



**guida  
lauree  
triennali  
e a ciclo  
unico**

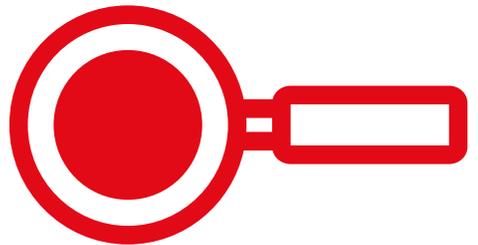
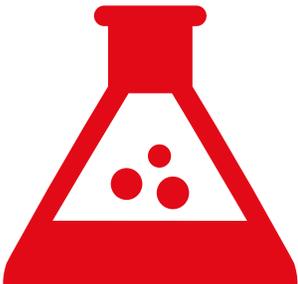
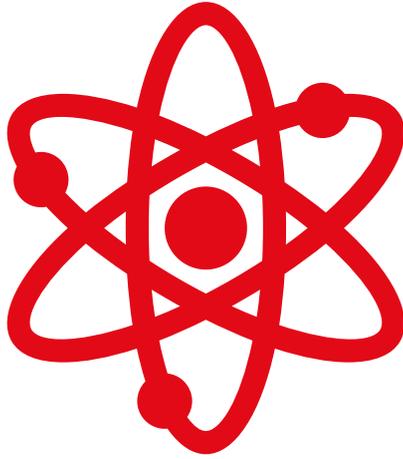
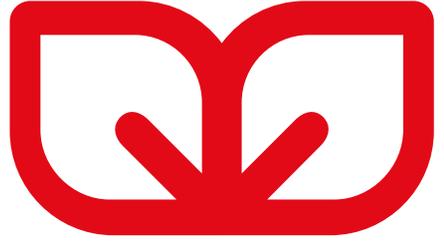


---

**UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE**

---

**CORSI A.A.  
2021-2022**



**guida  
lauree  
triennali  
e a ciclo  
unico**



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



---

**UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE**

---

**UNIVPM  
O R I E N T A**

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

**Ufficio Orientamento e Tutorato**

*Via Menicucci 6, 60121 Ancona*

Tel. 071 220 3010 - 3037 - 3038 - 3085  
[orientamento@univpm.it](mailto:orientamento@univpm.it)

# IMPARA CON NOI: + DI **50 CORSI** DI **LAUREA**

Univpm offre ai futuri studenti **56 corsi di studio nelle aree culturali di Agraria, Economia, Ingegneria, Medicina e Scienze**: 29 corsi di laurea di cui 2 ad orientamento professionale, 3 corsi di laurea magistrale a ciclo unico e 24 corsi di laurea magistrale. In un'ottica sempre più internazionale, proponiamo **insegnamenti e corsi di studio interamente in lingua inglese**: 7 corsi in doppia lingua, 4 interamente in lingua inglese, 6 con rilascio del doppio titolo, grazie ad accordi con Atenei stranieri.

## **IN CLASSIFICA**

Al **5° posto nella classifica Censis** degli Atenei italiani tra i 10.000 e 20.000 studenti, nel 2021 l'UnivPM è stata confermata tra le mille migliori Università al mondo e al **290° posto** per impatto della ricerca, dal **QS World University Rankings**, la classifica globale delle più qualificate Università nel mondo.

# LA TUA **RESEARCH UNIVERSITY**

**12 Dipartimenti di cui 5 riconosciuti** dall'Anvur (Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario) **di eccellenza** per la qualità della ricerca. La nostra attività di ricerca sviluppa importanti sinergie e contaminazioni interdisciplinari con un forte impatto internazionale e rilevanti connessioni con il tessuto socio-economico.

**+ di 25.000.000 € di fondi esterni** attratti in un anno con:

- 41 progetti finanziati da Miur, altri Ministeri, Istituti e Agenzie Nazionali
- 38 progetti finanziati da programmi internazionali, europei e regionali
- 111 progetti di ricerca finanziati da imprese e da enti pubblici
- 96 brevetti depositati in Italia e all'estero.

**Solo una ricerca di eccellenza produce una didattica di eccellenza.**

# NOVITÀ

## 2021/2022

Per l'area delle Professioni Sanitarie, è attivata la laurea magistrale in **Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie** a Pesaro e la laurea triennale in **Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva** a Macerata; per l'area di Agraria il nuovo corso di laurea triennale in **Sistemi Agricoli Innovativi** ha sede ad Ascoli Piceno.

**Fisioterapia** e **Logopedia** raddoppiano: oltre ad Ancona, aprono rispettivamente anche ad Ascoli Piceno e a Fermo.

# ALL OVER THE WORLD

Con il progetto **ERASMUS +** sono più di **500** gli studenti che ogni anno compiono un'esperienza di studio all'estero riconosciuta dal corso di laurea. Univpm ha ideato e promuove **CAMPUSWORLD**, che offre l'opportunità a studenti, laureandi e neolaureati di effettuare tirocini e stage collegando l'attività formativa al mondo del lavoro. Più di **1200 sono i nostri ambasciatori nel mondo** che hanno potuto fare esperienze formative, da 2 a 6 mesi, in 66 Paesi diversi. Oltre l'**80%** di chi è partito con CampusWorld **ha trovato lavoro entro 6 mesi** dal termine del progetto.

# OCCUPABILITÀ AL 93,4%

Il tasso di occupazione dei laureati magistrali intervistati da AlmaLaurea ad un anno dal conseguimento del titolo è pari all'80,5% che sale al **93,4%** per gli intervistati a cinque anni dalla laurea. La maggior parte di loro è assunto con **contratto a tempo indeterminato**, circa il 59%. La maggior parte dei laureati triennali prosegue il percorso universitario (69,7%). Il tasso di occupazione dei laureati triennali che invece scelgono di inserirsi nel mondo del lavoro è sempre molto alto, pari all'84,1%.

# INDICE

I percorsi di studio.....	2
Il dizionario universitario.....	3
Iscriversi all'università.....	7
Attività per gli studenti.....	9
Studiare all'estero.....	14
Erdis - ente regionale per il diritto allo studio.....	16

## AGRARIA

Scienze e Tecnologie Agrarie.....	20
Scienze Forestali e Ambientali.....	22
Scienze e Tecnologie Alimentari.....	24
Sistemi Agricoli Innovativi.....	26

## ECONOMIA

Economia e Commercio.....	30
Economia Aziendale.....	32

## INGEGNERIA

Ingegneria Biomedica.....	36
Ingegneria Civile e Ambientale.....	38
Ingegneria Edile.....	40
Ingegneria Elettronica.....	42
Ingegneria Gestionale.....	44
Ingegneria Informatica e dell'Automazione.....	46
Ingegneria Meccanica.....	48
Tecniche delle Costruzioni e Gestione del Territorio.....	50
Sistemi Industriali e dell'Informazione.....	52
Ingegneria Edile-Architettura.....	54

## MEDICINA

Medicina e Chirurgia.....	58
Odontoiatria e Protesi Dentaria.....	60
Assistenza Sanitaria.....	62
Dietistica.....	64
Educazione Professionale.....	66
Fisioterapia.....	68
Igiene Dentale.....	71
Infermieristica.....	72
Logopedia.....	74
Ostetricia.....	76
Tecniche di Laboratorio Biomedico.....	78
Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia.....	80
Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro.....	82
Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva.....	84

## SCIENZE

Scienze Biologiche.....	88
Scienze Ambientali e Protezione Civile.....	90

# PERCORSI DI STUDIO

## **LAUREA TRIENNALE**

La Laurea Triennale ha lo scopo di assicurare un'adeguata padronanza di metodi e contenuti scientifici e l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali. Si potrà spendere questo titolo immediatamente, entrando nel mercato del lavoro, oppure si potrà continuare il percorso universitario iscrivendosi ad una Laurea Magistrale. Per ottenere il titolo occorre aver conseguito 180 crediti formativi universitari (CFU).

## **LAUREA MAGISTRALE**

La Laurea Magistrale prevede 2 anni di studio ed ha come obiettivo quello di fornire una formazione di livello avanzato per poter esercitare attività molto qualificate in ambiti specifici. Per ottenere il titolo occorre aver conseguito 120 crediti formativi universitari.

## **LAUREA A CICLO UNICO A DIRETTIVA EUROPEA (accesso a numero programmato)**

Sono Lauree particolari, strutturate nel rispetto delle direttive europee. Sono presenti all'UNIVPM:

per la Facoltà di ingegneria:

- › Ingegneria Edile - Architettura (durata 5 anni).

per la Facoltà di medicina:

- › Medicina e Chirurgia (durata 6 anni).
- › Odontoiatria e Protesi Dentaria (durata 6 anni).

## **MASTER**

È un'ulteriore possibilità per approfondire la formazione dopo la Laurea Triennale (Master di primo livello) o dopo la Laurea Magistrale (Master di secondo livello).

