



<b>CORSO DI LAUREA IN</b>	
<b>INGEGNERIA DELL'ENERGIA</b>	
<b>CURRICULUM DELL'ENERGIA ELETTRICA</b>	
<i>Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2023-2024</i>	
<b>1° ANNO</b>	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
ANALISI MATEMATICA 1	12
ELEMENTI DI CHIMICA	6
FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9
CALCOLO NUMERICO	9
FISICA 1	12
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6
<b>2° ANNO</b>	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	9
FISICA TECNICA CON LABORATORIO	12
FISICA 2	6
ELETTROTECNICA	12
MECCANICA DEI FLUIDI	6
1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:	CFU
COSTRUZIONI MECCANICHE	9
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9
<b>3° ANNO</b>	
INSEGNAMENTI OBBLIGATORI	CFU
MACCHINE ELETTRICHE	9
MACCHINE CON LABORATORIO	12
IMPIANTI ELETTRICI	9
CONTROLLI AUTOMATICI	9

ENERTRONICA	9
<b>18 CFU INSEGNAMENTI A SCELTA TRA (piano ad approvazione automatica)</b>	<b>CFU</b>
MATERIALI	9
MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9
TECNICA ED ECONOMIA DELL'ENERGIA	9
SEGNALI E SISTEMI	9
ENERGETICA	9
IMPIANTI ENERGETICI	9
<b>LINGUA INGLESE (abilità ricettive)</b>	<b>3</b>
<b>PROVA FINALE</b>	<b>3</b>
<p>La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata.</p> <p>Gli studenti e le studentesse, a cui sia stato assegnato, devono assolvere all'Obbligo Formativo Aggiuntivo prima di poter sostenere esami di <i>Analisi matematica 1</i> e <i>Fondamenti di algebra lineare e geometria</i>.</p> <p>Per sostenere gli esami del secondo anno lo studente o la studentessa deve aver conseguito almeno 24 CFU, superando esami del Manifesto degli Studi (o riconosciuti come equivalenti) del primo anno tra cui <i>Analisi Matematica 1</i>; concorrono al raggiungimento dei 24 CFU i 3 CFU di <i>Lingua Inglese</i> e solo un esame tra <i>Disegno Tecnico Industriale</i> ed <i>Elementi di Chimica</i>.</p> <p>Per sostenere gli esami del terzo anno lo studente o la studentessa deve aver conseguito almeno 75 CFU previsti dal Manifesto degli Studi (o riconosciuti come equivalenti), che comprendano <i>Analisi matematica 1</i>, <i>Fisica 1</i>, <i>Fondamenti di Algebra Lineare e Geometria</i>.</p> <p>Gli studenti e le studentesse dovranno, dal secondo anno, presentare il piano di studio annuale mediante UNIWEB. Il piano di studio può essere presentato normalmente da novembre a giugno di ogni anno. La compilazione del piano di studio è indispensabile per potersi iscrivere agli appelli d'esame.</p> <p>Si ricorda agli studenti e alle studentesse che il percorso formativo viene elaborato nella primavera del 2023 e pertanto si raccomanda di verificare, all'inizio di ogni anno accademico, la corretta collocazione delle attività formative tra primo e secondo semestre, e l'effettiva attivazione delle attività non obbligatorie</p>	

**CORSO DI LAUREA IN**  
**INGEGNERIA DELL'ENERGIA**  
**CURRICULUM TERMOMECCANICO**

*Percorso formativo valido per gli immatricolati nell'anno accademico 2023-2024*

**1° ANNO**

<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>	<b>CFU</b>
ANALISI MATEMATICA 1	12
ELEMENTI DI CHIMICA	6
FONDAMENTI DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA	9
CALCOLO NUMERICO	9
FISICA 1	12
DISEGNO TECNICO INDUSTRIALE	6

**2° ANNO**

<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>	<b>CFU</b>
FONDAMENTI DI ANALISI MATEMATICA 2	9
FISICA TECNICA CON LABORATORIO	12
FISICA 2	6
ELETTROTECNICA	12
MECCANICA DEI FLUIDI	6
<b>1 INSEGNAMENTO A SCELTA TRA:</b>	<b>CFU</b>
COSTRUZIONI MECCANICHE	9
SCIENZA DELLE COSTRUZIONI	9

**3° ANNO**

<b>INSEGNAMENTI OBBLIGATORI</b>	<b>CFU</b>
MACCHINE ELETTRICHE	9
MACCHINE CON LABORATORIO	12
IMPIANTI ELETTRICI	9
ENERGETICA	9
IMPIANTI ENERGETICI	9
<b>18 CFU INSEGNAMENTI A SCELTA TRA</b>	<b>CFU</b>
MATERIALI	9

MECCANICA APPLICATA ALLE MACCHINE	9
TECNICA ED ECONOMIA DELL'ENERGIA	9
SEGNALI E SISTEMI	9
CONTROLLI AUTOMATICI	9
ENERTRONICA	9
<b>LINGUA INGLESE (abilità ricettive)</b>	<b>3</b>
<b>PROVA FINALE</b>	<b>3</b>
<p>La frequenza delle lezioni non è obbligatoria ma fortemente consigliata.</p> <p>Gli studenti e le studentesse, a cui sia stato assegnato, devono assolvere all'Obbligo Formativo Aggiuntivo prima di poter sostenere esami di <i>Analisi matematica 1</i> e <i>Fondamenti di algebra lineare e geometria</i>.</p> <p>Per sostenere gli esami del secondo anno lo studente o la studentessa deve aver conseguito almeno 24 CFU, superando esami del Manifesto degli Studi (o riconosciuti come equivalenti) del primo anno tra cui <i>Analisi Matematica 1</i>; concorrono al raggiungimento dei 24 CFU i 3 CFU di <i>Lingua Inglese</i> e solo un esame tra <i>Disegno Tecnico Industriale</i> ed <i>Elementi di Chimica</i>.</p> <p>Per sostenere gli esami del terzo anno lo studente o la studentessa deve aver conseguito almeno 75 CFU previsti dal Manifesto degli Studi (o riconosciuti come equivalenti), che comprendano <i>Analisi matematica 1</i>, <i>Fisica 1</i>, <i>Fondamenti di Algebra Lineare e Geometria</i>.</p> <p>Gli studenti e le studentesse dovranno, dal secondo anno, presentare il piano di studio annuale mediante UNIWEB. Il piano di studio può essere presentato normalmente da novembre a giugno di ogni anno. La compilazione del piano di studio è indispensabile per potersi iscrivere agli appelli d'esame.</p> <p>Si ricorda agli studenti e alle studentesse che il percorso formativo viene elaborato nella primavera del 2023 e pertanto si raccomanda di verificare, all'inizio di ogni anno accademico, la corretta collocazione delle attività formative tra primo e secondo semestre, e l'effettiva attivazione delle attività non obbligatorie.</p>	