# FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome:

### MANGIATORDI ANNA

ARCHITETTO, PHD

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

· Data

#### Febbraio 2020

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Università Sapienza di Roma – Dipartimento di Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura

Dottorato XXXI° cido in Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura

Curriculum: Progettazione Tecnologica Ambientale (SSD ICAR 12)

Tesi dal titolo: "Smart Technologies and Design in Ambient Assisted Living (AAL) for the Ageing Society. Tecnologie intelligenti e progetto negli ambienti domestici (AAL) per una società che

invecchia" - Supervisore: Prof. Eugenio Arbizzani - Valutazione: Ottima

Qualifica conseguita

Dottore di ricerca (PhD)

Data

## Novembre 2013

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Università Sapienza di Roma - Facoltà di Architettura

Tesi di laurea in Tecnologia dell'Architettura (SSD ICAR 12) dal titolo: "Riqualificazione del Mulino Alvino di Matera" – Relatori: Prof.ssa Carola Clemente, Prof. Marc'Antonio Liotta

Valutazione: 110/110 con lode e dignità di pubblicazione

Qualifica conseguita

Laurea specialistica quinquennale in Architettura U.E. - classe 4S

Data

# Luglio 2006

Nome e tipo di istituto di istruzione.

Liceo Scientifico Statale Federico II di Svevia – Altamura (BA) Maturità scientifica, indirizzo PNI – Valutazione: 100/100

Qualifica conseguita

Diploma di maturità scientifica

## ALTRI TITOLI

Data

#### Novembre 2018

Nome e tipo di istituto di istruzione

MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Concorso pubblico a cattedra per la classe di concorso A037 – Scienze e tecnologia delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica – graduatoria Regione Lazio Insegnamento a cattedra – Idonea, superamento di concorso pubblico

Qualifica conseguita

manjistal

· Date

· Nome e tipo di istituto di istruzione

· Rudo

Giugno 2017 - in corso

SITdA (Società Italiana Tecnologia dell'Architettura)

Membro della SITdA (Società Italiana Tecnologia dell'Architettura)

Cluster tematici: Social Housing, Produzione / Prodotto Edilizio

Data

Nome e tipo di istituto di istruzione

Giugno 2015

MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Concorso TFA (Tirocinio Formativo Attivo) per la classe di concorso A016 - Costruzioni,

tecnologie e disegno tecnico - graduatoria Regione Lazio

Abilitazione all'insegnamento - Vincitrice di concorso pubblico

Qualifica conseguita

+ Data

Nome e tipo di istituto di istruzione.

· Qualifica conseguita

Settembre 2014

Università degli Studi di Camerino, SAD - sede di Ascoli Piceno

Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Architetto

Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto - settore A, sezione A

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Data

Ruolo

Nome datore di lavoro

Febbraio 2021 - in corso

SMC – Magazine "Sustainable Mediterranean Construction. Land Culture, Research and Technology" [La rivista è indicizzata in SCOPUS, dal 2018 è inserita nella classificazione ANVUR

delle Riviste Scientifiche, dal 2020 è inserita nella classificazione ANVUR delle Riviste di Classe A)

Membro del Technical Referee Committee della rivista scientifica SMC - Magazine "Sustainable Mediterranean Construction, Land Culture, Research and Technology",

Luciano Editore, Napoli.

• Data

Settembre 2020 - Febbraio 2021

Nome datore di lavoro

APIUA - Prof. Eugenio Arbizzani.

Collaborazione alla redazione del libro di testo Arbizzani, E. (2021). Progettazione Tecnologica

dell'Architettura. Santarcangelo di Romagna: Maggioli Editore,

Ruolo Collaborazione alla redazione del libro di testo: aggiornamento editoriale, redazione testi e

grafica

Data

Settembre - Dicembre 2020

Nome e tipo di istituto di istruzione
 Università

Università Sapienza di Roma, Dipartimento DIAP

"Supporto tecnico-scientifico per la fase ricognizione tecnologie chiave ICT e IOT e l'ADL, definite nel modello di assistenza intelligante" nell'ambito della Ricerca d'Ateneo – 2019 – Responsabile

scientifico: Prof. Luca Reale (Sapienza)

Ruolo

Incarico di ricerca

Data

A.A. 2020/2021

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Università Sapienza di Roma, Dipartimento DIAP

Ricerca d'Aleneo – 2020 - "Senior Housing and Smart Technologies for the Elderly. Modelli tipologici e servizi digitali per il progetto e la gestione delle residenze per anziani" - Responsabile

scientifico: Prof. Eugenio Arbizzani (Sapienza)

· Ruolo

Elaborazione della proposta di ricerca (progetto finanziato)

Amongodoli

· Data

Nome e tipo di istituto di istruzione.

