lezioni hanno riguardato casi studio di riqualificazione architettonica e urbana in chiave bio-eco-orientata a Manchester; Liverpool; Ruhr Metropolis.

Svolge attività seminariali e partecipa alle Commissioni d'esame.

ALTRA ATTIVITÀ DIDATTICA AUTORIZZATA
A.A. 2018/2019

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Professore a contratto (6/8 CFU)

PROGETTAZIONE TECNOLOGICA PER LA RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA

Con prof. Luciano Cupelloni (2/8 CFU)

Corso opzionale al 5° anno, 2° semestre, ICAR/12, 6 CFU

Corso di Laurea Magistrale in “Architettura”

Università degli Studi della Tuscia

Dipartimento Innovazione dei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF)

Professore a contratto

TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Corso del II anno, I semestre, ICAR/12, 6 CFU

Corso di Laurea Interateneo DIBAF Università della Tuscia e Facoltà di Architettura Sapienza in “Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell’Ambiente”

Università degli Studi della Tuscia (IT)

Dipartimento Innovazione dei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF)

Relatore di n. 7 tesi di laurea triennale

Corso di Laurea Interateneo DIBAF Università della Tuscia e Facoltà di Architettura Sapienza in “Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell’Ambiente”

Studenti laureati: Chiara L. (110/110 e lode), Luca P. (110/110 e lode), Simone A. (110/110 e lode), Giorgia G. (110/110), Martina R. (110/110 e lode), Roberto M. (107/110), Lorenzo S. (110/110).

I temi progettuali trattati hanno riguardato la progettazione delle aree verdi per la salute, il benessere e l'inclusione sociale; le tecnologie e le soluzioni “nature-based” per la gestione delle acque meteoriche; il comfort microclimatico.

Dipartimento Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura, Sapienza

Master di II livello in “Environmental Technological Design”

Titolare del Modulo

GREEN BLUE INFRASTRUCTURE (4 CFU)

Titolare del Modulo

METODI DI VALUTAZIONE ECONOMICA (3 CFU)

Co-supervisore di 22 tesi di Master ETD

Le tesi di Master ETD hanno riguardato la riqualificazione tecnologica ambientale di architetture, quartieri e distretti in ambiti urbani e peri-urbani della città di Monterotondo.

ATTIVITÀ DIDATTICA

A.A. 2017/2018

Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma

Professore a contratto

TECNOLOGIE PER IL RECUPERO DEL PATRIMONIO EDILIZIO E AMBIENTALE

Corso opzionale al 5° anno, 2° semestre, ICAR/12, 6 CFU

Corso di Laurea Magistrale in “Architettura”

Il Corso si propone di fornire i riferimenti culturali e metodologici e le strumentazioni tecnico-operative per realizzare - in rapporto congruente con un determinato contesto - interventi bio-eco-orientati di recupero del patrimonio architettonico e riqualificazione ambientale. In particolare, l’obiettivo del corso consiste nella conoscenza sperimentale delle tecniche di diagnosi del patrimonio architettonico, urbano e ambientale, delle strategie di riqualificazione, valorizzazione e ripristino ambientale, e delle tecniche di recupero edilizio e ambientale. Quanto delineato, con l’obiettivo didattico più generale di rendere chiara agli studenti la

necessità di nuovi equilibri di lungo periodo tra strutture insediative, attività antropiche e Capitale Naturale, nello scenario dell'innovazione tecnologica e della sostenibilità ambientale, sociale ed economica.

Nelle **OPIS** il Corso ha riportato punteggi sempre superiori alla media del Corso di Laurea e alla media della Facoltà in 9 dei 12 indicatori. (**Allegato 4.11: Opinioni Studenti Corso "Tecnologie per il recupero del patrimonio edilizio e ambientale" OPIS [1036364] A.A. 2017/2018**)

Dipartimento Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, Sapienza
Master di II livello in "Environmental Technological Design"

Docente a contratto del Modulo

GREEN BLUE INFRASTRUCTURE (4 CFU)

Docente a contratto del Modulo

METODI DI VALUTAZIONE ECONOMICA (3 CFU)

Co-supervisore di 19 tesi di Master ETD

Le tesi di Master ETD hanno riguardato la riqualificazione tecnologica ambientale del quartiere INCIS a Decima e del Villaggio Olimpico di Roma.

Università degli Studi della Tuscia

Dipartimento Innovazione dei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF)

Professore a contratto

TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Corso del II anno, I semestre, ICAR/12, 6 CFU

Corso di Laurea Interateneo DIBAF Università della Tuscia e Facoltà di Architettura Sapienza in "Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente"

ATTIVITÀ DIDATTICA
A.A. 2016/2017

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Professore a contratto

TECNOLOGIE PER LA PROGETTAZIONE E LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

Corso opzionale al 5° anno, 1° semestre, ICAR/12, 8 CFU

Corso di Laurea Magistrale in "Architettura"

Circa 40 studenti iscritti, oltre il 90% dei quali ha sostenuto l'esame nella prima sessione d'esame.

Il Corso tratta i riferimenti culturali, metodologici e le strumentazioni tecnico-operative necessari per realizzare, in rapporto congruente con un determinato contesto ambientale, un intervento ecosostenibile di trasformazione secondo un'ottica che privilegia la conoscenza critica e la pratica appropriata dei processi materiali e delle tecnologie che sovrintendono a tale realizzazione.

I progetti del corso sono stati selezionati per il "Progetto Ponte", 20-24 febbraio 2017.

<https://www.architettura.uniroma1.it/archivionotizie/progetto-ponte-2017-facarchitettura>

Inoltre, sono stati selezionati per la Mostra "T-TECH La didattica della Tecnologia dell'Architettura nella formazione dell'architetto", in occasione degli Incontri dell'Annunziata, Giornate di studio in onore di Eduardo Vittoria, XI edizione, 4 e 5 maggio 2017, Scuola di Ateneo Architettura e Design "Eduardo Vittoria", Ascoli Piceno, Sant'Angelo Magno.

Nelle **OPIS** il Corso ha riportato punteggi sempre superiori alla media del Corso di Laurea e alla media della Facoltà in 8 dei 12 indicatori. (**Allegato 4.12: Opinioni Studenti Corso “Tecnologie per la progettazione e la riqualificazione ambientale” OPIS [1036349] A.A. 2016/2017**)

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Secondo Relatore di 10 tesi di laurea magistrale

Corso di laurea magistrale in “Architettura” (5), Laurea Magistrale in “Architettura del Paesaggio” (5)

Studenti laureati: Chiara N. (Laurea magistrale in Architettura 110/110 e lode, con Dignità di stampa), Anna G., Ana Cristina K., Elena G., Andrea R., (Laurea Magistrale in Architettura, 110/110 e lode), Daniele P. (Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio, 108/110), Chiara Z., Marco G., Federico V., Matteo D. (Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio, 110/110 e lode).

I temi progettuali trattati hanno riguardato la riqualificazione architettonica e urbana in chiave tecnologica ambientale di architetture post-industriali, l'ampliamento sostenibile di una infrastruttura aeroportuale, la riqualificazione ecologica ambientale di un waterfront urbano, la riqualificazione ambientale di quartieri di edilizia economica e popolare. Primo Relatore, Prof. Luciano Cupelloni.

Dipartimento Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, Sapienza Master di II livello in “Environmental Technological Design”

Docente a contratto del Modulo

GREEN BLUE INFRASTRUCTURE (4 CFU)

Docente a contratto del Modulo

METODI DI VALUTAZIONE ECONOMICA (3 CFU)

Correlatore di 13 tesi di Master di II livello

Le tesi di Master ETD hanno riguardato la riqualificazione architettonica urbana e le riconessioni socio-ecologiche per la rigenerazione urbana della città di Velletri.

Al **Masterplan “Velletri 2030”**, sviluppato da un gruppo di allievi del Master ETD (J. Cabrera, V. Cocconcilli, S. Commendatore, E. Lucidi, F. Mariggì, G. Porfiri, A. Straqualursi), con la direzione scientifica del Direttore del Master ETD, prof. Luciano Cupelloni, e della docente, prof. Maria Beatrice Andreucci, è stato attribuito il **premio “ECO_LUOGHI 2018”**. Il premio “ECO_LUOGHI” è organizzato da Associazione Mecenate 90, Ministero dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare e Unioncamere, in collaborazione con il Dipartimento di Architettura di Roma Tre, il Consiglio Nazionale degli Ingegneri e con il sostegno di FederlegnoArredo.

Università degli Studi della Tuscia (IT)

Dipartimento Innovazione dei Sistemi Biologici, Agroalimentari e Forestali (DIBAF)

Professore a contratto

TECNOLOGIA DEI MATERIALI

Corso del II anno, 1° semestre, ICAR/12, 6 CFU

Corso di Laurea Interateneo DIBAF Università della Tuscia e Facoltà di Architettura Sapienza in “Pianificazione e Progettazione del Paesaggio e dell'Ambiente”

Il corso è stato seguito da 25 studenti, che hanno tutti sostenuto l'esame nella prima sessione.
<https://elearning2.uniroma1.it/course/info.php?id=4715>

I progetti del corso sono stati selezionati per il “Progetto Ponte” della Facoltà di Architettura “Sapienza”, 20-24 febbraio 2017.

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Collaboratore alla didattica

PROGETTAZIONE TECNOLOGICA PER LA RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA

prof. Luciano Cupelloni (Canale A) e prof. Massimo Locci (Canale B)

Corso del II anno, 2° semestre, ICAR/12, 8 C

Corso di laurea magistrale in “Architettura Restauro”

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Invited lecturer / titolo della lezione:

Progressing Green Blue Infrastructure

LABORATORIO FINALE DI SINTESI IN PROGETTAZIONE AMBIENTALE

prof. Tiziana Ferrante

5° anno, 1° semestre, ICAR/12, 11 CFU

Corso di Laurea Magistrale a C.U. in “Architettura”

Luogo: Facoltà di Architettura “Valle Giulia” - data: 20 ottobre 2016

Dipartimento di Architettura, Università Roma Tre

Invited lecturer / Titolo della lezione:

Urban Green Blue Infrastructure. Designed Ecologies for Inclusive landscapes

Dottorato di Ricerca “Paesaggi della città contemporanea. Politiche, tecniche e studi visuali”,

Coordinatore prof. Paolo Desideri

Luogo: Università Roma Tre - 21 marzo 2017

Università di Genova, Università degli Studi di Milano Università degli Studi di Torino e Politecnico di Torino

Correlatore di tesi di Laurea Magistrale

Corso di Laurea Magistrale Interateneo in “Progettazione delle aree verdi e del paesaggio”

Attività di correlatore di tesi per lo studente Giulio B., in collaborazione con: Università degli Studi di Genova (Dipartimento DSA), Università degli Studi di Milano (Dipartimento DISAA), Università degli Studi di Torino (Dipartimento DISAFA) e Politecnico di Torino (Dipartimento DIST).

Luogo: Torino - data: 19 ottobre, 2016.

ATTIVITÀ DIDATTICA

A.A. 2015/2016

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Professore a contratto

TECNOLOGIE PER LA PROGETTAZIONE E LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

Corso opzionale, 5° anno, ICAR/12, 8 CFU

Corso di Laurea Magistrale in “Architettura”

Circa 120 studenti iscritti, oltre il 90% dei quali ha sostenuto l'esame nell'AA 2015/2016.

Nelle **OPIS** il Corso ha riportato punteggi sempre superiori alla media del Corso di Laurea e alla media

della Facoltà in tutti e 12 indicatori. **(Allegato 4.13: Opinioni Studenti Corso “Tecnologie per la progettazione e la riqualificazione ambientale” OPIS [1036349] A.A. 2015/2016)**

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Professore a contratto

TECNOLOGIE E IMPIANTI PER LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

Modulo di “SOSTENIBILITÀ TECNOLOGICA AMBIENTALE”

Modulo ICAR/12, 1° anno, II semestre, 5/9 CFU

Corso di Laurea Magistrale in “Architettura del Paesaggio”

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Collaboratore alla didattica

PROGETTAZIONE TECNOLOGICA PER LA RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA

prof. Luciano Cupelloni (Canale A) e prof. Massimo Locci (Canale B)

Corso del II anno, 2° semestre, ICAR/12, 8 CFU

Corso di laurea magistrale in “Architettura Restauro”

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Secondo Relatore di 6 tesi di laurea magistrale

Corso di laurea magistrale in “Architettura” (1), Corso di laurea magistrale in “Architettura Restauro” (2), Laurea Magistrale in “Architettura del Paesaggio” (5)

Studenti laureati: Consuelo C. (Laurea Magistrale in Architettura, 110/110 e lode), Ivana L., Michele M., (Laurea Magistrale in Architettura Restauro, 110/110 e lode), Fabrizio N., Guglielmo P., Giada D., (Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio, 110/110 e lode), Jessica P. (Laurea magistrale in Architettura del Paesaggio, 110/110 e lode, con Dignità di stampa).

I temi progettuali trattati hanno riguardato la riqualificazione architettonica e urbana in chiave tecnologica ambientale di architetture e siti post-industriali, la gestione delle acque meteoriche attraverso l'impiego di tecnologie e soluzioni “nature-based” in quartieri vulnerabili ad alta densità. Primo Relatore, Prof. Luciano Cupelloni.

Alla studentessa Giada D. è stata offerta l'opportunità da parte del secondo relatore di recarsi in Germania per lo svolgimento della ricerca di tesi di laurea presso il “Department of Landscape Architecture (HSWT)”, con cui si intrattengono rapporti di collaborazione scientifica e didattica.

Un importante premio internazionale è stato attribuito alle tesi di laurea di Giada D., 1° premio International Student Competition, LE:NOTRE Institute Landscape Forum München.

Il team multidisciplinare di studenti del corso “Tecnologie per la progettazione e la riqualificazione ambientale”, Consuelo C., Delfina S., Chiara P., e del corso “Tecnologie e impianti per la riqualificazione ambientale”, Giada D., Guglielmo P., selezionati e coordinati dalla docente, hanno vinto il 1° premio IFLA World Student Competition.

Le tesi di laurea di Giada D., Jessica P. Guglielmo P., unitamente agli elaborati del concorso IFLA World Student Competition, sono stati oggetto di una pubblicazione internazionale della docente.

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Professore a contratto

TECNOLOGIE E IMPIANTI PER LA RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

Modulo di “SOSTENIBILITÀ TECNOLOGICA AMBIENTALE”

Modulo ICAR/12, 1° anno, 2° semestre, 5/9 CFU

Corso di Laurea Magistrale in “Architettura del Paesaggio”

Nelle **OPIS** il Corso ha riportato punteggi sempre superiori alla media del Corso di Laurea e alla media della Facoltà in tutti e 12 indicatori. (**Allegato 4.14: Opinioni Studenti Corso “Tecnologie e impianti per la riqualificazione ambientale” OPIS [1037984] A.A. 2014/2015**)

Dipartimento Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura, Sapienza

Master di II livello in “Architettura Bioecologica e Tecnologie Sostenibili per l'Ambiente”

Docente a contratto del Modulo

GREEN-BLUE INFRASTRUCTURE PER LA GESTIONE SOSTENIBILE DELLE RISORSE IDRICHE

(3,5 CFU)

Docente a contratto del Modulo

PRINCIPI DI VALUTAZIONE ECONOMICA E FINANZIARIA APPLICATI AL PROGETTO

SOSTENIBILE” (1,5 CFU)

Supervisore di 8 tesi di Master di II livello

Le tesi di Master ABTSA hanno riguardato la riqualificazione tecnologica ambientale del quartiere di edilizia economica e popolare di Vigne Nuove a Roma.

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Collaboratore alla didattica

TECNOLOGIE DEL RECUPERO EDILIZIO

prof. Luciano Cupelloni

Corso del II anno, 2° semestre, ICAR/12, 8 CFU

Corso di Laurea Magistrale in “Architettura Restauro”

Dipartimento di Architettura, Università Roma Tre

Invited lecturer / titolo della lezione:

« Quartiers écologique en lien avec un réseau nature »

Corso di “ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO”

prof. Francesco Ghio

Corso di Laurea in Scienze dell'Architettura

Lecture alla classe del prof. Francesco Ghio, sul progetto vincitore “Paysagir à Ponte Mammolo, Rome”, « Mention qualité architecturale » del Séminaire Robert Auzelle, Concour International Art Urbain 2013 - « Quartiers écologique en lien avec un réseau nature ».

Luogo: Università Roma Tre, Roma - data: 15 settembre 2013

ATTIVITÀ DIDATTICA
A.A. 2012/2013

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Collaboratore alla didattica

PROGETTAZIONE AMBIENTALE

prof. Fabrizio Tucci

Corso del II anno, 2° semestre, ICAR/12, 11 CFU

Corso di Laurea Magistrale in “Architettura del Paesaggio”

Collabora alla didattica con lezioni frontali sui temi dell'innovazione tecnologica nella progettazione degli spazi aperti e della sostenibilità degli interventi di progettazione ambientale; responsabile delle attività seminariali sulla valutazione del progetto di architettura sostenibile; partecipa alle Commissioni d'esame.

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

ECLAS European Council of Landscape Architecture Schools

University Staff Member

Partecipa alle attività didattiche e di ricerca con e-lectures e pubblicazioni per il 2nd LE:NOTRE Landscape Forum, “Meeting in the Middle. A point of contact for different landscape cultures”.

Luogo: Facoltà di Architettura, Sapienza, Roma - data: 17-20 aprile 2013.

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

DOCTORAL COLLOQUIUM INTERACTIVE POSTER SESSION

Invited lecturer

Partecipa alle attività didattiche con lectures rivolte a dottorandi e senior researchers in occasione del 2nd LE:NOTRE Landscape Forum in Rome “Meeting in the Middle. A point of contact for different landscape cultures”, organizzato da ECLAS European Council of Landscape Architecture Schools e Sapienza Università di Roma, Facoltà di Architettura, Roma.

Luogo: Facoltà di Architettura, Valle Giulia, Roma - data: 16 aprile 2013.

