



PROFILO

Sono laureata in ingegneria energetica magistrale presso l'Alma Mater Studiorum università di Bologna e attualmente seguo un percorso di dottorato in Ingegneria Industriale sul tema dell'idrogeno. Possiedo elevata capacità organizzativa e di gestione del tempo di studio/lavoro, unita a doti interpersonali e di team-working.

COMPETENZE

- Certificazione Cambridge English: Advanced
- Utilizzo di Matlab, del pacchetto Office, Aspen HYSYS
- Utilizzo di Autodesk Autocad e Autodesk Inventor
- Gestione del tempo e pianificazione
- Pensiero analitico e ragionamento deduttivo

CONTATTO

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA:

beatrice.bulzacca2@unibo.it

LINGUE

Italiano: madrelingua

Inglese: avanzato (C1)

BEATRICE BULZACCA

ISTRUZIONE

Università Alma Mater Studiorum, Bologna

Laurea magistrale in ingegneria energetica e nucleare con votazione 110/110 e lode

Periodo: settembre 2022 – ottobre 2024

Università Alma Mater Studiorum, Bologna

Laurea in ingegneria energetica conseguita con votazione 110/110 e lode

Periodo: settembre 2019 – ottobre 2022

Liceo Torricelli Ballardini, Faenza (RA)

Diploma di liceo scientifico tradizionale conseguito con 100/100 e lode

Periodo: settembre 2014 – giugno 2019

ESPERIENZE LAVORATIVE

Attualmente: studentessa iscritta a **dottorato di ricerca** per progettazione di banchi prova per produzione e uso di idrogeno da elettrolisi presso Alma Mater Studiorum – Università di Bologna e finanziato da ENEA. Termine del percorso previsto in **ottobre 2027**

Tirocinio curriculare di 300 ore presso Idrotermica Coop (Forlì) riguardante la progettazione di impianti meccanici di un complesso ospedaliero

Tirocinio curriculare di 150 ore presso Idrotermica Coop (Forlì) riguardante la progettazione di impianti meccanici per una clinica medica

Tirocinio curriculare di 225 ore presso ENEA Brasimone riguardante la caratterizzazione metallografica e meccanica di barriere alla permeazione del trizio per reattori nucleari a fusione

Attività di ripetizioni di matematica e fisica per studenti di medie e superiori

Educatrice presso CRE estivi per ragazzi di 6-13 anni

Esperienza di organizzazione di un evento a Londonderry (UK) presso la struttura ospitante "The Nerve Centre"

RICONOSCIMENTI

Borsa di studio Erasmus+ per realizzare un'attività nel contesto di "Alternanza Scuola-Lavoro" al quinto anno di scuola superiore a Londonderry (UK)

Borsa di studio rilasciata dall'azienda faentina Tampieri Spa agli studenti più meritevoli diplomati nell'anno scolastico 2018-2019

Borsa di studio rilasciata dall'università di Bologna come incentivo per studenti immatricolati nell'a.a. 2019-2020, basata anche sulla media degli esami nonché sul numero di esami sostenuti

Attestato di merito ricevuto dal Rotary Club di Faenza (premio "Gianni Bassi" 2022/2023)

CERTIFICAZIONI E ABILITAZIONI

- Certificazione linguistica di **inglese** CAE (C1) ottenuta in giugno 2018

- Abilitazione alla professione di **ingegnere industriale** con esame di stato presso l'università di Bologna nella seconda sessione 2024 – sezione A con votazione 120/120

ATTIVITÀ DI DISSEMINAZIONE

- Partecipazione alla “International Conference on Sustainable Energy and Related Technologies (ICSET)” 2025 a Lipari, Italia con poster.
- Partecipazione alla “European Hydrogen Energy Conference (EHEC)” 2026 a Siviglia, Spagna con due presentazioni orali.
- Partecipazione alla “Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems (SDEWES)” 2026 a Las Palmas, Spagna con presentazione orale.
- Partecipazione alla “Francesco Turco Summer School” – XXXI edizione organizzata dalla Associazione Italiana Docenti di Impianti Industriali (AIDI) con una presentazione orale.
- Partecipazione alla “European Fuel Cells and Hydrogen Piero Lunghi Conference” 2026 a Capri, Italia con una presentazione orale.