A.A. 2019/2020

Università Sapienza di Roma, Dipartimenti PDTA / DIAP

Ricerca d'Ateneo – 2019 - "Smart housing design per l'utenza fragile. Nuove forme abitative e tecnologie a supporto della qualità della vita attiva degli anziani". Responsabile scientifico: Prof. Luca Reale (Sapienza)

Collaborazione alla predisposizione della proposta di ricerca (progetto finanziato). Membro del gruppo di lavoro ed elaborazione dei risultati, pubblicazioni scientifiche e partecipazione a conferenze e convegni internazionali

Rudio

• Data

Nome e fipo di istituto di istruzione
 Università Sapienza di Roma, Dipartimento PDTA

A.A. 2018/2019

Ricerca d'Ateneo – 2018 - "Smart housing design and technologies supporting the quality of life for the elderly. Innovative models and platforms for management of living and personal services". Responsabile scientifico: Prof. Eugenio Arbizzani (Sapienza)

Collaborazione alla predisposizione della proposta di ricerca (progetto non finanziato)

Ruala

· Nome e tipo di istituto di istruzione

· Ruelo

7007

• Data

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Ruolo

Data

· Nome e tipo di istiluto di istruzione

Ruolo

Data

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Tipologia intervento

Data

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Tipologia intervento

Data

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Tipologia intervento

A.A. 2017/2018

Università Sapienza di Roma, Dipartimento PDTA

Avvio alla ricerca Sapienza – 2017 - "Architetture per il terziario. Metodi e strumenti per la riqualificazione smart di edifici ad uso direzionale" – Proponente della ricerca: Anna Mangiatordi. Tutor di riferimento: Prof.ssa Carola Clemente (Sapienza)

Predisposizione della proposta di ricerca, membro del gruppo di lavoro ed elaborazione dei risultati, pubblicazioni scientifiche e partecipazione a conferenze e convegni internazionali nell'ambito delle attività del Dottorato di Ricerca (progetto finanziato)

A.A. 2016/2017

Università Sapienza di Roma, Dipartimento PDTA - in collaborazione con ENEA

Ricerca d'Ateneo – 2016 - "Smart technology and design in Ambient Assisted Living (AAL) for the Ageing Society. Tecnologie intelligenti e progetto negli ambienti domestici per una società che invecchia: dai bisogni dell'utenza alle specifiche di progetto per servizi dedicati". Responsabile scientifico: Prof. Eugenio Arbizzani (Sapienza). Responsabili operativi: PhD Paola Clerici Maestosi (ricercatrice senior, ENEA), PhD Paolo Civiero (Sapienza)

Membro del gruppo di lavoro, collaborazione allo sviluppo della ricerca ed elaborazione dei risultati, pubblicazioni scientifiche e partecipazione a conferenze e convegni internazionali nell'ambito delle attività del Dottorato di Ricerca (progetto finanziato)

A.A. 2016/2017

Università Sapienza di Roma, Dipartimento PDTA

Ricerca d'Ateneo – 2016 - "Housing: strategies for the "renaissance" of residential stock" - Responsabile scientifico: Prof.ssa Eliana Cangelli (Sapienza)

Componente del gruppo di ricerca nell'ambito delle attività del Dottorato di Ricerca (progetto non finanziato)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CONVEGNI, CONFERENZE E GIORNATE DI STUDI NAZIONALI E INTERNAZIONALI COME RELATORE / CO-AUTORE

14 Aprile 2021

Sapienza Università di Roma

"Workshop 3D Modeling & BIM. Digital Twin", Sapienza Università di Roma

Presentazione paper

28 Maggio 2019

EURAC Research Center di Bolzano

"Innovative Solutions for an Ageing Society". International Conference, SMARTER LIVES 19, Bolzano