ATTIVITÀ DIDATTICA
A.A. 2011/2012

Facoltà di Architettura Sapienza Università di Roma

Collaboratore alla didattica

LABORATORIO DI SINTESI IN PROGETTAZIONE AMBIENTALE”

prof. Salvatore Dierna

Corso del V anno, annuale, ICAR/12, 11 CFU

Corso di Laurea Magistrale in “Architettura” a CU

Collabora con lezioni frontali sui temi della progettazione degli spazi aperti e della sostenibilità degli interventi di progettazione ambientale; responsabile delle attività seminariali sulla valutazione del progetto di architettura sostenibile; svolge attività seminariali e partecipa alle Commissioni d'esame.

ATTIVITÀ DIDATTICA
A.A. 2011-15

Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma

Relatore esterno/Co-relatore di tesi laurea

Svolge attività didattica e seminariale per la correlazione di 20 tesi di Laurea Magistrale in più Corsi di Laurea, relatore prof. Fabrizio Tucci: CdLM in "Architettura del Paesaggio" (14); CdLS "Architettura, Progettazione Architettonica e Urbana" (1); CdLM in "Architettura" a C.U. (5).

In veste di dottoranda e docente, vince insieme agli studenti Panfilo G., Tiziana G., con il progetto di riqualificazione architettonica e urbana « Paysagir à Ponte Mammolo, Rome » il **premio « Mention qualité architecturale » del Séminaire Robert Auzelle, Concour International Art Urbain 2013 – « Quartiers écologiques en lien avec un réseau nature ».**

ATTIVITÀ DIDATTICA ALL'ESTERO
A.A. 2015-18

Le:Notre Institute

ERASMUS+ STRATEGIC PARTNERSHIP - LANDSCAPE EDUCATION FOR DEMOCRACY

Invited lecturer [in remoto]

Partecipa attraverso il Le:Notre Institute (coordinatore Deni Ruggeri, NMBU) al progetto educativo ERASMUS+ Strategic Partnership "Landscape Education for Democracy", con i partner Norwegian University of Life Sciences, Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen (HfWU), Kassel University, Corvinus University, Università di Bologna.

ATTIVITÀ DIDATTICA ALL'ESTERO
A.A. 2016-17

Technische Universität München, Germania

6th LE:NOTRE Landscape Forum, "Inclusive Landscape in the North of Munich" Invited lecturer e University Staff Member

Partecipa alle attività didattiche e di ricerca con e-lectures e pubblicazioni internazionali presso la "Technische Universität München - School of Life Sciences Weihenstephan - Chair for Strategic Landscape Planning and Management", in cooperazione con il "Department of Landscape Architecture (HSWT)" e il LE:NOTRE Institute di Wageningen (NL).

Membro del gruppo docenti coordinatori del progetto "Urban Growth and Peri-urban Sprawl".
Luogo: Monaco di Baviera (DE) - data: 16-20 maggio 2017.

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Germania

IMLA International Master in Landscape Architecture - Master of Engineering HfWU Freising

Invited lecturer / Titolo delle lezioni:

Progressing Urban Green Blue Infrastructure in Europe

Urban heritage landscape requalification. Progressing the past into the future

Svolge attività didattica frontale, su invito della Baukonstruktion und Entwerfen, Studiengangleitung IMLA, Fakultät Landschaftsarchitektur, Hochschule Weihenstephan-Triesdorf, Freising (DE), Hochschule Weihenstephan-Triesdorf.

Luogo: Freising (DE) - data: 26 e 27 ottobre 2016.

Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MKULNV), Germania
PhD Doctoral Training School - "From Brownfields to Urban Green Infrastructure" COST Action FP1204 "GreenInUrbs"

Invited lecturer / Titolo delle lezioni:

Powerful designed ecologies for urban regeneration and socially inclusive urban landscapes

Svolge attività didattica frontale, su invito del Chair della COST Action FP1204 e del Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur und Verbraucherschutz des Landes Nordrhein-Westfalen (MKULNV), NRW, Düsseldorf, (DE).

Luogo: Landschaftspark Duisburg-Nord (DE) - data: 10-14 ottobre, 2016.

Gembloux Agro-Bio Tech (Università di Liegi), Facoltà di Architettura La Cambre (Free University of Brussels), Haute Ecole Charlemagne, Belgio
International Master "Landscape Architecture"

Co-supervisore di tesi di Master di I livello

Co-supervisore, con i proff. Haissam Jijakli e Davide Marino, della tesi di laurea "Urban Agriculture as productive Green Infrastructure for regenerating urban landscape: youth innovation in Rome" dello studente Nicolas Cartiaux.

Luogo: Gembloux (B) - data: 26 gennaio 2017.

ATTIVITÀ DIDATTICA ALL'ESTERO

A.A. 2015-16

Accademia di Architettura di Mendrisio, Università della Svizzera Italiana, Mendrisio (CH)
MASTER OF SCIENCE IN ARCHITECTURE, INFRASTRUCTURE AND URBAN TRANSFORMATION

Invited lecturer / Titolo della lecture:

Progressing Green-Blue Infrastructure for Sustainable Urban Development

Invitata dal Direttore dell'Istituto del Progetto Urbano, prof. Josef Acebillo, già Dean dell'Istituto di Architettura dell'Accademia di Mendrisio.

Luogo: Mendrisio (CH) - data: 11 maggio 2016

Neapolis University, Cipro

5th LE:NOTRE Landscape Forum "Landscape: from Natural to Cultural"

University Staff Member

Partecipa alle attività didattiche e di ricerca con e-lectures e pubblicazioni per il "5th LE:NOTRE Landscape Forum", Pafos, Cipro.

Luogo: Pafos, Neapolis University, Cipro - data: 16-20 marzo 2016.

**Hochschule für Wirtschaft und Umwelt Nürtingen-Geislingen, Germania ERASMUS+
“ENVIRONMENTAL TECHNOLOGICAL SUSTAINABILITY”**

Invited lecturer

Svolge una serie di lezioni frontali presso IMLA “International Master in Landscape Architecture”, durante la settimana “International Week on Sustainable Development”.

Luogo: Nürtingen-Geislingen (DE) - data: 7-13 giugno 2015.

Ion Mincu University for Architecture and Urbanism, Bucarest, Romania 4th LE:NOTRE Landscape Forum “(Re)Discovering the Emerald Necklace”

University Staff Member

Partecipa alle attività didattiche e di ricerca con e-lectures e pubblicazioni per il “4th LE:NOTRE Landscape Forum - *(Re)Discovering the Emerald Necklace*”, in collaborazione con “Ion Mincu University for Architecture and Urbanism” e “University of Agronomic and Veterinary Medicine” e le associazioni professionali degli architetti paesaggisti e dei pianificatori (ASoP e APUR).

Luogo: Bucarest, Romania - data: 21-25 aprile 2015.

**Ion Mincu University for Architecture and Urbanism, Bucarest, Romania
DOCTORAL COLLOQUIUM INTERACTIVE POSTER SESSION**

Invited lecturer

Partecipa alle attività didattiche con lectures rivolte a dottorandi e senior researchers in occasione del 4th LE:NOTRE Landscape Forum Bucharest e 50 Anniversary Celebrations ISOCARP International Society of City and Regional Planners, organizzato dal LE:NOTRE Institute e Ion Mincu University for Architecture and Urbanism, in cooperazione con le associazioni professionali ASoP e APUR, Ion Mincu University for Architecture and Urbanism,

Luogo: Bucarest, Romania - data: 21 aprile 2015.

PKU Peking University, College of Urban and Environmental Sciences, Pechino, Cina

Invited lecturer

Partecipa con il prof. Luciano Cupelloni, su invito del Dean prof. Kongjian Yu, alla lecture: “**R Factor/No standard. The complexity of the Refurbishment Design between history/memory and innovation/environmental sustainability.**”

Luogo: PKU Peking University, College of Urban and Environmental Sciences Pechino (CN) - data: 25 aprile 2014.

ECNU East China Normal University School of Design, Shanghai, Cina

Invited co-lecturer

Partecipa con il prof. Luciano Cupelloni, su invito del Dean prof. Wei Shaonong, alla lecture: **“Tradition and Innovation for a sustainable project. Reconnecting system and Green Infrastructure for Baiquan (China)”**.

Luogo: Shanghai (CN) - data: 28 settembre 2014.

ATTIVITÀ DIDATTICA ALL'ESTERO

A.A. 2013-14

Faculdade de Ciências, Universidade do Porto, Portogallo

DOCTORAL COLLOQUIUM INTERACTIVE POSTER SESSION

Invited lecturer

Partecipa alle attività didattiche con lectures rivolte a dottorandi e senior researchers in occasione della ECLAS Conference in Porto (PT), “Landscape: a Place of Cultivation”, organizzata da ECLAS European Council of Landscape Architecture Schools e Landscape Architecture Faculty.

Luogo: Porto (PT) - data: 22-25 settembre 2014.

LE:NOTRE Institute

LINKING LANDSCAPE EDUCATION, RESEARCH AND INNOVATIVE PRACTICE

Invited lecturer

Tiene cinque seminari on-line “Urban Green Blue Infrastructure” offerti sulla piattaforma AdobeConnect dal LE:NOTRE Institute per circa 100 studenti internazionali, data: marzo-maggio 2014.

ALTRE ATTIVITÀ DIDATTICHE

A.A. 1991-2004

Dal 1991 al 2004 collabora con l'Istituto di Ricerche Economico-Aziendali dell'Università "La Sapienza" di Roma, titolare prof. Gianfranco Zanda, Ordinario di Economia aziendale, specializzandosi nella didattica sulle tematiche afferenti le valutazioni economiche.

Svolge attività didattica in veste di professore a contratto e *visiting professor* presso le Università:

LUISS Libera Università degli Studi Sociali di Roma, Facoltà di Economia, professore a contratto del modulo di “Valutazione economica” del Corso di Economia aziendale, titolare prof. Giovanni Fiori, terzo anno, CdL quadriennale in Economia;

LUISS Scuola di Management, professore a contratto del Corso di “Finanza aziendale”, Master in Business Administration;

Università degli Studi di Roma Tre, Facoltà di Economia Federico Caffè, professore a contratto del modulo di “Reddito d'Impresa”, nel Corso di Economia aziendale, titolare prof. Gianfranco Zanda, terzo anno, CdL quadriennale in Economia;

Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Facoltà di Economia, professore a contratto del modulo di “Reddito d’Impresa”, Corso di Economia aziendale, titolare prof. Mauro Paoloni, terzo anno, CdL quadriennale in Economia;

Università di Malta Faculty of Economics and Business Administration, *visiting professor* del Corso di “Finanza aziendale” e coordinatore didattico del Master Interateneo in “Business Administration” con Link Campus University di Roma.

5. Attività gestionali del Dipartimento, della Facoltà e dell'Ateneo, e più in generale nell'ambito di strutture organizzative universitarie, e partecipazione a organi collegiali elettivi del Dipartimento e della Facoltà

Nel triennio 2018-2021, in qualità di Ricercatore a T.D. di tipo A, ha partecipato con impegno e assiduità alle attività organizzative e gestionali del Dipartimento PDTA e della Facoltà di Architettura di "Sapienza" Università di Roma.

In particolare, partecipa:

- in qualità di **membro**, dal 2020 (36° Ciclo), **del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura"**, Dipartimento PDTA, "Sapienza" Università di Roma (curriculum "Progettazione Tecnologica Ambientale"), alle attività organizzative e gestionali del Dottorato. (**Allegato 5.1: Attestato appartenenza al Collegio dei Docenti del Dottorato PDTA, prof. Fabrizio Tucci, Coordinatore del Dottorato; Allegato 5.2: Attestato di svolgimento attività di co-supervisione ricerca dottorale, prof. Luciano Cupelloni; Allegato 5.3: Attestato di svolgimento attività di co-supervisione ricerca dottorale, prof. Fabrizio Tucci**)
- in qualità di **membro**, dal 2017, **del Consiglio Didattico Scientifico del Master di II livello in "Environmental Technological Design. Green building/Architectural and urban requalification/Green blue infrastructure"**, Dipartimento PDTA, "Sapienza" Università di Roma, alle attività organizzative e gestionali del Master. (**Allegato 5.4: Attestato nomina quale membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master ETD, Dipartimento PDTA, "Sapienza" Università di Roma, prof. Luciano Cupelloni, Direttore del Master ETD**)
- in qualità di **membro**, dal 2018, **del Consiglio del Dipartimento PDTA**, a 35 sedute del Consiglio, conseguendo il 91,11% delle presenze, e risultando assente giustificato alle restanti quattro, avvenute in concomitanza con missioni già autorizzate per progetti di ricerca. (**Allegato 5.5: Presenze al Consiglio del Dipartimento PDTA e all'Assemblea della Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma, registrate sul GOMP**)
- in qualità di **docente della Facoltà di Architettura**, a 6 sedute dell'**Assemblea di Facoltà**, conseguendo il 100% delle presenze. (**Allegato 5.5: Presenze al Consiglio del Dipartimento PDTA e all'Assemblea della Facoltà di Architettura, "Sapienza" Università di Roma, registrate sul GOMP**)
- in qualità di **membro**, dal 2014, **del Consiglio di CdLM**, partecipa alle sedute del Consiglio del Corso di Laurea Magistrale in "Architettura";
- in qualità di **membro della Commissione di Laurea e Relatore**, alle sedute di Laurea Magistrale in "Architettura";
- in qualità di **membro/Segretario della Commissione di Laurea**, alle sedute per il conseguimento di Laurea Magistrale in "Architettura";
- in qualità di **membro della Unità di Coordinamento per l'internazionalizzazione del Dipartimento PDTA**, all'organizzazione e al coordinamento delle attività dell'Unità.

Dal 2021, è inoltre nel panel dei referee del Dottorato di Ricerca in “Architettura, Città e Design”, dell’Università IUAV di Venezia. (Allegato 5.7: Attestato prof. Benno Albrecht, Direttore Dottorato IUAV)

Dal 2016, è inoltre nel panel dei referee del Dottorato di Ricerca in “Paesaggi della Città Contemporanea”, dell’Università degli Studi di Roma Tre. (Allegato 5.6: prof. Anna Laura Palazzo; Allegato 4.7: Attestato prof. Paolo Desideri, Università degli Studi di Roma Tre)

6. Attività di organizzatore e/o relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali

Nel periodo 2012-2021, ha contribuito all'organizzazione e conduzione scientifica e/o presentato keynote e interventi programmati in oltre 80 convegni e workshop nazionali e internazionali.

2021

FORUM EUROPE-CHINA

“THE 5TH INTERNATIONAL HIGH-LEVEL FORUM ON SUSTAINABLE URBAN DEVELOPMENT”

SESSION 1 – SWITCHING TO GREEN MANUFACTURING AND VALUE CHAINS”

Relatore su invito “Keynote speaker”: **“Towards Green manufacturing and Value Chain: Linking Environmental, Social and Economic Benefits with a carbon-neutral Future”**, forum Europe-China, organizzato da: The United Nations Human Settlements Programme, China Center for Urban Development, Joint Programming Initiative Urban Europe, Chengdu Municipal People's Government, European Chamber of Commerce in China

Luogo: Chengdu (China) / Vienna (AT) - data: 28 ottobre 2021. [in remoto]

HORIZON 2020 COST ACTION “PED-EU-NET” POSITIVE ENERGY DISTRICTS EUROPEAN NETWORK

“POSITIVE ENERGY DISTRICTS: SHARING BEST PRACTICES AND FACILITATING THE SCIENCE-POLICY DIALOGUE”

Lead Organiser e Scientific Committee leader del Workshop internazionale svoltosi in modalità “blended” presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura. L'evento si è giovato della partecipazione attiva di 23 partecipanti in presenza (nel rispetto delle norme Sapienza per la Sicurezza COVID-19) ed è stato seguito nelle due giornate da oltre 150 ricercatori e amministratori europei in collegamento on-line

Luogo: Roma (IT) - data: 6 & 7 ottobre 2021.

Pubblicazione articolo scientifico in corso.

SISV - ITALIAN SOCIETY OF VEGETATION SCIENCE

“54TH INTERNATIONAL CONFERENCE - TWENTY YEARS IN THE THIRD MILLENNIUM WITH VEGETATION SCIENCE”

Relatore su invito: **“Exploring Regenerative Co-benefits of Biophilic Design for People and the Environment”**, svoltosi presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura.

Luogo: Roma (IT) - data: 28 settembre 2021. [online]

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice, Loder, Angela, McGee Beth, Brajković Jelena, Brown Martin (2021). Exploring Regenerative Co-benefits of Biophilic Design for People and the Environment. In: Catalano Chiara; **Andreucci Maria Beatrice**; Guarino Riccardo; Bretzel Francesca; Leone Manfredi; Pasta Salvatore. *Urban Services to Ecosystems Green Infrastructure Benefits from the Landscape to the Urban Scale*. FUTURE CITY, p. 1-25, Cham, CH: Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-030-75928-5, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-030-75929-2_21.

Pubblicazione open access (finanziamento Horizon 2020 CA16114 RESTORE)

SISV - ITALIAN SOCIETY OF VEGETATION SCIENCE

“54TH INTERNATIONAL CONFERENCE - TWENTY YEARS IN THE THIRD MILLENNIUM WITH VEGETATION SCIENCE - ROUNDTABLE ON GREEN INFRASTRUCTURE”

Discussant su invito alla tavola rotonda, svoltasi presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura.

Luogo: Roma (IT) - data: 28 settembre 2021. [online]

REMTECH Expo

“FITOTECNOLOGIE PER LA BONIFICA E RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE DELLE AREE URBANE”

Relatore su invito: “Metodi e strumenti per la valutazione del microclima e la progettazione del comfort termoisometrico nelle aree urbane”. Convegno organizzato da JRC della Commissione Europea, il Sistema Nazionale di Protezione Ambientale SNPA, l'Istituto Superiore di Protezione e Ricerca per l'Ambiente ISPRA, l'Istituto Superiore di Sanità ISS, INAIL, le Regioni, le ARPA, alcune delle principali Università Italiane, Confindustria, Legambiente, i Consigli Nazionali, ATIA-ISWA, e stakeholder privati, tra i quali Syndialeni, Enel, Sogin, Gruppo Hera, Anas, Italferr, Saipem.

