

Progettare, decidere, innovare.

Ingegneria Gestionale all'UniCal

Il corso di laurea in Ingegneria Gestionale all'Unical è stato uno dei primi in Italia. Esso nasce per preparare giovani **ingegneri in grado di gestire i cambiamenti** continui cui sono sottoposte le imprese oggi.

Una figura che conosce bene le più **moderne tecnologie** e allo stesso tempo sa come funzionano le **organizzazioni**. Un ingegnere che sa calare le proprie conoscenze tecniche nella vita reale delle aziende.

L'ingegnere Gestionale Unical ha **due grandi anime**: da un lato la forte enfasi sugli **aspetti metodologici** economico-organizzativi e dell'ottimizzazione; dall'altro uno spiccato orientamento ai **processi industriali**, alla loro progettazione, gestione e verifica. Completano la formazione una consistente **base informatica** e un deciso slancio verso **l'internazionalizzazione** della professione.

La laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale costituisce il naturale completamento del ciclo di studi triennale, mirando alla formazione di una figura professionale in grado di gestire sistemi complessi, di diversa natura, grazie all'ausilio di una solida base per la modellazione e a una serie di strumenti essenziali per l'ottimizzazione, oltre naturalmente alle conoscenze specifiche in materie di tipo economico-organizzativo e tecnologico.

DIMEG

**Dipartimento di Ingegneria Meccanica,
Energetica e Gestionale**

Università della Calabria

Via P. Bucci, Cubo 46C

87036 Rende (Cs)

info Tel. 0984/496957



dimeg.unical.it



Corso di Laurea Magistrale

Ingegneria Gestionale

Classe di Laurea Magistrale LM-31
Ingegneria Gestionale



UNIVERSITÀ DELLA CALABRIA

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA
MECCANICA, ENERGETICA
E GESTIONALE

Perché studiare da noi:

è un **ottimo investimento e una reale opportunità**, come dimostrano gli elevati tassi di occupazione dei nostri laureati;
avrà a disposizione una **squadra di docenti** che vuole costruire con te un futuro migliore;
avrà la possibilità di **crescere in un contesto internazionale** e acquisire una Doppia Laurea (**Dual Degree**) grazie all'accordo con la Upper Austria University of Applied Sciences;
potrai completare i tuoi studi con **stage e tirocini presso aziende prestigiose**, partner del Corso di Laurea;
potrai metterti alla prova, oltre che con lo studio, con **attività e iniziative extra-curricolari** che faranno di te un professionista già tra i banchi dell'Università.
E perché il corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale ha recentemente **ottenuto l'accreditamento EUR-ACE**, che certifica il raggiungimento degli standard che identificano i corsi di Laurea in Ingegneria di alta qualità in Europa e nel Mondo.



Offerta Formativa **2021-22**



Come si accede

Al corso di laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale possono accedere 120 studenti ogni anno. Per essere ammessi è necessaria la laurea triennale in qualsiasi classe conseguita presso un'università italiana e soddisfare i requisiti curriculari (per maggiori informazioni consultare il regolamento didattico del corso di studi).

Cosa si studia

Il nostro obiettivo è formare un professionista con una forte competenza industriale su aree quali la gestione e l'organizzazione d'impresa, i sistemi produttivi e la logistica.

Per fare ciò, l'Ingegnere Gestionale Unical si forma su quattro macro ambiti:

- organizzazione d'impresa e management
- tecnologie e sistemi industriali di produzione
- logistica e modelli di ottimizzazione
- sistemi informativi aziendali

Alla fine del percorso l'ingegnere gestionale è capace di:

- affrontare, comprendere e modellare problemi complessi (problem setting);
- analizzare contesti industriali e proporre soluzioni, facendo leva sulla conoscenza delle tecnologie innovative (problem solving);
- gestire e ottimizzare le risorse aziendali per perseguire efficacia ed efficienza;
- pianificare e controllare le attività per una corretta gestione dei progetti.

Vale in Italia, vale in Austria

Un accordo bilaterale con la **Upper Austria University of Applied Sciences** consente agli studenti della Magistrale di aspirare al conseguimento di un doppio titolo di studio.