Presentazione paper

28 Ottobre 2018

Università Roma Tre - Facoltà di Architettura

"Abitazioni Sicure e Inclusive per Anziani". Giornata internazionale di studi, Roma

Presentazione paper



Nome e tipo di istituto di istruzione
 Tipologia intervento
 Data
 Nome e tipo di istituto di istruzione
 Tipologia intervento
 Data
 Nome e tipo di istituto di istruzione
 Tipologia intervento
 Tipologia intervento
 Data
 Nome e tipo di istituto di istruzione
 Tipologia intervento
 Data
 Nome e tipo di istituto di istruzione
 Tipologia intervento

Data
 Nome e tipo di istituto di istruzione

Ruolo

Data
 Nome e tipo di istituto di istruzione

Ruolo

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Ruolo

### 10-13 Aprile 2018

Università Federico II di Napoli - Dipartimento di Architettura

"The housing for the dignity of markind". IAHS 2018: World Congress on Housing, Napoli

Presentazione paper

#### 28 Febbraio 2018

University of Innsbruck, Institute for Strategic Management, Marketing and Tourism "Innovative Solutions for an Ageing Society". International Conference, SMARTER LIVES 18, Innsbruck

Presentazione poster

## 31 Maggio, 1-2 Giugno 2017

Universitat Politecnica de Catalunya

"Arquitectonics: mind, land & society". International Conference, Barcelona

Presentazione paper

### 12-14 Aprile 2017

Università Sapienza di Roma, Facoltà di Architettura

\*DESIGN FOR NEXT - 12th EAD CONFERENCE, Convegno internazionale, Roma

Presentazione poster

### PARTECIPAZIONE A GRUPPI DI RICERCA E SPERIMENTAZIONE PROGETTUALE

Novembre 2019 - Giuano 2020

SITdA - Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura

Workshop Nazionale di progettazione "SITdA under 40 - RE-LIVE 2020 – Architettura e Tecnologia per l'Abitare | UPcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca a Roma" presso Università Sapienza di Roma. Responsabili scientifici: Prof.ssa Maria Teresa Lucarelli, Prof.ssa Elena Mussinelli.

Gruppo di ricerca interuniversitario "Roma 3131" Dipartimenti DIAP / PDTA – Università Roma Tre, Dipartimento di Architettura

Membro del gruppo di lavoro in qualità di progettista

## Febbraio - Marzo 2017

Università Sapienza di Roma, Dipartimenti DIAP / PDTA

Attività di supporto tecnico-scientifico alla progettazione - costruzione di nuovi edifici scolastici definitivi, nell'ambito del "Programma Straordinario per la riapertura delle scuole per l'anno scolastico 2017-2018". Realizzazione del nuovo complesso scolastico di Accumoli (RI). Coordinamento scientifico: Prof. Orazio Carpenzano (Sapienza)

Membro del gruppo di lavoro responsabile della caratterizzazione tecnologica delle soluzioni costruttive

## Maggio - Ottobre 2016

Università Sapienza di Roma, Dipartimento PDTA / ECNU University of Shangaii

Workshop Internazionale "Xibin Town | Living in a river town: planning, architecture and design for a new development of the Chinese Small Town" – svolto presso il Dipartimento PDTA Saplenza e presso la ECNU (East China Normal University) di Shangali

Membro del gruppo di lavoro in qualità di dottoranda



## ATTIVITÀ DIDATTICA

CULTORE DELLA MATERIA E MEMBRO DI COMMISSIONE D'ESAME DI CORSI SSD TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA (SSD ICAR 12)

Data

A.A. 2018/2019 - in corso

Nome e tipo di istituto di istruzione

Università Sapienza di Roma. Facoltà di Architettura

Qualifica consequita

Tecnologia dell'architettura II (8 cfu), CDL Architettura LM-4 C.U. - Prof. Eugenio Arbizzani

Cultore della materia e membro di commissione d'esame

Data

A.A. 2018/2019 - in corso Università Sapienza di Roma, Facoltà di Architettura

Nome e tipo di istituto di istruzione

> Tecnologia dell'architettura I (8 cfu), CDL Scienze dell'Architettura L-17- Prof.ssa Carola Clemente

