



Virgilio Ciancio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- [2022 - 2023] **Master di 2° Livello in Teoria e Management Degli Appalti Pubblici**
Libera Università degli studi 'Maria SS. Assunta' di ROMA
Sede: ROMA
Livello QEQ: 8
Livello NQF: Master di secondo livello
- [2021 - 2022] **Master in Diritto Amministrativo (MIDA)**
Libera Univ. Inter.le Studi Sociali 'Guido Carli' di ROMA
Sede: ROMA
Livello QEQ: 8
Livello NQF: Master di secondo livello
Titolo della tesi: La rigenerazione urbana e la partecipazione democratica dei cittadini
- [2016 - 2020] **ENERGIA E AMBIENTE**
Sapienza Università di Roma
Sede: ROMA
Livello QEQ: 8
Livello NQF: Dottorato di ricerca
- [2011 - 2013] **ARCHITETTURA-RESTAURO**
Università degli Studi 'Roma Tre'
Sede: ROMA
Laurea Magistrale in Architettura e ingegneria edile-architettura
Votazione finale: 110/110 con lode
Livello QEQ: 7
Livello NQF: Laurea magistrale (2 anni)
Titolo della tesi: Il sito archeologico di via di San Paolo alla Regola: fasi costruttive, restauro e valorizzazione
- [2004 - 2011] **SCIENZE DELL'ARCHITETTURA**
Università degli Studi 'Roma Tre'
Sede: ROMA
Classe delle lauree in scienze dell'architettura e dell'ingegneria edile
Votazione finale: 106/110
Livello QEQ: 6
Livello NQF: Laurea di primo livello (3 anni)
Titolo della tesi: Il movimento in architettura

ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE

- [2016 - 2019] **BORSA DI STUDIO**
Dottorato di Ricerca in Energia e Ambiente
Sapienza Università di Roma

STUDI PRE-UNIVERSITARI

- [2004] **Diploma secondario:** Liceo Scientifico
Diploma italiano

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese

ASCOLTO: B2 LETTURA: B2 SCRITTO: B2
INTERAZIONE ORALE: B2 PRODUZIONE ORALE: B2

*Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro comune europeo di riferimento per le lingue*

ESPERIENZA ALL'ESTERO

Altra esperienza riconosciuta dal corso di studi

Attività di ricerca congiunta

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 8

Paese di studio all'estero: Plymouth (REGNO UNITO)

Descrizione: Attività di ricerca congiunta con il programma di ricerca svolto durante il periodo di dottorato

Altra esperienza non riconosciuta dal corso di studi

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 2

Paese di studio all'estero: Bournemouth (REGNO UNITO)

Altra esperienza non riconosciuta dal corso di studi

Lingua: Inglese

Durata del periodo di studi (in mesi): 2

Paese di studio all'estero: Bournemouth (REGNO UNITO)

ALTRE COMPETENZE

Competenze comunicative

- Capacità nell'appassionare gli studenti alla materia, rendendoli partecipativi e coinvolti nell'apprendimento.
- Ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di ricercatore e docente universitario. Propensione a lavorare in team e gruppi di lavoro internazionali, dinamici, multi-disciplinari e a creare networking in ambito lavorativo e personale.

Competenze organizzative e gestionali

- Leadership con capacità di organizzazione e coordinamento di attività e progetti
- Capacità di gestire ed organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendosi responsabilità.

Competenze professionali

- Buona competenza dei processi di controllo della qualità;
- Capacità di analizzare processi complessi, al fine di aumentarne efficacia ed efficienza, ottimizzandoli e creando "added value";
- Problem solving e capacità di analizzare problemi complessi in maniera sistemica, schematizzando i singoli elementi componenti;
- Pianificazione e monitoraggio attività tramite definizione di strumenti specifici.

Altre competenze

Conoscenza della seguente strumentazione:

fonometro, termoflussimetro, centralina microclimatica, piranometro, termocamera, termoigrometro, luxmetro, luminanzometro, sensori di rilevazione della temperatura dell'aria, videofotometro, spettrofotometro, relativi software di elaborazione dati.