Un Master ha durata solitamente annuale e prevede la partecipazione ad uno o più tirocini presso enti o aziende convenzionate. Per ottenere il titolo occorre aver conseguito almeno 60 crediti formativi universitari.

## **DOTTORATO DI RICERCA**

È un titolo accademico post lauream, corrispondente al terzo ciclo dell'istruzione universitaria in molti paesi del mondo. Nei paesi anglofoni il titolo corrisponde al Doctor of Philosophy (Ph.D. o PhD), come riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.

### **SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE**

È un corso che fornisce conoscenze e abilità per funzioni richieste nell'esercizio di particolari professioni. Si può conseguire il titolo dopo la laurea magistrale e prevede diversi anni di studio.

### **CORSO DI PERFEZIONAMENTO**

È un corso di approfondimento e di aggiornamento scientifico per il miglioramento della propria professionalità. L'Università può promuovere corsi anche in collaborazione con altri enti ed istituzioni.

### **LE ATTIVITÀ DIDATTICHE**

Oltre alle consuete lezioni teoriche, sono fondamentali ai fini del conseguimento delle lauree (triennali, magistrali e specialistiche) le attività pratiche (stage, tirocini) che variano, a seconda del Corso di Studio.

# **IL DIZIONARIO UNIVERSITARIO**

### **ANNO ACCADEMICO**

L'anno accademico può essere suddiviso in due periodi dell'anno in cui frequentare le lezioni e dare gli esami. In genere il primo periodo dura da ottobre a gennaio, con esami finali a febbraio e marzo; il secondo periodo dura da marzo a maggio, con esami finali a giugno e luglio.

### **ATENEIO**

Sinonimo di "Università".

### **ATTIVITÀ FORMATIVA**

Sono i corsi di insegnamento, le attività didattiche, le esercitazioni pratiche o di laboratorio, il tutorato, i tirocini, le tesi, l'attività di studio individuale e di autoapprendimento. In generale è qualsiasi attività organizzata o prevista dall'Università per assicurare la formazione culturale e professionale degli studenti.

## **BADGE**

Allo studente viene rilasciato un badge con funzione di tessera di riconoscimento e, ove previsto, per l'utilizzo di alcuni servizi (parcheggio, accesso alle biblioteche, rilevazione presenza etc.)

## **CLASSI DELLE LAUREE**

Sono i raggruppamenti dei Corsi di Studio dello stesso livello, definiti da appositi decreti ministeriali. I Corsi di Studio, che sono istituiti all'interno delle classi, condividono gli stessi obiettivi formativi qualificanti e le stesse attività formative. I Corsi di Laurea appartenenti alla stessa classe hanno identico valore legale.

## **CURRICULUM**

È l'insieme delle attività formative universitarie ed extra-universitarie specificate nel regolamento didattico del Corso di Studio al fine di conseguire il relativo titolo.

## **CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI (CFU)**

Convenzionalmente 1 CFU è pari a 25 ore di lavoro (indipendentemente se questo sia svolto come studio personale o come frequenza a laboratori o lezioni). Per ogni anno accademico, ad uno studente (impegnato a tempo pieno nello studio) è richiesta una quantità media di lavoro fissata in 60 crediti, ossia 1500 ore. I CFU misurano l'impegno complessivo dello studente nelle attività di formazione per superare un esame. Le attività di formazione comprendono: lezioni frontali, seminari, esercitazioni; tempo dedicato alle attività di laboratorio ed alle attività pratiche (tirocini e stage all'interno delle aziende); studio individuale e altre attività formative di tipo individuale. I crediti si acquisiscono con il superamento degli esami. Per ogni esame è attribuito un certo numero di crediti e un voto (espresso in trentesimi) che varia secondo il livello di preparazione. I crediti sono trasferibili da un Corso di Laurea ad un altro all'interno della stessa classe, della stessa Facoltà e della stessa Università, da un'Università ad un'altra in Italia e in Europa.

## **DIRITTO ALLO STUDIO**

Esprime il diritto ad utilizzare i servizi che agevolano la vita universitaria. I servizi comprendono: abbonamenti agevolati per il Trasporto Pubblico locale, esonero parziale o totale dal pagamento delle tasse, possibilità di collaborazioni lavorative part-time nelle strutture universitarie (150 ore), attività a sostegno dei disabili.

## **ERASMUS +**

Il progetto europeo Erasmus+ consente di trascorrere un periodo di formazione in un'Università europea continuando a sostenere regolarmente gli esami, che verranno riconosciuti in Italia e consente anche di effettuare il tirocinio previsto nel piano degli studi.

## **ESAME**

Prova (scritta e/o orale) da sostenere al termine di un insegnamento.

## **ERDIS**

Ente regionale che si occupa di: erogazione delle borse di studio per merito e per reddito, assegnazione dei posti letto nelle residenze universitarie e gestione del servizio.

## **LAUREA**

Ha durata triennale ed ha l'obiettivo di assicurare un'adeguata padronanza di metodi, contenuti scientifici generali e l'acquisizione di specifiche conoscenze professionali. Per conseguire la Laurea lo studente deve avere acquisito 180 crediti. Decidendo di intraprendere un lavoro è un titolo spendibile immediatamente oppure è possibile continuare il percorso formativo scegliendo una Laurea Magistrale oppure un Master di I livello.

## **LAUREA MAGISTRALE**

Ha durata biennale e vi si accede dopo aver acquisito una Laurea Triennale. Per conseguire la Laurea Magistrale lo studente deve ottenere 120 crediti. Ha come obiettivo quello di fornire una formazione di livello avanzato per potere esercitare attività di elevata qualificazione in ambiti specifici.

## **LIBRETTO**

Documento personale dove sono riportati il numero di matricola, l'anno di iscrizione, l'elenco degli esami superati e il voto ottenuto.

## **MASTER**

Corsi che specializzano e che si possono frequentare dopo la Laurea Triennale (Master di primo livello) oppure dopo la Laurea Magistrale (Master di secondo livello).

## **MATRICOLA**

Viene definito con questo termine lo studente iscritto per la prima volta all'Università.

## **NUMERO CHIUSO E PROGRAMMATO**

Alcuni Corsi di Studio prevedono l'accesso ad un numero ristretto di studenti selezionati attraverso un test d'ingresso. Il numero dei posti disponibili e le modalità di accesso sono indicate in ciascun bando di selezione.

## **NUMERO DI MATRICOLA**

Codice composto da alcune cifre assegnato quando ci si iscrive all'Università. Ogni numero è diverso dagli altri e identifica un solo studente all'interno dell'Università.

## **OBIETTIVI FORMATIVI**

Sono l'insieme delle conoscenze e abilità che caratterizzano il profilo culturale e professionale cui sono finalizzati i singoli Corsi di Studio.

## **PASSWORD**

Numero segreto assegnato ad ogni studente per usufruire di alcuni servizi direttamente dalla rete come: visualizzare la carriera; presentare il piano di studi; prenotare l'autodichiarazione per la riduzione o l'esonero tasse; presentare domanda alle borse ERDIS; prenotare gli esami.

## **PIANO DI STUDIO**

Documento che indica il percorso di studio scelto.

## **PROVA DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE**

È la verifica della preparazione iniziale dello studente mediante Test con domande a risposta multipla che ha il solo scopo di orientarlo nella scelta del corso di studio e di fargli valutare le proprie conoscenze; non è pertanto selettiva ai fini dell'immatricolazione. Chi non supera o non partecipa al test, prima di sostenere gli esami dovrà frequentare un corso aggiuntivo di offerta formativa.

## **REGOLAMENTO DIDATTICO**

È l'insieme degli ordinamenti didattici istituiti e attivati all' Ateneo

## **RICEVIMENTO STUDENTI**

Ogni professore dell'Università definisce un orario settimanale per incontrare gli studenti nel proprio ufficio e discutere i problemi inerenti le materie d'esame etc.

## **SEGRETERIE STUDENTI**

Localizzate presso ogni singola Facoltà, sono uffici in cui recarsi per ottenere informazioni e certificati su iscrizione, tasse, carriera studenti, ed altro.

## **SESSIONE**

Periodo in cui è possibile sostenere gli esami o la prova finale.

## **TITOLI DI STUDIO**

La Laurea, la Laurea Magistrale, il Master, il Diploma di specializzazione e il Dottorato di ricerca.

## **TUTORATO**

Il tutorato è finalizzato ad orientare ed assistere gli studenti lungo tutto il corso degli studi. Gli assegni di tutorato vengono attribuiti a seguito di procedure selettive, alle quali possono partecipare studenti dell'Ateneo iscritti a corsi di dottorato di ricerca nonché iscritti all'ultimo o al penultimo anno di corso di laurea magistrale.

