

## **CORSO DI LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA GESTIONALE**

Il **Corso di Laurea Online in Ingegneria Gestionale** si pone l'obiettivo di formare una figura professionale che sia in grado di adattarsi ad un contesto lavorativo dinamico nel settore dell'ingegneria gestionale ed industriale, di affrontare e risolvere i problemi tecnologici che nascono nell'era moderna, nonché di gestirne i relativi processi.

Il Corso di Studio ha come obiettivo formativo prioritario quello di assicurare ai propri laureati un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici sia nelle materie di base che in quelle ingegneristiche, per consentire loro di completare proficuamente la propria preparazione professionale all'interno di successivi percorsi formativi specifici e di adattarsi alla rapida evoluzione tecnologica che caratterizza l'ingegneria gestionale ed industriale, ed i settori produttivi che trovano applicazione in tale ambito.

Il percorso formativo consente all'allievo di comprendere l'interazione degli aspetti tecnologici nel settore dell'ingegneria industriale, ed acquisire le capacità per contribuire ad attività di gestione e progettazione preliminare in ambito industriale, per analizzare e gestire impianti, sistemi e processi in ambito industriale.

### **Il Corso di Laurea Online in Ingegneria Gestionale - Indirizzo in "Economia Circolare"**

Il Corso di Studio di Ingegneria Gestionale indirizzo in "Economia Circolare" ha come obiettivo quello di trattare tematiche di sviluppo sostenibile concentrandosi soprattutto sul diffuso e radicale rinnovamento delle competenze manageriali, sia nelle imprese impegnate nella trasformazione dei loro modelli di produzione, sia in quelle interessate ad operare nei business direttamente derivanti dalla circular economy stessa.

È rivolto all'attuazione delle politiche ambientali e dello sviluppo di aree "eco-industriali" della circular economy. Obiettivo del Corso di Studi è formare professionisti in grado di cogliere le necessità e le opportunità e allo stesso tempo coniugare strettamente produzione, ambiente e business.

Il laureato acquisisce durante il corso di studi conoscenze sia di base che ingegneristiche applicative nell'ambito dell'ingegneria industriale. Il percorso

**EIPOINT ASFORMI**  
**UNIVERSITA' TELEMATICA**  
**UNIVERSITAS MERCATORUM**

formativo ha un approccio metodologico flessibile che consentirà allo studente di svolgere funzioni tecnico-operative in ambito industriale, ma anche di gestione e coordinamento di piccole unità operative.

**PIANO DI STUDI STATUTARIO**

| <b>Anno</b> | <b>Insegnamento</b>  | <b>SSD</b>     | <b>CFU</b> |
|-------------|--|----------------|------------|
| 1           | <a href="#">Analisi Matematica I</a>                                 | MAT/05         | 12         |
| 1           | <a href="#">Analisi Matematica II</a>                                | MAT/05         | 9          |
| 1           | <a href="#">Chimica</a>  | CHIM/07        | 6          |
| 1           | <a href="#">Fisica</a>   | FIS/01         | 12         |
| 1           | <a href="#">Informatica</a>  | ING-<br>INF/05 | 12         |
| 1           | <a href="#">Elementi di diritto delle Imprese</a>                    | IUS/04         | 9          |
| 2           | <a href="#">Economia aziendale</a>                                   | SECS-P/07      | 6          |
| 2           | <a href="#">Principi di ingegneria elettrica</a>                     | ING-<br>IND/33 | 6          |
| 2           | <a href="#">Fisica Tecnica Industriale</a>                           | ING-<br>IND/10 | 9          |
| 2           | <a href="#">Disegno tecnico industriale</a>                          | ING-<br>IND/15 | 9          |
| 2           | <a href="#">Gestione ed organizzazione aziendale</a>                 | ING-<br>IND/35 | 6          |
| 2           | <a href="#">Impianti industriali e sistemi produttivi (base)</a>     | ING-<br>IND/17 | 9          |
| 2           | <a href="#">Ricerca operativa</a>                                    | MAT/09         | 9          |
| 3           | <a href="#">Scienza e tecnologia dei materiali</a>                   | ING-<br>IND/22 | 9          |
| 3           | <a href="#">Impianti industriali e sistemi produttivi (avanzato)</a> | ING-<br>IND/17 | 9          |

**EIPOINT ASFORMI**  
UNIVERSITA' TELEMATICA  
UNIVERSITAS MERCATORUM

| Anno | Insegnamento  | SSD            | CFU |
|------|---|----------------|-----|
| 3    | <a href="#">Analisi e progettazione dei processi aziendali</a>                      | ING-<br>IND/35 | 9   |
| 3    | <a href="#">Pianificazione energetica</a>   | ING-<br>IND/10 | 9   |
| 3    | Insegnamento a scelta   | -              | 6   |
| 3    | Insegnamento a scelta   | -              | 6   |
| 3    | Insegnamento a scelta   | -              | 6   |
| 3    | <a href="#">Lingua inglese</a>  | L-LIN/12       | 3   |
| 3    | TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO  | -              | 3   |
| 3    | Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali | -              | 3   |
| 3    | Prova Finale  | -              | 3   |