Corso di Studio Laurea Magistrale Ingegneria Gestionale

Il corso prevede **5 orientamenti**:

- **Organizzazione di impresa**
- **Gestione dei Sistemi Industriali**
- **Tecnologie per l'innovazione di impresa**
- **Gestione dei Sistemi Alimentari**
- **Industrial Management and Innovation***

(*in questo orientamento al secondo anno gli esami verranno erogati in lingua inglese)

- 1° ANNO**
- Marketing
 - Gestione e controllo della produzione
 - Logistica
 - Sistemi informativi e basi di dati
 - E-Business e reti di impresa

- 2° ANNO**
- Finanza e simulazione di impresa
 - Progettazione e pianificazione integrata della produzione
 - Advanced english for engineers

4 esami scelti tra quanto previsto dai 5 orientamenti

- Automazione industriale
- Contamination lab
- Comportamento organizzativo e competenze trasversali
- Gestione dei processi aziendali
- Gestione dell'energia
- Gestione della qualità nell'industria alimentare
- Ingegneria finanziaria
- Innovazione tecnologica del settore alimentare
- Logistica del trasporto merci
- Metodi informatici per l'analisi dei processi
- Pianificazione e gestione dei servizi sanitari
- Pianificazione evoluta dei processi industriali
- Open innovation nell'industria alimentare
- Progettazione di prodotti sostenibili
- Project management
- Servizi digitali per la pubblica amministrazione
- Strumenti e metodi per lo sviluppo delle imprese
- Tecniche per il data mining
- Economic and social innovation lab
- Industrial plants management
- Innovation management
- Innovative factories and smart industry

Prova finale

Collaborazioni

Il corso di laurea collabora (sia per gli stage che per tutte le attività extra-curricolari che promuove) con importanti realtà aziendali, sia a livello nazionale che internazionale.

Alcune delle aziende coinvolte sono: Accenture, Baker-Hughes, Campgemini, Deloitte, Engineering, Ernest Young, Fincantieri, Jeep- FCA, Lidl, Lipari Consulting, Maserati, Tetrapak, Trilog, Wunderman Thompson, Yoox.

Sbocchi Professionali

L'ingegnere Gestionale è una figura professionale poliedrica e flessibile, capace di inserirsi in diversi contesti lavorativi:

grandi organizzazioni, come società di consulenza direzionale e organizzativa, aziende di produzione industriale e di servizi, società pubbliche e nel mondo della libera professione e della creazione di impresa;

aree aziendali come la gestione delle "operations" (produzione, acquisti, distribuzione, logistica) e nelle funzioni relative all'organizzazione, alla pianificazione e controllo, al marketing, alla gestione dell'innovazione, delle nuove tecnologie e della R&D, al project management.

Vuoi saperne di più?

- unical.it/ingegneriagestionale
- [ingegneriagestionaleunical](https://www.instagram.com/ingegneriagestionaleunical)
- ingegneriagestionale@unical

Scrivici a

- ingegneria.gestionale@unical.it

Attività Extra curricolari

Il corso di laurea magistrale promuove molte iniziative che vanno ben oltre la semplice formazione, ma che servono ad accelerare la carriera e la crescita professionale dei manager di domani.

Alcuni esempi:

- **percorso di eccellenza** che permette ai migliori studenti della magistrale di seguire un ciclo di seminari direttamente con manager di importanti aziende nazionali partner;
- **IG4U Challenge**, una sfida di business simulation in cui il team IG Unical sfida team di studenti di Ingegneria Gestionale delle altre università del centro sud;
- **MEA Management Engineering Award**, per cui una prestigiosa azienda partner e il corso di laurea identificano insieme lo studente migliore dell'anno, che risulta vincitore di un tirocinio aziendale;
- **Recruiting Day** e molte altre attività mirate a favorire l'ingresso nel mondo del lavoro;
- supporto alle **associazioni studentesche** dedicate agli ingegneri gestionali;
- supporto alle **esperienze all'estero**;
- **Associazione Alumni** che riunisce i laureati in ingegneria gestionale Unical per condividere esperienze, veicolare contatti e creare/diffondere opportunità professionali;
- collaborazione con il **Project Management Institute** per conoscere la professione del Project Manager e avere accesso all'esame per la certificazione internazionale CAPM