# ISCRIVERSI ALL'UNIVERSITÀ

## PRE-ISCRIZIONI

Gli studenti iscritti all'ultimo anno della scuola secondaria superiore, interessati all'accesso ai corsi di studio delle Università, possono preiscriversi, utilizzando la scheda on line disponibile nella sezione preiscrizioni del portale University del MIUR <http://www.university.it/>. La preiscrizione, la cui scadenza viene definita dal Ministero, è finalizzata, prioritariamente, alla predisposizione e alla fruizione di iniziative e attività di orientamento, nonché alla programmazione dei servizi destinati agli studenti da parte delle Istituzioni formative interessate.

## ISCRIVERSI ALLE PROVE SELETTIVE di ammissione ai corsi di studio che prevedono un numero di studenti programmato

**Quando:** Per i corsi di laurea magistrale in Medicina e Chirurgia, in Odontoiatria e Protesi Dentaria ed in Ingegneria Edile-Architettura, entro i termini stabiliti dal Ministero e dall'Università (attenzione, è prevista una doppia iscrizione).

**Dove:** Sul sito [www.university.it](http://www.university.it) e sul sito dell'Ateneo [www.univpm.it](http://www.univpm.it).

**Quando:** Per i corsi di laurea delle Professioni sanitarie e per il corso di Tecniche della costruzione e gestione del territorio, solitamente a partire dal mese di luglio ed entro i primi giorni di agosto.

**Quando:** Per i corsi di laurea magistrale delle professioni sanitarie, di norma a partire dal mese di agosto ed entro la metà di settembre.

**Dove:** Solo sul sito dell'Ateneo [www.univpm.it](http://www.univpm.it).

**Come:** Compilando la domanda on-line. I bandi sono disponibili sul sito [www.univpm.it](http://www.univpm.it). Nel bando sono indicati il programma delle prove, le modalità, il luogo e la data di svolgimento delle stesse, nonché il luogo e la data in cui verranno pubblicati i risultati delle prove.

## ISCRIVERSI AL TEST DI VERIFICA DELLE CONOSCENZE per le lauree triennali (prova obbligatoria ma non selettiva)

**Quando:** Dai primi giorni del mese di luglio.

**Dove:** Solo sul sito dell'Ateneo [www.univpm.it](http://www.univpm.it).

**Come:** Compilando la domanda on-line attraverso il sito web dell'Ateneo. Le norme sono disponibili su [www.univpm.it](http://www.univpm.it). Sono indicati il programma delle prove, le modalità, il luogo e la data di svolgimento delle stesse, nonché il luogo e la data in cui verranno pubblicati i risultati delle prove.

La verifica della preparazione iniziale dello studente avviene mediante una prova con domande a risposta multipla. Il test ha il solo scopo di orientare lo studente nella scelta del corso di studio e di valutare le proprie conoscenze;

non è pertanto selettiva ai fini dell'immatricolazione. Qualora lo studente non partecipi alla verifica, ovvero la verifica non risulti positiva, allo studente stesso saranno assegnati "obblighi formativi aggiuntivi" (OFA) per assolvere i quali saranno messe in atto attività aggiuntive secondo il calendario e le modalità di verifica che saranno decise da ogni singola struttura didattica. L'assolvimento degli OFA dovrà avvenire entro il primo anno di corso.

### **TASSE E CONTRIBUTI**

Sono previsti i seguenti versamenti:

- una quota fissa di € 156,00 (di cui € 140,00 di tassa regionale e di € 16,00 di imposta di bollo) uguale per tutti gli studenti da versare entro il 5/11/2021;
- un contributo onnicomprensivo, determinato sulla base dell'ISEE e del corso di studio, da versare in due rate di pari importo con scadenze 14/12/2021 e 31/05/2022.

Per il calcolo della contribuzione sulla base dell'ISEE occorre richiedere l'ISEE per il diritto allo studio universitario e dare il consenso on-line all'Università entro il 5/11/2021.

Tutte le informazioni su tasse, riduzioni ed esoneri previste dall'Università sono consultabili alla pagina [https://www.univpm.it/Entra/Tasse\\_e\\_contributi](https://www.univpm.it/Entra/Tasse_e_contributi).

# ATTIVITÀ PER GLI STUDENTI

## **COLLABORAZIONI LAVORATIVE PART-TIME RETRIBUITE (150 ORE)**

### **Che cosa sono**

Attività che consente agli studenti di lavorare per un periodo massimo di 150 ore presso le strutture dell'Università impegnandosi in mansioni prevalentemente d'ufficio (con esclusione di attività di docenza, svolgimento di esami e assunzione di responsabilità amministrativa) percependo una retribuzione oraria netta di 8,00 €.

### **Chi può partecipare**

Tutti gli studenti iscritti all'Università Politecnica delle Marche ad un corso di:

- Laurea Triennale o Laurea Magistrale a ciclo unico dal 2° anno in poi;
- Laurea Magistrale (non a ciclo unico) dal 1° anno in poi.

### **Come e quando**

Presentando la domanda di partecipazione secondo le modalità previste dal bando di concorso che l'Ateneo predispone annualmente nel mese di dicembre. La graduatoria part-time è elaborata tenendo conto di requisiti di reddito (ISEE) e di merito e tiene conto delle preferenze espresse dallo studente sulla sede di destinazione e mansioni da svolgere. Lo studente può anche scegliere di svolgere la propria attività come supporto ad eventi di orientamento, alla mobilità internazionale o al sostegno di studenti disabili.

## **CONTATTI**

part-time@univpm.it

Tel. 071 2202341 - 071 2202428

## **ATTIVITÀ PER STUDENTI DIVERSAMENTE ABILI**

Gli studenti con disabilità, al momento dell'immatricolazione o dell'iscrizione ad anni successivi, sono invitati a dichiarare alla Segreteria Studenti la propria situazione per usufruire dei benefici e dei servizi previsti.

### **Agevolazioni sui contributi**

Gli studenti disabili, con invalidità compresa fra il 66% e il 100%, iscritti ai corsi di laurea o di laurea magistrale o alle Scuole di Specializzazione o ai corsi di Dottorato di ricerca, sono tenuti al pagamento della sola imposta di bollo e sono esonerati d'ufficio dal versamento dei contributi e della tassa regionale.

Per coloro che hanno una invalidità riconosciuta dalle Commissioni del S.S.N. compresa tra il 46% ed il 65% è previsto d'ufficio l'esonero parziale coincidente con l'attribuzione della contribuzione minima.

### **Principali servizi offerti agli studenti disabili**

- disponibilità di tutor alla pari per aiuto nello studio
- servizio di accompagnamento a lezione con pulmino, dal proprio

domicilio alle sedi universitarie

- possibilità di richiedere ausili tecnici ed informatici specifici
- possibilità di concordare modalità di esame alternative, in base alla problematica che si ha.

L'Info Point Disabili è a disposizione per le eventuali richieste degli interessati.

- Riserva di posti - alloggio (studenti fuori sede).

La richiesta va effettuata direttamente presso l'ERDIS (Ente Regionale Diritto allo Studio Universitario) <http://erdis.it/8-contatti/>  
Via Saffi 22, Ancona - Tel. 071.227411

## **CONTATTI**

Per informazioni sui servizi e gli esoneri previsti contattare:

[info.disabili@univpm.it](mailto:info.disabili@univpm.it)

Tel. 071 220 4269

L'Info Point Disabili si trova dentro la Facoltà di ingegneria (a quota 155) ed è aperto al pubblico il Martedì e il Giovedì dalle 10:00 alle 12:00.

## **SPORTELLO D'ASCOLTO**

È stato attivato uno sportello d'ascolto diretto agli studenti in situazioni di disagio e/o disabilità per rendere più agevole il loro percorso di studi e per far fronte a situazioni di stress correlato al contesto universitario.

Lo sportello è aperto al pubblico nei seguenti giorni:

Lunedì-Mercoledì 10:00 - 12:00

presso il Centro Adolescenti degli Ospedali Riuniti di Torrette.

Martedì-Giovedì 10:00 - 12:00

presso l'InfoPoint Disabili della Facoltà di ingegneria

## **CONTATTI**

Per richiedere un appuntamento per una consulenza psicologica:

[sap.ascoltostudenti@sm.univpm.it](mailto:sap.ascoltostudenti@sm.univpm.it)

Tel. 071 596 4399 (Torrette) - 071 220 4269 (Montedago).

## **IL TUTORATO: PIÙ CREDITI, MENO ABBANDONI**

I Tutor sono studenti "senior", preparati e appositamente selezionati, che affiancano i neo iscritti nel superamento di eventuali difficoltà nell'apprendimento o nel reperire informazioni utili. Il loro compito è quello di favorire una proficua frequenza dei corsi, anche attraverso iniziative che tengano conto delle necessità, delle attitudini ed delle esigenze dei singoli. Gli assegni di tutorato vengono attribuiti a seguito di procedure selettive, alle quali possono partecipare studenti dell'Ateneo iscritti a corsi di dottorato di ricerca, ma anche all'ultimo o al penultimo anno di corso di laurea magistrale.