Cultore della materia e membro di commissione d'esame

Qualifica conseguita

A.A. 2018/2019 - in corso

Data Nome e tipo di

Università Sapienza di Roma, Facoltà di Architettura

istituto di istruzione

Metodi e strumenti di gestione del progetto e della costruzione (6 cfu), CDL Architettura LM-4 C.U - Prof.ssa Carola Clemente

ATTIVITÀ DI SUPPORTO ALLA DIDATTICA E COLLABORAZIONE ALLA CATTEDRA DI

Qualifica conseguita

Cultore della materia e membro di commissione d'esame

CORSI SSD TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA (SSD ICAR/12)

A.A. 2020-2021 -- in corso

Nome e tipo di istituto di istruzione

Università Sapienza di Roma, Facoltà di Architettura

Tecnologia dell'architettura I (8 cfu), CDL Scienze dell'Architettura L-17- Prof.ssa Carola Clemente

Ruolo

Data

Attività di supporto e collaborazione alla didattica

 Nome e tipo di istituto di istruzione

Università Sapienza di Roma, Facoltà di Architettura

Laboratorio di Progettazione Tecnologica (10 cfu), CDL Architettura LM-4 C.U. - Prof. Eugenio Arbizzani

Ruolo

Attività di supporto e collaborazione alla didattica, coordinamento tutors e organizzazione attività del corso

· Data

A.A. 2019/2020

Nome e tipo di istituto di istruzione

Università Sapienza di Roma, Facoltà di Architettura

Tecnologia dell'architettura I (8 cfu), CDL Scienze dell'Architettura L-17- Prof.ssa Carola Clemente - Prof. Luciano Cupelloni

+ Ruolo

Attività di supporto e collaborazione alla didattica

· Data

A.A. 2016/2017 - 2017/2018 - 2018/2019 - 2019/2020

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Università Sapienza di Roma, Facoltà di Architettura

Tecnologia dell'architettura II (8 cfu), CDL Architettura LM-4 C.U - Prof. Eugenio Arbizzani

· Ruolo Attività di supporto e collaborazione alla didattica, coordinamento tutors e organizzazione attività del corso

mangietal

· Data

A.A. 2015/2016 - 2016/2017 - 2017/2018 - 2018/2019

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Università Sapienza di Roma, Facoltà di Architettura

Tecnologia dell'architettura I (8 cfu), CDL Scienze dell'Architettura L-17- Prof.ssa Carola Clemente.

· Ruolo

Attività di supporto e collaborazione alla didattica

Data

A.A. 2016/2017

Nome e tipo di istituto di istruzione.

Università Sapienza di Roma, Facoltà di Architettura

Laboratorio di Progettazione Tecnologica (12 cfu), CDL Architettura LM-4 C.U – Prof. Paolo

Ruolo

Attività di supporto e collaborazione alla didattica

- Data

A.A. 2015/2016

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Università Sapienza di Roma, Facoltà di Architettura

Laboratorio di costruzione dell'architettura (12 cfu), CDL Architettura LM-4 C.U – Prof. Spartaco

Ruolo

Attività di supporto e collaborazione alla didattica

TUTOR IN WORKSHOP DI TESI DI LAUREA E DI SPERIMENTAZIONE PROGETTUALE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

• Data

A.A. 2018/2019

· Nome e tipo di istituto di istruzione

Workshop Internazionale Sapienza / Universitat Politécinica de València – "Re-definir la Vivienda Colectiva" – presso la sede della Università Politecnica di Valencia in coordinamento con lo sviluppo di quattro tesi di laurea sul tema delle abitazioni per anziani. Responsabile scientifico: Prof. Eugenio Arbizzani (Sapienza)

· Ruolo

Tutor didattico

• Data

A.A. 2017/2018

Nome e tipo di istituto di istruzione

· Name e tipo di istituto di istruzione

Workshop Internazionale Sapienza / ENSAM (A.A. 2017/2018) – "Permanenza Temporaneita" presso la sede della Facoltà di Architettura, Università Sapienza di Roma. Responsabile scientifico: Prof.ssa Carola Clemente (Sapienza)

· Ruolo

Tutor didattico

• Data

A.A. 2016/2017 - 2017/2018

Workshop tesi di laurea triennale in Tecnologia dell'Architettura: "Riqualificazione di un'area dismessa nel quartiere Flaminio a Roma" presso la sede della Facoltà di Architettura, Università Sapienza di Roma. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Serena Baiani (Sapienza), Prof.ssa Carola Clemente (Sapienza)

