

# CHE COSA FA UN INGEGNERE AMBIENTALE?

L'Ingegnere Ambientale (Laurea internazionale in Environmental Engineering) è un professionista specializzato nella progettazione, nel monitoraggio e nella gestione di opere, infrastrutture ed impianti a supporto della salvaguardia delle risorse idriche, della difesa del suolo, della riduzione dell'inquinamento, della gestione e dell'ottimizzazione delle fonti energetiche e della tutela dell'ambiente e del territorio.



#### PER INFORMAZIONI:

[www.univpm.it](http://www.univpm.it)  
[presidenza.ingegneria@univpm.it](mailto:presidenza.ingegneria@univpm.it)  
[www.univpm.it](http://www.univpm.it)

#### SEGRETERIA STUDENTI:

60131 Ancona (Monte Dago)  
Via Breccie Bianche, 12  
Tel.+39 071 2204970

#### CONSULTA:

**UNIVPM**  
**ORIENTA**  
[www.orienta.univpm.it](http://www.orienta.univpm.it)



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE

#### SEGUICI SU:

- IngegneriaUnivpm
- ingegneria\_univpm
- ingegneria\_univpm

#### SCARICA L'APP:



**FACOLTÀ DI  
INGEGNERIA**

# ENVIRONMENTAL ENGINEERING

**CORSO DI LAUREA  
MAGISTRALE**

Classe LM-35 | Sede di Ancona  
Accesso libero, in lingua inglese



[ingegneria.univpm.it](http://ingegneria.univpm.it)

## FACOLTÀ DI INGEGNERIA AREA 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.





# LA STRUTTURA DEL CORSO

Il Corso di Studi in Environmental Engineering si articola in un percorso magistrale internazionale erogato completamente in Lingua Inglese.

Lo studente acquisisce una formazione multidisciplinare che comprende discipline tecnico-specialistiche come la geologia e l'idrogeologia, l'idraulica e la geotecnica

ambientale, la gestione delle risorse energetiche rinnovabili, l'impiantistica chimica ambientale applicata alle acque, all'aria e ai rifiuti, le tecniche di rilievo.

Il percorso include attività progettuali, tirocinio formativo e la prova finale. Sono previsti 12 CFU a scelta autonoma e opportunità di studio all'estero.



## POSSIBILI SBOCCHI PROFESSIONALI

I laureati potranno proseguire in Corsi di Dottorato di Ricerca o Master di II Livello o inserirsi direttamente nel mercato del lavoro. Le opportunità occupazionali includono:

- imprese di costruzioni per impianti e per infrastrutture ambientali;
- aziende per la produzione di energie rinnovabili;
- imprese o Aziende per lo sviluppo di tecnologie ambientali innovative;

- società di consulenza e progettazione ambientale;
- libera professione (previa abilitazione e iscrizione all'albo, sezione A);
- enti pubblici e aziende che si occupano di progettazione e gestione di sistemi urbani, controllo e monitoraggio dell'ambiente e del territorio, difesa del suolo, gestione dei rifiuti e delle risorse ambientali ed energetiche.

# PERCHÉ ISCRIVERSI?

Scegliere la Laurea magistrale internazionale in Environmental Engineering presso l'Università Politecnica delle Marche ad Ancona significa intraprendere un percorso formativo all'avanguardia, progettato per rispondere alle sfide ambientali globali con competenze tecniche, visione sistemica e spirito innovativo. Il corso si distingue per la sua struttura multidisciplinare, che integra conoscenze di ingegneria civile, chimica, idraulica, energetica ed ambientale, con un forte orientamento pratico. Gli studenti affrontano tematiche cruciali come la gestione sostenibile delle risorse e la mitigazione del rischio idraulico e idrogeologico, il trattamento dei rifiuti, la qualità dell'aria, la geotecnica ambientale e la bonifica dei siti contaminati, la depurazione delle acque, le infrastrutture di regimazione fluviale, il rilievo e la pianificazione dei territori. Il percorso formativo prevede lezioni frontali, laboratori, simulazioni e progetti applicati.