## **CENTRO DI SUPPORTO PER L'APPRENDIMENTO DELLE LINGUE (CSAL) - Una porta aperta per un futuro mondiale!**

Il Centro di Supporto per l'Apprendimento delle Lingue (CSAL) è la struttura di riferimento dell'Ateneo per i servizi riguardanti l'apprendimento delle lingue straniere. Presso le nostre strutture gli Esperti Linguistici

forniscono consulenza per ottimizzare i percorsi di apprendimento linguistico, accompagnando gli studenti nella preparazione sia delle prove di lingua previste dal piano di studi sia nello studio necessario per conseguire le certificazioni linguistiche internazionali.

Vengono regolarmente organizzati per gli studenti UNIVPM seminari ed esercitazioni per le lingue francese, inglese, spagnolo e tedesco. Il CSAL apre le sue porte anche a tutti gli stranieri ospiti dell'Ateneo, offrendo l'opportunità di studiare la lingua italiana e conseguire una certificazione riconosciuta a livello internazionale, agevolando in questo modo l'integrazione nella vita universitaria. Sulla piattaforma e-learning dell'Ateneo, alla voce "CORSI CSAL" è disponibile un'ampia offerta formativa per l'apprendimento delle lingue anche a distanza. Inoltre, utilizzando il materiale e gli strumenti disponibili presso le due Mediateche CSAL tutti gli iscritti UNIVPM possono integrare ed ampliare le loro conoscenze linguistiche in un ambiente tranquillo ed accogliente.

Gli orari delle esercitazioni e della consulenza sono disponibili sul sito [www.csal.univpm.it](http://www.csal.univpm.it).

Orario apertura Mediateca Villarey:

dal lunedì al venerdì dalle 8.30 alle 18.30.

Orario apertura Mediateca Monte Dago:

dal lunedì al venerdì dalle 9.00 alle 19.00.

## CONTATTI

CSAL - Sede Amministrativa e Mediateca Villarey Facoltà di Economia,  
*Piazzale Martelli 8 - 60121 Ancona (AN)*

Tel. 071 2207172

Mediateca Monte Dago Facoltà di Ingegneria (Quota 150),

*Via Brezze Bianche 12 - 60131 Ancona (AN)*

Tel. 071 2204689

## JOB PLACEMENT

Il Job Placement è la struttura dell'Università ufficialmente preposta all'orientamento al lavoro di studenti e laureati. Mette a disposizione di laureandi, laureati e aziende una serie di servizi per favorire il loro incontro, diffondere le opportunità occupazionali, facilitare l'ingresso dei laureati nel mondo del lavoro in maniera più consapevole.

Il Job Placement si occupa di:

- gestire piattaforme informatiche (Almalaurea e CV On) come punti di contatto tra domanda e offerta di lavoro con riferimento ai laureandi e laureati dell'Ateneo: **Come funziona?** Le Aziende si registrano al portale per contattare i laureati e pubblicare offerte di lavoro e stage post laurea; studenti e laureati inseriscono e aggiornano il Curriculum Vitae e consultano la bacheca delle offerte di lavoro, proponendo la propria candidatura.
- organizzare eventi di Presentazione aziendale, Incontri e Seminari di orientamento al lavoro; **Come funziona?** Il Job Placement organizza incontri tra i laureati e le aziende interessate ad attivare percorsi di collaborazione e crescita professionale, mettendo a disposizione

un'aula con le relative attrezzature, in un contesto informale ma molto costruttivo. Un appuntamento dedicato alla singola azienda, al quale ci si iscrive online, e che può diventare un vero primo colloquio di lavoro: a margine della presentazione sono previsti brevi colloqui, o raccolta dei CV.

- organizzare manifestazioni ad es. Job Service - il nuovo Career Day dell'UNIVPM.
- organizzare Seminari di orientamento al lavoro e Attività di Career Coaching (CV writing, networking, interviewing); **Come funziona?** Il Job Placement organizza incontri tra i laureati ed esperti di Personal Branding e Career Coach, che oltre a diffondere consigli e suggerimenti per ottimizzare il proprio curriculum, offrono il servizio di revisione del CV (a numero chiuso, su prenotazione online).
- coordinare attività relative ai Tirocini, in collaborazione con altre strutture dell'Ateneo;
- offrire consulenza sugli incentivi alle assunzioni e sulle misure di politiche attive del lavoro (es. alto apprendistato). L'attività svolta dal Job Placement è totalmente gratuita.

## CONTATTI

Ufficio Placement e Orientamento al lavoro  
www.univpm.it/jobplacement  
placement@univpm.it  
Tel. 071 220 2335

## CONTAMINATION LAB (C LAB)

Hai sentito parlare del Contamination Lab UnivPm, ma in realtà non hai capito bene cosa sia...

Ecco le risposte alle tue domande:

- **Cosa è davvero?** Un laboratorio dove vengono sviluppate e stimolate le soft skills e dove si può sviluppare una propria idea imprenditoriale o supportare lo sviluppo di un'idea di un altro studente. Tutto questo si fa attraverso nuovi modelli formativi, dove si sperimenta in pratica e dove i formatori sono manager, imprenditori e consulenti.
- **Chi può partecipare?** E' il primo progetto dell'Univpm che mette insieme tutti gli studenti dell'Ateneo, provenienti da tutti i corsi di laurea, dalla laurea triennale fino al dottorato di ricerca. Possono partecipare anche i laureati entro un anno dalla scadenza del bando e selezioni di studenti delle scuole superiori.
- **Come si accede?** Attraverso una selezione, dove non conta solo la media dei voti, ma conta molto di più la motivazione e l'attitudine ad intraprendere il programma.
- **Quando e come si svolgono gli incontri?** Il percorso dura da ottobre a maggio. Gli incontri sono una volta a settimana e durano circa 3 ore. Nel periodo delle sessioni di esami gli incontri si svolgono una volta ogni 15 giorni.

Le attività del C LAB riconoscono l'ottenimento di crediti formativi, secondo le disposizioni dei singoli Corsi di studio.

Sai dove si trova il Contamination Lab Univpm? Vieni a curiosare a quota 155 dell'edificio 5 di Ingegneria (Polo Monte Dago). Troverai uno spazio

colorato, stimolante e creativo. Uno spazio riservato per gli studenti del Contamination Lab. Mettiti in gioco al Contamination Lab Univpm!

## **CONTATTI**

Ufficio Placement e  
Orientamento al lavoro  
*Via Oberdan, 8 - 60121 Ancona*  
Tel. 071 220 2335

Contamination Lab: aule didattiche  
Polo Montedago - Facoltà di Ingegneria  
*Edificio 5, Q155 - 60128 Ancona*

## **CUS ANCONA**

Il Centro Universitario Sportivo è l'ente giuridico a cui è demandato il compito di promuovere la pratica dell'attività sportiva a favore di tutti gli studenti universitari ed a questo scopo il CUS gestisce in convenzione gli impianti sportivi dell'università, vi organizza tornei e corsi, allestisce rappresentative che partecipano ai vari campionati federali (CONI) o ai Campionati Nazionali Universitari (CNU) organizzati annualmente dal CUSI. Il CUS Ancona nasce nel 1971, anno d'istituzione dell'Università di Ancona, ha il suo quartier generale e impianti a Posatora, quartiere alla periferia di Ancona. I tesserati CUS Ancona (circa 1500 all'anno) hanno a disposizione un'ampia scelta di attività sportive da praticare, sempre con il supporto di istruttori qualificati, alcune gestite direttamente ed altre in convenzione con strutture private locali.

All'attività non agonistica il CUS Ancona affianca attività agonistiche federali con le sue sezioni sportive: calcio a 5 maschile - pallavolo maschile e femminile - arrampicata sportiva - basket femminile - ginnastica artistica e ritmica - pallamano maschile, che permettono agli studenti di potersi confrontare con lo sport agonistico. Per i più piccoli organizza, nel periodo estivo, centri sportivi a favore dei figli dei dipendenti universitari e della collettività. Nel periodo ottobre - giugno organizza la scuola di minivolley, la scuola di calcio a 5, la scuola di ginnastica artistica e ritmica e la scuola di tennis. Infine tutti i tesserati CUS possono usufruire di molteplici convenzioni con esercenti commerciali e ricreativi locali.