Luogo: Ferrara (IT) - data: 20-24 settembre 2021. [online]

Pubblicazione degli Atti in corso. <http://www.remtechexpo.com/index.php/it/>

CENTRO ARCHIVI MAXXI ARCHITETTURA

“PIER LUIGI NERVI E L'AMBASCIATA ITALIANA A BRASILIA”

Intervista con ripresa video “La progettazione ambientale di Ney Dutra Ururay per l'Ambasciata italiana di Pier Luigi Nervi a Brasilia” presso il Centro Archivi del MAXXI quale contributo scientifico per la **mostra multimediale** che verrà inaugurata il prossimo 11 novembre 2021.

Luogo: Roma (IT) - data: 22 settembre 2021.

SUSTAINABLE ENERGY AND BUILDINGS 2021

“POSITIVE ENERGY DISTRICTS”

Lead Organiser e Scientific Committee member della Special Session Annex 83 & PED-EU-NET “Positive Energy Districts”, International Conference Sustainable Energy and Buildings 2021, KES International Innovation in Knowledge-based and Intelligent Engineering Systems.

Luogo: Spalato (Croazia) - data: 16 / 17 settembre 2021. [online]

Pubblicazione articolo scientifico in corso.

HORIZON 2020 COST ACTION “PED-EU-NET” POSITIVE ENERGY DISTRICTS EUROPEAN NETWORK

“CITIES AND POSITIVE ENERGY DISTRICTS”

Lead Organiser e Scientific Committee leader del webinar internazionale svoltosi presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura.

Luogo: Roma (IT) - data: 14 settembre 2021. [online]

Video del webinar sarà a breve disponibile sul canale YouTube del Dipartimento PDTA.

**ABAP –ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE ARQUITETOS PAISAGISTAS
“6TH INTERNATIONAL CONGRESS OF LANDSCAPE ARCHITECTURE LOOKING,
IMAGINING, MANAGING”**

Relatore su invito “Keynote speaker”: “Technologies and nature-based solutions for people and the environment: Evidence and perspectives towards inclusive and robust cities”.

Luogo: Brasilia (Brasile) - data: 6 settembre 2021. [online]

**IBPSA INTERNATIONAL BUILDING PERFORMANCE SIMULATION ASSOCIATION
“17TH INTERNATIONAL BUILDING PERFORMANCE SIMULATION”**

Relatore (peer-review): “Simulation beyond the building, identifying climate adaptation scale jumping potentials to district level. Research by design for the City of Monterotondo (IT)”, autori: Andreucci, M.B., Cupelloni, L., Tucci, F., conferenza internazionale organizzata da IBPSA, Ghent University, KU Leuven, Belgio.

Luogo: Bruges (Belgio) - data: 1-3 settembre 2021. [online]

Pubblicazione dell'abstract disponibile on-line: <https://bs2021.org/wp-content/uploads/2021/08/BS2021-online-abstract-book-1.pdf>

Pubblicazione del Full Paper in corso, a cura di IBPSA.

**SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO PDTA
“RETHINKING SUSTAINABILITY”**

Responsabile del Comitato Scientifico e del Comitato Organizzativo del Webinar internazionale organizzato nell'ambito delle attività del Dottorato di ricerca del Dipartimento PDTA (curriculum Progettazione Tecnologica Ambientale) svoltosi presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura.

Luogo: Roma (IT) - data: 30 giugno 2021[online]

Video del webinar disponibile sul canale YouTube del Dipartimento PDTA:

https://youtu.be/L_odmXRd20o

**JOINT PROGRAMMING INITIATIVE URBAN EUROPE
“AGORA DIALOGUE DRIVING URBAN TRANSITION”**

Discussant su invito, Thematic Dialogue: “Regenerative Green Neighbourhoods”.

Luogo: Vienna (AT) - data: 9/10 giugno 2021. [online]

Pubblicazione abstract disponibile on-line:

https://jpi-urbaneurope.eu/wp-content/uploads/2021/03/AGORA-Thematic-Dialogue-RGN_Booklet_20210602_small.pdf

HORIZON 2020 EKLIPSE

“IMPACTS OF GREEN AND BLUE SPACES ON MENTAL HEALTH”

Registrazione audio “Podcast”: “Biophilic architecture and evidence-based design for health and well-being”.

Luogo: Bruxelles - data: 7 giugno 2021. [online]

Registrazione del podcast disponibile online:

<https://anchor.fm/eklipseeurope/episodes/Impacts-of-green-and-blue-space-on-mental->

[health-e12agda](#)

SITdA SOCIETÀ ITALIANA DI TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA
"MEET UP 3 TECNOSOFIA"

Discussant: "Sull'atteggiamento umano nei confronti della Tecnologia", presso Dipartimento DIARC Università di Napoli
Luogo: Napoli (IT) - data: 28 maggio 2021. [online]

EDRA - ENVIRONMENTAL DESIGN RESEARCH ASSOCIATION
"EDRA 52 DETROIT: "JUST ENVIRONMENTS"

Relatore (peer-review): "Resource management: Addressing Water Scarcity through Equitable Water Sensitive Design: A review of Emerging Approaches", autori: Stracqualursi, A., Andreucci, M.B., Convegno internazionale svoltosi presso University of Detroit Mercy and Wayne State University.
Luogo: Detroit (USA) - data: 21 maggio 2021. [online]
Pubblicazione Book of Proceedings in corso:
<https://www.edra.org/page/edra52>

HORIZON 2020 UERA - URBAN EUROPE RESEARCH ALLIANCE
"DRIVING URBAN TRANSITION"

Relatore su invito "Keynote speaker": "Towards Regenerative Urban Economies: Linking Environmental, Social, and Economic values through Nature-based Solutions", presso Université Gustave Eiffel.
Luogo: Parigi (FR) - data: 28 aprile 2021. [online]

HORIZON 2020 JOINT PROGRAMMING INITIATIVE URBAN EUROPE
"URBAN LUNCH TALK #17"

Discussant su invito: "Regenerative Green Neighbourhoods and Circularity Transitions – The Do's, Don'ts and Dilemmas", svoltosi presso JPI Urban Europe.
Luogo: Vienna (AT) - data: 16 aprile 2021. [online]
Video disponibile online:
<https://jpi-urbaneurope.eu/event-calendar/save-the-date-to-urban-lunch-talk-17-urban-greening-and-circularity-transitions-the-dos-donts-and-dilemmas/?fbclid=IwAR2DuexhNKiXcti6UGuj-FIJG6p46AkUPAoLneUnpJbGfOHby3xqdb4KMxk>

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TRE
"MASTER OPEN"

Relatore su invito: "Il contributo delle Green Infrastructure alla Transizione Ecologica: Sperimentazioni e Prospettive per l'Ecosistema Urbano", svoltosi presso Università degli Studi di Roma Tre.
Luogo: Roma (IT) - data: 24 marzo 2021. [online]

URBAN@IT

“COSTRUIRE CITTÀ PIÙ RESILIENTI: PRESENTAZIONE DEL SESTO RAPPORTO URBAN@IT”

Relatore su invito: “La Resilienza Urbana, i cambiamenti climatici e i rischi ambientali: Green infrastructure e Sostenibilità Urbana”, svoltosi presso Università Bocconi, Osservatorio Smart Cities.

Luogo: Milano (IT) - data: 17 marzo 2021. [in remoto]

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2021). Infrastrutture verdi e sostenibilità urbana. In: Nicola Martinelli, Edoardo Croci, Mariavaleria Mininni (a cura di), Sesto Rapporto sulle città. Le città protagoniste dello sviluppo sostenibile. p. 147-157, Bologna: Il Mulino, ISBN: 978-88-15-29146-2

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO PDTA

“CHANGING URBAN ENVIRONMENT FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT. AN INTERDISCIPLINARY PERSPECTIVE: AGREEMENTS, RESEARCH, PROJECTS”

Membro del Comitato Scientifico della Giornata di Studi.

Relatore: “Horizon 2020 - COST Action Cooperare in Europa nella Scienza e nella Tecnologia: la Rete Europea dei Positive Energy District”, Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura.

Luogo: Roma (IT) - data: 21 gennaio 2021. [in remoto]

2020

POLITECNICO DI MILANO - DIPARTIMENTO DASTU

“GREENING CITIES SHAPING CITIES”

SESSION 1 “SPATIAL CHALLENGES OF NBS IMPLEMENTATION IN PRACTICE”

Relatore (peer review): “Exploring Challenges and Opportunities of Biophilic Design: Evidence from Research and Experimentation”, presso Politecnico di Milano.

Luogo: Milano (IT) - data: 12 ottobre 2020. [in remoto]

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice, Loder, Angela, Brown, Martin, Braikovic, Jelena (2021). Exploring Challenges and Opportunities of Biophilic Urban Design: Evidence from Research and Experimentation. *SUSTAINABILITY*, p. 1-24, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13084323

Articolo in Classe A

Publicazione open access (finanziamento Horizon 2020 CA16114 RESTORE)

FAO - SILVA MEDITERRANEA

WEBINAR SERIES ON URBAN FORESTS

Relatore su invito: “The Evolution of Public Space: Focus on Mediterranean Forest Cultures”, webinar organizzato nell'ambito delle attività di disseminazione del Working Group FAO Silva Mediterranea” on Urban Forest.

Luogo: Roma (IT) - data: 1 luglio 2020. [in remoto]

9th LE:NOTRE LANDSCAPE FORUM

“CROSS-BORDER LANDSCAPES SLOVAKIA – AUSTRIA – HUNGARY”

Scientific Committee and Organising Committee member del Forum internazionale svoltosi presso la University of Technology di Bratislava, in cooperazione con Slovak

University of Agriculture in Nitra e Technical University Vienna.

Membro della giuria internazionale dell'International Student Competition.

Luogo: Bratislava (SK) - data: 21-25 aprile 2020. [in remoto]

**UNIVERSITÉ DE LYON - LABEX INTELLIGENCES DES MONDES URBAINS (IMU)
“L'URBAIN DANS TOUS SES ÉTATS: PENSER ET FAIRE LA VILLE EN
PLURALITÉ” - “ALL VIEWS OF THE URBAN: IMAGINING AND MAKING THE
PLURALISTIC CITY”**

Scientific Committee and Organising Committee member del Convegno internazionale.

Luogo: Lione (FR) - data: 11-13 marzo 2020. [in remoto]

2019

EURAC RESEARCH

SMART AND SUSTAINABLE PLANNING FOR CITIES AND REGIONS - SSPCR 2019

Relatore (peer review): “Smart Creative Cities. Culture, Economy, and Community at nexus. Learning from Lyon Metropolis”, presso NOI Techpark.

Luogo: Bolzano (IT) - data: 11 dicembre 2019.

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2021). Smart Creative Cities and Urban Regeneration Policy: Culture, Innovation, and Economy at Nexus. Learning from Lyon Metropolis. In: Adriano Bisello, Daniele Vettorato, Håvard Haarstad, Judith Borsboom-van Beurden (eds). *Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions*. GREEN ENERGY AND TECHNOLOGY, Cham /CH): Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-030-57331-7, ISSN: 1865-3529, doi: 10.1007/978-3-030-57332-4_29

EURAC RESEARCH

SMART AND SUSTAINABLE PLANNING FOR CITIES AND REGIONS - SSPCR 2019

Relatore (peer review): “Assessing Integrated Circular Actions as Nexus Solutions Across Different Urban Challenges: Evidence Toward a City-Sensitive Circular Economy”, presso NOI Techpark.

Luogo: Bolzano (IT) - data: 12 dicembre 2019.

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice, Croci, Edoardo (2021). Assessing Integrated Circular Actions as Nexus Solutions Across Different Urban Challenges: Evidence Toward a City-Sensitive Circular Economy. In: Adriano Bisello, Daniele Vettorato, Håvard Haarstad, Judith Borsboom-van Beurden (eds). *Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions*. GREEN ENERGY AND TECHNOLOGY, p. 215-225, Cham (CH): Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-030-57331-7, ISSN: 1865-3529, doi: 10.1007/978-3-030-57332-4_15

AKDENİZ UNIVERSITY

“3RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON GREEN INFRASTRUCTURE”

Relatore su invito “Keynote speaker”: “Enhancing Society's Resilience. Exploring a Range of Green Infrastructure Value Domains in a Multi-Stakeholders Perspective”

Luogo: Antalya (Turchia) - data: 7-9 novembre 2019.

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2019). Enhancing Society's Resilience. Exploring a Range of Green Infrastructure Value Domains in a Multi-Stakeholders Perspective. In: ATTI DEL TERZO CONVEGNO INTERNAZIONALE GREEN INFRASTRUCTURE - *KIYE PEYZAJLARI 3. ULUSAL KONFERANSI YEŞİL ALTYAPI-GREEN INFRASTRUCTURE*. p. 4-25, Antalya, Turchia: AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, ISBN: 978-605-031-676-6.

**ISUH - INTERNATIONAL SOCIETY OF URBAN HEALTH
16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON URBAN HEALTH “PEOPLE ORIENTED
URBANISATION. TRANSFORMING CITIES FOR HEALTH AND WELLBEING”**

Poster “Types and components of urban blue spaces that have a positive impact on mental health and well-being: a systematic review”, autori: Olszewska-Guzzo A, **Andreucci M.B.**, Beute F., de Vries, S.

Luogo: Xiamen (Cina) - data: 4-8 novembre 2019.

**IFLA - INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE ARCHITECTS
IFLA WORLD CONGRESS “COMMON GROUND”**

Relatore (peer review): “Positioning urban landscape economy as a priority for our future global sustainable development”, Conferenza internazionale svoltasi presso Norwegian University of Life Sciences.

Discussant su invito, tavola rotonda IFLA Advisory Circle.

Luogo: Oslo (NO) - data: 18-20 settembre 2019.

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2019). Positioning urban landscape economy as a priority for our future global sustainable development. In: *IFLA World Congress 2019 Conference Proceedings, “Common Ground”*, pp.224-225. ISBN: 978-82-92265-23-9, Oslo, Norvegia.

Andreucci, Maria Beatrice (2019). Pseudo-public Urban Spaces and Conflicting Issues in the

Landscape Economy. *IFLA World Congress 2019 Conference Proceedings, “Common Ground”*, p.40. ISBN:978-82-92265-23-9, Oslo, Norvegia

**ECLAS - EUROPEAN COUNCIL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE SCHOOLS
“ECLAS CONFERENCE 2019. LESSONS FROM THE PAST, VISIONS FOR THE
FUTURE: CELEBRATING 100 YEARS OF LANDSCAPE ARCHITECTURE
EDUCATION IN EUROPE”**

Discussant su invito, Conferenza internazionale svoltasi presso Norwegian University of Life Sciences.

Luogo: Ås (NO) - data: 14 settembre 2019.

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2020). ECLAS Conference 2019. Lessons from the past, visions for the future: Celebrating 100 years of landscape architecture education in Europe. DOI:10.1080/18626033.2019.1705607. pp.86-96. *JOURNAL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE* - ISSN:1862-6033 vol. 3 (14), 96.

Andreucci, Maria Beatrice (2019). Progressing research, practice, and education in landscape architecture through the adoption of digital tools and evidence-based design. In: *Lessons from the past, visions for the future: Celebrating one hundred years of landscape architecture education in Europe*. p. 233-234, Oslo: School of Landscape

Architecture, Norwegian University of Life Sciences, ISBN: 978-82-575-1642-0, Oslo, Norvegia.

IBPSA - INTERNATIONAL BUILDING PERFORMANCE SIMULATION ASSOCIATION

“16TH INTERNATIONAL BUILDING PERFORMANCE SIMULATION”

Relatore (peer-review): “Restorative design of urban brownfields. An interdisciplinary approach linking nature-based solutions, heritage requalification and human wellbeing”, autori: Andreucci, M.B., Cupelloni, conferenza internazionale organizzata da IBPSA, Ghent University, KU Leuven, Belgio.

Luogo: Ghent (BE) - data: 3-5 settembre 2019.

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice, Cupelloni Luciano, Delli Paoli, Marco, Coccolo, Silvia (2019). Restorative design of urban brownfields. An interdisciplinary approach linking nature-based solutions, heritage requalification and human wellbeing. In: *Proceedings of Building Simulation 2019: 16th Conference of IBPSA. vol. 16*, p. 3445-3451, International Building Performance Association (IBPSA), ISBN: 978-1-7750520-1-2, Roma, doi: 10.26868/25222708.2019.210630

EDRA - ENVIRONMENTAL TECHNOLOGICAL DESIGN ASSOCIATION

“EDRA 50 - SUSTAINABLE URBAN ENVIRONMENTS”

Scientific Committee and Organising Committee member della sessione (“Intensive”) **“Deepening Design Activism through Preparation, Practice and Proof”**, de la Pena, D, Lawson, LJ, Rios, M, Hou, J, Allen, A, Ruggeri, D, Andreucci MB, svoltosi presso New York University, TANDON School of Engineering.

Luogo: Brooklyn New York (USA) - data: 22-26 maggio 2019.

Pubblicazione abstract disponibile on-line:

de la Pena, D, Lawson, LJ, Rios, M, Hou, J, Allen, A., Ruggeri, D Andreucci MB (2019), Deepening Design Activism through Preparation, Practice and Proof. In: Beth, A., Wener, R., Yoon, B., Rae, R. A., & Morris, J. (Eds.). (2019). *Proceedings from EDRA 50: Sustainable urban environments*. Brooklyn, NY: Environmental Design Research Association. Unique Identifier: d273993f8a1e5869fbfa49b1318b196c. CC BY-NC-ND 4.0 <https://cuny.manifoldapp.org/read/deepening-design-activism-through-preparation-practice-and-proof/section/f42cc0af-f2f8-4428-9d0e-cff6c5361e01>

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA - DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA STRUTTURALE E GEOTECNICA

“LAB-RECYCLING_RIPENSARE LA MATERIA-REASSESSING MATERIAL-MATERIE NEU DENKEN”

Relatore su invito: “Design Out Waste in Landscape Architecture and Land Art” svoltosi presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura, in collaborazione con AMA, Bauhaus-Universität Weimar-Goethe Institute Rom.

