



## Informazioni generali sul Corso di Studi

<b>Università</b>	Università degli Studi del SANNIO di BENEVENTO
<b>Nome del corso in italiano</b>	INGEGNERIA ENERGETICA ( <i>IdSua:1588099</i> )
<b>Nome del corso in inglese</b>	ENERGY ENGINEERING
<b>Classe</b>	L-9 - Ingegneria industriale
<b>Lingua in cui si tiene il corso</b>	italiano
<b>Eventuale indirizzo internet del corso di laurea</b>	<a href="https://www.ding.unisannio.it/offdidattica/corsi-di-laurea/ingegneria-energetica-864">https://www.ding.unisannio.it/offdidattica/corsi-di-laurea/ingegneria-energetica-864</a>
<b>Tasse</b>	<a href="http://www.unisannio.it/it/studente/studente-iscritto/tasse-di-iscrizione">http://www.unisannio.it/it/studente/studente-iscritto/tasse-di-iscrizione</a>
<b>Modalità di svolgimento</b>	a. Corso di studio convenzionale



## Referenti e Strutture

<b>Presidente (o Referente o Coordinatore) del CdS</b>	
<b>Organo Collegiale di gestione del corso di studio</b>	Consiglio del Corso di Laurea: ACIERNO Stefano, AVELLA Pasquale, BARESCHINO Pietro, CECCHERINI SILBERSTEIN Tullio, COLLIN Adam John, CONTINILLO Gaetano, DAVINO Daniele, FROSINA Emma, DE MASI Rosa, LOSCHIAVO Vincenzo Paolo, MANCUSI Erasmo, MARRASSO Elisa, MAURO Gerardo Maria, PEPE Francesco, PETRACCA Stefania, SASSO Maurizio, SAVINO Matteo, TREGAMBI Claudio, VACCARO Alfredo; Rappresentanti degli studenti: D'Occhio Angela, MEOLI Gilda
<b>Struttura didattica di riferimento</b>	Ingegneria (Dipartimento Legge 240)

## Docenti di Riferimento

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

**Rappresentanti Studenti** D'Occhio Angela a.docchio2@studenti.unisannio.it  
Meoli Gilda

**Gruppo di gestione AQ**  
Angela D'Occhio  
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  
Adam John COLLIN  
Gaetano CONTINILLO  
Emma FROSINA  
Vincenzo Paolo LOSCHIAVO  
Matteo SAVINO



Il Corso di Laurea in Ingegneria Energetica dell'Università del Sannio, a tutt'oggi unico in Campania, è attivo dall'anno 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.ding.unisannio.it/offdidattica/corsi-di-laurea/ingegneria-energetica-864> ( Pagina generale del CdL )