· Ruolo

Tutor didattico

COMUNICAZIONI DIDATTICHE NEI CORSI SSD TECNOLOGIA DELL'ARCHITETTURA (SSD ICAR 12) DELLA FACOLTA' DI ARCHITETTURA, UNIVERSITÀ SAPIENZA

Data

16 04 2020

· Titolo intervento

"Principi di architettura bioclimatica". Comunicazione didattica nel corso di Tecnologia dell'architettura II (8 cfu), CDL Architettura LM-4 C.U – Prof. Eugenio Arbizzani

• Data

14.03.2019

Titolo intervento

"Principi di progettazione tipologica negli edifici di edilizia residenziale pubblica". Comunicazione didattica nel corso di Laboratorio di Progettazione Tecnologica (12 cfu), CDL. Architettura LM-4 C.U – Prof. Paolo Civiero

• Data

18.04.2018

Titolo intervento

"Le partizioni interne verticali". Comunicazione didattica nel corso di Tecnologia dell'architettura II (8 cfu), CDL Architettura LM-4 C.U – Prof. Eugenio Arbizzani

• Data

04.05.2017 - 24.04.2018 - 14.03.2019 - 12.05.2020

Titolo intervento

"Esercitazione dal Progetto al Prodotto", Comunicazione didattica nel corso di Tecnologia dell'architettura I (8 cfu), CDL Scienze dell'Architettura L-17- Prof.ssa Carola Clemente • Data

Titolo intervento

### 19.04.2017

"Vademecum per la progettazione". Comunicazione didattica nel corso di Laboratorio di Progettazione Tecnologica (12 cfu), CDL Architettura LM-4 C.U – Prof. Paolo Civiero

## ATTIVITÀ PROFESSIONALE

- Data
- Nome datore di lavoro Tipo di azienda o settore Principali mansioni e responsabilità
  - Data
- Nome datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Data
    - · Nome datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
- · Principali mansioni e responsabilità

#### Gennaio 2021 - in corso

Eur Spa (90% MEF, 10% Comune di Roma)

## Architetto, collaboratore esterno

Incarico professionale di supporto tecnico all'area Facility Management di Eur Spa:

- supporte al Direttore dei Laveri, al DEC ed al Responsabile del Procedimento per la predisposizione di gare e affidamenti;
- supporto per lo sviluppo e manutenzione dei software per la gestione degli accordi quadro di manutenzione;
- revisione dell'anagrafica edile ed impiantistica necessaria alla creazione e gestione di un database completo e aggiornato degli asset immobiliari di proprietà di Eur Spa.

### Ottobre - Novembre 2020

MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca)

Istituto Istruzione Superiore, Via Silvestri, 301 - Roma

### Docente a tempo determinato

Classe di concorso A037 - Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica.

#### Marzo 2014 - in corso

Architetto, collaboratore presso Studi e Società di Architettura e Ingegneria Spsk\* | Corip Srl. | Eur Spa (90% MEF, 10% Comune di Roma) | Arch. F.M. Mancini

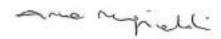
Presentazione di proposte tecnico-migliorative per gare di progettazione
Redazione elaborati grafici | redazione di documenti per autorizzazioni | restituzione rilievi |
Progettazione esecutiva e rapporto con i formitori di componenti, materiali e prodotti |
Direzione Lavori | Valorizzazione immobiliare | Perizie tecnico-amministrative

## Principali progetti:

- Proposta tecnico-migliorativa per la riqualificazione dell'Edificio Servizi Generali Roma (RM) – Committente: Sapienza Università di Roma
- Proposta tecnico-migliorativa per la realizzazione della nuova scuola di San Ginesio (MC)
   Committente: INVITALIA
- Progetto definitvo nuova scuola primaria e dell'infanzia | Istituto scolastico onnicomprensivo di Amatrice – Plesso di Accumoli – Committente: INIVTALIA
- Progettazione definitiva ed esecutiva riqualificazione dell'ex-edificio scolastico B.
   Luini da adbire ad uffici Saronno (VA) Committente: Nord Ing;
- Progettazione esecutiva Arretramento della stazione di Olbia (SS) 1<sup>A</sup> fase funzionale
   Committente: RFI;
- Intervento di Iayout Ufficio Postale a San Nicola di Centola (SA) Committente: Poste Italiane:
- Progettazione definitiva nuova Unità Sanitaria Territoriale di Verona (VR) Committente: RFI;
- Progettazione esecutiva e costruttiva di un ostello a Roma (RM) Committente: P Hotel sri;
- Progettazione preliminare per la riorganizzazione funzionale della sede per uffici di Terna Spa a Roma (RM).
- Direzione Lavori Nuovo Centro Congressi (La Nuvola di Fuksas)

