

WELCOME DAY

LAUREA TRIENNALE
IN INGEGNERIA INDUSTRIALE

10 SETTEMBRE 2025

PROGRAMMA

SALUTI ISTITUZIONALI

ALESSANDRO PEGORETTI, DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO
MIRKO LOBINO, RESPONSABILE DEL CORSO DI LAUREA

INTERVENTI

OFFERTA FORMATIVA E GESTIONE STUDENTI, AREA SCIENTIFICO-TECNOLOGICA

CENTRO LINGUISTICO DI ATENEO - CLA

COORDINAMENTO TUTORATO AREE MATEMATICA E FISICA

UFFICIO MOBILITÀ INTERNAZIONALE POLO COLLINA

SERVIZIO BIBLIOTECHE SCIENTIFICHE

AREA BORSE DI STUDIO OPERA UNIVERSITARIA

SERVIZIO DI CONSULENZA PSICOLOGICA

PROGETTO UNITRENTO SPORT

RAPPRESENTANTI DEGLI STUDENTI DEL DIPARTIMENTO



**UNIVERSITÀ
DI TRENTO**

**Dipartimento di
Ingegneria Industriale**

WELCOME DAY

CORSO DI LAUREA IN INGEGNERIA INDUSTRIALE

Prof. Alessandro Pegoretti (Direttore del dipartimento di Ingegneria Industriale)

Prof. Mirko Lobino (Coordinatore del Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Industriale)

Direttore Dipartimento di Ingegneria Industriale

Trento, 10 settembre 2025





FARE L'INGEGNERE

Cosa fa l'ingegnere

E' un professionista orientato verso l'applicazione pratica delle conoscenze per risolvere problemi complessi.

Come lo fa:

- trova risposte quantitative
- prende decisioni basate su competenze tecniche
- Lavora con e/o coordina gruppi di Lavoro

Perché scegliere questa professione

- Percorso impegnativo ma ricco di soddisfazioni
- Professionalità altamente ricercata dalle aziende
- Crescita personale e culturale

Tabella 6.1. RAL media per la classe di età 25-34 anni per area disciplinare, anno 2023, euro

AREE DISCIPLINARI	RAL MEDIA 25-34 ANNI
Ingegneria gestionale	35.822 €
Ingegneria informatica, elettronica e delle telecomunicazioni	35.462 €
Ingegneria meccanica, navale, aeronautica e aerospaziale	35.408 €
Scienze matematiche e informatiche	35.370 €
Ingegneria chimica e dei materiali	35.209 €
Ingegneria nucleare	35.099 €
Scienze economiche	34.892 €
Scienze statistiche	34.778 €
Scienze fisiche	33.948 €
Ingegneria civile e architettura	33.774 €
Scienze giuridiche	33.706 €
Scienze chimiche	33.442 €
Scienze biologiche	32.748 €
Scienze mediche	32.501 €
Scienze politiche e sociali	32.315 €
Scienze agrarie e veterinarie	31.991 €
Scienze della terra	31.356 €
Lingue e letterature straniere moderne	31.191 €
Scienze pedagogiche e psicologiche	30.545 €
Scienze storiche e filosofiche	30.487 €
Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche	29.756 €

Fonte: Elaborazioni Osservatorio JobPricing su dati JobPricing



LAUREA TRIENNALE

Obiettivi

Ricevere una preparazione ampia e solida sulle specificità e le varie sfaccettature dell'innovazione industriale.

Comprendere cosa significa:

- pensare a nuovi prodotti e soluzioni
- sviluppare nuovi materiali e tecnologie
- organizzare e gestire processi e sistemi

Dopo la laurea

Laurea magistrale - Corsi offerti dal DII

- Materials Engineering
- Mechatronics Engineering
- Management and Industrial Systems Engineering
- Bioengineering for Personalized Medicine

Ingresso nel mondo del lavoro



STRUTTURAZIONE

Primo anno comune a tutti

Insegnamenti di base

(es. matematica, chimica, fisica, informatica)

Secondo anno (1° semestre) comune a tutti

Insegnamenti caratterizzanti

(es. materiali, metallurgia, meccanica, elettronica, programmazione)

<https://corsi.unitn.it/it/ingegneria-industriale>





CURRICULA

Al 2° semestre del secondo anno: la scelta

Tre curricula:

- Materiali per l'industria sostenibile
- Robotica e Meccatronica
- Gestionale

Terzo anno

Perfezionamento dello studio delle discipline previste dal curriculum scelto

<https://corsi.unitn.it/it/ingegneria-industriale>



1. MATERIALI PER L'INDUSTRIA SOSTENIBILE

Focus

- Materiali tradizionali e innovativi
- Ciclo di vita dei prodotti, delle tecnologie di trasformazione e dei processi di produzione nell'ottica della sostenibilità
- Progettazione 3D e manifattura additiva

<https://corsi.unitn.it/it/ingegneria-industriale/il-corso/presentazione>



2. ROBOTICA E MECCATRONICA

Focus

- Integrazione di sottosistemi di differente natura (meccanici, elettrici, elettronici e informatici)
- Sistemi meccatronici: robotica e macchine intelligenti (es. Veicoli)
- Industria 4.0/5.0: sistemi cyber-fisici, interconnessi, collaborativi (interfacce uomo-macchina), autonomi, alla base dei moderni prodotti e processi industriali

<https://corsi.unitn.it/it/ingegneria-industriale/il-corso/presentazione>



3. GESTIONALE

Focus

- Progettazione e gestione dei sistemi produttivi e logistici di ultima generazione
- Metodi e tecnologie evoluti per l'industria del futuro.
- Sostenibilità ambientale e digitalizzazione di processi e servizi complessi.
- Organizzazione, strategia aziendale e project management

<https://corsi.unitn.it/it/ingegneria-industriale/il-corso/presentazione>



CREDITI DI TIPO F

Sono crediti curriculari necessari per completare il piano di studi.

Esempi di attività

- Industrial Engineering Day (12 novembre 2025)
- Cicli di seminari tematici e incontri con professionisti
- Attività di laboratorio (in accordo con il docente)
- E-AGLE Trento Racing Team
- Iniziative di/con enti esterni (previa richiesta)
- Attività collegate alla prova finale
- Tirocinio
- Iniziative nell'ambito del programma Erasmus+



PIATTAFORME DI SUPPORTO

Syllabus: offre dettagli sui singoli corsi

- Obiettivi e risultati attesi
- Prerequisiti
- Programma
- Testi di riferimento
- Metodi didattici e attività da svolgere
- Criteri di valutazione

<https://unitn.coursecatalogue.cineca.it/cerca-insegnamenti>



Moodle: per conoscere le comunicazioni e i materiali del singolo corso messi a disposizione dal docente

ESSE3: per l'iscrizione agli esami



UNIVERSITÀ
DI TRENTO



UNIVERSITÀ
DI TRENTO
Department of
Industrial Engineering



IT EN

Cerca un insegnamento

E' necessario specificare un criterio tra: insegnamento, corso di studio, docente, e, obbligatoriamente, o anno di offerta o anno di immatricolazione. Per visualizzare un insegnamento dell'offerta corrente NON valorizzare l'anno di immatricolazione, ma inserire solo l'anno di offerta

Insegnamento *

Es: Analisi

Almeno tre caratteri

Docente *

Es: Rossi Mario

Almeno tre caratteri del cognome/nome, se specificati entrambi
inserire il cognome seguito dal nome

Anno di immatricolazione *

- Scegli un anno -

CONTATTI



Email

dii.supportstaff@unitn.it

Docenti

nome.cognome@unitn.it



Website

dii.unitn.it