Luogo: Roma (IT) - data: 27 maggio 2019.

Video dell’evento disponibile:

<https://sites.google.com/a/uniroma1.it/patriziatrovalusci/home/reassessing-material>

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2021). Riquilificazione paesaggistica e land art per il

recupero ambientale. Design out waste in Landscape Architecture and Land Art. In: Trovalusci Patrizia, Panei Roberto. *LAB_RECYCLING Isole ecologiche e centri di riuso. L'architettura al servizio della società tra sperimentazione teorica e ricerca operativa*. p. 38-43, Roma: Architetti Roma Edizioni: Editrice dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia, ISBN: 978-88-99836-41-2

**8th LE:NOTRE LANDSCAPE FORUM
“LEARNING LANDSCAPES”**

Scientific Committee and Organising Committee member del Forum internazionale svoltosi presso la University of Zagreb, in collaborazione con il programma H2020 “Nature-based Solutions Research Project *proGInreg*” e il living lab di Sesvete, nella periferia post-industriale di Zagabria.

Membro della giuria internazionale dell’International Student Competition.

Luogo: Zagabria (HR) - data: 9-13 aprile 2019.

**SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA – DIPARTIMENTO PDTA
“COSTRUIRE LO SPAZIO PUBBLICO. TRA STORIA, CULTURA E NATURA
BUILDING THE PUBLIC SPACE. BETWEEN HISTORY, CULTURE AND NATURE”**

Relatore su invito: “Riqualficazione architettonica e riconessioni socio-ecologiche per la rigenerazione urbana. Il caso della città di Velletri”, al Convegno internazionale svoltosi presso Sapienza Università di Roma, Dipartimento di Pianificazione, Design, Tecnologia dell’Architettura.

Luogo: Roma (IT) - data: 18 marzo 2019.

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Cupelloni, Luciano, **Andreucci, Maria Beatrice** (2018). Riqualficazione architettonica e riconessioni socio-ecologiche per la rigenerazione urbana. Il caso della città di Velletri. Architectural requalification and social ecological reconections for urban regeneration. The city of Velletri case study. In: Ricci, L., Battisti, A. Cristallo, V., Ravagnan, C., Urbanistica online Dossier, *Costruire lo spazio pubblico. Tra storia, cultura e natura Building the public space. Between history, culture and nature*. p. 190-193, Roma: INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-195-3

2018

**UNIVERSITÀ DI TORINO, POLITECNICO DI TORINO
“INCONTRI COL PAESAGGIO”**

Relatore su invito: “Progettare Green Infrastructure: Tecnologie urbane e Soluzioni Nature-based”, Giornata di Studi organizzata Università di Torino, Politecnico di Torino, Università di Genova, Università degli Studi di Milano.

Luogo: Torino (IT) - data: 20 dicembre 2018

**UNIVERSITÀ DI PISA
“GIORNATA INTERNAZIONALE DELLE PERSONE CON DISABILITÀ. CITTÀ
ADATTIVA E INCLUSIVA”**

Relatore su invito: “La ricerca internazionale per la città inclusiva e la salute mentale”, Convegno organizzato da: Università degli Studi di Pisa - Scuola di Ingegneria, Regione Toscana, Ordine degli Architetti PPC di Pisa, Azienda USL Toscana Nord Ovest.

Luogo: Pisa (IT) - data: 3-4 dicembre 2018.

FAO

“1ST WORLD FORUM ON URBAN FOREST”

Relatore (peer review): “Measuring for Managing the Urban Green Blue Infrastructure. An International survey of Building Resilience in Cities”, Conferenza internazionale svoltasi presso Politecnico di Milano, sede di Mantova.

Luogo: Mantova (IT) - data: 29 novembre 2018.

FAO

“1ST WORLD FORUM ON URBAN FOREST”

Scientific Committee and Organising Committee member del Workshop internazionale “UERA Urban Europe Research Alliance: **Urban Conflict and Convergence, in the Anthropocene**”, svoltosi presso Politecnico di Milano, sede di Mantova nell’ambito delle attività del Forum.

Luogo: Mantova (IT) - data: 28 novembre 2018.

**IFAU - INTERNATIONAL FORUM ON ARCHITECTURE AND URBANISM
2ND INTERNATIONAL FORUM ON ARCHITECTURE AND URBANISM “TERRITORI
FRAGILI / FRAGILE TERRITORIES”**

Relatore (peer review): “Restorative Design and Inclusive Networks in the Adriatic-Ionian Euroregion: Evidence and Perspectives from 'Torre del Cerrano' Marine Protected Area”.

Luogo: Pescara (IT) - data: 8-10 novembre 2018

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice, D'Ascanio, Romina (2019). Restorative Design and Inclusive Networks in the Adriatic-Ionian Euroregion: Evidence and Perspectives from 'Torre del Cerrano' Marine Protected Area. In: Pignatti Lorenzo, Angelucci Filippo, Rovigatti Piero, Villani Marcello (eds.). *Fragile Territories. Landscapes_Cities_Architecture*. pp. 1086-1093, Roma: Gangemi Editore International, ISBN: 978-88-492-3667-5

**ECLAS - EUROPEAN COUNCIL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE SCHOOLS
“ECLAS CONFERENCE 2018. LANDSCAPES OF CONFLICT”**

Relatore (peer review): “Reconciling Natural Capitalism and the Experience Economy Through the Green Infrastructure Approach”, Convegno internazionale organizzato da University College Ghent – School of Arts.

Luogo: Mantova (IT) - data: 9-12 settembre 2018.

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2018). Reconciling Natural Capitalism and the Experience Economy Through the Green Infrastructure Approach. In: *Landscapes of Conflict*. p. 112, Gent: University College Ghent – School of Arts. Landscape and Garden Architecture & Landscape Development, ISBN: 9789491564130, Gent, Belgio.

**EAUH - EUROPEAN ASSOCIATION FOR URBAN HISTORY
“14TH CONFERENCE EAUH – URBAN RENEWAL AND RESILIENCE: CITIES IN
COMPARATIVE PERSPECTIVE”**

Co-Chair e Scientific Committee member: Session “Conflicting Heritage in the timeline: Representations, Misrepresentations and ways forward”

Luogo: Roma (IT) - data: 29 agosto - 1 settembre 2018.

UNISCAPE

“HEALTHY LANDSCAPES: GREEN, REGENERATION, SAFETY”

Relatore (peer review): “Adaptive design through nature-based technologies and solutions: an innovative process characterising urban regeneration”.

Luogo: Bologna (IT) - data: 6-8 giugno 2018

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice, Cocco, Silvia, Theochari, Dimitra, Naboni, Emanuele (2018). Adaptive design through nature-based technologies and solutions: an innovative process characterising urban regeneration. In: Tassinari, P. Torregiani, D. (eds), *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety*. p. 189-193, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2, Bologna

UNISCAPE

“HEALTHY LANDSCAPES: GREEN, REGENERATION, SAFETY”

Relatore (peer review): “Assessing urban green & blue spaces for human mental health and well-being”.

Luogo: Bologna (IT) - data: 6-8 giugno 2018

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice, Livoreil, Barbara, de Vries, Sjerp, Lammel, Annamaria (2018). Assessing urban green & blue spaces for human mental health and well-being. In: Tassinari, P. Torregiani, D. (eds), *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety*. p. 55-60, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2, Bologna

UNISCAPE

“HEALTHY LANDSCAPES: GREEN, REGENERATION, SAFETY”

Relatore (peer review): “Urban regeneration and socio-ecological systems: rethinking purpose through the Green Infrastructure approach”.

Luogo: Bologna (IT) - data: 6-8 giugno 2018

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice, Malcevski, Sergio, Tartaglia, Andrea (2018). Urban regeneration and socio-ecological systems: rethinking purpose through the Green Infrastructure approach. In: Tassinari, P. Torregiani, D. (eds), *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety*. p. 313-317, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2, Bologna

COMUNE DI VELLETRI

“PREMIO ECOLUOGHI / ASSOCIAZIONE MECENATE 90”

Relatore su invito: “VELLETRI 2030. Rigenerazione urbana e riqualificazione del centro storico”.

Luogo: Velletri (IT) - data: 5 maggio 2018.

2017

**UNIVERSITÀ DI TRENTO, FONDAZIONE EDMUND MACH, COMUNE DI TRENTO
URBAN CHALLENGE TRENTO - SMART INFRASTRUCTURES**

Relatore su invito: “Green Blue Infrastructure Design”, convegno organizzato dalla Università di Trento, Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Meccanica, dalla Fondazione Edmund Mach e dal Comune di Trento.

Luogo: Palazzo Geremia, Sala Falconetto, Trento (IT) - data: 7 dicembre 2017.

**MAXXI MUSEO NAZIONALE DELLE ARTI DEL XXI SECOLO
GREEN INFRASTRUCTURE DESIGN**

Relatore: “Green Infrastructure Design. Tecnologie, Valori e strumenti per la resilienza urbana” (Andreucci, 2017). Convegno di presentazione del volume organizzato dal MAXXI. Discussant: Luciano Cupelloni, Gioia Gibelli, Giuseppe Scarascia Mugnozza, Pinuccia Montanari, Paolo Portoghesi.

Luogo: MAXXI sala Carlo Scarpa, Roma (IT) - data: 28 novembre 2017

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

“80 ANNI DELLA CITTÀ UNIVERSITARIA - CONVEGNO INTERNAZIONALE LE CITTÀ UNIVERSITARIE DEL XX SECOLO E LA SAPIENZA DI ROMA”

V SESSIONE: “IL SISTEMA DEL VERDE E LA CITTÀ: CONSERVAZIONE, BENEFICI SOCIALI EMIGLIORAMENTO AMBIENTALE”

Relatore (peer review): “Assessing environmental and social costs and benefits of selected urban parks in Rome”, autori: **Andreucci, M.B.**, Cariñanos, P.

Luogo: Roma, Aula della Formazione, Sapienza Università di Roma (IT) - data: 23 novembre 2017

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, M.B. & Cariñanos, P. (2019). Valutare costi e benefici ambientali e sociali dei parchi urbani. Un caso studio a Roma. pp.55-62. *PALLADIO* - ISSN:0031-0379 vol. III (63-64).

Rivista in classe A.

EERA - EUROPEAN ENERGY RESEARCH ALLIANCE - JOINT PROGRAM SMART CITIES SMART CITY EXPO WORLD CONGRESS 2017

WORKSHOP: “SMART AND SUSTAINABLE URBAN FUTURE”

Discussant, quale leader del gruppo di ricerca UERA “Urban Economies and Welfare”.

Luogo: Barcellona - data: 15 novembre 2017

FLORENCE BIENNALE

INTERNATIONAL CONFERENCE “EARTH, CREATIVITY, SUSTAINABILITY”

Relatore su invito: “Rethinking Green: Sustainable Development”.

Luogo: Fortezza da Basso Firenze (IT) - data: 11 ottobre 2017.

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DI ROMA

CAPITALE NATURALE E PAESAGGIO URBANO: LA SFIDA DELLE CITTÀ PER LA SOSTENIBILITÀ

Relatore su invito: “Architettura, Città e Territorio verso una Green Economy. Manifesto per la Città Futura”.

Luogo: Acquario Romano, Roma (IT) - data: 15 settembre 2017.

IALE EUROPE – INTERNATIONAL ASSOCIATION LANDSCAPE ECOLOGY

“IALE 2017 CONFERENCE - FROM PATTERN AND PROCESS TO PEOPLE AND ACTION”

Scientific Committee and Organising Committee member del simposio: “Landscape monitoring: towards integrating social- and natural-science indicators”, con TUM

Technische Universität München e Swiss Federal Institute for Forest, Snow and Landscape Research.

Autore del contributo: “Development of indicators for UGI and environmental justice in the Munich Northern Region”, D’Ascanio, R., Andreucci, M.B., Werner Rolf, W., van Lierop, M.

Luogo: Ghent (BE) - data: 12-15 settembre 2017

Pubblicazione simposio e abstract disponibili on-line:

<https://iale-europe.eu/symposium/landscape-monitoring-towards-integrating-social-and-natural-science-indicators>

<https://iale-europe.eu/iale2017/development-indicators-ugi-and-environmental-justice-munich-northern-region>

**ECLAS - EUROPEAN COUNCIL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE SCHOOLS
“2017 CONFERENCE: CREATION/REACTION”**

Relatore (peer review): “Branding the urban forest: recent experiences in Milan (IT)”. Evento organizzato da “Advanced Landscape and Urbanism Research Group”, Department of Architecture and Landscape, University of Greenwich.

Luogo: Londra (UK) - data: 12 settembre 2017

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2017). Branding the Urban Forest. Recent experiences in the City of Milan. In: Creation / Reaction. p. 91-100, Londra: University of Greenwich Department of Architecture & Landscape, ISBN: 978-0-9935909-6-2, Greenwich

**ECLAS - EUROPEAN COUNCIL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE SCHOOLS PHD
DOCTORAL COLLOQUIUM 2017 “RESEARCH BY DESIGNING”**

Discussant alla tavola rotonda “Research by Designing”, organizzata da ECLAS e “AdvancedLandscape and Urbanism Research Group”.

Luogo: Department of Architecture and Landscape, University of Greenwich, Londra (UK)
data: 10 settembre 2017

AESOP - ASSOCIATION OF EUROPEAN SCHOOL OF PLANNING

**2017 ANNUAL CONGRESS: “PLACES OF DIALOG FOR PLACES OF DIGNITY.
FOSTERING THE EUROPEAN DIMENSION OF PLANNING”**

Relatore (peer review): “Green infrastructure as emerging opportunities for inclusiveness. Complexity and dynamics in Munich northern region”, IST (Istituto Superior Técnico), IGOT (Geography and Spatial Planning Institute) and FA (Faculty of Architecture).

Luogo: Lisbona (PT) - data: 13 luglio 2017

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice, D’Ascanio, Romina, Palazzo, Anna Laura, Rolf, Werner (2017). Green Infrastructure as emerging opportunities for inclusiveness. Complexity and dynamics in Munich northern region. In: *Spaces of dialog for places of dignity*. p. 1146-1150, Lisbona: Universidade de Lisboa, ISBN: 978-989-99801-3-6, Lisbona

**EFUF - EUROPEAN FORUM ON URBAN FORESTRY INTERNATIONAL
CONFERENCE 2017 “METROPOLIS BARCELONA, URBAN FOREST BOUNDARIES.
WITHIN, BETWEEN, BEYOND THE CITY”**

Relatore (peer review): “Growing the urban forest in Rome (IT)”.

Luogo: Barcellona (ES) - data: 3 giugno 2017

6TH LE:NOTRE LANDSCAPE FORUM 2017

“INCLUSIVE LANDSCAPES: URBAN GROWTH AND PERI-URBAN SPRAWL

Scientific Committee and Organising Committee member del Forum, con il Department of Landscape Architecture della Hochschule Weihenstephan Triesdorf e la Chair for Strategic Planning and Management della Technische Universität München.

Luogo: Monaco di Baviera (DE) - data: 16-20 maggio 2017.

HORIZON 2020 COST ACTION FP 1204 “GREENINURBS”

FINAL CONFERENCE “GI: NATURE-BASED SOLUTIONS FOR SUSTAINABLE AND RESILIENT CITIES”

Scientific Committee and Organising Committee member della Conferenza finale della Action.

Relatore (peer review): “Economic valuation of Urban and Peri-Urban Forests Recent trends and evidence from Europe”.

Luogo: Orvieto (IT) - data: 4-7 aprile 2017.

HORIZON 2020 COST ACTION FP 1204 “GREENINURBS”

SIDE EVENT “NATURE-BASED SOLUTIONS IN URBAN AREAS - SHOWCASING SUCCESSSTORIES FROM EUROPE AND BEYOND”

Discussant al side event della conferenza **“Green Infrastructure: Nature-based Solutions for Sustainable and Resilient Cities”**, organizzato da UICN Bureau de Représentation auprès de l’Union Européenne AISBL.

Luogo: Orvieto (IT) - data: 6 aprile 2017.

2016

ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DI VARESE

Relatore su invito: “I benefici economici del progetto di paesaggio”.

Luogo: Ordine degli APPC di Varese (IT) - data: 17 novembre 2016.

ECOMONDO 2016

OLTRE L’ANTROPOCENE. IL CONTRIBUTO DELLA RICERCA ALLA TRANSIZIONE ECOLOGICAPREMIO “CITTÀ PER IL VERDE”

Relatore su invito: “Urban Green Infrastructure. Paesaggi urbani inclusivi e multifunzionali”.

Luogo: Rimini Fiera (IT) - data: 10 novembre 2016.

**XV INTERNATIONAL ARCHITECTURE EXHIBITION “LA BIENNALE DI VENEZIA”
URBAN AGE CONFERENCE “SHAPING CITIES”**

Discussant alla tavola rotonda: **“Report from Cities, conflicts of an Urban Age”**, evento organizzato da The London School of Economics and Political Science (GB),

Alfred Herrhausen Gesellschaft Das Internationale Forum der Deutschen Bank (DE), in partenariato con HABITAT III.

Luogo: Venezia Arsenale (IT) - data: 14-15 luglio 2016.

**ECLAS - EUROPEAN COUNCIL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE SCHOOLS
2016 CONFERENCE: "BRIDGING THE GAP"**

SESSION "LANDSCAPE DESIGN FROM INSIDE AND OUTSIDE"

Relatore (peer review): "Enhancing Heritage Landscape Performance through Multifunctional Designed Ecologies. Lessons from Florence (IT)".