I corsi: Aqua Gym - Step Aerobica - Aikido - Arrampicata - Atletica - Corsi Danza Classica e Moderna - Basket - Capoeira - Karate e Difesa Personale - Kempo Dankan - Kung Fu - Nuoto - Pallavolo - Body Building e Palestra - Pilates - Sub - Tennis - Tutti in Forma - Wing Chun -Tennistavolo - Vela

## **CONTATTI**

CUS Ancona - *Via Grotte 19/A - 60126 Ancona (AN)*  
Tel. e Fax 071 44213  
Tel. (2ª linea) 071 2205002  
Cel. 366 6347283  
segreteria@cusancona.it  
www.cusancona.it

## **INFORMAGIOVANI, IHOME E EURODESK**

L'**Informagiovani** è un servizio del Comune di Ancona rivolto a tutti che offre informazioni e consulenza orientativa con l'obiettivo di promuovere l'autonomia, la crescita e la capacità di relazione delle persone. Lavoro,

formazione, vita sociale, mobilità europea, tecnologie e autonomia abitativa sono i principali temi che tratta e sui quali organizza anche seminari e laboratori. Sul tema della casa, in particolare, l'Informagiovani ha attivato **iHome**, l'agenzia che offre orientamento e consulenza per la ricerca di un alloggio (o posto letto) in affitto ad Ancona. Sul sito [ihomeancona.com](http://ihomeancona.com), oltre alle novità che riguardano il settore, è disponibile anche una bacheca annunci gratuita on line di cerco-offro affitto. L'Informagiovani è anche punto locale Eurodesk, la rete ufficiale di informazione e orientamento sulle opportunità europee di mobilità per i giovani offerte dall'Unione europea e dal Consiglio d'Europa. Il servizio **Eurodesk** offre informazioni e consulenza personalizzata per la ricerca di opportunità di stage e lavoro all'estero per studenti universitari e laureati. Di particolare interesse per gli studenti dell'Università Politecnica delle Marche è l'University Card, una tessera gratuita che garantisce sconti in esercizi convenzionati presenti in città e che è possibile ritirare presso l'Informagiovani. Con l'University Card è possibile utilizzare la wi-fi dell'Informagiovani gratuitamente per un tempo illimitato.

## CONTATTI

Informagiovani - *Piazza Roma, (underground) Ancona*  
Tel. 071 54954 - 346 0042917 (anche WhatsApp e Telegram)  
[www.informagiovaniancona.com](http://www.informagiovaniancona.com)  
[info@informagiovaniancona.com](mailto:info@informagiovaniancona.com)  
Facebook e Twitter @IGAncona  
Instagram @informagiovanian

# STUDIARE ALL'ESTERO

Un periodo di studi in una Università partner o un tirocinio all'estero è davvero un'occasione di arricchimento del proprio percorso formativo che un numero sempre maggiore di studenti coglie al volo! Seguire corsi e sostenere esami presso una sede straniera, che vengono riconosciuti e diventano parte integrante del piano di studi dello studente, o preparare la tesi di laurea all'estero consente ai giovani di percepire direttamente la dimensione europea ed extraeuropea dell'istruzione e di muoversi con disinvoltura fuori dai propri confini; effettuare un tirocinio all'estero può creare un "ponte" per l'accesso al mondo del lavoro. L'Università Politecnica delle Marche crede fortemente nel valore di questa esperienza e incentiva la partecipazione dei suoi studenti ai programmi di mobilità attraverso una serie di misure finalizzate a consentire a tutti gli studenti di partire gravando il meno possibile sui bilanci familiari e con un'adeguata

preparazione linguistica di base. I posti disponibili ogni anno sono resi noti attraverso i Bandi per l'assegnazione delle borse di mobilità, reperibili nel sito web di Ateneo all'indirizzo [www.univpm.it](http://www.univpm.it) (area internazionale).

## **CAMPUSWORLD**

Questo progetto dell'Università Politecnica delle Marche in collaborazione con la Camera di Commercio delle Marche e con la partecipazione dell'Ubi Banca Popolare di Ancona e della Banca del Piceno è nato per sostenere e diffondere l'innovazione tecnologica e formativa. E' destinato a studenti, laureandi e neolaureati dell'Università Politecnica delle Marche, che intendano svolgere un tirocinio formativo e di orientamento, in tutto il mondo, presso i partner del progetto che lavorano in analoghi campi scientifici.

Il tirocinio all'estero rappresenta un valore aggiunto al proprio curriculum e favorisce l'occupabilità dei giovani laureati. La durata della permanenza presso la sede ospitante estera può variare da un minimo di 2 mesi ad un massimo di 6 mesi. Ulteriori informazioni reperibili sul sito [www.univpm.it](http://www.univpm.it) (area internazionale).

## **LA MOBILITÀ STUDENTESCA: IL PROGRAMMA ERASMUS+**

### **La borsa di mobilità**

Chi partecipa al programma Erasmus+ riceve una "borsa di mobilità" dalla Commissione Europea; l'Università Politecnica delle Marche concede un contributo aggiuntivo agli studenti in mobilità.

### **Quali sono i benefici del programma Erasmus+**

Lo studente che partecipa al programma Erasmus+ ha: l'esenzione dal pagamento delle tasse di iscrizione presso l'Ateneo straniero che lo ospita; il riconoscimento degli esami/tirocinio/tesi effettuati all'estero in base ai risultati ottenuti e nel rispetto di ciò che era stato concordato nel Learning Agreement, approvato dal referente Erasmus+ della struttura didattica, prima della partenza; la copertura assicurativa contro gli infortuni e per responsabilità civile all'interno dell'Ateneo straniero; la partecipazione ad eventuali corsi di lingua attivati presso l'Università ospitante; la fruizione dei servizi offerti dalle università ospitanti (mense, collegi, biblioteche, ecc.), secondo le modalità previste per tutti gli utenti dall'ateneo estero.

### **È utile sapere che...**

L'Università Politecnica delle Marche organizza corsi di lingua gratuiti riservati ai propri studenti che svolgeranno un periodo di studio all'estero per facilitare il rapido inserimento nell'Università ospitante. In genere si attivano corsi di lingua inglese, francese, spagnola e tedesca; per ottenere l'assistenza sanitaria nel Paese straniero, è necessario rivolgersi, prima della partenza, alla propria ASUR; molte Università europee sono in grado di offrire alloggio all'interno del campus o comunque di procurare una adeguata sistemazione abitativa, ma occorre attivarsi per tempo; presso molte Università straniere è possibile frequentare corsi di lingua del paese ospitante per migliorare le competenze linguistiche già acquisite.

## **CONTATTI**

Ufficio Relazioni Internazionali  
[international@univpm.it](mailto:international@univpm.it)

# ERDIS

## ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO

L'Erdis è l'Ente che la Regione Marche ha istituito con propria Legge n. 4 del 20 febbraio 2017, per realizzare gli interventi, attuativi del Diritto allo Studio previsti nel Decreto del Presidente del Consiglio dei Ministri del 9 Aprile 2001, nei confronti degli iscritti all'Università Politecnica delle Marche, Istituto Poliarte di Ancona e alla Scuola Superiore per Mediatori linguistici di Ancona; in particolare, in favore degli studenti più meritevoli e privi di mezzi.

N.B. Si raccomanda di prestare particolare attenzione ai Bandi emanati dall'Ente.

### **INTERVENTI DELL'ERDIS MARCHE PER L'A.A. 2021/2022**

I principali interventi, attuati dall'Erdis Marche, sono rappresentati dai seguenti aiuti economici e servizi:

- Borse di studio;
- Contributi per la partecipazione a programmi di mobilità internazionale;
- Servizio Abitativo;
- Servizio Ristorativo;
- Servizio Medico.

Gli interventi non rivolti alla generalità degli studenti sono attribuiti per concorso a coloro che possiedono i requisiti di reddito e di merito prescritti (idonei). Sulla base delle risorse disponibili, vengono elaborate graduatorie che tengono conto della provenienza geografica degli aventi diritto e che determina la condizione di studente in sede, pendolare, fuori sede.

### **BORSE DI STUDIO**

Le borse di studio sono dirette a sostenere lo studente nei costi di mantenimento e variano negli importi in relazione alla condizione economica del beneficiario. L'ammontare massimo individuale della borsa di studio (servizi e contante) per l'a.a. 2021/2022 è pari a:

- studenti fuori sede € 5.257,74;
- studenti pendolari € 2.898,51;
- studenti in sede € 1.981,75; più un pasto giornaliero gratuito;
- studenti frequentanti corsi in teledidattica e sottoposti a regime di detenzione € 1.981,75.

Per partecipare al concorso per l'assegnazione della borsa di studio è necessario possedere i requisiti di merito e di reddito stabiliti dal bando emanato ogni anno accademico che è reperibile nel sito dell'Ente

**[www.erdis.it](http://www.erdis.it)** e in quello dell'Università **[www.univpm.it](http://www.univpm.it)**.

La domanda al concorso deve essere compilata esclusivamente utilizzando la procedura disponibile on line, entro le date previste nel bando, seguendo scrupolosamente le modalità ivi stabilite, pena l'esclusione dal concorso.

