



Informazioni generali sul Corso di Studi

Università	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO
Nome del corso in italiano	INGEGNERIA ENERGETICA (<i>IdSua:1599035</i>)
Nome del corso in inglese	ENERGY ENGINEERING
Classe	L-9 - Ingegneria industriale
Lingua in cui si tiene il corso	italiano
Eventuale indirizzo internet del corso di laurea	https://unisannio.it/it/dipartimenti/ding/didattica/corsi-di-laurea/ingegneria-energetica-864
Tasse	http://www.unisannio.it/it/studente/studente-iscritto/tasse-di-iscrizione
Modalità di svolgimento	a. Corso di studio convenzionale



Referenti e Strutture

Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS	VACCARO Alfredo
Organo Collegiale di gestione del corso di studio	Consiglio del Corso di Laurea: BARESCHINO Pietro, CECCHERINI SILBERSTEIN Tullio, CONTINILLO Gaetano, DAVINO Daniele, DE MASI Rosa Francesca, FROSINA Emma, LOSCHIAVO Vincenzo Paolo, MANCUSI Erasmo, MARRASSO Elisa, MAURO Gerardo Maria, PETRACCA Stefania, PEPE Francesco, SASSO Maurizio, SAVINO Matteo, TREGAMBI Claudio, VACCARO Alfredo
Struttura didattica di riferimento	Ingegneria (Dipartimento Legge 240)

Docenti di Riferimento

N.	COGNOME	NOME	SETTORE	QUALIFICA	PESO	TIPO SSD
1.	BALESTRIERI	Eulalia		PA	1	
2.	CECCHERINI SILBERSTEIN	Tullio		PA	1	
3.	DI LUCCA	Giuseppe Antonio		PA	1	
4.	FROSINA	Emma		PA	1	
5.	LOSCHIAVO	Vincenzo Paolo		RD	1	
6.	MAURO	Gerardo Maria		PA	1	
7.	PEPE	Francesco		PO	1	
8.	PETRACCA	Stefania		PA	1	
9.	SAVINO	Matteo		PO	1	

Rappresentanti Studenti

Rappresentanti degli studenti non indicati

Gruppo di gestione AQ	Emma Frosina Daniele Lacerra Vincenzo Loschiavo Claudio Tregambi Alfredo Vaccaro
Tutor	Erasmus MANCUSI Francesco PEPE Maurizio SASSO Alfredo VACCARO Daniele DAVINO Pietro BARESCHINO Tullio CECCHERINI SILBERSTEIN Stefania PETRACCA Rosa Francesca DE MASI Stefano ACIERNO Pasquale AVELLA Gaetano CONTINILLO Emma FROSINA Vincenzo Paolo LOSCHIAVO Matteo SAVINO



Il Corso di Studio in breve

07/06/2024

accademico 2001/02, e deriva dalla trasformazione di un Diploma attivato un anno prima.

Il Corso tratta i temi, di grandissima attualità, connessi alla gestione dell'energia, e quindi il contenimento dei consumi di energia primaria e finale, la necessità di una maggiore diffusione di tecnologie di sfruttamento delle fonti rinnovabili ed il contenimento delle emissioni inquinanti. Tali temi, sebbene ampiamente investigati, risultano ancora scarsamente diffusi sul territorio e conseguentemente solo parzialmente usufruibili dalla collettività, anche se molto sentiti dai cittadini e dalle imprese che vanno maturando una coscienza di sviluppo sostenibile.

La progettazione del Corso di Laurea in Ingegneria Energetica è stata indirizzata verso contenuti culturali fortemente interdisciplinari, allo scopo di assicurare un ampio spettro di competenze professionali, coerenti con la molteplicità di aspetti che un ingegnere energetico è chiamato ad affrontare.

Il percorso formativo è prevalentemente incentrato sui contenuti culturali delle aree caratterizzanti dell'ingegneria energetica relative all'ingegneria chimica (Impianti e Processi), elettrica (Elettrotecnica, Misure e Sistemi) ed evidentemente energetica (Fisica Tecnica e Macchine). La formazione ingegneristica dello studente viene completata con l'acquisizione di elementi dell'ambito industriale (Impianti Industriali e Ingegneria Meccanica 'lato sensu') ed apporti culturali tipici della formazione di base (Matematica, Geometria, Fisica, Chimica ed Informatica), nonché di grande trasversalità riconducibili al settore dell'Ingegneria Civile.

Il Corso permette di intraprendere studi di livello superiore, quali la Laurea Magistrale, o di trovare appaganti collocazioni occupazionali nei settori industriale (impianti energetici, 'produzione', approvvigionamento e distribuzione dei vettori energetici), civile (impiantistica, certificazione energetica degli edifici) e dei servizi pubblici e privati (Energy Service Company, Responsabile dell'Energia), in relazione alle molteplici attività di pianificazione, gestione ed utilizzazione delle risorse energetiche nel rispetto dei vincoli normativi, economici ed ambientali.

I Professori ed i Ricercatori impegnati nel Corso di Laurea svolgono un'intensissima attività scientifica, con produzione di pubblicazioni scientifiche di rilevanza nazionale ed internazionale. Inoltre operano, spesso con ruoli di coordinamento, nell'ambito di gruppi di ricerca transazionali, e si aggiornano continuamente con periodi di permanenza all'estero. Essi hanno contribuito al trasferimento delle loro conoscenze anche con una costante interazione con il territorio di pertinenza attraverso gli strumenti delle convenzioni con enti pubblici e privati.

Gli Studenti ed i Docenti del Corso di Laurea in Ingegneria Energetica utilizzano per molteplici attività legate alla ricerca, all'elaborazione di tesi di laurea ed alle esercitazioni pratiche, laboratori ubicati presso due plessi siti nel centro storico di Benevento (Palazzo ex-INPS, Complesso San Vittorino), e dedicati alle tre aree tematiche principali del corso (Chimica, Elettrica e Termica).

Link: <https://www.unisannio.it/dipartimenti/ding/didattica/corsi-di-laurea/ingegneria-energetica-864> (Pagina generale del CdL)