Luogo: Rapperswil (CH) - data: 13 settembre 2016

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2016). Enhancing heritage landscape performance through multifunctional designed ecologies. Lessons from Florence. In: Bridging the Gap. vol. 14, p. 65-68, Rapperswil: HSR Hochschule für Technik Rapperswil, ISBN: 978-3-9523972-9-9, Rapperswil, Switzerland

**ION MINCU UNIVERSITY OF ARCHITECTURE AND URBAN PLANNING
INTERNATIONAL CONFERENCE "WATER AS HAZARD AND WATER AS
HERITAGE"**

Relatore (peer review): "Heritage & Water. Symbols and challenges in the works of Carlo Scarpa". Conferenza organizzata da: Department for Urban and Landscape Design, Ion Mincu University of Architecture and Urban Planning, Bucharest, Romania.

Luogo: Accademia di Romania, Roma (IT) - data: 13 giugno 2016

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2018). Heritage & Water. Symbols and challenges in the works of Carlo Scarpa. In: Bostenaru Dan Maria, Dill Alex. *Water as Hazard and Water as Heritage*. Karlsruhe: KIT Scientific Publishing, ISBN: 978-37-315-0736-9, doi: 10.5445/KSP/1000076621

**SIEP-IALE - INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LANDSCAPE ECOLOGY
INTERNATIONAL CONFERENCE 2016 "CHALLENGES OF ANTHROPOCENE AND
THE ROLE OF LANDSCAPE ECOLOGY"**

Relatore (peer review): "Towards adaptive urban design. International evidence in theory, practice and policy".

Luogo: Asti (IT) - data: 27 maggio 2016

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2016). Towards adaptive urban design. International evidence in theory, practice, and policy. In: Challenges of the Anthropocene and the role of Landscape Ecology. p. 161-166, ISBN: 978-88-900865-5-7, Asti

**IFLA - INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE
53RD ARCHITECTS WORLD CONGRESS "TASTING THE LANDSCAPE"**

Relatore (peer review): "Cultivating Cities. Urban Agricultural Landscapes as Emerging Opportunities for Regeneration in Rome", autori Andreucci, M.B. Di Giovine, M.

Luogo: Lingotto Torino (IT) - data: 22 aprile 2016

**IFLA - INTERNATIONAL FEDERATION OF LANDSCAPE
IFLA 2016 WORLDWIDE CONGRESS “TASTING THE LANDSCAPE”
SIDE EVENT GREEN INFRASTRUCTURES AND URBAN FORESTS IN THE URBAN
PLANNING NEW APPROACHES AND CHALLENGES**

Scientific Committee and Organising Committee member del side-event e del workshop (call, key-note speaker, chairing, rapporteur per la conferenza), con il Comune di Torino e il *Management Committee* COST Action “GreenInUrbs”.

Luogo: Torino (IT) - data: 16-18 aprile 2016.

2015

**ECLAS CONFERENCE 2015: “LANDSCAPES IN FLUX”
PARALLEL SESSION “LEVERING ON NATURAL CAPITAL THROUGH
GREEN INFRASTRUCTURE”**

Scientific Committee and Organising Committee member della parallel session (*call, abstract review, chairing*) con Sveriges lantbruksuniversitet di Malmö (Svezia) presso la Estonian University of Life Sciences.

Relatore (peer review): “Towards 2025: developing a Sino-European approach to teaching sustainable landscape urbanism”.

Luogo: Tartu (ET) - data: 20-23 settembre 2015.

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2015). Towards 2025: developing a Sino-European approach to teaching sustainable landscape urbanism. In: *Landscapes in Flux*. p. 325-330, Tartu: Estonian University of Life Sciences, ISBN: 978-9949-536-97-9, Tartu, Estonia

**INSEAD - INSTITUT EUROPÉEN D'ADMINISTRATION DES AFFAIRES
“TOWARDS ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY”**

Relatore su invito: “Towards a more resilient INSEAD - The business school for the world”. Reinforcing environmental sustainability into INSEAD MBA curriculum and education business model”

Luogo: INSEAD Fontainebleau Campus (FR) - data: ottobre 2015.

**BIENNALE SPAZIO PUBBLICO 2015
LA STRADA: INFRA/STRUTTURA VERDE E PAESAGGI IDENTITARI**

Relatore (peer review): “Progressing Green Infrastructure”.

Luogo: Università Roma Tre, Facoltà di Architettura, Roma (IT) - data: 22 maggio 2015.

2014

**ICOMOS - 18TH GENERAL ASSEMBLY AND SCIENTIFIC SYMPOSIUM
HERITAGE AND LANDSCAPE AS HUMAN VALUES - SUSTAINABILITY THROUGH
TRADITIONAL KNOWLEDGE**

Relatore (peer review): “Traditional knowledge across centuries: the requalification project of Saxa Rubra in Rome (Italy)”.

Luogo: Fiera Firenze, Firenze (IT) - data: 10-14 novembre 2014

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2014). Sustainability through Traditional Knowledge. Value of traditional knowledge and practices as the basis for balanced technological, innovative development programs and sustainable development. In: *ICOMOS International council of monuments and sites. (Ed.): ICOMOS, Heritage and Landscape as Human Values.* ISBN: 978-88-7431-744-8

HORIZON 2020 COST - EUROPEAN COOPERATION IN SCIENCE AND TECHNOLOGY

ACTION ON URBAN FORESTRY & GREEN INFRASTRUCTURE: “GREEN INFRASTRUCTURE VALUATION TECHNIQUES AND EUROPEAN EXPERIENCES”

Relatore su invito: “Economic Valuation of Green Infrastructure”

Discussant alla tavola rotonda a cura di COST European Cooperation in Science and Technology - Action on urban forestry & Green infrastructure.

Luogo: Zagabria (HR) - data: 28 ottobre 2014.

**ECLAS - EUROPEAN COUNCIL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE SCHOOLS
“2014 CONFERENCE LANDSCAPE: A PLACE OF CULTIVATION. CULTIVATION OF IDEAS”**

Relatore (peer review): “Progressing Green Infrastructure in Europe”.

Luogo: School of Sciences, University of Porto, Fundação Cupertino de Miranda, Porto (PT) - data: 22 settembre 2014

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2014). Progressing Green Infrastructure in Europe. In: SCHOOL OF SCIENCES, UNIVERSITY OF PORTO PORTO, PORTUGAL. (Eds.): Isabel Martinho Da Silva, Teresa Portela Marques, and Gonçalo Andrade, *Landscape: A Place of Cultivation Book of Proceedings*. ISBN: 978-972-96076-7-7, Porto (P), 21-23 settembre 2014

**ECLAS - EUROPEAN COUNCIL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE SCHOOLS
DOCTORAL COLLOQUIUM 2014: “CREATING KNOWLEDGE IN LANDSCAPE ARCHITECTURE RESEARCH”**

Discussant alla tavola rotonda organizzata da ECLAS e FCUP Faculdade de Ciências da Universidade do Porto.

Luogo: FCUP - Faculdade de Ciências da Universidade do Porto, Porto (PT) data: 21 settembre 2014.

**ICON-LA VIII - INTERNATIONAL CONFERENCE OF LANDSCAPE ARCHITECTS
RESTORATION, RECONSTRUCTION AND DEVELOPMENT OF CULTURAL,
INDUSTRIAL AND NATURAL LANDSCAPES**

Relatore (peer review): “Restoration, reconstruction and development of cultural and historical landscapes – A sustainable requalification project for Saxa Rubra in Rome (Italy)”, conferenza organizzata da: Saint Petersburg administration, Saint Petersburg State Forest Technical University, Swedish University of Agricultural Sciences.

Luogo: Palazzo di Marmo, San Pietroburgo (RU) - data: 11 giugno 2014

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2014). Traditional knowledge across centuries: the requalification project of Saxa Rubra (Rome, Italy). In: Icon-LA Restoration, Reconstruction, and development of cultural, industrial, and natural landscape - Proceedings of the VIII International Conference of Landscape Architects, pp. 22-24, Издательство Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, ISBN: 978-5-7422-4489-9, S. Pietroburgo (RU)

**SIA/ISA - EUROPEAN CONFERENCE OF ARBORICULTURE
PLANNING THE GREEN CITY - RELATIONSHIPS BETWEEN TREES AND
INFRASTRUCTURES**

Relatore (peer review): “Sustainable urban regeneration and Green Infrastructure (GI) implementation: competitive gains from tree planting at an economic, environmental and social level”, conferenza organizzata da: Società Italiana di Arboricoltura (S.I.A. Onlus), Città di Torino e International Society of Arboriculture.

Luogo: Torino Incontra, Torino (IT) - data: 27 maggio 2014

Cfr. Allegato ELENCO COMPLETO DELLE PUBBLICAZIONI:

Andreucci, Maria Beatrice (2014). Sustainable urban regeneration and Green Infrastructure (GI) implementation: competitive gains from tree planting at an economic, environmental, and social level. In: EUROPEAN CONFERENCE OF ARBORICULTURE. (a cura di): Giordano L., Ferrini F., Gonthier P., *Planning the Green City: Relationships Between Trees and Infrastructures*. p. 63, Monza: DISAFA Editions, ISBN: 978-88-908636-1-5, Torino, 26-28 maggio 2014.

**MAXXI MUSEO NAZIONALE DELLE ARTI DEL XXI SECOLO
EFFICIENZA ENERGETICA ED ENERGIE RINNOVABILI NEGLI EDIFICI STORICI:
NUOVI PARAMETRI PER LE NUOVE PROSPETTIVE**

Relatore su invito: “I benefici energetico-ambientali delle aree verdi nel progetto di recupero e restauro”, evento a cura di A.D.S.I. Gruppo Giovani e Maxxi Architettura, in collaborazione con il MiBACT-PaBAAC Servizio Architettura Contemporanea
Luogo: Roma, 22 marzo 2014

https://www.maxxi.art/wp-content/uploads/2014/03/2014.02.18_08-verticale-2-ante-Convegno-Giovani.pdf

2013

**AIAPP - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO
“PROGETTO DI PAESAGGIO: MOTORE DI SVILUPPO ECONOMICO”**

Membro del Comitato Scientifico e Organizzativo del convegno (*call, abstract review, chairing, position paper*) in occasione dell'Assemblea Nazionale AIAPP, Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio.

Relatore “keynote speaker”: “Riflessioni per una Economia del Paesaggio”, **position paper AIAPP Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio”**

Luogo: Macro Museo di Arte Contemporanea, Roma (IT) - data: 13 dicembre 2013.

SAPIENZA - DIPARTIMENTO PDTA

**“READY. RE-THINKING ENVIRONMENTAL AND ARCHITECTURAL DESIGN AND
TECHNOLOGY”**

Autore del video: “Progressing Green Infrastructure in Europe”. Seminario organizzato dal Dipartimento PDTA “Pianificazione, Design, Tecnologia dell'Architettura”, Dottorato di Ricerca in “Progettazione Ambientale” XXVII ciclo, IX Seminario Osdotta.

Luogo: Roma - 19-21 settembre 2013

SÉMINAIRE ROBERT AUZELLE

“QUARTIERS ÉCOLOGIQUES EN LIEN AVEC UN RÉSEAU NATURE”

Relatore su invito: “Pays_Agir à Ponte Mammolo, Rome (IT)”, progetto vincitore del concorso internazionale “Art Urbain 2012-2013, menzione “Qualità Architettonica”.

Luogo: Arche de la Défence, Parigi (FR) - data: 23 maggio 2013

AIAPP - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO

CONVEGNO NAZIONALE 2013 “I SEGNI DEL TERRITORIO. I SEGNI DELL’ENERGIA”

Relatore su invito: “Raise the bar: a sustainable requalification project for the archeological site of Saxa Rubra in Rome”.

Luogo: Lingotto, Torino (IT) - data: 19 aprile 2013

2nd LE:NOTRE LANDSCAPE FORUM 2013

“URBAN GROWTH AND PERI-URBAN SPRAWL”

Discussant alla tavola rotonda: “Landscapes of the contemporary city”.

Luogo: Facoltà di Architettura di Roma, sede di Fontanella Borghese, Sapienza Università di Roma, Roma (IT) - data: 18 aprile 2013

ECLAS - EUROPEAN COUNCIL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE SCHOOLS

“CREATING KNOWLEDGE IN LANDSCAPE ARCHITECTURE RESEARCH”

Discussant alla tavola rotonda del doctoral colloquium.

Luogo: Facoltà di Architettura di Roma, sede di Fontanella Borghese, Sapienza Università di Roma, Roma (IT) - data: 16 aprile 2013

2012

SAPIENZA - DOTTORATO IN “PROGETTAZIONE E GESTIONE DELL’AMBIENTE E DEL PAESAGGIO”

“IL PROGETTO DI PAESAGGIO COME STRUMENTO DI RICOMPOSIZIONE DEI CONFLITTI”

Relatore su invito, con l’arch. Clarice Marsano (MIBACT): “Progetto di riqualificazione tecnologica ambientale della centrale termoelettrica di Ostiglia”. Quinta edizione del Colloquio Internazionale, un evento organizzato dal Dottorato in “Progettazione e gestione dell’ambiente e del paesaggio”.

Luogo: Aula Magna della Facoltà di Architettura Valle Giulia, Sapienza Università di Roma - Roma (IT) - data: 20 aprile 2012

EXPO EDILIZIA DI ROMA 2012

III EDIZIONE “WORKING WITH NATURE” - GREEN CITY ITALIA ED EXPO VERDE

Discussant alla tavola rotonda “*Strategie paesaggistiche e ambientali verso le Green City*”. Interventi di esperti appartenenti al panorama culturale, architettonico e ambientale contemporaneo in prospettiva di Expo 2015, a cura di: LAND srl; Fiera di Roma; ROS; Senaf; Tecniche Nuove, con il patrocinio del Comune di Roma, Regione Lazio, AIAPP, Ordine degli Architetti di Roma e Provincia.

Luogo: Fiera di Roma, Padiglione 4, Roma (IT), data: 22 marzo 2012

7. Attività di partecipazione a organi e commissioni di enti pubblici/accademie/ società scientifiche/istituzioni culturali aventi prestigio nel SSD ICAR/12

- 2021 **ANVUR**
VQR 2015-2019
Revisore scientifico dei prodotti della ricerca scientifica per conto dell'Organo di Valutazione nazionale (ANVUR) per il SSD ICAR/12. **(Allegato 7.1: ANVUR, VQR 2015-2019)**
- 2021 **EUROPEAN RESEARCH EXECUTIVE AGENCY**
HORIZON EUROPE
Revisore scientifico ("Expert Evaluator") dell'Organo di Valutazione internazionale European Research Executive Agency. **(Allegato 7.2: EREA HORIZON EUROPE)**
- 2021 **HIGHER EDUCATION RESEARCH DEVELOPMENT AND INNOVATION FUNDING**
EXPERIMENTAL DEMONSTRATIVE PROJECT CALL – POSITIVE ENERGY
DISTRICTS 2021
Revisore scientifico ("Expert Evaluator") per conto dell'Organo di Valutazione internazionale Executive Agency for Higher Education Research Development and Innovation Funding. **(Allegato 7.3: HERDIF POSITIVE ENERGY DISTRICTS 2021)**
- 2021 **MINISTERO DELLA UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA SCIENTIFICA**
SEGRETARIATO GENERALE, DIREZIONE GENERALE PER IL COORDINAMENTO
E LA VALORIZZAZIONE DELLA RICERCA E DEI SUOI RISULTATI
Iscritta all'Albo degli Esperti Scientifici istituito presso il MIUR - Segretariato Generale, Direzione generale per il "Coordinamento e la Valorizzazione della Ricerca e dei suoi Risultati", per la diffusione della cultura scientifica negli ambiti "Scientifico" e "Tecnologico" e la "Valutazione economico-finanziaria". **(Allegato 7.4: MUR Albo Esperti Scientifici)**
- Socio **SITdA Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura** membro dei Cluster: N-ZEB (dal 2018); Progettazione Ambientale (2018-2021); Servizi per la Collettività (dal 2021).
- Socio **AIAPP Associazione Italiana Architettura del Paesaggio**
- Socio **SIEP Società Italiana di Ecologia del Paesaggio**
- Socio **IALE international Association of Landscape Ecology**
- Chair **IFLA International Federation of Landscape Architects "Advisory Circle"** e Advisor per gli aspetti scientifici inerenti le Urban Green Blue Infrastructure e la Green Economy.
- Membro delle **Associazioni Alumni di LUISS, INSEAD e KPMG.**
-

8. Attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche e di collane editoriali, nazionali e internazionali, aventi prestigio nel SSD ICAR/12

- 2021 **SPRINGER - FUTURE CITY SERIES 15**
RETHINKING SUSTAINABILITY TOWARDS A REGENERATIVE ECONOMY
Editor in Chief in Editorial Committee (**Allegato 8.1: Future City Series 15 Editorial Committee; Allegato 2.27: Lettera Springer**)
- 2021 **SPRINGER - FUTURE CITY SERIES 17**
URBAN SERVICES TO ECOSYSTEMS: GREEN INFRASTRUCTURE BENEFITS FROM THE LANDSCAPE TO THE URBAN SCALE
Editorial Committee member (**Allegato 8.2: Future City Series 17 Editorial Committee**)
- 2020-2021 **MDPI - SUSTAINABILITY (ISSN: 2071-1050, Impact Factor 3.251, CiteScore Scopus 3.9 Open Access, ANVUR Classe A)**
Special Issue: URBAN LANDSCAPE AND INFRASTRUCTURE FOR MENTAL HEALTH AND WELLBEING
Guest Editor (**Allegato 8.3: Sustainability Special Issue Editorial Committee**)
-

9. Attività di revisore per conto di riviste scientifiche aventi prestigio e riconoscimento (ISI, Scopus, ANVUR, ecc.) nel SSD ICAR/ 12

