

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **FLAMINI ALESSANDRO**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 01/05/2022 – 05/05/2022
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Partecipazione in qualità di relatore alla conferenza “IEEE ICPS Las Vegas 2022”

- Date (da – a) Gennaio 2022 – in corso
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dottorato di ricerca in “*engineering and applied science for energy and industry*”
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Progettazione BIM e integrazione con sistemi SCADA. Prototipazione di smart devices per la building automation.

- Date (da – a) Gennaio 2017 – ottobre 2021
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Roma La Sapienza, facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Produzione di energia elettrica da fonti convenzionali e rinnovabili, impianti e centrali elettriche, analisi di rischio negli impianti energetici, conversione dell'energia elettrica da fonti rinnovabili, sistemi di potenza in edifici e reti smart, diagnostica dei sistemi energetici, macchine elettriche, mercati energetici, fluidodinamica e impianti termotecnici
 - Qualifica conseguita Dottore in Ingegneria Energetica e Nucleare, voto:109/110
 - Livello nella classificazione nazionale Laurea Magistrale

- Date (da – a) 28/04/2020
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Formazione Tecnica Schneider Electric
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di PROGETTAZIONE DI UN IMPIANTO DI CABLAGGIO STRUTTURATO PER GLI EDIFICI COMMERCIALI
 - Qualifica conseguita Attestato

- Date (da – a) 21/04/2020
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Formazione tecnica Schneider Electric

o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

• Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

• data

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

LA TECNOLOGIA BUS PER IL CONTROLLO DEGLI EDIFICI

Attestato

2012- 2016

Università degli Studi di Roma La Sapienza, facoltà di Ingegneria Civile e Industriale

Fisica, chimica, analisi matematica e numerica, elettrotecnica, termotecnica avanzata, veicoli e impianti di trasporto, sistemi energetici, impianti nucleari, sistemi di cogenerazione, macchine termiche, strumentazione e controllo, sicurezza e impatto ambientale

Ingegnere energetico junior, voto: 99/110

Laurea triennale

2007 – 2012

Liceo Scientifico Statale Marcello Malpighi

Diploma di maturità scientifica, voto: 83/100

2011-2012

Liceo Scientifico Statale Marcello Malpighi

Concetti di base di fisica delle particelle, teoria alla base degli esperimenti svolti al CERN di Ginevra, visita ai laboratori del CERN di Ginevra e del Gran Sasso

Attestato di partecipazione a "PROGETTO CERN: dal microcosmo al macrocosmo"

Italiana

INGLESE

OTTIMA

OTTIMA

OTTIMA

giugno 2007

University of Cambridge

Attestato di lingua inglese KET

Mi reputo una persona dinamica e socievole con forte propensione alle relazioni interpersonali. Sono in grado di relazionarmi con persone di diversa nazionalità e cultura grazie all'esperienza maturata durante i corsi universitari erogati in lingua inglese frequentati da studenti di diverse nazionalità, nonché attraverso la frequentazione per anni della sala studio della residenza universitaria "Pegaso" che mi ha dato modo di confrontarmi con ragazzi provenienti da tutto il mondo.

Sono in grado di lavorare in gruppo grazie all'esperienza maturata sia nel corso degli anni di studio sia grazie alle discipline sportive praticate, e di instaurare rapporti di fiducia grazie ad una discreta sensibilità ed empatia.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Buona conoscenza del pacchetto Microsoft office (in particolare Word, Excel e Power Point) Conoscenza base del linguaggio di programmazione C++ Capacità di utilizzare il software per la progettazione illuminotecnica "Dialux" Buona conoscenza del software di progettazione domotica KNX "ETS" Conoscenza base del software AutoCad
PATENTE O PATENTI	Patente di guida categoria B