## **CONTRIBUTI PER LA PARTECIPAZIONE DEGLI STUDENTI A PROGRAMMI DI STUDIO CHE PREVEDONO LA MOBILITÀ INTERNAZIONALE**

Sulla base delle disponibilità economiche finalizzate, è concessa una integrazione della borsa di studio dell'importo di € 500,00 su base mensile, per la durata del periodo di permanenza all'estero, sino ad un massimo di sei mesi. Dall'importo dell'integrazione erogata eventualmente dall'Erdis va dedotto l'ammontare della borsa concessa, a valere sui fondi dell'Unione Europea o su altro accordo bilaterale anche non comunitario.

## **SERVIZIO ABITATIVO**

L'Erdis Presidio di Ancona gestisce attualmente nella sede di Ancona e in quella di Fermo nove strutture immobiliari (per un totale di n. 500 posti letto, ma per l'a.a. 2021-2022, in applicazione dei protocolli di sicurezza Covid-19 potrebbero ridursi a circa 230 posti letto) dislocate nei diversi poli universitari, riservate agli studenti che frequentano l'Università Politecnica delle Marche e gli Istituti di grado superiore. Nelle sedi decentrate l'Erdis opera, invece, attraverso convenzioni con privati o converte in contanti la quota dei servizi che non è in grado di erogare.

## **CONTATTI**

### **Presidio di Ancona**

*Vicolo della Serpe, 1 - 60121 Ancona (AN)*

Tel. 071 227411

### **Ufficio Diritto allo Studio - Sportello Informativo studenti**

*Via Saffi, 22 - 60121 Ancona (AN)*

Tel. 071 2274280 - 282 - 253 - 254

[dsuAncona@erdis.it](mailto:dsuAncona@erdis.it)

### **Ufficio alloggi e mensa**

*Via Saffi, 22 - 60121 Ancona (AN)*

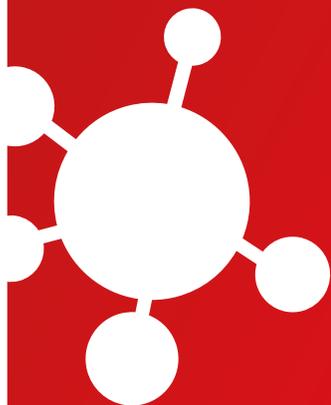
Tel. 071 2274270 - 272

[erdisan\\_alloggi@erdis.it](mailto:erdisan_alloggi@erdis.it)

### **Orari di apertura al pubblico:**

dal lunedì al venerdì, dalle ore 9 alle 12.30;

martedì e giovedì anche dalle 15 alle 17.



# AGRARIA



### **CORSI DI LAUREA TRIENNALI**

- Scienze e Tecnologie Agrarie  
*Corso di studio internazionale  
con rilascio del doppio titolo*
- Scienze Forestali e Ambientali
- Scienze e Tecnologie Alimentari
- Sistemi Agricoli Innovativi (*sede: Ascoli Piceno*) **NEW**

### **CORSI DI LAUREA MAGISTRALE**

- Scienze Agrarie e del Territorio
- Scienze Forestali, dei Suoli e del Paesaggio
- Food and Beverage Innovation and Management  
*Corso di studio internazionale  
integralmente in lingua inglese*



# SCIENZE E TECNOLOGIE AGRARIE

Si tratta di un corso di laurea **a carattere internazionale**, con opportunità di **Doppio titolo** (Double degree) con i corsi in “Applied Ecology in Agronomy” dell’Università croata di Zara e “Agricultural Engineer” dell’Università ungherese di Debrecen, che mira a formare laureati con conoscenze e competenze tali da poter raccogliere le sfide che il mondo agricolo ed agroalimentare pone, in maniera innovativa e con una preparazione interdisciplinare. Gli studenti avranno un biennio comune e nel terzo anno potranno optare per i curricula **Viticultura ed Enologia** o **Tecnologie Agrarie**. Essi saranno immersi in un ambiente dinamico ed accogliente, con ottimi rapporti fra loro e con i docenti, e con una serie di **attività pratiche** (esercitazioni, visite didattiche) che accompagneranno l’acquisizione delle conoscenze teoriche. Ulteriore elemento caratterizzante è la possibilità di svolgere una **tesi di laurea sperimentale**, in laboratori di ricerca all’avanguardia oppure seguendo sperimentazioni innovative di campo in aziende vitivinicole, frutticole, zootecniche, cerealicole o in altri ambiti tematici del corso di studi.

<b>AREA</b>	Agraria
<b>CLASSE</b>	L-25, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il corso di laurea in Scienze e tecnologie agrarie prepara alla professione di agronomo junior, e per chi opta per il curriculum “Viticultura ed enologia”, di enologo. I laureati operano in aziende vitivinicole o in altri settori dell’agricoltura, in enti pubblici, associazioni di categoria, o come consulenti in ambito fitosanitario, ed operano a livello regionale, nazionale o internazionale. In ogni caso, si diventa esperti in ambito agroalimentare in generale o in ambito vitivinicolo, con l’opportunità di avviarsi al mondo del lavoro, o di proseguire con la laurea magistrale.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Una parte importante della didattica consiste in attività svolte negli attrezzati ed innovativi laboratori didattici e di ricerca dell’università,

nonché in numerose visite didattiche in campi sperimentali, aziende vitivinicole e altre del settore agroalimentare, seminari e convegni, sia nelle Marche, sia in altre regioni.

## I NUMERI DEL CORSO



prosegue  
il percorso  
magistrale



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Il corso di studi si avvia con alcune materie di base (biologia vegetale, matematica, chimica, fisica, biochimica, genetica, statistica, economia), per poi affrontare materie professionalizzanti:

- microbiologia agraria
- agronomia e coltivazioni erbacee
- meccanica agraria
- entomologia agraria
- patologia vegetale

Nel terzo anno gli studenti affrontano tematiche specifiche della viticoltura ed enologia:

- viticoltura
- meccanizzazione viticolo-enologica
- chimica enologica
- microbiologia enologica
- enologia e marketing

o delle tecnologie agrarie

- biologia animale
- pedologia
- costruzioni rurali
- industrie agrarie
- frutticoltura
- estimo

I corsi di laurea in Agraria presso l'Università Politecnica delle Marche sono al **secondo posto complessivo a livello nazionale** fra quelli di Agraria ed al primo posto per l'internazionalizzazione (indagine CENSIS, 2019)

A disposizione degli studenti l'Azienda Agraria didattico Sperimentale e l'Orto Botanico "Selva di Gallignano".

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

**Prof. Gianfranco Romanazzi**

[g.romanazzi@univpm.it](mailto:g.romanazzi@univpm.it)

# SCIENZE FORESTALI E AMBIENTALI

Il corso fornisce la preparazione propedeutica al proseguimento nel corso di laurea magistrale FORESPA e all'acquisizione di una sufficiente professionalità per il mondo del lavoro con un percorso formativo che abbraccia discipline di base, caratterizzanti e professionalizzanti. Il laureato sarà in grado di applicare conoscenze integrate sul funzionamento degli ecosistemi naturali e semi-naturali alle molteplici problematiche connesse all'uso sostenibile e conservazione delle risorse forestali e ambientali, ma anche alla pianificazione e gestione del territorio e della biodiversità. Il corso consente di sviluppare una visione ampia su problematiche gestionali, di tutela e valorizzazione delle risorse forestali e ambientali (in particolare del territorio montano), nonché delle conoscenze sull'uso di nuove metodologie e tecnologie per la gestione e il monitoraggio dei sistemi forestali e ambientali.

<b>AREA</b>	Agraria
<b>CLASSE</b>	L-25, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il corso SFA consente di sostenere l'esame di abilitazione all'esercizio della libera professione (Sezione B, dottori forestali junior) dell'albo professionale dell'Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali; il laureato può sostenere anche l'esame di abilitazione all'esercizio della libera professione di perito agrario laureato e di agrotecnico laureato.

Inoltre puoi accedere a:

- Carabinieri Forestali, Corpi Forestali Regionali e/o Provinciali (Regioni e Province Autonome);
- Servizi nazionali per la tutela e lo sviluppo dell'ambiente e del territorio (MIPAAF, MMAT, Agenzie Nazionali e Regionali per l'Ambiente, Autorità di Bacino);
- Servizi Tecnici in Amministrazioni Regionali, Provinciali, Comunali (Ambiente, Territorio, Agricoltura e Foreste, Caccia e Pesca, ecc.), Comunità Montane, Unione di Comuni
- Uffici gestione ambiente di Parchi e Riserve Naturali Statali, Regionali, Provinciali;
- Consorzi di Bonifica e di Irrigazione, Consorzi di Bacino Imbrifero Montano;

- Studi professionali, società di servizi e laboratori operanti nel settore della gestione e tutela dell'ambiente e del territorio e della gestione forestale;
- Aziende agro-silvo-pastorali, aziende vivaistiche e agro-energetiche;
- Associazioni di produttori e proprietari;
- Industrie di produzione e trasformazione del legno e derivati;
- Organismi di controllo della qualità ambientale e della certificazione di prodotti e processi forestali e ambientali.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Le attività di laboratorio e di campo sono molto praticate in ogni disciplina insegnata con escursioni in campo. Oltre 30 sedi convenzionate sparse per i cinque continenti per conseguire crediti e acquisire tirocinio e/o tesi nell'ambito di progetti internazionali.

