

Corso di Laurea 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

41.9%

iscritti da altre regioni o estero

89.7%

di soddisfazione tra i laureati

1.1%

non lavora o cerca lavoro

17,2%

lavora dopo la laurea

2,9

mesi per reperire primo lavoro

79,3%

prosegue gli studi

**LOOKING
TO THE
FUTURE**

Fonte: Almalaurea 2023

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, trasporto e accumulo di energia, conversione da fonti energetiche tradizionali e rinnovabili, turbomacchine, impianti oil&gas e nucleari, 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 a numero programmato, 200 posti disponibili, con selezione su test TOLC-I (Test On Line CISIA, <https://www.cisiaonline.it/>). Due sessioni di iscrizione al test (Aprile e Luglio 2024), sostenibile da studenti diplomati, dell'ultimo e del penultimo anno di scuola superiore.

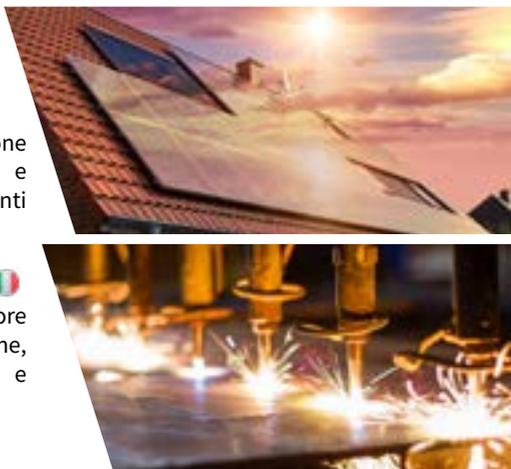
CURRICULA

Fonti Energetiche Tradizionali e Rinnovabili

Competenze distintive in termodinamica, trasmissione del calore, tecnologie meccaniche, impiantistiche e dei sistemi energetici per l'uso razionale delle fonti energetiche rinnovabili e fossili.

Applicazioni Industriali e Biomedicali dell'Energia

Competenze distintive in tecnologie dall'alto valore aggiunto, come ingegneria nucleare, radioprotezione, impianti e processi guidati con sorgenti plasma e radiazioni.



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: 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

Commissione Orientamento e Comunicazione:

Prof. Romolo Laurita

romolo.laurita@unibo.it

Prof. Matteo Dongellini

matteo.dongellini@unibo.it

Prof.ssa Lisa Branchini

lisa.branchini2@unibo.it

QR-CODE SITO



Scannerizza e vai direttamente al sito!