

# Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

“Energy cannot be created or destroyed, it can only be changed from one form to another.” Albert Einstein

**50,5%**

iscritti da altre regioni  
o estero

**90,4%**

tasso di occupazione a  
1 anno dalla laurea

**100%**

tasso di occupazione a  
3 anni dalla laurea

**1**

mesi per reperire  
primo lavoro

**95,7%**

efficacia laurea nel  
lavoro

Fonte: Almalaurea 2023

**LOOKING  
TO THE  
FUTURE**

## ABOUT US

Non è possibile immaginare un mondo senza energia. L'ingegnere energetico è una figura professionale altamente multi-disciplinare, che può operare in svariati settori dell'ingegneria: produzione, e trasporto e accumulo di energia, conversione da fonti energetiche tradizionali e rinnovabili, turbomacchine, impianti per oil&gas, applicazioni dell'energia nucleare, efficientamento energetico, applicazioni industriali e biomedicali di radiazioni e plasmi.

L'ingegnere energetico si distingue per la capacità di contribuire allo sviluppo di tecnologie e processi per l'utilizzo razionale dell'energia, in grado di ottimizzare l'utilizzo delle risorse naturali e minimizzare l'impatto ambientale delle attività antropiche.

# WE ARE HIRING!

Il chi è più importante del che. Sei pronto a fare la tua parte?

Accesso libero, subordinato alla verifica di determinati requisiti curriculari ed al superamento di una verifica dell'adeguatezza della personale preparazione in casi di carenza requisiti.

## CURRICULA

### Efficienza Energetica e Fonti Rinnovabili

Competenze distintive in fluidodinamica, trasmissione del calore, efficienza energetica nell'impiantistica civile e industriale e sui sistemi energetici basati su fonti energetiche rinnovabili.

### Energetica Industriale

Competenze distintive in termofluidodinamica, tecnologie per la transizione energetica, ingegneria nucleare, impianti elettrici ed industriali avanzati, misura e controllo di sistemi energetici.

### Advanced Methods and Technologies for Energy

Competenze distintive in tecnologie dall'alto valore aggiunto, come nanomateriali e superconduttori, tecniche avanzate di simulazione numerica, fusione termonucleare, radioprotezione e processi al plasma per applicazioni industriali.



## CAREER OPPORTUNITIES

- Studi di progettazione di edifici a energia zero e di impianti energetici
- Industrie, multiutility ed Enti di Ricerca dedicati alla transizione ecologica
- Industrie energetiche operanti con fonti fossili e/o rinnovabili per la produzione centralizzata e distribuita di energia elettrica
- Industrie ed Enti di Ricerca dedicate alla generazione di potenza da fonte nucleare
- Industrie ed Enti di Ricerca dedicate allo sviluppo di tecnologie avanzate in ambito energetico: nanomateriali e superconduttori, fusione termonucleare, impianti e processi guidati con sorgenti plasma

## CONTATTI

### Coordinatore del Corso di Studio:

Prof. Matteo Gherardi [matteo.gherardi4@unibo.it](mailto:matteo.gherardi4@unibo.it)

### Commissione Orientamento e Comunicazione:

Prof. Romolo Laurita [romolo.laurita@unibo.it](mailto:romolo.laurita@unibo.it)

Prof. Matteo Dongellini [matteo.dongellini@unibo.it](mailto:matteo.dongellini@unibo.it)

Prof.ssa Lisa Branchini [lisa.branchini2@unibo.it](mailto:lisa.branchini2@unibo.it)

## QR-CODE SITO



Scannerizza e vai direttamente al sito!