**PIANO DI STUDI INDIRIZZO ECONOMIA CIRCOLARE**

| Anno | Insegnamento   | SSD            | CFU |
|------|--|----------------|-----|
| 1    | <a href="#">Analisi Matematica I</a>                                       | MAT/05         | 12  |
| 1    | <a href="#">Analisi Matematica II</a>                                      | MAT/05         | 9   |
| 1    | <a href="#">Chimica delle tecnologie sostenibili</a>                       |                | 6   |
| 1    | <a href="#">Fisica</a>   | FIS/01         | 12  |
| 1    | <a href="#">Informatica</a>  | ING-<br>INF/05 | 12  |
| 1    | <a href="#">Elementi di diritto delle Imprese</a>                          | IUS/04         | 9   |
| 2    | <a href="#">Economia delle aziende sostenibili</a>                         |                | 6   |
| 2    | <a href="#">Principi di ingegneria elettrica</a>                           | ING-<br>IND/33 | 6   |
| 2    | <a href="#">Efficienza energetica e impatto ambientale</a>                 |                | 9   |
| 2    | <a href="#">Disegno tecnico industriale per la progettazione circolare</a> |                | 9   |
| 2    | <a href="#">Responsabilità e sostenibilità nelle organizzazioni</a>        |                | 6   |

Sede operativa:

Via Melissa, 2 – 87027 Paola (CS)

Tel. 0982-613047

**EIPOINT ASFORMI**  
UNIVERSITA' TELEMATICA  
UNIVERSITAS MERCATORUM

| Anno | Insegnamento  | SSD            | CFU |
|------|---|----------------|-----|
| 2    | <a href="#">Impianti industriali e sistemi produttivi (base)</a>                    | ING-<br>IND/17 | 9   |
| 2    | <a href="#">Ricerca operativa</a>   | MAT/09         | 9   |
| 3    | <a href="#">Scienza e tecnologia dei materiali</a>                                  | ING-<br>IND/22 | 9   |
| 3    | <a href="#">Industria digitale e sistemi produttivi sostenibili</a>                 |                | 9   |
| 3    | <a href="#">Analisi e progettazione dei processi aziendali</a>                      | ING-<br>IND/35 | 9   |
| 3    | <a href="#">Pianificazione energetica</a>   | ING-<br>IND/10 | 9   |
| 3    | Insegnamento a scelta   | -              | 6   |
| 3    | Insegnamento a scelta   | -              | 6   |
| 3    | Insegnamento a scelta   | -              | 6   |
| 3    | <a href="#">Lingua inglese</a>  | L-LIN/12       | 3   |
| 3    | TIROCINI FORMATIVI E DI ORIENTAMENTO  | -              | 3   |
| 3    | Per stages e tirocini presso imprese, enti pubblici o privati, ordini professionali | -              | 3   |
| 3    | Prova Finale  | -              | 3   |

### **OBIETTIVI FORMATIVI**

Il laureato in Ingegneria Gestionale acquisisce, durante il corso di studi, conoscenze sia di base che ingegneristiche applicative nell'ambito dell'ingegneria industriale. Il laureato matura, durante il percorso formativo, un approccio metodologico flessibile che gli consentirà di svolgere funzioni tecnico-operative in ambito industriale, ma anche di gestione e coordinamento di piccole unità operative. Il percorso formativo consente all'allievo di comprendere l'interazione degli aspetti tecnologici nel settore dell'ingegneria industriale, acquisendo sia le capacità di analizzare e gestire impianti, sistemi e processi in ambito industriale, sia gli elementi per contribuire ad attività di progettazione impiantistica preliminare in ambito industriale.

Sede operativa:

Via Melissa, 2 – 87027 Paola (CS)

Tel. 0982-613047

## **SBOCCHI OCCUPAZIONALI**

I laureati della classe saranno in possesso di conoscenze idonee a svolgere attività professionali in diversi ambiti, anche concorrendo ad attività quali la progettazione, la produzione, la gestione ed organizzazione, l'assistenza delle strutture tecnico-commerciali, l'analisi del rischio, la gestione della sicurezza in fase di prevenzione ed emergenza, sia nella libera professione che nelle imprese manifatturiere o di servizi e nelle amministrazioni pubbliche. In particolare, le professionalità dei laureati della classe potranno essere definite in rapporto ai diversi ambiti applicativi tipici della classe.

## **CONOSCENZE E ABILITA' RICHIESTE PER L'ACCESSO**

Per essere ammessi al Corso di Studio in Ingegneria Gestionale occorre essere in possesso di un diploma di scuola secondaria superiore o di altro titolo di studio conseguito all'estero, riconosciuto idoneo. Il riconoscimento dell'idoneità dei titoli di studio conseguiti all'estero ai soli fini dell'ammissione al Corso di Studio è deliberato dall'Università, nel rispetto degli accordi internazionali vigenti. Per quanto riguarda la preparazione iniziale, è richiesta una preparazione corrispondente a quella mediamente acquisita attraverso la formazione scolastica a livello d'istruzione secondaria superiore. In particolare, lo studente deve possedere un adeguato livello di preparazione iniziale nella Matematica, nella Fisica, nella logica e nella comprensione verbale. Per l'accesso è richiesta un'adeguata conoscenza, oltre l'italiano, della lingua Inglese, almeno di livello B1 del quadro normativo di riferimento europeo. La verifica della preparazione iniziale avverrà tramite un test di ammissione, secondo modalità indicate nel regolamento didattico del Corso di Studio. Agli studenti che non superano tale test, ed intendono ugualmente iscriversi, sono assegnati Obblighi Formativi Aggiuntivi (OFA) che verranno assolti con attività di recupero formativo consistenti nell'obbligo a seguire i precorsi (Corsi Zero) appositamente erogati dall'Università ed a superare i relativi test finali.