Durante il percorso, gli studenti sviluppano competenze tecniche avanzate, ma anche soft skills fondamentali per il mondo del lavoro contemporaneo come la capacità di lavorare in team multidisciplinari e internazionali, il problem solving, un'efficace comunicazione scientifica e l'attitudine all'innovazione. L'intero corso è fortemente connesso con il mondo produttivo e della ricerca: grazie a collaborazioni con aziende, enti pubblici e centri di ricerca, gli studenti partecipano a progetti reali, svolgono tirocini formativi, utilizzano laboratori attrezzati e spazi di co-working, e hanno l'opportunità di confrontarsi con professionisti del settore e ricercatori di livello internazionale. Il titolo di studio, riconosciuto a livello europeo e internazionale, rappresenta un passaporto per il futuro e consente di proseguire gli studi con dottorati o master di secondo livello, oppure di inserirsi rapidamente nel mercato del lavoro in ambiti

strategici come la consulenza ambientale, la progettazione di impianti sostenibili, la gestione delle risorse naturali, l'industria green e le istituzioni pubbliche.

Studiare ad Ancona, in un contesto accogliente e dinamico, significa formarsi come ingegneri ambientali del futuro, pronti a contribuire concretamente alla transizione ecologica e alla costruzione di un mondo più resiliente e sostenibile.

85%

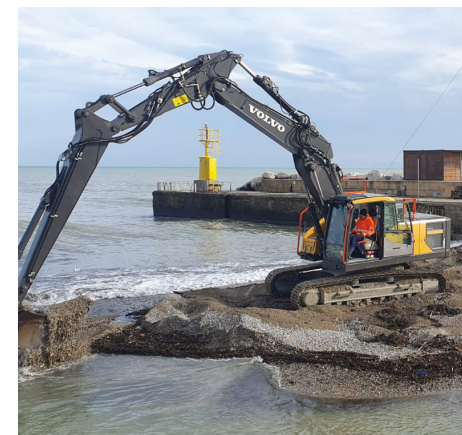
tasso di occupazione a 1 anno dalla Laurea Magistrale

35%

iscritti/e provenienti da Laurea Triennale presso altro Ateneo

100%

soddisfatti/e del Corso di Laurea



### CHE COMPETENZE ACQUISIRAI?

Il corso fornisce competenze solide e trasversali. I laureati saranno in grado di:

- occuparsi della progettazione e modellazione di infrastrutture ed impianti nel contesto ambientale;
- provvedere alla gestione, al monitoraggio ed alla mitigazione degli impatti ambientali;
- eseguire il rilievo e la rappresentazione avanzata del territorio;
- provvedere alla pianificazione urbana e territoriale con criteri di sostenibilità;
- utilizzare software tecnici per la modellazione e la progettazione.

I laureati acquisiranno strumenti per affrontare problemi progettuali complessi, sviluppare nuove soluzioni tecniche e tecnologiche, coordinare team multidisciplinari.

### LA NOSTRA METODOLOGIA DIDATTICA

La formazione prevede lezioni frontali integrate da esercitazioni, laboratori applicativi, attività progettuali e tirocini. È previsto l'utilizzo di piattaforme (Moodle, Microsoft Teams) per favorire l'interazione didattica e l'accessibilità al materiale didattico.

### PARTICOLARITÀ DEL CORSO

- Ampia interdisciplinarietà e contesto internazionale.
- Orientamento al mondo dell'impresa e alle soft skills ed esperienze di progettazione.
- Forte legame con il tessuto produttivo e possibilità di esperienze internazionali.

### COLLABORAZIONI E TIROCINI

Il corso offre la possibilità di svolgere tirocini formativi presso aziende, enti e studi professionali. Sono previste anche collaborazioni con imprese per progetti applicati e testimonianze aziendali durante il percorso didattico.

### REQUISITI DI ACCESSO

L'accesso è libero con una Laurea di provenienza di Classe L7 o, per gli studenti stranieri, equiparabile. È richiesto un livello di conoscenza di Lingua Inglese pari al Livello B2 da raggiungere entro il primo semestre del primo anno.

### LA SEDE

Il Corso in Environmental Engineering ha sede nel campus universitario di Monte Dago, ad Ancona. Lo studente durante l'intero percorso di studi può usufruire di oltre 15 laboratori e numerosi spazi di co-working e studio del Dipartimento di Scienze ed Ingegneria della Materia, dell'Ambiente ed Urbanistica e del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Architettura che si è riconfermato nel quinquennio 2023-2027 struttura di Eccellenza dall'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca.