## Concorsi di progettazione:

Concorso di idee per il progetto della Biblioteca Comunale di Briosco (progetto partecipante)



### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

#### ARTICOLI IN ATTI DI CONVEGNO

2021

Mangiatordi, A. (in corso di pubblicazione). BIM e AAL: la rappresentazione digitale per la gestione degli spazi abitativi informati per l'Ambient Assisted Living. Workshop 3D Modeling & BIM, Sapienza Università di Roma, 14 Aprile 2021.

2020

Arbizzani, E., Mangiatordi, A. (2020). Tecnologie digitali e progetto di habitat innovativi per anziani. In Perriccioli, M. et al. (a cura di) Design in the Digital Age. Technology, Nature, Culture, Maggioli Editore, Santarcangelo di Romagna

2019

Arbizzani, E., Civiero, P., Mangiatordi, A. (2019). A user-centred approach for an AAL platform supporting personalized services for the elderly. In Piazolo, F.; Schlogl, S. (Eds.). Innovative Solutions for an Againg Society, Proceedings of SMARTER LIVES 19, Bolzano, 28.05.2019 (pp.46-54). Lengerich: Pabst Science Publishers. ISBN 978-3-95853-510-7 (Print).

2018

Arbizzani, E., Mangiatordi, A. (2018). Progetto smart per le residenze per anziani: caratteri tipologici e soluzioni tecnologiche. In Baratta, A. et al. (Eds.). Abitazioni Sicure e Inclusive per Anziani (pp. 41-50). Conegliano (Treviso): Anteferma Edizioni Srl. ISBN 978-88-32050-02-8 (Print).

Arbizzani E., Civiero P., Mangiatordi A. (2018). Piattaforma AAL negli edifici residenziali per il supporto della qualità della vita degli anziani. In Baratta, A. et al. (Eds.) Abliazioni Sicure e Inclusive per Ariziani (pp. 296-302). Conegliano (Treviso): Anteferma Edizioni Srl. ISBN 978-88-32050-02-8 (Print).

Arbizzani, E., Civiero, P., Mangiatordi, A. (2018). Smart technologies and design in ambient assisted living for the ageing society. In Book of Abstracts + CD of Papers: The housing for the dignity of mankind. IAHS 2018: World Congress on Housing, Naples, 10-13rd April 2018. Napoli: Giapeto Editore. ISBN 978-88-9326-210-1 (Print)

2017

Bagaini, A., Balmas, Z., Koryakina, A., Mangiatordi, A., Pesce, B. J., Reccia, C. (2017). Multidisciplinary approach for a new vision of urban requalification. Multi-scale strategies of social innovation, economic improvement and environmental sustainability practices. International Conference Arquitectonics: mind, land & society, Barcelona, 31 May, 1-2 June 2017; Final papers. Barcelona: GIRAS. Universitat Politecnica de Catalunya. ISBN: 978-84-697-8413-6 (Online)

# ARTICOLI IN RIVISTE SCIENTIFICHE

2021

Mangiatordi, A. (2021). Principi di progettazione ambientale. In Arbizzani, E. (2021).
Progettazione Tecnologica dell'Architettura. Santarcangelo di Romagna: Maggioli Editore.

2020

Mangiatordi, A. (2020). Abitare per anziani e tecnologie digitali. Prospettive, processi e scenari futuribili. Agathon, 8. ISSN on-line: 2532-683X, ISSN print: 2464-9309.