L'ottimo rapporto docenti/studenti consente di operare con rigore e umanità, attenti ai bisogni e alle aspettative personali.

## I NUMERI DEL CORSO



prosegue  
il percorso  
magistrale in  
ambito forestale  
e ambientale



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

Prof. Giuseppe Corti

[g.corti@univpm.it](mailto:g.corti@univpm.it)

## CHE COSA STUDIERAI

Oltre alle materie di base (chimica, fisica, matematica, biologia), tipiche dei corsi di laurea a carattere scientifico, sono erogati gli insegnamenti:

- genetica forestale
- ecologia vegetale e geobotanica
- entomologia e zoologia forestale
- agronomia montana
- alimentazione animale e allevamenti estensivi
- botanica forestale
- dendrometria e selvicoltura
- patologia forestale
- pedologia forestale
- geomatica
- sistemazioni idraulico-forestali
- meccanica e meccanizzazione forestale
- economia ed estimo forestale e ambientale

# SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI

Il corso di studio si propone di formare un laureato in grado di svolgere compiti tecnici in molteplici attività nell'ambito delle filiere agro-alimentari e nelle realtà produttive e di servizio ad esse collegate. Il laureato in Scienze e Tecnologie Alimentari possiede competenze sui fattori chimici, fisici e biologici che possono pregiudicare la sicurezza e la conservabilità degli alimenti; sulle strategie dirette a garantire la sicurezza d'uso e il prolungamento della conservabilità; sulle operazioni e processi dell'industria alimentare; sui metodi di controllo della sicurezza e qualità degli alimenti e delle materie prime.

<b>AREA</b>	Agraria
<b>CLASSE</b>	L-26, Scienze e Tecnologie Alimentari
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

L'attività professionale si svolge prevalentemente presso:

- aziende di produzione, trasformazione, conservazione e distribuzione di alimenti e bevande, ingredienti, additivi e aromi alimentari
- organizzazioni pubbliche e private finalizzate al controllo e alla certificazione delle produzioni alimentari (autorità di controllo ufficiale degli alimenti, consorzi di tutela dei prodotti tipici, società di certificazione e controllo qualità)
- laboratori pubblici e privati

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

L'ottimo rapporto docenti/studenti permette un approccio continuo e personale con lo studente, la didattica innovativa alterna la formazione in aula all'erogazione di lezioni in e-learning (corsi blended) integrata con attività di laboratorio, in campo e con visite didattiche.

## I NUMERI DEL CORSO



Occupato ad un anno dalla laurea  
(la gran parte degli studenti prosegue il percorso magistrale)



laureati soddisfatti degli studi svolti



studenti soddisfatti della chiarezza dei docenti



studenti soddisfatti della disponibilità dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Il corso di studi è strutturato in modo da garantire allo studente una solida formazione di base, nelle discipline matematiche, fisiche, chimiche e biologiche. Le materie professionalizzanti introdurranno lo studente alla conoscenza delle operazioni unitarie dell'industria agro-alimentare, delle tecnologie di produzione delle principali conserve vegetali e animali; degli aspetti microbiologici coinvolti nelle trasformazioni alimentari.

I corsi di laurea in Agraria presso l'Università Politecnica delle Marche sono al **secondo posto complessivo a livello nazionale** fra quelli di Agraria ed al primo posto per l'internazionalizzazione (indagine CENSIS, 2019)

A disposizione degli studenti l'Azienda Agraria didattico Sperimentale e l'Orto Botanico "Selva di Gallignano".

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

Prof. Massimo Mozzon

m.mozzon@univpm.it

# SISTEMI AGRICOLI INNOVATIVI

Il corso mira a formare laureati che, grazie a una preparazione interdisciplinare, siano in grado di gestire la complessità delle attività agricole con un approccio orientato a processi produttivi innovativi e sostenibili. L'obiettivo del percorso formativo è fornire le conoscenze e le competenze necessarie per favorire la creazione di un contesto innovativo di tipo aperto (open innovation), in grado di permeare le filiere agricole e vivaistiche e di costituire il presupposto per la diffusione di innovazioni adattate alle esigenze del territorio e degli operatori. A tal fine, il corso intende dialogare con il contesto socio-economico: da un lato vuole favorire lo sviluppo di capacità utili per i laureati che desiderino inserirsi nel mondo del lavoro dopo il primo ciclo di studio; dall'altro mira a costruire una solida formazione necessaria per proseguire il percorso accademico con corsi magistrali finalizzati ad approfondire competenze specialistiche. In questa duplice ottica, il corso è costruito sui pilastri tematici della sostenibilità ambientale, dell'uso efficiente delle risorse, della valorizzazione dei prodotti locali. I settori chiave presi in considerazione sono quelli strategici per le sfide del prossimo futuro: l'agricoltura di precisione e agroecologia, il vivaismo e il verde ornamentale, le produzioni agricole di qualità e la loro certificazione.

<b>AREA</b>	Agraria
<b>CLASSE</b>	L25, Scienze e Tecnologie Agrarie e Forestali
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ascoli Piceno

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il Corso di laurea in Sistemi Agricoli Innovativi offre la possibilità di accedere ai seguenti sbocchi occupazionali:

- Assessorati all'Agricoltura;
- Consorzi agrari;
- Attività libero professionale (Agronomo junior);
- Aziende agricole singole o consorziate;
- Aziende contoterziste per servizi agromeccanici e tecnologici ad agricoltori terzi.
- Associazioni produttori;
- Grande distribuzione ortofrutticola;
- Industrie di prodotti per l'agricoltura;
- Società di servizi informatici per l'agricoltura;
- Società/Organismi di certificazione ambientale per le produzioni agricole;

- Organismi di controllo qualità per le produzioni agricole;
- Servizi nazionali e regionali per la tutela e lo sviluppo dell'ambiente e del territorio (Servizi Tecnici dello Stato, Agenzie Nazionale e Regionali per l'Ambiente, Autorità di Bacino, Servizi Tecnici e Assessorati Regionali, Provinciali e Comunali, Consorzi di Bonifica ed Irrigazione, Comunità Montane e Consorzi di Bacino Imbrifero Montano);
- Studi professionali, società di servizi e laboratori operanti nel settore agricolo e in quello della gestione e tutela dell'ambiente e del territorio.

## **PUNTI DI FORZA DEL CORSO**

Il CdL in Sistemi Agricoli Innovativi è caratterizzato da un forte aspetto innovativo e un percorso formativo coerente con le recenti linee evolutive delle politiche agricole comunitarie. Esso si diversifica per la maggiore focalizzazione sugli strumenti innovativi e sul rapporto dell'agricoltura con la sostenibilità ambientale, garantendo in tal modo un arricchimento delle possibilità di specializzazione. Una parte importante della didattica consiste in attività svolte negli attrezzati ed innovativi laboratori didattici e di ricerca dell'università, nonché in numerose visite didattiche in campi sperimentali, aziende vitivinicole e altre del settore agroalimentare, seminari e convegni, sia nelle Marche, sia in altre regioni.

I corsi di laurea in Agraria presso l'Università Politecnica delle Marche sono al secondo posto complessivo a livello nazionale fra quelli di Agraria ed al primo posto per l'internazionalizzazione (indagine CENSIS, 2019)

## **CHE COSA STUDIERAI**

Il corso di studi in Sistemi Agricoli Innovativi (SAI) si propone di formare laureati con una preparazione interdisciplinare che consenta loro di avere una visione completa delle attività del mondo agricolo e delle sue problematiche generali. Nel corso del primo anno vengono impartiti gli insegnamenti di base atti a conseguire un comune linguaggio scientifico nel campo matematico, fisico, chimico, e biologico; a questi insegnamenti si aggiungono, oltre alla verifica della conoscenza della lingua inglese, insegnamenti per fornire competenze in ambito ecologico, pedologico, microbiologico e per la gestione d'impresa.

Nel secondo anno vengono fornite basi, conoscenze e competenze qualificanti per la classe di laurea in ambito agronomico e della coltivazione delle arboree, genetico, e della protezione delle colture agrarie ed ornamentali. Inoltre, nel secondo anno, si introdurranno le basi per la smart agriculture attraverso lo studio delle metodologie informatiche per l'interpretazione dei dati ottenuti dal telerilevamento e la loro elaborazione.

