

CHE COSA FA UN INGEGNERE?

L'ingegnere è una figura professionale che risolve problemi. Anche quando non ha la soluzione immediata, sa dove cercarla. Dietro ogni cosa che ci circonda c'è il lavoro di un ingegnere che analizza, immagina, progetta, pianifica, sviluppa, mette in pratica, costruisce.

Ingegneria all'Università Politecnica delle Marche è un polo d'eccellenza nazionale. In più, rispetto a facoltà più grandi, **qui non sei un numero**, ma è possibile essere seguiti ogni giorno da docenti di alto profilo scientifico e professionale, con cui sarà facile instaurare un rapporto diretto.

Scoprirai **laboratori all'avanguardia** dove potrai fare ricerca, abituandoti a lavorare in team. Potrai scegliere **piani di studio personalizzati** in base ai tuoi interessi ed obiettivi. I nostri laureati e le nostre laureate hanno un **ingresso immediato nel mercato del lavoro** grazie a rapporti diretti con le imprese, con un tasso di occupazione tra il 90 e il 100% ed **un'altissima soddisfazione** per il corso di studi intrapreso (*dati Alma Laurea 2022). Da qui sono **connessi con il mondo**, grazie ad accordi stipulati con numerose istituzioni straniere per trascorrere un periodo all'estero, partecipando a programmi di mobilità internazionale per studio o tirocinio.

COSA SAREBBE IL MONDO SENZA INGEGNERI?

Scopri la storia di Alice, 23 anni, laureanda in ingegneria all'UnivPM che incontra Niccolò, 22 anni, studente convinto che si possa fare qualsiasi cosa senza ingegneria.

Guarda la serie su meetengineer.univpm.it



TONIPIERGIO



W
E
N
G
I
N
E
R
Y
O
U
?

Università
Politecnica
delle Marche

PER INFORMAZIONI:
www.ingegneria.univpm.it
presidenza.ingegneria@univpm.it
www.univpm.it

SEGRETERIA STUDENTI:
60131 Ancona (Monte Dago)
Via Brecce Bianche, 12
Tel.+39 071 2204970

CONSULTA:

UNIVPM
ORIENTA
www.orienta.univpm.it



SEGUICI SU:
 IngegneriaUnivpm
 ingegneria_univpm
 ingegneria_univpm

SCARICA L'APP:



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

FACOLTÀ DI
INGEGNERIA

ingegneria.univpm.it

FACOLTÀ DI
INGEGNERIA

CIVILE EDILE,
INDUSTRIALE E
INFORMAZIONE

CIVILE EDILE

I Corsi di Laurea dell'area Civile Edile formano figure professionali di ingegneri e tecnici in grado di affrontare la progettazione e la gestione di edifici, opere, impianti e infrastrutture del settore civile, la valorizzazione del patrimonio costruito, la salvaguardia dell'ambiente e del territorio da rischi naturali ed antropici. I Corsi di Laurea fanno capo al Dipartimento di Ingegneria

Civile, Edile e Architettura (DICEA), dichiarato dal MUR tra i dipartimenti di eccellenza primi in Italia per la ricerca nel settore delle costruzioni, con sette laboratori e un centro di taratura accreditato per macchine di prova materiali, e al Dipartimento di Scienze e Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica (SIMAU), anch'esso dotato di sette laboratori per la ricerca applicata.

INDUSTRIALE

I Corsi di Laurea dell'area Industriale si occupano dei processi di progettazione, realizzazione e gestione di sistemi industriali per molteplici settori produttivi, quali automotive, fashion, manifattura avanzata, mobilità ed energia. Non c'è progresso senza ingegneria industriale, perché ogni cosa che ci circonda viene studiata e prodotta dall'ingegnere. Qui la didattica si basa sui risultati della ricerca, per

sviluppare nuove applicazioni per le tecnologie più all'avanguardia, e realizzare sistemi integrati di attrezzature, energia e materiali per cogliere le sfide dell'industria 5.0. Le attività laboratoriali sono svolte negli spazi del Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche (DIISM), dichiarato di eccellenza dal MUR per il quadriennio 2018-2022.

