



Ingegnere Energetico Curriculum Nucleare

Adriano Evangelisti

Tutoraggio certificato

09.09.2022

**Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Sapienza, Università di Roma (Studium Urbis), Roma, Lazio**

- Vittoria bando per valutazione comparativa di titoli - 36 posizioni di tutoraggio - corso di Fluid Machinery, Macchine a Fluido – SSD: ING/IND – 08.
- Sottoscrizione del contratto di tutoraggio per erogazione di 40 ore di lezione nell'anno 2022.

Attestato di idoneità alla scrittura tecnico – scientifica (4 CFU)

17.02.2022

**Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Sapienza, Università di Roma (Studium Urbis), Roma, Lazio**

- Frequentazione e superamento della prova finale di valutazione inerente al corso per dottorandi delle facoltà scientifiche della Sapienza, Università di Roma (Studium Urbis), incentrato sull'apprendimento delle modalità di scrittura tecnico-scientifica; Prof. Emilio Matriccioni (PoliMi), Prof. Frank Silvio Marzano (Studium Urbis).

- *Specializzazioni*

- Applicazione dei modelli matematici nei campi dell'ingegneria nucleare: analisi, valutazioni termoidrauliche e termotecniche in campo industriale, con particolare attenzione all'ambito degli impianti nucleari di potenza.
- Efficientamento e riqualificazione energetica degli edifici, valutazioni prestazionali ed interventi migliorativi sugli impianti civili di climatizzazione.

Affiancamento didattico – tutoraggio ed esercitazioni

12.2021

**Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale
Sapienza, Università di Roma (Studium Urbis), Roma, Lazio**

- Erogazione di quattro ore complessive fra teoria e tutoraggio pratico per l'insegnamento di Sistemi Energetici, SSD ING-IND/09 (Corso di Laurea in Ingegneria Energetica).

Ammissione con borsa al XXXVII ciclo di Dottorato in Energia e Ambiente

28.09.21

Sapienza, Università di Roma (Studium Urbis), Roma, Lazio

- Primo classificato nel concorso di ammissione organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Astronautica, Elettrica ed Energetica.

Blumatica Energy;
Autodesk (Autocad);
Ansys (Fluent);
Microsoft Office;
Rhinceros (CAD);
Pointwise (CFD meshing);
TecPlot (CFD post-processing).

- Linguaggi di programmazione:
Matlab.

• *Conoscenze linguistiche:*

- Italiano:
Madrelingua

- Inglese:
Lettura: livello B2
Scrittura: livello B2
Comunicazione: livello B2

Esperienza professionale

13.07.21

Studio Tecnico Fallone, Via Settevene Palo 262 – Cerveteri (RM), Lazio

- Inizio dell'attività di collaborazione, sotto forma di prestazioni occasionali, nella raccolta di documenti, inserimento ed elaborazione di dati afferenti ad edifici residenziali.

Abilitazione alla Professione di Ingegnere

06.07.21

Sapienza, Università di Roma (Studium Urbis), Roma, Lazio

- Superamento esame di stato, albo A – Ingegneria Industriale, con votazione 60/60.

Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica (Nucleare)

22.03.21

Sapienza, Università di Roma (Studium Urbis), Roma, Lazio

- Curriculum in tecnologie e fonti nucleari, conseguito con la votazione di 110/110 e Lode.
- Titolo della tesi discussa: *analisi termoidraulica di un sistema di abbattimento della pressione per reattori a fusione raffreddati ad elio.*

Laurea in Ingegneria Energetica

12.11.18

Sapienza, Università di Roma (Studium Urbis), Roma, Lazio

- Corso triennale di studi, conseguito con la votazione di 107/110.
- Titolo della tesi discussa: *calibrazione di una barra di controllo del reattore Triga RC-1.*

Tirocinio Curriculare

04-10.18

Centro ricerche Enea Casaccia, Via Anguillarese (RM), Lazio

- Calibrazione di una barra di controllo del reattore Triga RC-1 presso il *Laboratorio Reattori Nucleari di Ricerca FSN- FISS-RNR.*

Maturità Scientifica

30.06.15

Liceo Scientifico Galileo Galilei, Civitavecchia (RM), Lazio

- Diploma conseguito con la votazione di 82/100.



Stage linguistico

07.13

Plus English Institute, Greenwich, Londra

- Corso intensivo di lingua inglese.

Borsa di studio linguistica all'estero

06-07.12

Wexford, Irlanda

- Intercultura: mese di studio con ospitalità presso famiglia locale, finalizzato al miglioramento dell'apprendimento della lingua inglese parlata e scritta.

Ulteriori competenze ed informazioni

2015

Anzio (RM), Lazio

- Acquisizione del brevetto di Istruttore FIV (Federazione Italiana Vela) – primo livello, disciplina derive.

2014

Roma, Civitavecchia (RM), Lazio

- Patente di guida livello B.