

CURRICULUM STUDIORUM

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

MASSACCESI ANDREA

LAUREA MAGISTRALE

| | |
|---|--|
| • corso di laurea | Ingegneria Elettrotecnica |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Università degli Studi di Roma La Sapienza, facoltà di Ingegneria Civile e Industriale |
| • Data conseguimento | 27 Gennaio 2021 |
| • Voto di laurea | 110/110 |

LAUREA TRIENNALE

| | |
|---|--|
| • corso di laurea | Ingegneria Elettrotecnica |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Università degli Studi di Roma La Sapienza, facoltà di Ingegneria Civile e Industriale |
| • Data conseguimento | 19 Dicembre 2017 |
| • Voto di laurea | 95/110 |

DOTTORATO DI RICERCA

| | |
|---|--|
| • Tipologia | Industriale |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Università degli Studi di Roma La Sapienza, facoltà di Ingegneria Civile e Industriale |
| • Titolo | Resilience and Energy Performance Monitoring of Infrastructures |
| • Data inizio | 01/01/2022 |
| • Data prevista di conseguimento | 31/12/2024 |

TITOLI

| | |
|-----------------------------|--------------------------|
| • Nome e tipo di istruzione | Esame di stato sezione A |
| • Data | 08/09/2021 |

- Qualifica conseguita Iscrizione all'albo degli ingegneri della provincia di Terni

PUBBLICAZIONI

- Titolo Massaccesi, A. Flamini, L. Martirano, Electrical Systems for Public Lighting with High Energy Efficiency and High Technological Content, IEEE IEEEIC 2021, Bari, September 7-10, 2021
- Titolo Alessandro Flamini, Riccardo Loggia, Andrea Massaccesi, Cristina Moscatiello, Luigi Martirano, BIM and SCADA integration: the Dynamic Digital Twin, IEEE I&CPS 2022, Las Vegas, Maggio 1-5, 2022
- Titolo Alessandro Flamini, Riccardo Loggia, Andrea Massaccesi, Cristina Moscatiello, Luigi Martirano, Nearly Zero-Energy Refurbished Buildings (nZERBs): A Case Study of an Historical University Departement, IEEE I&CPS 2022, Las Vegas, Maggio 1-5, 2022
- Titolo Riccardo Loggia, Cristina Moscatiello, Mostafa Kermani, Alessandro Flamini, Andrea Massaccesi, Luigi Martirano, Electric Vehicles Charging Stations Sharing Model Control, IEEE I&CPS 2022, Las Vegas, Maggio 1-5, 2022

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Periodo dal 18/07/2005 al 21/07/2013
Apprendista Eletttricista
Presso: Ditta Massaccesi p.i. Ivano
Settore: Impianti elettrici
- Periodo dal 22/07/2013 al 04/02/2015
Eletttricista Qualificato 5 livello
Presso: Ditta Massaccesi p.i. Ivano
Settore: Impianti elettrici
- Periodo dal 05/02/2017 al 26/01/2019
Eletttricista Qualificato 5 livello
Presso: Massaccesi Service S.A.S.
Settore: Impianti elettrici

• Periodo dal 01/03/2021 al
31/05/2021

Progettista Impiantista
Presso: GL Associates s.r.l.
Settore: Ingegneria

• Periodo dal 01/02/2019

Project Manager
Presso: Dream Start Up Sapienza
Settore: Ingegneria

CONOSCENZA LINGUE ESTERE

lingua

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

COMPETENZE INFORMATICHE

- Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft office (in particolare Word, Excel e Power Point)
- Conoscenza base del linguaggio di programmazione C++
- Ottima conoscenza dei software: Matlab, Autocad, Dialux, Etap, Fortran, i-project, eXteem, Impiantus, ETS, DOC, Solarius-PV, Sweet home 3D, Primus, Termus, Edificus, Node-red

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze maturate durante l'esperienza lavorativa:

- Ottima conoscenza impianti MT/BT
- Ottima conoscenza impianti di trasmissione dati
- Ottima conoscenza impianti TV, SAT, TVCC
- Ottima conoscenza impianti domotici
- Ottima conoscenza impianti di monitoraggio energetici
- Ottima conoscenza della digitalizzazione degli edifici
- Ottima conoscenza dei sistemi di building automation
- Ottima conoscenza di gestione dell'energia degli edifici
- Ottima conoscenza di smart system
- Ottima conoscenza della progettazione in BIM

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Ottime competenze organizzative sviluppate nel mondo del lavoro sia in ambito di ufficio che in ambito di cantiere. Sono stato spesso organizzatore e realizzatore di lavori di cantiere in ambito di impianti elettrici coordinando diverse esigenze interaziendali. Gestione di gruppi di lavoro nella fase di progettazione e di realizzazione in ambito accademico di vari progetti di ricerca incentrati sulla realizzazione di sistemi intelligenti applicati per l'efficiamento e per la gestione dell'energia. Supporto didattico presso l'università di ingegneria elettrotecnica La Sapienza nell'ambito di impianti elettrici e domotici.

COMPETENZE COMUNICATIVE

Ottime competenze comunicative acquisite durante le mie esperienze lavorative dove sono spesso stato a contatto con uffici tecnici di enti pubblici, banche, rivenditori, imprenditori, dirigenti di associazioni e di enti pubblici. Abitudine alla gestione di lavori di gruppo universitari e supporto alla realizzazione delle tesi di laurea magistrale di Energetica ed Elettrotecnica.

SEMINARI

- Etap
- Konnex
- ABB
- Schneider Electric
- Impianti fotovoltaici
- BIM
- Monitoring System
- Building Automation

CONFERENZE INTERNAZIONALI

**APPARTENENZA A
GRUPPI/ASSOCIAZIONI**

IEEE (Institute of Electrical and Electronic Engineers)
IEEE Student Branch
Confartigianato Terni

CORSI

Primo soccorso, Antincendio, PES/PAV

PATENTE DI GUIDA

B

A PROPOSITO DI ME

Ho scelto il percorso di studi in Ingegneria Elettrotecnica poiché fin da piccolo sono entrato in contatto con questo mondo rimanendone completamente affascinato. Crescendo mi sono sempre dedicato alla realizzazione di lavori in questo ambito, fino a quando nel 2012 ho voluto intraprendere il corso di Ingegneria come completamento di un lungo percorso. Durante gli studi mi sono appassionato alla parte impiantistica, non tralasciando però l'interesse verso le macchine elettriche e verso tematiche strettamente attuali come la gestione dell'energia e la mobilità elettrica. Attualmente, la mia priorità è lavorare in un contesto altamente professionale che possa incrementare le mie competenze tecniche e le mie capacità personali in ambito della progettazione.

Mi considero un uomo determinato, ingegnoso, dinamico ed abile a fare gioco di squadra. Mi piace molto avere sempre qualcosa da fare, sono curioso e detesto annoiarmi. Gli amici mi descrivono come una persona molto socievole, affidabile e qualche volta un po' troppo pignolo. Le mie principali passioni sono lo sport, i viaggi e la cultura generale.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)