- 2021** **FRANCO ANGELI EDIZIONI**
TERRITORIO (Rivista in Classe A)
Revisore scientifico per conto della rivista di classe A nazionale, Area 8/C1, *TERRITORIO*, ISSN 1825-8689) (**Allegato 9.1 Reviewer *TERRITORIO***)
- Dal 2020** **MDPI**
SUSTAINABILITY (Impact Factor 3.251, Open Access, Classe A)
Revisore scientifico per conto della rivista di classe A internazionale, Area 8/C1, (*SUSTAINABILITY*, ISSN 2071-1050). (**Allegato 9.2: Reviewer *MDPI_Sustainability_IJERPH_Nutrients***)
- Dal 2020** **MDPI**
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH (Impact Factor 3.390, Open Access)
Revisore scientifico per conto della rivista internazionale Open Access, Area 8, (*INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, ISSN 1660-4601). (**Allegato 9.2: Reviewer *MDPI_Sustainability_IJERPH_Nutrients***)
- Dal 2020** **MDPI**
NUTRIENTS (Impact Factor 5.717, Open Access)
Revisore scientifico per conto della rivista internazionale Open Access ad alto Impact Factor (*NUTRIENTS*, ISSN 2071-1050). La rivista non è in elenco ANVUR per l'Area 8. (**Allegato 9.2: Reviewer *MDPI_Sustainability_IJERPH_Nutrients***)
- 2021** **ELSEVIER**
ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY (Impact Factor 5.581, Open Access)
Revisore scientifico per conto della rivista internazionale Open Access ad alto Impact Factor (*ENVIRONMENTAL SCIENCE & POLICY*, ISSN 2071-1050). La rivista non è in elenco ANVUR per l'Area 8. (**Allegato 9.3: Reviewer *ELSEVIER_ESP***)
- Dal 2020** **ELSEVIER**
SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT (Impact Factor 7.963, Open Access)
Revisore scientifico della rivista internazionale Open Access ad alto Impact Factor, Area 8 (*SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, ISSN 0048-9697). (**Allegato 9.4: Reviewer *ELSEVIER_STE***)
- Dal 2017** **UNIVERSITÀ DEGLI STUDI ROMA TRE**
U3 I QUADERNI (Rivista in Classe A)
Revisore scientifico per conto di rivista di classe A nazionale, Area 8/C1, (*U3 I QUADERNI*, ISSN 2531-7091). (**Allegato 9.5: Reviewer *U3 I QUADERNI***)

- Dal 2017** **IALE - INTERNATIONAL ASSOCIATION OF LANDSCAPE ECOLOGY
LANDSCAPE ON-LINE**
Svolge attività di peer-reviewer per il giornale ufficiale della International Association of Landscape Ecology (ISSN:1865-1542), open access e con doppia blind peer-reviewed, indicizzato Scopus, fondato nel 1999 per diffondere la ricerca sui temi dell'ecologia del paesaggio. <http://www.landscapeonline.de>
- Dal 2017** **CELA - COUNCIL OF EDUCATORS IN LANDSCAPE ARCHITECTURE
LANDSCAPE RESEARCH RECORD**
Svolge attività di peer-reviewer per il giornale ufficiale del Council of Educators in Landscape Architecture (ISSN 2471-8335), che fa seguito al congresso annuale CELA, open access e con doppia blind peer-reviewed, per la diffusione in Nord America, Australia, Nuova Zelanda, Europa e regione Asia-Pacifico della ricerca sui temi dell'architettura del paesaggio. <http://thecela.org/wp-content/uploads/Landscape-Research-Record-No.-5.pdf>
- 2013** **WIT - WESSEX INSTITUTE OF TECHNOLOGY
INTERNATIONAL JOURNAL OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT & PLANNING**
Svolge attività di peer-reviewer per International Journal of Sustainable Development and Planning, che ha una impostazione interdisciplinare sui temi della progettazione tecnologica ambientale, della pianificazione, della gestione e dello sviluppo sostenibile. Con 8 uscite all'anno, è disponibile in stampa (ISSN: 1743-7601) e online (ISSN: 1743-761X). <https://www.witpress.com/journals/sdp> (**Allegato 9.6: Reviewer WIT_IJSDP**)
-

ELENCO COMPLETO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Sono oltre **90 le pubblicazioni scientifiche internazionali e nazionali in totale**, tra cui: **5 libri, 2 curatele, 20 articoli su riviste scientifiche** – di cui 10 in riviste di classe A – **30 capitoli in volume e 25 conference proceedings** soggetti a doppia revisione cieca tra pari e con ISBN, e altre tipologie.

È autore di **68 prodotti scientifici validi per la partecipazione alle procedure di Abilitazione Scientifica Nazionale**, in relazione al SC 08/C1, Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura, costituiti da: **5 libri; 10 articoli in classe A; 53 articoli e altri contributi.**

- a) Con esclusivo riferimento alle tipologie di prodotti valide per la partecipazione alle procedure di abilitazione scientifica nazionale, in relazione al ssd icar/12 (n. 68 prodotti)

LIBRI (n. 5)

1. Jarosinska, D, Mudu, P, Kendrovsky, V, Braubach, M, **Andreucci, M. B.**, Beute, F, de Vries, S, Lammel, A (2021). *Green and blue spaces and mental health: new evidence and perspectives for action*. p. 1-42, Copenhagen: World Health Organization Regional Office for Europe, ISBN: 978-92-890-5566-6
2. Femke, Beute, Zoe, Davies, Sierp, de Vries, Julie, Glanville, Hans, Keune, Annamaria, Lammel, Melissa, Marselle, Liz, O'Brien, Agnieszka, Olszewska-Guizzo, Roy, Remmen, Alessio, Russo, **Andreucci, Maria Beatrice** (2020). *Types and characteristics of urban and peri-urban blue spaces having an impact on human mental health and wellbeing: a systematic review*. p. 1-58, Wallingford, United Kingdom: UK Centre for Ecology & Hydrology, ISBN: 978-1-906698-74-4
3. Beute F., **Andreucci M. B.**, Lammel A., Davies Z., Glanville J., Keune H., Marselle M., O'Brien L. A., Olszewska-Guizzo A., Remmen R., Russo A., & de Vries, S. (2020). *Types and characteristics of urban and peri-urban green spaces having an impact on human mental health and wellbeing: a systematic review*. p. 1-139, Wallingford, United Kingdom: UK Centre for Ecology & Hydrology, ISBN: 978-1-906698-75-1
4. **Andreucci Maria Beatrice** (2019). *Progettare l'involucro urbano. Casi studio di progettazione tecnologica ambientale*. p. 1-185, Milanofiori Assago (MI): Wolters Kluwer, ISBN: 978-88598-2192-2
5. **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). *Progettare Green Infrastructure. Tecnologie, valori e strumenti per la resilienza urbana*. p. 1-381, Milanofiori Assago (MI): Wolters Kluwer, ISBN: 978-88-217-6317-5

ARTICOLO IN RIVISTA DI CLASSE A (n.10)

6. **Andreucci, Maria Beatrice**, Loder, Angela, Brown, Martin, Braikovic, Jelena (2021). Exploring Challenges and Opportunities of Biophilic Urban Design: Evidence from Research and Experimentation. *SUSTAINABILITY*, p. 1-24, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13084323
Articolo in Classe A
7. **Andreucci, Maria Beatrice** (2021). Innovazione sociale, attività condivise e impact finance per una transizione urbana sostenibile e inclusiva. *ANANKE*, p. 129-132, ISSN: 1129-8219
Articolo in Classe A
8. Naomi Morishita-Steffen, Rémi Alberola, Baptiste Mougeot, Étienne Vignali, Camilla Wikström, Uwe Montag, Emmanuel Gastaud, Brigitte Lutz, Gerhard Hartmann, Franz Xaver Pfaffenbichler, Ali Hainoun, Bruno Gaidon, Antonino Marvuglia, **Maria Beatrice Andreucci** (2021). Smarter Together: Progressing Smart Data Platforms in Lyon, Munich, and Vienna. *ENERGIES*, vol. 4, p. 1-27, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en14041075
Articolo in Classe A

9. Clerici Maestosi, Paola, **Andreucci, Maria Beatrice**, Civiero, Paolo (2021). Sustainable Urban Areas for 2030 in a post-Covid-19 Scenario: Focus on Innovative Research and Funding Frameworks to Boost Transition towards 100 Positive Energy Districts and 100 Climate-Neutral Cities. *ENERGIES*, vol. 14, p. 1-14, ISSN: 1996-1073, doi: 10.3390/en14010216
Articolo in Classe A
10. **Andreucci, Maria Beatrice**, Russo, Alessio, Agnieszka Olszewska-Guizzo (2019). Designing urban green blue infrastructure for mental health and elderly wellbeing. *SUSTAINABILITY*, p. 1-14, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su11226425
Articolo in Classe A
11. **Andreucci, Maria Beatrice**, Cupelloni, Luciano (2019). Desvigne, Erskine, Rogers Greenwich Peninsula. Ecoquartieri e Green Infrastructure per nuove frontiere di rigenerazione urbana Eco-neighbourhoods and Green Infrastructure for new urban regeneration frontiers. *ABITARE LA TERRA*, p. 16-21, ISSN: 1592-8608
Articolo in Classe A
12. **Andreucci, Maria Beatrice**, Cupelloni, Luciano (2019). Teaching and learning energy transition: Evidence from Rome. *U3 I QUADERNI*, vol. 20, p. 83-92, ISSN: 2531-7091
Articolo in Classe A
13. **Andreucci, Maria Beatrice**, Cariñanos, Paloma (2019). Valutare costi e benefici ambientali e sociali dei parchi urbani. Un caso studio a Roma. *PALLADIO*, vol. III, p. 55-62, ISSN: 0031-0379
Articolo in Classe A
14. **Andreucci, Maria Beatrice** (2018). Linking future energy systems with heritage requalification in smart cities. On-going research and experimentation in the city of Trento. *TECHNE*, vol. I-2018, p. 87-91, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-22824
Articolo in Classe A
15. **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Boeri Studio Bosco Verticale. Boeri Studio Vertical Forest. *ABITARE LA TERRA*, p. 8-11, ISSN: 1592-8608
Articolo in Classe A

ARTICOLI E ALTRI CONTRIBUTI VALIDI AI FINI ASN (n. 53)

16. Guarino, R., **Andreucci, M.B.**, Leone, M., Bretzel, F., Pasta, S., Catalano, C. (2021). Urban Services to Ecosystems: An Introduction. In: Catalano Chiara; Andreucci Maria Beatrice; Guarino Riccardo; Bretzel Francesca; Leone Manfredi; Pasta Salvatore. Urban Services to Ecosystems Green Infrastructure Benefits from the Landscape to the Urban Scale. *FUTURE CITY*, p. 1-25, Cham (CH): SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, ISBN: 978-3-030-75928-5, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-030-75929-2_1
17. **Andreucci, Maria Beatrice**, Croci, Edoardo (2021). Assessing Integrated Circular Actions as Nexus Solutions Across Different Urban Challenges: Evidence Toward a City-Sensitive Circular Economy. In: Adriano Bisello, Daniele Vettorato, Håvard Haarstad, Judith Borsboom-van Beurden. Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions. *GREEN ENERGY AND TECHNOLOGY*, p. 215-225, Cham (CH): SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, ISBN: 978-3-030-57331-7, ISSN: 1865-3529, doi: 10.1007/978-3-030-57332-4_15
18. Cocco, Silvia, Delli Paoli, Marco, Stracqualursi, Alessandro, **Andreucci, Maria Beatrice** (2021). Design the Urban Microclimate: Nature-based Solutions and Technology at Nexus. In: Catalano Chiara; Andreucci Maria Beatrice; Guarino Riccardo; Bretzel Francesca; Leone Manfredi; Pasta Salvatore. Urban Services to Ecosystems Green Infrastructure Benefits from the Landscape to the Urban Scale. *FUTURE CITY*, p. 1-25, Cham (CH): SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, ISBN: 978-3-030-75928-5, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-030-75929-2_22
19. **Andreucci, Maria Beatrice**, Loder, Angela, McGee Beth, Brajković Jelena, Brown Martin (2021). Exploring Regenerative Co-benefits of Biophilic Design for People and the Environment. In: Catalano Chiara; Andreucci Maria Beatrice; Guarino Riccardo; Bretzel Francesca; Leone Manfredi;

Pasta Salvatore. Urban Services to Ecosystems Green Infrastructure Benefits from the Landscape to the Urban Scale. FUTURE CITY, p. 1-25, Cham, CH: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, ISBN: 978-3-030-75928-5, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-030-75929-2_21.

20. **Andreucci, Maria Beatrice** (2021). Il contributo dell'arte ambientale al progetto di rigenerazione dello spazio pubblico. Learning from New York. In: Ricci Laura; Crupi Francesco; Poli Irene. *Spazio Pubblico, Arte, Identità per una Strategia di Rigenerazione Urbana*. p. 84-88, Roma: INU Edizioni S.r.l., ISBN: 978-88-7603-208-0
21. **Andreucci, Maria Beatrice** (2021). Infrastrutture verdi e sostenibilità urbana. In: Nicola Martinelli Edoardo Croci, Mariavaleria Mininni. *Sesto Rapporto sulle città. Le città protagoniste dello sviluppo sostenibile*. p. 147-157, Bologna: IL MULINO, ISBN: 978-88-15-29146-2
22. **Andreucci, Maria Beatrice**, Marvuglia, Antonino (2021). Investigating, Implementing and Funding Regenerative Urban Design in a Post-COVID-19 Pandemic Built Environment: A Reading Through Selected UN Sustainable Development Goals and the European Green Deal. In: Andreucci Maria Beatrice; Marvuglia Antonino; Baltov Milen; Hansen Preben. *Rethinking Sustainability Towards a Regenerative Economy*. FUTURE CITY, p. 395-413, Cham (CH): SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, ISBN: 978-3-030-71819-0, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-030-71819-0_22
23. **Andreucci, Maria Beatrice** (2021). Riqualficazione paesaggistica e land art per il recupero ambientale. Design out waste in Landscape Architecture and Land Art. In: Trovalusci Patrizia, Panei Roberto. *LAB_RECYCLING Isole ecologiche e centri di riuso. L'architettura al servizio della società tra sperimentazione teorica e ricerca operativa*. p. 38-43, Roma: ARCHITETTI ROMA EDIZIONI: Editrice dell'Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia, ISBN: 978-88-99836-41-2
24. **Andreucci, Maria Beatrice** (2021). Smart Creative Cities and Urban Regeneration Policy: Culture, Innovation, and Economy at Nexus. Learning from Lyon Metropolis. In: Adriano Bisello, Daniele Vettorato, Håvard Haarstad, Judith Borsboom-van Beurden. *Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions*. GREEN ENERGY AND TECHNOLOGY, Cham (CH): SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, ISBN: 978-3-030-57331-7, ISSN: 1865-3529, doi: 10.1007/978-3-030-57332-4_29
25. **Andreucci, Maria Beatrice** (2021). The Role of Nature in Urban Regeneration. In: Croci Edoardo, Lucchitta Benedetta. *Nature-based Solutions for more Sustainable Cities: Impacts and benefits*. p. 111-123, Bingley (UK): EMERALD PUBLISHING, ISBN: 978-1-80043-637-4.
26. Giampaolletti, Marco; **Andreucci, Maria Beatrice** (2020). Green Building Certification Systems, Indoor Environmental Quality and Post-Occupancy Evaluation Methods: A Critical Review. In: Massimo Perriccioli, Marina Rigillo, Sergio Russo Ermolli, Fabrizio Tucci. *Design in the Digital Age Technology Nature Culture*. p. 62-67, Santarcangelo di Romagna (RN): MAGGIOLI EDITORE, ISBN: 978-88-916-4327-8
27. **Andreucci, Maria Beatrice** (2020). Mainstreaming Salutogenic Urban Design for People and the Environment. In: Battisti Alessandra, Santucci Daniele. *Activating Public Space: An Approach for Climate Change Mitigation*. p. 117-128, Monaco di Baviera: TECHNISCHE UNIVERSITÄT MÜNCHEN, Fakultät für Architektur Arcisstr. 21, 80333 München www.ar.tum.de, verlag@ar.tum.de, ISBN: 978-3-948278-08-3, doi: 10.14459/1543270md2020
28. Marco Giampaolletti, Lorenza Pistore, Gabriela Zapata Lancaster, Juan Pablo Fernandez Goycooleac, Marija Miloschevska Janakieskad, Kiril Gramatikovd, Ezgi Kocamane, Merve Kurue, **Maria Beatrice Andreucci**, Gulben Calise, Sergio Altomonte (2020). RESTORE Regenerative technologies for the indoor environment - Inspirational guidelines for practitioners. In: Roberto Lollini, Eilmer Pasut. *RESTORE Regenerative technologies for the indoor environment - Inspirational guidelines for practitioners*. p. 81-121, Bolzano: ANTONY ROSS PRICE (Transap), ISBN: 978-3-9504607-6-6

