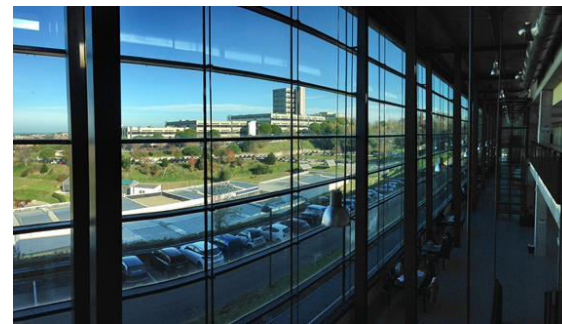




INFORMAZIONI UTILI

Dipartimento di Scienze della Vita e dell'Ambiente
Via Brecce Bianche - 60100 Ancona
Tel (+39) 071.220.4512 - Fax (+39) 071.220.4513
e-mail: didattica.scienze@univpm.it
sito: <http://www.univpm.it>



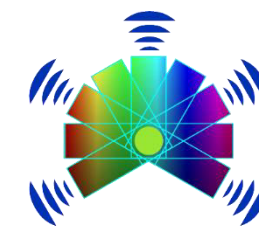
UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

P.zza Roma 22
60121 Ancona
Tel: (+39) 071.2201
Fax: (+39) 071.220.2324
email: info@univpm.it
sito: <http://www.univpm.it>



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Dipartimento
di Scienze della Vita
e dell'Ambiente



Piano Nazionale
Lauree Scientifiche

*Piano Nazionale Lauree Scientifiche
Progetto Disciplinare in Scienze Naturali ed Ambientali
Progetta il tuo futuro, Ancona 5-12/02/2019*



Corso di Laurea Triennale in Scienze Ambientali e Protezione Civile

Il laureato in Scienze Ambientali e Protezione Civile ha una conoscenza approfondita multidisciplinare

- dell'ambiente e delle Scienze Ambientali di riferimento,
- delle metodologie e tecniche di analisi delle condizioni ambientali,
- delle tecnologie per la risoluzione di problemi ambientali di origine antropica.

Parallelamente, il laureato è formato in Protezione Civile, per

- l'analisi e la previsione dei processi naturali estremi,
- la prevenzione e la gestione delle emergenze e soccorso,
- la pianificazione di interventi post emergenza necessari a garantire il ritorno ad una situazione di normalità.



Diventare esperti in Scienze Ambientali e Protezione Civile

1° anno

- Matematica
- Fisica
- Chimica
- Geologia
- Biologia
- Zoologia
- Botanica
- Inglese

2° anno

- Statistica per le scienze sperimentali
- Geografia del rischio e dei disastri
- Fisica tecnica ambientale
- Chimica analitica per l'ambiente e la sicurezza
- Chimica applicata alla tutela dell'ambiente
- Oceanografia, meteorologia e climatologia
- Rilevamento geologico e geomorfologico
- Analisi dei sistemi ecologici
- Microbiologia ambientale
- Diritto e legislazione ambientale

3° anno

- Ecotossicologia e valutazione impatto ambientale
- Strumenti informatici e telecomunicazioni per la protezione civile e ambientale
- Previsione e prevenzione catastrofi naturali
- Ecotecnologie applicate
- Ordinamento protezione civile
- Analisi degli inquinanti
- Emergenze sanitarie
- Tecniche di bonifica ambientale
- Zoologia applicata
- Tirocinio, Prova finale



*Piano Nazionale Lauree Scientifiche
Progetto Disciplinare in Scienze Naturali ed Ambientali
Progetta il tuo futuro, Ancona 5-12/02/2019*

SBOCCHI PROFESSIONALI

- tecnico di laboratorio analisi ambientali chimiche, biologiche, microbiologiche;
- esperto della gestione di attività di protezione civile;
- tecnico del monitoraggio ambientale;
- tecnologo del recupero ambientale;
- esperto in valutazione di impatto ambientale.

PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI

- strutture pubbliche e private preposte al controllo ed alla protezione dell'ambiente;
- Enti nazionali e locali con funzioni di protezione civile;
- studi professionali e società di consulenza ambientali;
- Istituti di ricerca pubblici o privati per lo studio delle condizioni dell'ambiente e dei problemi di inquinamento;
- Industrie di varia natura (chimiche, estrattive, manifatturiere, elettroniche, biotecnologiche, ecc.);
- Enti pubblici (Ministeri, Regioni, Comuni).

IL CORSO PREPARA ALLE PROFESSIONI ISTAT

- Tecnici del controllo ambientale;
- Tecnici della raccolta e trattamento dei rifiuti e della bonifica ambientale;
- Guide ed accompagnatori naturalistici e sportivi.