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ALFABETIZZAZIONE SU INFORMAZIONI E DATI	COMUNICAZIONE E COLLABORAZIONE	CREAZIONE DI CONTENUTI DIGITALI	SICUREZZA	RISOLVERE PROBLEMI
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Revit User:

Corso di formazione all'utilizzo del Software Autodesk Revit (User) - Autodesk A-Sapiens Centro di Formazione e Certificazione, 2017

Revit Avanzato:

Corso Avanzato Autodesk Revit - Autodesk A-Sapiens Centro di Formazione e Certificazione, 2017

Competenze informatiche di base:

OFFICE AUTOMATION

Desktop publishing: Adobe Illustrator , Adobe InDesign , Adobe Photoshop | **Elaborazione testi:** (Avanzato) | **Fogli elettronici:** Microsoft Excel (Avanzato) | **Suite da ufficio:** (Avanzato) | **Web Browser:** (Avanzato)

SOFTWARE APPLICATIVI

Analisi numerica: Energyplus (Avanzato) , ODEON (Avanzato) , Openstudio (Avanzato) , SoundPLAN (Avanzato) | **Utilizzo software CAD:** (Avanzato) , AutoCAD , Autodesk Revit , Rhinoceros 3D

PROGRAMMAZIONE

Linguaggi di Programmazione: Python (Avanzato) | **Programmazione web:** (Avanzato)

GESTIONE SISTEMI E RETI

Architetture di rete: (Intermedio) | **Sistemi Operativi:** Microsoft Windows, Linux (Avanzato)

GESTIONE DATI

Sistemi di gestione di database (DBMS): (Intermedio)

GRAFICA E MULTIMEDIA

(Avanzato)

PATENTE DI GUIDA

Patente B / Automunito

PUBBLICAZIONI

- Articolo su rivista "Climate-change related evolution of future building cooling energy demand in a Mediterranean Country" ; Salata, F., Falasca, S., Ciancio, V., Curci, G., de Wilde, P. ; Energy and Buildings (2023)
- "Estimating building cooling energy demand through the Cooling Degree Hours in a changing climate: A modeling study" ; Salata, F., Falasca, S., Ciancio, V., ...Grignaffini, S., de Wilde, P. ; Sustainable Cities and Society (2022)
- "A Preliminary Study of Summer Thermo-Hygrometric Comfort under Different Environmental Conditions in a Mediterranean City" ; Falasca, S., Di Bernardino, A., Ciancio, V., Curci, G., Salata, F. ; Urban Science (2022)
- "A first approach to the optimization of landing and take-off operations through intelligent algorithms for compliance with the acoustic standards in m" ; Salata, F., Falasca, S., Palusci, O., ...Cavina, L., Coppi, M. ; Applied Acoustics (2021)
- "Effects of local conditions on the multi-variable and multi-objective energy optimization of residential buildings" ; Salata, F., Ciancio, V., Dell'Olmo, J., (...), Palusci, O., Coppi, M. ; Applied Energy (2020)
- "Energy demands of buildings in the framework of climate change: An investigation across Europe" ; Ciancio, V., Salata, F., Falasca, S., (...), Golasi, I., de Wilde, P. ; Sustainable Cities and Society (2020)
- "Multi-objective optimization of building retrofit in the Mediterranean climate by means of genetic algorithm application" ; Rosso, F., Ciancio, V., Dell'Olmo, J., Salata, F. ; Energy and Buildings (2020)
- "Multi-objective approach to the optimization of shape and envelope in building energy design" ; Ciardiello, A., Rosso, F., Dell'Olmo, J., ...Ferrero, M., Salata, F. ; Applied Energy (2020)
- "Outdoor thermal comfort conditions during summer in a cold semi-arid climate. A transversal field survey in Central Anat" ; Canan, F., Golasi, I., Ciancio, V., Coppi, M., Salata, F. ; Building and Environment (2019)
- "High albedo materials to counteract heat waves in cities: An assessment of meteorology, buildings energy needs" ; Falasca, S., Ciancio, V., Salata, F., (...), Rosso, F., Curci, G. ; Building and Environment (2019)
- "Resilience of a building to future climate conditions in three European cities" ; Ciancio, V., Falasca, S., Golasi, I., (...), de Santoli, L., Salata, F. ; Energies (2019)
- "A first approach to a new index on indoor lighting comfort based on corneal illuminance" ; Salata, F., Golasi, I., Peña-García, A., Ciancio, V., Yousefi, Z. ; Journal of Daylighting (2019)

- Atti di convegni "Future energy demands of European buildings in the framework of climate change: A scoping study" ; Ciancio, V., Salata, F., Falasca, S., (...), Golasi, I., de Wilde, P. ; CEUR Workshop Proceedings (2019)
- Articolo su rivista "Influence of input climatic data on simulations of annual energy needs of a building: Energyplus and WRF modeling for a" ; Ciancio, V., Falasca, S., Golasi, I., (...), Coppi, M., Salata, F. ; Energies (2018)
- "Dressed for the season: Clothing and outdoor thermal comfort in the Mediterranean population" ; Salata, F., Golasi, I., Ciancio, V., Rosso, F. ; Building and Environment (2018)
- "Air-conditioning in residential buildings through absorption systems powered by solar collectors" ; Anna Tarsitano, Virgilio Ciancio, Massimo Coppi ; Energy Procedia (2017)