



Sede Centrale
Via Acton, 38 - 80133 Napoli
www.uniparthenope.it

Ufficio Servizi di Orientamento e Tutorato
Via Acton, 38-80133 Napoli
Tel. 0815475136-248-617
<http://orientamento.uniparthenope.it>
orientamento.tutorato@uniparthenope.it



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
"PARTHENOPE"
Dipartimento di Ingegneria

CONTATTI

COORDINATORE CORSO DI STUDIO
Prof. Raffaele CIOFFI
raffaele.cioffi@uniparthenope.it

www.ingegneria.uniparthenope.it
<http://www.ingegneria.uniparthenope.it/gesmag/index.php>



DOVE SIAMO

Dipartimento di
INGEGNERIA

Centro Direzionale - Isola C4
80143 Napoli



A.A. 2018-19



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI NAPOLI
"PARTHENOPE"

UFFICIO
SERVIZI DI ORIENTAMENTO E TUTORATO

Dipartimento di
INGEGNERIA

Corso di Laurea Magistrale

Ingegneria Gestionale
(Classe LM-31 & LM-33)

www.uniparthenope.it

PANORAMICA DEL CORSO

Il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale ha l'obiettivo di formare professionisti altamente qualificati in grado di lavorare nel campo della gestione industriale e dei servizi, con una specializzazione nella risoluzione di problematiche legate alla gestione operativa degli impianti per la produzione, la distribuzione e l'uso dell'energia, del calore e sistemi di aria condizionata, loro componenti e sistemi termotecnici civili e industriali. I laureati possono anche lavorare come gestori di energia in aziende ed enti in cui sono richieste tali figure professionali.

PROSPETTIVE DI CARRIERA

I laureati magistrali in ingegneria gestionale possono trovare impiego presso aziende ed enti per la produzione, la conversione e la gestione dell'energia; in imprese di progettazione di impianti; in aziende manifatturiere in genere per la produzione, installazione e collaudo, manutenzione e gestione di macchine termiche e sistemi di propulsione, sistemi ausiliari per la gestione e la conversione di energia, linee e reparto di produzione nei settori manifatturieri dell'ingegneria energetica e dei sistemi complessi; in industrie meccaniche, elettromeccaniche ed elettriche. I laureati possono anche essere considerati ingegneri industriali con esperienza nella gestione dei processi e, dopo aver conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione, possono iscriversi all'Albo dell'Ordine professionale degli ingegneri - Sezione A del settore industriale.

SYLLABUS

Il corso di laurea specialistica in Ingegneria gestionale comprende un insieme equilibrato di attività necessarie per completare studi specifici nelle aree centrali dell'ingegneria gestionale e dell'ingegneria meccanica, integrate con una serie di aree culturali correlate. Gli studenti sono formati in materie relative all'ingegneria gestionale, come la gestione della produzione industriale, la gestione tecnologica e la razionalizzazione dei servizi industriali, il controllo del business e della gestione, l'automazione industriale, la logistica, la gestione della qualità industriale e la sicurezza. Gli studenti sono formati anche in materie relative all'ingegneria meccanica attraverso un'acquisizione approfondita di conoscenze teoriche e pratiche riguardanti i processi di trasformazione industriale, energetica, termofluidodinamica, trasferimento termico, sistemi di conversione dell'energia, energie rinnovabili; insieme con le discipline in settori correlati, come i sistemi elettrici per l'energia, basi di dati, reti di informazioni aziendali, strumenti industriali per la valutazione quantitativa dei parametri di prodotto e di processo. Il percorso si conclude con un progetto finale, solitamente nell'ambito della produzione o dei servizi, da redigere in modo tale da dimostrare la piena comprensione del soggetto e la capacità di lavorare in modo indipendente, mostrando la capacità di comunicazione del candidato così come la capacità di vedere tutti gli aspetti tecnici, gestionali, organizzativi ed economici legati a questo settore professionale.

SYLLABUS

Primo anno	CFU	
<i>(I Semestre)</i>		
Supply Chain Management	9	
Gestione dell'energia	9	
Gestione dei Servizi Industriali	9	
<i>(II Semestre)</i>		
Gestione della produzione e della qualità	9	
Controlli automatici	9	
Gestione dei sistemi energetici	6	
(I o II Semestre) Esame a scelta	6	
Secondo anno		
<i>(I Semestre)</i>		
Impianti di climatizzazione degli edifici	12	
Qualità e sicurezza elettrica	12	
<i>(II Semestre)</i>		
Automazione industriale	9	
Tecnologie energetiche sostenibili	9	
(I o II Semestre) Esame a scelta	6	
Prova finale e tirocinio	12	
Esami a scelta		
Sicurezza e rischi industriali		6
Motori a combustione interna		6
Misure energetiche per l'industria		6
Gestione della sicurezza industriale		6
Modelli numerici per l'ingegneria		9