29. **Andreucci, Maria Beatrice** (2020). ECLAS Conference 2019. Lessons from the past, visions for the future: Celebrating 100 years of landscape architecture education in Europe. *JOURNAL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE*, vol. 3, p. 96, ISSN: 1862-6033, doi: 10.1080/18626033.2019.1705607
30. **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). Economic valuation of urban green infrastructure. Principles and evidence. In: De Paoli, L., Geoffron, P. (eds.): *Economics and Policy of Energy and the Environment*. p. 63-84, Milano: FRANCO ANGELI, doi: 10.3280/EFE2018-002004
31. Paloma Cariñanos, Filipa Grilo, Pedro Pinho, Manuel Casares-Porcel, Cristina Branquinho, Nezha Acil, **Maria Beatrice Andreucci**, Andreia Anjos, Pietro Massimiliano Bianco, Silvia Brini Pedro Calaza-Martínez, Enrico Calvo, Elisa Carrari, José Castro, Anna Chiesura, Otilia Correia, Artur Gonçalves, Paula Gonçalves, Teresa Mexia, Marzia Mirabile, Elena Paoletti, Margarida Santos-Reis, Paolo Semenzato, Ursa Vilhar (2019). Estimation of the allergenic potential of urban trees and urban parks: towards the healthy design of urban green spaces of the future. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH*, vol. 16, ISSN: 1660-4601, doi: 10.3390/ijerph16081357
32. **Andreucci, Maria Beatrice**, D'Ascanio, Romina (2019). Restorative Design and Inclusive Networks in the Adriatic-Ionian Euroregion: Evidence and Perspectives from 'Torre del Cerrano' Marine Protected Area. In: Pignatti Lorenzo, Angelucci Filippo, Rovigatti Piero, Villani Marcello (eds.). *Fragile Territories. Landscapes Cities Architecture*. pp. 1086-1093, Roma: GANGEMI EDITORE INTERNATIONAL, ISBN: 978-88-492-3667-5
33. **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). Teaching Environmental Technological Design. Fostering meaningful learning integrating green infrastructure into architectural and urban design. In: Jorgensen K, Karadeniz N, Mertens E, Stile R. *The Routledge International Handbook of Teaching Landscape*. p. 110-125, Abington-on-Thames: ROUTLEDGE INTERNATIONAL, ISBN: 978-0-8153-8054-2
34. **Andreucci, Maria Beatrice**, Globa, Svetlana (2019). Transition Town-Communities and Sustainability. In: Leal Filho Walter (ed.). *Sustainable Cities and Communities. Encyclopedia of UN Sustainable Development Goals*. Cham: SPRINGER, ISBN: 978-3-319-71061-7, doi: 10.1007/978-3-319-71061-7
35. **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). Towards a landscape approach to digital technologies. In: Naboni E., Havinga L., *Regenerative Design in Digital Practice. A guide for Architects*. p. 155-161, Bolzano: EURACH RESEARCH, ISBN: 978-3-9504607-3-5
36. **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). Enhancing Society's Resilience. Exploring a Range of Green Infrastructure Value Domains in a Multi-Stakeholders Perspective. In: KİYE PEYZAJLARI 3. ULUSAL KONFERANSI YEŞİL ALTYAPI-GREEN INFRASTRUCTURE. p. 4-25, Antalya, Turchia: AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ, ISBN: 978-605-031-676-6.
37. **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). Progressing research, practice, and education in landscape architecture through the adoption of digital tools and evidence-based design. In: *Lessons from the past, visions for the future: Celebrating one hundred years of landscape architecture education in Europe*. p. 233-234, Oslo: School of Landscape Architecture, Norwegian University of Life Sciences, ISBN: 978-82-575-1642-0, Oslo, Norvegia.
38. **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). *Positioning urban landscape economy as a priority for our future global sustainable development*. In: IFLA World Congress 2019 Conference Proceedings, "Common Ground", pp.224-225. ISBN: 978-82-92265-23-9, Oslo, Norvegia.
39. **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). *Pseudo-public Urban Spaces and Conflicting Issues in the Landscape Economy*. In: Common Ground IFLA World Congress 2019 Book of Abstracts. p. 40, Oslo: IFLA/NLA, ISBN: 978-82-92265-23-9, Oslo, Norvegia.
40. **Andreucci, Maria Beatrice**, Cupelloni Luciano, Delli Paoli, Marco, Cocco, Silvia (2019). Restorative design of urban brownfields. An interdisciplinary approach linking nature-based solutions, heritage requalification and human wellbeing. In: *Proceedings of Building Simulation*

2019: 16th Conference of IBPSA. vol. 16, p. 3445-3451, International Building Performance Association (IBPSA), ISBN: 978-1-7750520-1-2, Roma, doi: 10.26868/25222708.2019.210630

41. **Andreucci, Maria Beatrice** (2018). Heritage & Water. Symbols and challenges in the works of Carlo Scarpa. In: Bostenaru Dan Maria, Dill Alex. *Water as Hazard and Water as Heritage*. Karlsruhe: KIT SCIENTIFIC PUBLISHING, ISBN: 978-37-315-0736-9, doi: 10.5445/KSP/1000076621
42. Cupelloni, Luciano, **Andreucci, Maria Beatrice** (2018). Riqualficazione architettonica e riconessioni socio-ecologiche per la rigenerazione urbana. Il caso della città di Velletri. Architectural requalification and social ecological reconections for urban regeneration. The city of Velletri case study. In: Ricci, L., Battisti, A. Cristallo, V., Ravagnan, C., Urbanistica online Dossier, *Costruire lo spazio pubblico. Tra storia, cultura e natura Building the public space. Between history, culture and nature*. p. 190-193, Roma: INU Edizioni, ISBN: 978-88-7603-195-3
43. **Andreucci, Maria Beatrice**, Coccolo, Silvia, Theochari, Dimitra, Naboni, Emanuele (2018). Adaptive design through nature-based technologies and solutions: an innovative process characterising urban regeneration. In: *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety*. p. 189-193, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2, Bologna
44. **Andreucci, Maria Beatrice**, Livoreil, Barbara, de Vries, Sjerp, Lammel, Annamaria (2018). Assessing urban green & blue spaces for human mental health and well-being. In: *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety*. p. 55-60, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2, Bologna
45. Palazzo, Anna Laura, **Andreucci, Maria Beatrice** (2018). Multilevel Green Governance in Lyon. In: *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety*. p. 247-252, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2, Bologna
46. **Andreucci, Maria Beatrice** (2018). Reconciling Natural Capitalism and the Experience Economy Through the Green Infrastructure Approach. In: *Landscapes of Conflict*. p. 112, Gent: University College Ghent – School of Arts. Landscape and Garden Architecture & Landscape Development, ISBN: 9789491564130, Gent, Belgio.
47. D'Ascanio, Romina, Palazzo, Anna Laura, **Andreucci, Maria Beatrice** (2018). River management: an opportunity to implement landscape policies. In: *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety*. p. 298-303, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2, Bologna
48. **Andreucci, Maria Beatrice**, Malcevschi, Sergio, Tartaglia, Andrea (2018). Urban regeneration and socio-ecological systems: rethinking purpose through the Green Infrastructure approach. In: *Healthy Landscapes: green, regeneration, safety*. p. 313-317, Firenze: Lorenzo de' Medici Press, ISBN: 978-88-99838-52-2, Bologna
49. Malcevschi, Sergio, Mussinelli, Elena Germana, Tartaglia, Andrea, **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Capitali per una Green Economy in architettura e urbanistica. Proteggere il Capitale Naturale e gli ecosistemi ambientali. Capitals for a Green Economy in Architecture and Urban Planning. Protecting the Natural Capital and the Urban Ecosystems. In: Antonini Ernesto, Tucci Fabrizio. *Architettura, Città e Territorio verso la Green Economy. Architecture, City and Territory towards a Green Economy*. p. 80-95, Milano: EDIZIONI AMBIENTE, ISBN: 978-88-662-7216-8
50. Zürcher, Naomi, **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Growing the Urban Forest: our Practitioners' perspective. In: Pearlmutter David, Calfapietra Carlo, Samson Roeland, O'Brien Liz, Krajter Ostoić Silvija, Sanesi Giovanni, Alonso del Amo Rocío. *The Urban Forest. Cultivating Green Infrastructure for People and the Environment*. FUTURE CITY, p. 315-346, Cham, Switzerland: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, ISBN: 978-3-319-50279-3, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-319-50280-9
51. **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Infrastrutture verdi: il parco del centro culturale Elsa Morante a Roma. In: Alessi R. *Qualità dell'ambiente urbano - XIII rapporto (2017) ISPRA dell'ambiente*, 74/17. p. 186-187, Roma: ISPRA, ISBN: 978-88-448-0858-7

52. **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Esperienze di riqualificazione tecnologica ambientale di aree industriali dismesse. *URBANISTICA INFORMAZIONI*, p. 22-24, ISSN: 0392-5005
53. **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Orti_Giardini_Parchi. I nuovi Paesaggi. In: Cupelloni Luciano (ed.), *I Materiali del Moderno. Campo, temi e modi del progetto di riqualificazione*. p. 384-415, Roma: GANGEMI EDITORE S.P.A., ISBN: 978-88-492-3318-6
54. Rogers, Kenton, **Andreucci, Maria Beatrice**, Jones, Nerys, Japelj, Anže, Vranic, Petar (2017). The Value of Valuing: Recognising the Benefits of the Urban Forest. In: Pearlmutter David, Calfapietra Carlo, Samson Roeland, O'Brien Liz, Krajter Ostoić Silvija, Sanesi Giovanni, Alonso del Amo Rocío (eds.). *The Urban Forest. Cultivating Green Infrastructure for People and the Environment*. FUTURE CITY, p. 283-299, Cham, Switzerland: SPRINGER INTERNATIONAL PUBLISHING AG, ISBN: 978-3-319-50279-3, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-319-50280-9
55. **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Branding The Urban Forest. Recent experiences in the City of Milan. In: *Creation / Reaction*. p. 91-100, Londra: University of Greenwich Department of Architecture & Landscape, ISBN: 978-0-9935909-6-2, Greenwich
56. **Andreucci, Maria Beatrice**, D'Ascanio, Romina, Palazzo, Anna Laura, Rolf, Werner (2017). Green Infrastructure as emerging opportunities for inclusiveness. Complexity and dynamics in Munich northern region. In: *Spaces of dialog for places of dignity*. p. 1146-1150, Lisbona: Universidade de Lisboa, ISBN: 978-989-99801-3-6, Lisbona
57. **Andreucci, Maria Beatrice** (2016). Enhancing heritage landscape performance through multifunctional designed ecologies. Lessons from Florence. In: *Bridging the Gap*. vol. 14, p. 65-68, Rapperswil: HSR Hochschule für Technik Rapperswil, ISBN: 978-3-9523972-9-9, Rapperswil, Switzerland
58. **Andreucci, Maria Beatrice** (2016). Towards adaptive urban design. International evidence in theory, practice, and policy. In: *Challenges of the Anthropocene and the role of Landscape Ecology*. p. 161-166, ISBN: 978-88-900865-5-7, Asti
59. Nolan, P, Jones, N, Jaluzot, A, Rogers, K, Zürcher, N, **Andreucci, Maria Beatrice** (2016). Valuing Victoria Business Improvement District's Urban Forest - a comparison of methodologies. In: *Urban Forests for Resilient Cities*. p. 57-58, Ljubljana: CIP - Kataložni zapis o publikaciji, ISBN: 978-961-6993-05-0, Ljubljana, doi: 10.20315/SilvaSlovenica.0002
60. **Andreucci, Maria Beatrice** (2015). Progressing Green Infrastructure. traditional knowledge and new frontiers for rural landscape's survival. In: Di Lucchio Loredana, Giofrè Francesca, Mariano Carmen (eds). *Quaderni Planning Design Technology*. p. 195-200, Roma: RDESIGNPRESS, ISBN: 978-888981953-1
61. **Andreucci, Maria Beatrice** (2015). Ritrovare la strada. Via delle Sette Chiese, Roma. *ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO*, vol. 31, p. 62-63, ISSN: 1125-0259
62. **Andreucci, Maria Beatrice** (2015). Towards 2025: developing a Sino-European approach to teaching sustainable landscape urbanism. In: *Landscapes in Flux*. p. 325-330, Tartu: Estonian University of Life Sciences, ISBN: 978-9949-536-97-9, Tartu, Estonia
63. **Andreucci, Maria Beatrice** (2015). Traditional Knowledge across centuries: the requalification project of Saxa Rubra in Rome (I). In: Stefano Di Maurizio (ed.), *Heritage and Landscape as Human Values - Sustainability through traditional knowledge*. p. 378-382, NAPOLI: Edizioni Scientifiche Italiane, ISBN ICOMOS 978-2-918086-02-04 / ISBN ESI 978-88-495-3057-5
64. **Andreucci, Maria Beatrice** (2014). Progressing Green Infrastructure (GI) in Europe. In: Zubir S.S.; Brebbia C.A. (eds), *The Sustainable City VIII: Urban Regeneration and Sustainability*. p. 413-422, ASHURST: WIT Press, ISBN: 978-1-84564-746-9, doi: 10.2495/SC130351
65. **Andreucci, Maria Beatrice** (2014). Progressing Green Infrastructure in Europe. In: SCHOOL OF SCIENCES, UNIVERSITY OF PORTO PORTO, PORTUGAL. (Eds.): Isabel Martinho Da Silva, Teresa Portela Marques, and Gonçalo Andrade (eds), *Landscape: A Place of Cultivation Book of Proceedings*. ISBN: 978-972-96076-7-7, Porto (P), 21-23 settembre 2014

66. **Andreucci, Maria Beatrice** (2014). The requalification project of Saxa Rubra in Rome. In: *ICOMOS – 18th General Assembly Symposium. Speakers and Speeches*. Napoli: Giannini. ISBN: 978-88-7431-744-8
67. **Andreucci, Maria Beatrice** (2014). Sustainable urban regeneration and Green Infrastructure (GI) implementation: competitive gains from tree planting at an economic, environmental, and social level. In: Giordano L., Ferrini F., Gonthier P. (eds), *European Conference of Arboriculture: Planning the Green City: Relationships Between Trees and Infrastructures*. p. 63, Monza: DISAFA Editions, ISBN: 978-88-908636-1-5, Torino, 26-28 maggio 2014.
68. **Andreucci, Maria Beatrice** (2014). Traditional knowledge across centuries: the requalification project of Saxa Rubra (Rome, Italy). In: *Icon-LA Restoration, Reconstruction, and development of cultural, industrial, and natural landscape - Proceedings of the VIII International Conference of Landscape Architects*, pp. 22-24, Издательство Санкт-Петербургского Государственного Политехнического Университета, ISBN: 978-5-7422-4489-9, S. Pietroburgo (RU)
-

- b) **Altre pubblicazioni non valide ai fini ASN o in corso di pubblicazione, non considerate al fine del calcolo degli indicatori autocertificati (n. 23)**

CURATELA DI LIBRI (n.2)

1. **Andreucci Maria Beatrice**, Marvuglia Antonino, Baltov Milen, Hansen Preben (2021). *Rethinking Sustainability Towards a Regenerative Economy*. FUTURE CITY, p. 1-417, Cham (CH): Springer, ISBN: 978-3-030-71819-0, ISSN: 1876-0899
2. Catalano Chiara, **Andreucci Maria Beatrice**, Guarino Riccardo, Bretzel Francesca, Leone Manfredi, Pasta Salvatore (2021). *Urban Services to Ecosystems Green Infrastructure Benefits from the Landscape to the Urban Scale*. FUTURE CITY, p. 1-319, Cham (CH): Springer, ISBN: 978-3-030-75928-5, ISSN: 1876-0899

ARTICOLO IN RIVISTA SCIENTIFICA (n. 12)

3. Valatin, G., Ovando, P., Abildtrup, J., Accastello, C., **Andreucci, M.B.**, [...], Yosefpour, R. (2021). Approaches to cost-effectiveness of payments for tree planting and forest management for water quality services. *ECOSYSTEM SERVICES*, 1-34. ISSN 2212-0416 (in corso di pubblicazione)
4. Siddharth Sareen, Vicky Albert-Seifried, Laura Aelenei, **Maria Beatrice Andreucci**, Francesco Reda, Ghazal Etminan, Michal Kuzmic, Nienke Maas, Oscar Seco, Paolo Civiero, Savis Gohari, Mari Hukkalainen, Hans-Martin Neumann (2021). Ten questions concerning positive energy districts, *BUILDING AND ENVIRONMENT*, 2021 (in corso di pubblicazione).
5. **Andreucci, Maria Beatrice**, Cupelloni Luciano, Tucci Fabrizio (2021). Simulations beyond the building, identifying climate adaptation scale jumping potentials to district level. Research by design for the city of Monterotondo (Italy). In: Laverge J. & Saelens D. (eds.), *Proceedings from BS2021: The 17th IBPSA International Conference and Exhibition, Building Simulation 2021*, Bruges, Belgio, 1-3 settembre, 2021. p. 1-7, International Building Performance Simulation Association (in corso di pubblicazione).
6. Nataša Atanasova, Joana A. C. Castellar, Rocío Pineda-Martos, Chrysanthy Elisabeth Nika, Evina Katsou, Darja Istenič, Bernhard Pucher, **Maria Beatrice Andreucci**, Guenter Langergraber (2021). Nature-Based Solutions and Circularity in Cities. *CIRCULAR ECONOMY AND SUSTAINABILITY*, p. 1-14, ISSN: 2730-5988, doi: 10.1007/s43615-021-00024-1
7. Guenter Langergraber, Joana A.C. Castellar, Bernhard Pucher, Gösta F.M. Baganz, [...], **Maria-Beatrice Andreucci**, [...], Nataša Atanasova (2021). A Framework for Addressing Circularity

Challenges in Cities 2 with Nature-based Solutions. *WATER*, 13, 2355, p. 1-31, ISSN 2073-4441, doi: 10.3390/w13172355.