INFORMAZIONE

I Corsi di Laurea dell'area Informazione si occupano della progettazione e sviluppo di sistemi finalizzati alla trasmissione, ricezione ed elaborazione dei dati e delle informazioni nell'ambito biomedicale, elettronico, informatico, dell'automazione, dei videogame e della realtà virtuale. Un ampio spazio viene dato alla

ricerca, utilizzando laboratori all'avanguardia e strutture informatiche di ultima generazione, in collaborazione con altre università, agenzie, istituti ed imprese, sia nazionali che internazionali. Tutti i corsi erogati afferiscono al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DII).

INGEGNERIA EDILE

Forma una figura di ingegnere con competenze di primo livello per il mondo delle costruzioni. Sviluppa multidisciplinarità, managerialità dei processi costruttivi e alta specializzazione in ambiti tecnologici, risparmio energetico, domotica, automazione, sicurezza e gestione operativa del processo edilizio, con attenzione alla sostenibilità.

Lingua: Italiano
Accesso: Libero
Sede: Ancona



INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

Forma una figura di ingegnere con competenze di primo livello per affrontare la progettazione e la gestione delle opere e delle infrastrutture di ingegneria civile e ambientale (edifici, fondazioni, strade, ferrovie, aeroporti, porti, reti idriche, impianti di depurazione) e di operare nel campo della salvaguardia dell'ambiente da rischi naturali ed antropici (controllo e gestione della qualità dell'aria, delle acque e dei rifiuti, rilievo, pianificazione territoriale, caratterizzazione geologica e geotecnica del sottosuolo.)

Lingua: Italiano
Accesso: Libero
Sede: Ancona



TECNICHE DELLA COSTRUZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

Corso di Laurea ad orientamento professionale, fornisce competenze per preparare alla professione di "tecnico qualificato polivalente" nel settore delle costruzioni civili e edili e della gestione del territorio. Approccio pratico e applicativo, tramite l'interazione diretta con le figure fondamentali del mondo della professione, in collegamento con i colleghi dei Geometri delle Marche. La laurea è abilitante per iscriversi all'albo dei Geometri.

Lingua: Italiano
Accesso: 30 posti
Sede: Ancona



INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA

Fornisce le basi culturali e scientifiche per diventare ingegnere architetto progettista, figura capace di dare efficaci risposte multidisciplinari per progettare nuove opere e recuperare il patrimonio esistente, essendo l'unica figura di ingegnere che può firmare progetti di restauro. Dal 2024-25 il corso introduce tre nuovi ambiti formativi: Progettazione in ambiente Navale, Progettazione e Valorizzazione del patrimonio costruito, Progettazione e costruzione della architettura. La laurea consente di iscriversi sia all'albo degli Ingegneri che degli Architetti per operare direttamente in tutta l'Unione Europea.

Lingua: Italiano
Accesso: 70 posti
Sede: Ancona



INGEGNERIA EDILE

Forma una figura di Ingegnere delle Costruzioni con competenze tradizionali (progettazione edile integrata, gestione delle costruzioni, tecnologia strutture e impianti), insieme a competenze in nuovi settori strategici (digitalizzazione del processo edilizio, progettazione eco-sostenibile, project e facility management, automazione dei sistemi edilizi e domotica).

Lingua: Italiano
Accesso: Libero
Sede: Ancona



INGEGNERIA CIVILE

Forma una figura di ingegnere specializzata in grado di eseguire la pianificazione, la progettazione, la realizzazione e la gestione delle opere e delle infrastrutture del settore civile e di operare nel campo della salvaguardia dell'ambiente da rischi naturali ed antropici (controllo e gestione della qualità dell'aria, delle acque e dei rifiuti, rilievo, pianificazione territoriale, caratterizzazione geologica e geotecnica del sottosuolo.)

Lingua: Italiano - Inglese
Accesso: Libero
Sede: Ancona



ENVIRONMENTAL ENGINEERING

Forma una figura di ingegnere esperta nell'affrontare problematiche complesse e progettare soluzioni convenzionali e innovative relative alle tematiche ambientali e territoriali quali le risorse idriche, la difesa del suolo, la riduzione dell'inquinamento, le risorse energetiche e la tutela dell'ambiente e del territorio.

Lingua: Inglese
Accesso: Libero
Sede: Ancona



NEW

INNOVATION

EDUCATION

RESEARCH

COLLABORATION

INTEGRATION

DISRUPTION

TRANSITION

RESILIENCE

IMPACT

LEADERSHIP

INFLUENCE

EVOLUTION

REVOLUTION

TRANSFORMATION

EVOLVED

REFINED

REFINED