Mangiatordi, A. (2020). Strategies and design tools for Smart residential interventions for the elderly. Sustainable Mediterranean Construction, 11, pp. 105-110. ISSN edizione a stampa: 2385-1546. ISSN edizione on-line: 2420-8213

## PRESENTAZIONE DI POSTER A CONVEGNO

2018

Arbizzani E., Civiero P., Mangiatordi A. (2018). Smart Homes and Services design approach for AAL in Italy. In Piazolo, F., Schlogl, S. (Eds.) Innovative Solutions for an Ageing Society, Proceedings of SMARTER LIVES 18, 20.02.2018, Innsbruck. ISBN: 978-3-95853-413-1.

2017

Bagaini, A., Balmas, Z., Koryakina, A., Mangiatordi, A., Pesce, B. J., Reccia, C. (2017). Multidisciplinary approach for a new vision of urban requalification. Multi-scale strategies of social innovation, economic improvement and environmental sustainability practices. The Design Journal, 20, 1, pp. 4778-4780. ISSN: 1460-6925 (Print) 1756-3062 (Online)

#### REPORT DI RICERCA

2019

Clemente, C., Civiero, P., Cellurale, M., Mangiatordi, A. (2019). Analisi delle soluzioni SCC funzionali ai servizi energefici urbani per lo Smart Urban District con focus specifico sul PED Positive Energy District. Report Rds / PAR 2018 – Report Ricerca di Sistema Elettrico. ENEA

- MiSE - Accordo di Programma Ministero dello Sviluppo Economico.



### TESI DI DOTTORATO

### 2020

Mangiatordi, A. (2020). Smart Technologies and Design in Ambient Assisted Living (AAL) for the Ageing Society. Technologie intelligenti e progetto negli ambienti domestici (AAL) per una società che invecchia. (Tesi di dottorato, Pianificazione, Design e Technologia dell'Architettura 31° ciclo, curriculum Progettazione Technologica Ambientale (ICAR 12), Università Sapienza, Supervisore Prof. Eugenio Arbizzani).

### PROGETTI PUBBLICATI

2021

"ROMA3131. Lo spazio pubblico, l'edificio e la tecnologia per ri-abitare la città."

Tutor Sr C. Clemente, V. Palmieri, Tutor Jr A. Agresta, M. Bianchi

Team C. Bianchi, F. Bonacci, L. Botti, J. D'Orazi, E. Donini, A. Mangiatordi, S. Nigro, A. Proietti Pubblicazione progetto del worskhop RE-LIVE 2020 in:

Arbizzani, E., Baratta, A. L., Cangelli, E., Daglio, L., Ottone, F., Radogna, D. (2021) Architettura e Tecnologie per l'abitare. Upcycling degli edifici ERP di Tor Bella Monaca. Santarcangelo di Romagna: Maggioli Editore

2018

"Riqualificazione tecnologico-ambientale. Quartiere IACP a Casale Caletto - Laboratorio di Progettazione Tecnologica dell'Architettura". Docente: prof. Spartaco Paris; Tutors: Beatrice Jlenia Pesce, Anna Mangiatordi.

Pubblicazione progetti degli studenti in:

 Capuano, A., Valeriani, E. (Eds.). 2015 | 2018 Annuario. Corso di Laurea in Architettura a Ciclo Unico (pp. 118-121). Roma: Edizioni Sapienza Università di Roma

"Ri-abitare la periferia. Casale Caletto - Laboratorio di Progettazione Tecnologica dell'Architettura". Docente: prof. Paolo Civiero; Tutor: Anna Mangiatordi Pubblicazione progetti degli studenti in:

 Capuano, A., Valeriani, E. (Eds.). 2015 | 2018 Annuario. Corso di Laurea in Architettura a Ciclo Unico (pp. 114-117). Roma: Edizioni Sapienza Università di Roma

2017

Progetto definitivo della nuova scuola primaria e dell'infanzia | istituto scolastico onnicomprensivo di Amatrice – Plesso di Accumoli. Ruolo: membro del Gruppo di lavoro PDTA, Responsabile della caratterizzazione tecnologica delle soluzioni costruttive.