8. Guenter Langergraber, Joana A.C. Castellar, Theis Raaschou Andersen, **Maria-Beatrice Andreucci**, [...], Nataša Atanasova (2021). Towards a cross-sectoral view on nature-based solutions for enabling circular cities. *WATER*, 13, 2352, p. 1-19, ISSN 2073-4441, doi: 10.3390/w13172352.
9. Pearlmutter, D., Pucher, B., Calheiros, C.S.C., Hoffmann, K.A., [...], **Maria-Beatrice Andreucci**, [...], Nehls, T. (2021). Closing water cycles in the built environment through nature-based solutions: The contribution of vertical greening systems and green roofs. *WATER*, vol. 13, p. 1-34, ISSN: 2073-4441. doi: 10.3390/w13162165
10. **Andreucci, Maria Beatrice** (2021). Il Bosco Verticale: tra camouflage, sostenibilità e biofilia nell'era della decarbonizzazione. *INDUSTRIA ITALIANA DEL CEMENTO*, iiC 855, 26-29. ISSN: 0019-7637. (in corso di pubblicazione)
11. Valatin, G., Abildtrup, J., Accastello, C., Said Al-Tawaha, A.R.M., **Andreucci, M.B.**, [...], Žižková, E. (2017). PESFOR-W: Improving the design and environmental effectiveness of woodlands for water Payments for Ecosystem Services, *RESEARCH IDEAS AND OUTCOMES*, 3: e13828, doi: 10.3897/rio.3.e13828
12. **Andreucci, Maria Beatrice** (2014). Rural China's Landscape and Sustainable Urbanization. An International Perspective. *LANDSCAPE ARCHITECTURE FRONTIERS*, vol. 2, p. 84-94, ISSN: 2095-5405
13. **Andreucci, Maria Beatrice** (2014). Roma|Paesaggio ed Economia. Ecco la chiave. *ACER*, ISSN: 1828-443
14. **Andreucci, Maria Beatrice** (2012). La Biennale 2012 di Architettura del Paesaggio di Barcellona. *ACER*, ISSN: 1828-443

ALTRI PRODOTTI SCIENTIFICI (n. 9)

15. Thomas, R. Nisbet; **Maria-Beatrice Andreucci**; Rik De Vreese; Lars Högbom; Sonja Kay; Mary Kelly-Quinn; Alessandro Leonardi; Mariyana I. Lyubenova; Paola Ovando Pol; Paula Quinteiro; Ignacio Pérez Silos; Gregory Valatin (2021). Forest Green Infrastructure to Protect Water Quality: A Step-by-Step Guide for Payment Schemes. In Futoshi Nakamura (Ed.), *Green Infrastructure and Climate Change Adaptation: Function, Implementation and Governance*, p.1-52. Ecological Research Monographs, Singapore, Springer Nature Singapore Pte Ltd, ISSN: 2191-077 (in corso di pubblicazione).
16. **Maria Beatrice Andreucci**, Sjerp de Vries, Melissa R. Marselle, Agnieszka Olszewska-Guizzo, Hans Keune, Liz O'Brien, Alessio Russo, Roy Remmen, Zoe Davies, Barbara Livoreil, Femke Beute, Annamaria Lammel. *Methods Protocol. Types and characteristics of urban green & blue spaces having an impact on human mental health and wellbeing. Knowledge assessment and synthesis* [online] https://eklipse.eu/wp-content/uploads/website_db/Request/Mental_Health/Health_MP.pdf
17. Nisbet, T, **Andreucci, M.B.**, et al. (2021). *Forests for Water Services: A Step-by-Step Guide for Payment Schemes*. Volume finanziato dalla Unione Europea nel quadro del programma Horizon 2020 CA15206. https://www.es-partnership.org/wp-content/uploads/2021/03/PESFOR_COST_ACTION_manual_2021_def_singlepages.pdf
18. **Andreucci, Maria Beatrice** (2019). *Positioning urban landscape economy as a priority for our future global sustainable development*. In: IFLA World Congress 2019 "Common Ground", Oslo, Norvegia.

19. Olszewska-Guizzo A, **Andreucci M. B.**, Beute F., de Vries, S (2019). "Types and components of urban blue spaces that have a positive impact on mental health and well-being: a systematic review". In: Urban Health "People Oriented Urbanisation: Transforming Cities for Health and Well-Being". 4-8 novembre 2019, Xiamen, Cina
 20. Tucci, Fabrizio, Ronchi, Edo, **Andreucci, Maria Beatrice**, et al. (2016). La Città Futura: Manifesto della Green Economy per l'architettura e l'urbanistica. <https://www.statigenerali.org/manifesto-green-economy-citta-futura/>
 21. **Andreucci, Maria Beatrice** (2014). I benefici energetico-ambientali nel progetto di recupero e restauro delle aree verdi. In: ADSI Associazione Dimore Storiche Italiane. (a cura di): ADSI Associazione Dimore Storiche Italiane, Convegno Nazionale A.D.S.I. Associazione Dimore Storiche Italiane: "Efficienza energetica e energie rinnovabili negli edifici storici: nuovi parametri per le nuove prospettive" 22.03.2014.
<https://www.associazionedimorestoricheitaliane.it/event/243878/convegno-gruppo-giovani-a-d-s-i-lazio-e-maxxi-architettura-marzo-2014/?lan=&tab=126653&profile-login=no®ion=>
 22. **Andreucci, Maria Beatrice** (2012). Moskonstruct-Roma Mosca 1920-1939 per la riorganizzazione del paesaggio e lo sviluppo del territorio adiacente alla ZIL DC (arch. A. Vesnin, 1931-1937). In: Trusiani Elio. *Dall'ex tempore al workshop. Esperienze di ricerca e progetto*. p. 15-22, Roma: GANGEMI EDITORE S.P.A., ISBN: 978-88-492249-2-4
 23. Dierna, Salvatore, Battisti, Alessandra, Cimini, Silvia, **Andreucci, Maria Beatrice**, Martinelli, Letizia, Morleo, Rosanna, Tucci, Fabrizio (2012). Concorso di idee per le Architetture di Servizio dell'EXPO 2015 a Milano. A. Battisti, F. Tucci (2012), Service Bereiche expo Mailand (2012). WETTBEWERBE AKTUELL, vol. 7/2012, p. 27-31, ISSN: 0177-9788.
-

ELENCO SELEZIONE N. 10 PUBBLICAZIONI PER LA VALUTAZIONE DI MERITO

1. **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). *Progettare Green Infrastructure. Tecnologie, valori e strumenti per la resilienza urbana*. p. 1-381, Milanofiori Assago (MI): Wolters Kluwer, ISBN: 978-88-217-6317-5
 2. **Andreucci Maria Beatrice** (2019). *Progettare l'involucro urbano. Casi studio di progettazione tecnologica ambientale*. p. 1-185, Milanofiori Assago (MI): Wolters Kluwer, ISBN: 978-88598-2192-2
 3. **Andreucci, Maria Beatrice, Marvuglia, Antonino** (2021). Investigating, Implementing and Funding Regenerative Urban Design in a Post-COVID-19 Pandemic Built Environment: A Reading Through Selected UN Sustainable Development Goals and the European Green Deal. In: Maria Beatrice Andreucci, Antonino Marvuglia, Milen Baltov, Preben Hansen (eds.). *Rethinking Sustainability Towards a Regenerative Economy*. FUTURE CITY, p. 395-413, Cham (CH): Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-030-71819-0, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-030-71819-0_22
 4. **Andreucci, Maria Beatrice, Loder, Angela, McGee Beth, Brajković Jelena, Brown Martin** (2021). Exploring Regenerative Co-benefits of Biophilic Design for People and the Environment. In: Catalano Chiara; Andreucci Maria Beatrice; Guarino Riccardo; Bretzel Francesca; Leone Manfredi; Pasta Salvatore (eds.). *Urban Services to Ecosystems Green Infrastructure Benefits from the Landscape to the Urban Scale*. FUTURE CITY, p. 391-412, Cham, CH: Springer International Publishing AG, ISBN: 978-3-030-75928-5, ISSN: 1876-0899, doi: 10.1007/978-3-030-75929-2_21
 5. **Andreucci, Maria Beatrice, Russo, Alessio, Olszewska-Guizzo, Agnieszka** (2019). Designing urban green blue infrastructure for mental health and elderly wellbeing. *SUSTAINABILITY* 11(22), 6425, p. 1-14, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su11226425 (Articolo in Classe A)
 6. **Andreucci, Maria Beatrice** (2018). Linking future energy systems with heritage requalification in smart cities. On-going research and experimentation in the city of Trento. *TECHNE*, vol. I-2018, p. 87-91, ISSN: 2239-0243, doi: 10.13128/Techne-22824 (Articolo in Classe A)
 7. **Andreucci, Maria Beatrice** (2017). Boeri Studio Bosco Verticale. Boeri Studio Vertical Forest. *ABITARE LA TERRA*, p. 8-11, ISSN: 1592-8608 (Articolo in Classe A)
 8. **Andreucci, Maria Beatrice** (2021). Infrastrutture verdi e sostenibilità urbana. In: Nicola Martinelli, Edoardo Croci, Mariavaleria Mininni (editori). *Sesto Rapporto sulle città. Le città protagoniste dello sviluppo sostenibile*. p. 147-157, Bologna: Il Mulino, ISBN: 978-88-15-29146-2
 9. **Andreucci, Maria Beatrice, Croci, Edoardo** (2021). Assessing Integrated Circular Actions as Nexus Solutions Across Different Urban Challenges: Evidence Toward a City-Sensitive Circular Economy. In: Adriano Bisello, Daniele Vettorato, Håvard Haarstad, Judith Borsboom-van Beurden. *Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions*. GREEN ENERGY AND TECHNOLOGY, p. 215-225, Cham (CH): Springer Nature, ISBN: 978-3-030-57331-7, ISSN: 1865-3529, doi: 10.1007/978-3-030-57332-4_15
 10. **Andreucci, Maria Beatrice** (2020). Mainstreaming Salutogenic Urban Design for People and the Environment. In: Battisti A., Santucci D. (eds). *Activating public space An Approach for Climate Change Mitigation*. p. 117-128, Monaco di Baviera: Technische Universität München Fakultät für Architektur Arcisstr. 21, 80333 München www.ar.tum.de, verlag@ar.tum.de, ISBN: 978-3-948278-08-3, doi: 10.14459/1543270md2020
-

INDICATORI DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA CATEGORIE VALIDE PER LA PARTECIPAZIONE ALLE PROCEDURE ASN SETTORI CONCORSUALI NON BIBLIOMETRICI

IDENTIFICATIVI

ORCID ID 0000-0002-3411-1572

PUBLONS/WOS RESEARCHER ID AAI-7110-2021

SCOPUS AUTHOR-ID 56082758000

QUADRO DI SINTESI DELLE PUBBLICAZIONI VALIDE AI FINI ASN

Tipologia prodotto	Numero	Data Base	Inizio	Fine
Articoli su riviste scientifiche Classe A ANVUR	10	Scopus, WOS, WorldCat, Google Scholar, doaj.org	2017	2021
Articoli e contributi	53	Scopus, WOS, Google Scholar, OPAC SBN, WorldCat	2014	2021
Libri	5	Google Scholar, OPAC SBN, WorldCat	2017	2021

QUADRO DI SINTESI DELLE CITAZIONI

H-INDEX

7 – Google Scholar

6 – Research Gate

4 – Scopus

NUMERO CITAZIONI

n. 192 Google Scholar

n. 64 Scopus

RG Score 18.55 (03.11.2021)

Citations 127

Reads 13.468

Full-text reads 4.001

Recommendations 152

NOTIZIE GENERALI

Maria Beatrice Andreucci

Architetto

Ordine degli Architetti PPC, Albo di Roma, Sezione A n. 20429, dal 2011

Dottore Commercialista, Revisore Ufficiale dei Conti, Curatore Fallimentare

Ordine dei Dottori Commercialisti, Albo di Roma, n. AA_004660, dal 1994

Possiede una conoscenza eccellente (**C2 Proficient user**) delle lingue inglese e francese.

Si autorizza il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.

In fede,

Maria Beatrice Andreucci

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'M. Andreucci', with a long horizontal stroke extending to the right.

Roma, 3 novembre 2021

ELENCO DEI TITOLI IN ALLEGATO AL CV (n.71)

- 1.1: Dottorato di ricerca Doctor Europaeus**
- 1.2: Lettera prof. Josep Acebillo, USI Mendrisio**
- 1.3: Attestato attività di ricerca, prof. Luciano Cupelloni**
- 2.1: Lettera rappresentante Italia ENEA (Dr. Michele Zinzi) all'Executive Committee di EBC controfirmata dal Direttore PDTA Sapienza (Prof. Laura Ricci)**
- 2.2 Lettera Operating Agent IEA Annex 83 (Dr. Francesco Reda)**
- 2.3: Lettera ENEA (Dr. Paola Clerici Maestosi)**
- 2.4: Lettera Direttore PDTA (Prof. Laura Ricci) al MUR (PED)**
- 2.5: COST CA19126 Management Committee**
- 2.6: Lettera EERA / NTNU**
- 2.7: Lettera JPI UE / Dr. Christoph Gollner**
- 2.8: Finanziamento Ricerca Bando Ateneo RP120172933AD29A**
- 2.9: Lettera FAO**
- 2.10: Task Force 8 FAO SM**
- 2.11: Lettera Direttore PDTA (Prof. Antonio Paris) al MUR (GreenInUrbs)**
- 2.12: Lettera Chair, Dr. Carlo Calfapietra, CNR**
- 2.13: Lettera dr. Angela Loder International WELL Building Institute**
- 2.14: Lettera prof. Tullia Iori, Università degli Studi di Roma Tor Vergata**
- 2.15: Lettera Dr. Ellen Fetzer, HWUN, Coordinatore della Ricerca**
- 2.16: Lettera Dr. Jonas Bylund Managing Board JPI UE**
- 2.17: Lettera prof. Eleonora Riva di Sanseverino, "Cluster 5 – Clima, Energia e Mobilità" presso il MUR**
- 2.18: Lettera Chair della Action, prof. Günter Langergraber, BOKU University**
- 2.19: Lettera prof. David Pearlmuter, Ben-Gurion University of the Negev**
- 2.20: Lettera Direttore PDTA (Prof. Laura Ricci) al MUR (PESFOR-W)**
- 2.21: COST CA15206 Management Committee**
- 2.22: Lettera Chair Dr. Gregory Valatin, Forest Research**
- 2.23: Lettera MUR Segretariato Generale - Direzione generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione**
- 2.24: Lettera Chair UERA, prof. Edoardo Croci, Università Bocconi**
- 2.25: Lettera di nomina dell'Editorial Committee del Chair, ing. Carlo Battisti**
- 2.26: Lettera Chair della Action ing. Carlo Battisti, Eurac Research**
- 2.27: Lettera Springer**
- 2.28: Finanziamento Ricerca Bando Ateneo RP11916B6F4019F6**
- 2.29: EKLIPSE EWG**
- 2.30: Comunicazione Coordinatore nazionale Urban@it, prof. Nicola Martinelli**
- 2.31: Elenco esperti Green Economy, Tavolo tecnico Capitale Naturale, Comitato Scientifico Green Economy**
- 2.32: Lettera ARUP**
- 2.33: Lettera prof. arch. Paolo Portoghesi**
- 3.1: Attestato Cupelloni Architettura**
- 4.1: Attestato Direttore Dipartimento PDTA "Sapienza", prof. Laura Ricci**
- 4.2: Attestato Coordinatore curriculum Progettazione Tecnologica Ambientale, prof. Luciano Cupelloni**
- 4.3: Attestato attività didattica prof. Fabrizio Tucci, Direttore del Master ETD AA 2020/2021**
- 4.4: Attestato Master ETD prof. Luciano Cupelloni, Direttore del Master ETD AA.AA. 2019/2020; 2018/2019, 2017/2018, 2016/2017**
- 4.5: Attestato Master ABTSA prof. Luciano Cupelloni, Direttore del Master ABTSA AA.AA. 2014/2015**
- 4.6: Attestato prof. Giuseppe Scarascia, Direttore Dipartimento DIBAF, Università degli Studi della Tuscia**
- 4.7: Attestato prof. Paolo Desideri, Università degli Studi di Roma Tre**
- 4.8: Attestato attività didattica al Dottorato, prof. Anna Laura Palazzo, Università degli Studi di Roma Tre**
- 4.9: Attestato attività didattica al Dottorato PDTA, prof. Fabrizio Tucci, Coordinatore Dottorato di Ricerca PDTA "Sapienza"**
- 4.10: Opinioni Studenti Corso "Metodi e Strumenti per il Controllo della Qualità Tecnologica Ambientale" OPIS [1044275] A.A. 2018/2019**
- 4.11: Opinioni Studenti Corso "Tecnologie per il recupero del patrimonio edilizio e ambientale" OPIS [1036364] A.A. 2017/2018**

4.12: Opinioni Studenti Corso “Tecnologie per la progettazione e la riqualificazione ambientale” OPIS [1036349] A.A. 2016/2017
4.13: Opinioni Studenti Corso “Tecnologie per la progettazione e la riqualificazione ambientale” OPIS [1036349] A.A. 2015/2016
4.14: Opinioni Studenti Corso “Tecnologie e impianti per la riqualificazione ambientale” OPIS [1037984] A.A. 2014/2015
5.1: Attestato appartenenza al Collegio dei Docenti del Dottorato PDTA, prof. Fabrizio Tucci, Coordinatore del Dottorato
5.2: Attestato prof. Cupelloni_Supervisore Dottorato PDTA
5.3: Attestato supervisore tesi Dottorato PDTA, prof. Fabrizio Tucci, Coordinatore del Dottorato
5.4: Attestato nomina quale membro del Consiglio Didattico Scientifico del Master ETD, Dipartimento PDTA, “Sapienza” Università di Roma, prof. Luciano Cupelloni, Direttore del Master ETD
5.5: Presenze al Consiglio del Dipartimento PDTA e all’Assemblea della Facoltà di Architettura, “Sapienza” Università di Roma, registrate sul GOMP.
5.6: Attestato prof. Anna Laura Palazzo, co-supervisore tesi dottorato Roma Tre
5.7: Attestato prof. Benno Albrecht, Direttore Dottorato IUAV
7.1: ANVUR, VQR 2015-2019
7.2: EREA HORIZON EUROPE
7.3: HERDIF POSITIVE ENERGY DISTRICTS 2021
7.4: MUR Albo Esperti Scientifici
8.1: Future City Series 15 Editor in Chief in Editorial Committee
8.2: Future City Series 17 Editorial Committee
8.3: Sustainability Special Issue Editorial Committee
9.1 Reviewer *TERRITORIO*
9.2 Reviewer MDPI_Sustainability_IJERPH_Nutrients
9.3 Reviewer ELSEVIER_ESP
9.4: Reviewer ELSEVIER_STE
9.5: Reviewer *U3 I QUADERNI*
9.6: Reviewer *WIT_IJSDP*