Progetto pubblicato in:

- Rossi, P. O. (2017). Due progetti del centro progetti Diap: la Biblioteca della collina della pace a Roma e la nuova scuola di Accumoli, In Cellini, G. R. (Eds.) La domanda di architettura. Le risposte del progetto. Atti VI Forum Proarch (pp.86-89), Roma, 29-30 settembre 2017. ISBN 978-88-909054-5-2
- Sito web del centro progetti del dipartimento DIAP:
   https://web.uniroma1.it/centroprogetti/centroprogetti/progetti/accumoli-https://www.centroprogetticlap.it/pagine/01\_progettazione/07\_accumoli/accumoli.html
   http://www.oraziocarpenzano.com/Ricerca/istituto-scolastico-di-accumoli/

# PREMI E RICONOSCIMENTI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

2018

Best paper by a Young Author Award – Research Team "Housing Lab" – Safe and Inclusive Housing for an Ageing Society, con il paper: Arbizzani, E.; Mangiatordi, A. (2018) "Progetto smart per le residenze per anziani: caratteri tipologici e soluzioni tecnologiche" in Abitazioni Sicure e Inclusive per Anziani. Giornata internazionale di studi. Roma, 26 Ottobre 2018 ISBN 978-88-32050-02-8 (Print)

1º classificato – migliore contributo di giovani ricercatori under 35 (selezione di abstract + paper soggetto a doppio referaggio anonimo)

# BORSE DI STUDIO

· Data

· Nome e tipo di istituto di istituzione

· Borsa di studio

A.A. 2015/2016 - 2016/2017 - 2017/2018

Dottorato XXXI° ciclo in Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura Curriculum: Progettazione Tecnologica Ambientale (SSD ICAR 12)

Ammissione al concorso pubblico di Dottorato di Ricerca in Pianificazione, Design e Tecnologia dell'Architettura, XXXI° ciclo – Vincitrice di borsa di studio

Data

Nome e tipo di istituto di istituzione

A.A. 2006/2007 – 2007/2008 – 2008/2009 – 2009-2010 – 2010/2011 – 2011/2012 – 2012/2013 Collegio Universitario Fondazione Domenico Tardini

Il Collegio fa parte della Conferenza Permanente dei Collegi Universitari di Merito legalmente riconosciuti (CCU) dal MIUR e dell'Associazione Europea dei Collegi Universitari (EUCA).



· Data

· Nome e tipo di istituto di istituzione

A.A. 2006/2007 - 2007/2008 - 2008/2009 - 2009-2010 - 2010/2011

LAZIODISU - Ente per il diritto agli studi universitari nel Lazio

Bando per il diritto allo studio - borse di merito per gli anni accademici A.A. 2006/2007 -

2007/2008 - 2008/2009 - 2009-2010 - 2010/2011

· Borsa di studio

Borsista LAZIODISU - Vincitrice di borsa di studio

#### CORSI DI FORMAZIONE

· Data

Novembre 2017 - Gennaio 2018

Nome e tipo di istituto di istruzione.

· Corso di formazione

Corso di progettazione BIM - Autodesk Revit

• Data

A.A. 2007/2008 - A.A.2009/2010

Nome e tipo di istituto di istruzione.

University of Cambridge, Roma

· Corso di formazione

Corso biennale di Lingua Inglese - Livello First (B2)

Data

A.A. 2006/2007

A - Sapiens

Nome e tipo di istituto di istruzione.

British School, Roma

Certificazione di Lingua Inglese - Level Three - B1

# CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

· Capacità di lettura

Capacità di scrittura.

B1 (Certificazione Level Three -B1) B1 (Certificazione Level Three -B1)

Capacità di espressione orale

B1 (Certificazione Level Three -B1)

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Ottime capacità relazionali e di lavoro in team e in ambiti di lavoro multidisciplinari e multiculturali sperimentata mediante la partecipazione a gruppi di lavoro e di ricerca e attraverso le diverse esperienze professionali.

CAPACITÀ E COMPETENZE **ORGANIZZATIVE** 

Ottime capacità di organizzazione e coordinamento, capacità analitiche e di problem solving.

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE Adobe Photoshop

Adobe Illustrator

Adobe InDesign

Autocad

Pacchetto Office - Microsoft Word, Excel, Access, Power Point

PrimusCad

Revit BIM

Ravit BIM - uso dell'applicativo DB-Link per la gestione di database informativi

Rhinoceros

Sketch-up

Sistema operativo Windows/OS e navigazione internet con qualsiasi browser

PATENTE O PATENTI

PATENTE CATEGORIA B

AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI". ANNA MANGIATORDI