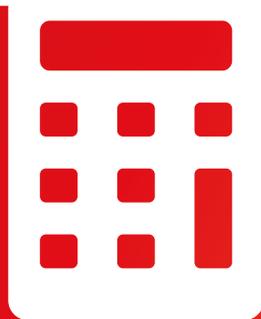
Il terzo anno completa la formazione caratterizzante dello studente con lo studio della coltivazione sostenibile di frutteti, oliveti e vigneti, il vivaismo la coltivazione e la manutenzione delle ornamentali. A completare il quadro formativo nel terzo anno, verranno affrontati aspetti di sostenibilità economica e ambientale e di comunicazione per l'innovazione immessa nella produzione.

## **CONTATTI**

**Presidente del corso di studio:**

**Prof. Franco Capocasa**

f.capocasa@staff.univpm.it



# ECONOMIA

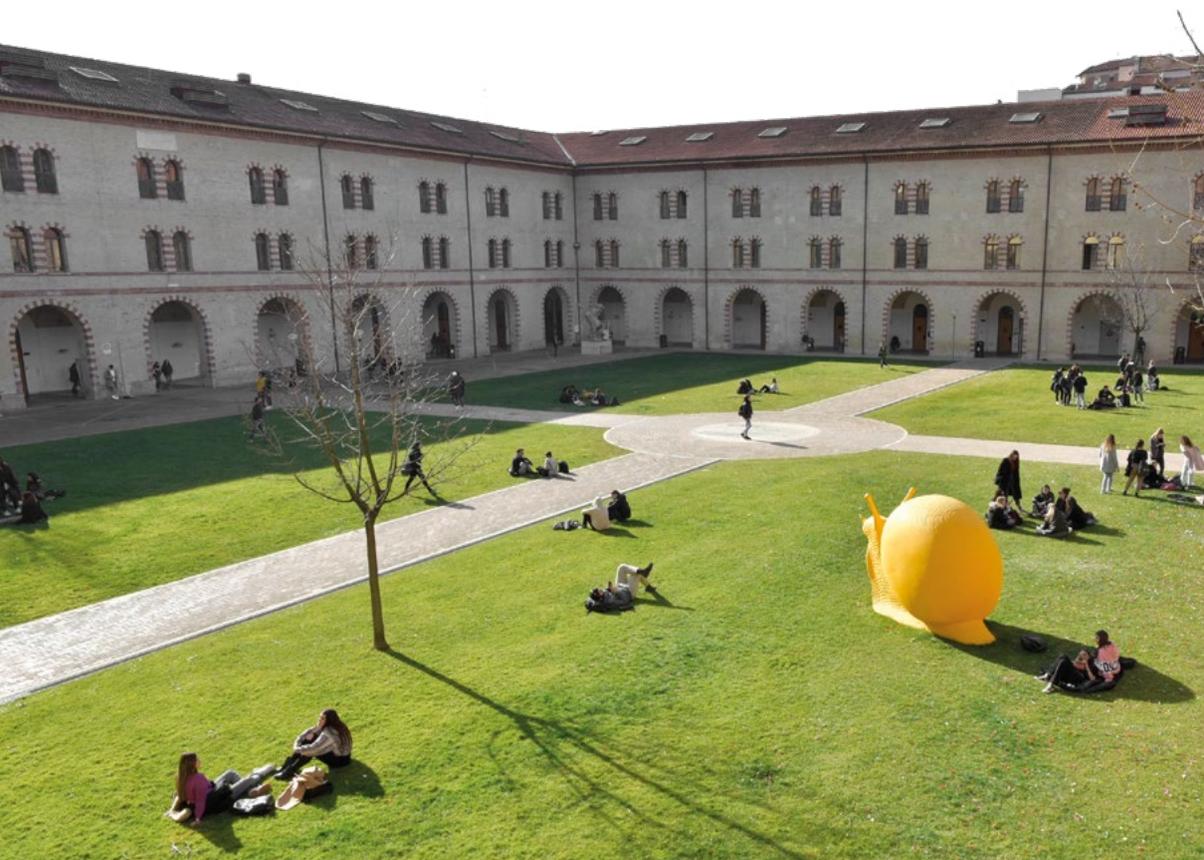


## **CORSI DI LAUREA TRIENNALI**

- Economia e Commercio
- Economia Aziendale (*sede: San Benedetto del Tronto*)  
*Corso di studio internazionale  
con rilascio del doppio titolo*

## **CORSI DI LAUREA MAGISTRALE**

- Scienze Economiche e Finanziarie
- International Economics and Commerce  
*Corso di studio internazionale  
integralmente in lingua inglese  
con rilascio del doppio titolo*
- Economia e Management
- Management Pubblico e dei Sistemi Socio-Sanitari  
(*sede: San Benedetto del Tronto*)
- Management della Sostenibilità ed Economia Circolare
- Data Science per l'Economia e le Imprese



# ECONOMIA E COMMERCIO

Il corso fornisce una formazione solida e ampia nelle discipline economiche, utile sia per il diretto inserimento nel mondo del lavoro che per la prosecuzione degli studi nelle lauree magistrali. A questo fine, il Corso è organizzato in un biennio di discipline di base, comune a tutti gli iscritti, e un terzo anno con una vasta scelta insegnamenti, tale da permettere di differenziare i percorsi formativi in base agli interessi e alle prospettive per il futuro di ciascuno studente. Uno spazio rilevante è riservato anche alle lingue straniere (inglese, con la possibilità di approfondire anche francese, tedesco o spagnolo) e ai tirocini e alle esperienze pratiche.

<b>AREA</b>	Economia
<b>CLASSE</b>	L-33, Scienze Economiche
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Oltre a preparare per la prosecuzione degli studi nelle lauree magistrali, in Italia e all'estero, il corso di studi offre ai suoi studenti ampie possibilità di inserimento diretto nel mondo del lavoro, come quadri di aziende private, di amministrazioni pubbliche e in attività di consulenza. Il corso rende anche possibile l'accesso, previo esame di Stato, alla professione regolata da albo di Consulente del lavoro ed a quella di Esperto contabile.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

L'ottima formazione di base, che permette di affrontare con successo la prosecuzione degli studi in qualunque corso magistrale di economia, oltre ad una buona formazione giuridica che completa e accresce significativamente quella nelle materie economiche, consente buone chance occupazionali già col diploma triennale.

A questo si aggiunga l'opportunità di avere una buona formazione nelle lingue straniere e delle infrastrutture fisiche (aule, spazi di studio, biblioteche) e informatiche di livello.

## I NUMERI DEL CORSO



prosegue  
il percorso  
magistrale  
(il 12,8% si  
inserisce nel  
mondo del lavoro)



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Il corso si articola in una serie di insegnamenti di base e generali, matematico-statistici, storico-sociali e giuridici, e in nucleo di discipline di natura più strettamente economica, sia riguardanti l'economia politica e la teoria economica sia con un carattere più applicativo e legato alle scienze aziendali, come il marketing o la ragioneria.

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:  
Prof. Francesco Chiapparino  
f.chiapparino@univpm.it

# ECONOMIA AZIENDALE

L'obiettivo formativo del Corso è quello di formare laureati che siano in grado di comprendere, analizzare e gestire le problematiche relative alle diverse tipologie di aziende operanti in contesti diversi, nel percorso di trasformazione digitale per rispondere alle esigenze della learning economy. Attraverso due percorsi formativi (curriculum) si creano figure professionali con conoscenze e competenze specialistiche anche nel digitale. Il primo curriculum "Amministrazione e controllo delle aziende" è volto a rafforzare il carattere professionalizzante per operare in azienda nelle aree dell'amministrazione e del controllo; o come consulente aziendale esterno specializzato nelle problematiche di tipo contabile, gestionale, organizzativo, giuridico e finanziario, nell'ottica della digitalizzazione dei processi aziendali. Il secondo curriculum "Marketing e Digital Business" è volto a rafforzare il carattere professionalizzante di quadri, manager aziendali e consulenti esterni nell'area del marketing e nell'utilizzo delle nuove tecnologie dell'informazione e della comunicazione attraverso i social media. Le figure professionali sono capaci di operare nel web e nei social media in modo trasversale ai settori industriali o di servizi.

<b>AREA</b>	Economia
<b>CLASSE</b>	L-18, Scienze dell'Economia e della Gestione Aziendale
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	San Benedetto del Tronto (AP)

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

I laureati triennali possono trovare occupazione, già alla fine del triennio, in diversi ruoli professionali di responsabilità intermedia (addetto, quadro, manager) presso imprese, nell'ambito delle funzioni amministrativa-contabile, organizzazione, controllo di gestione, finanza e marketing; presso società di revisione; nella pubblica amministrazione; presso società di consulenza aziendale e libera professione (esperto contabile, consulente del lavoro, revisore dei conti, consulente per web marketing, social media manager).

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Il numero di studenti per docente insieme alla disponibilità del corpo docente favoriscono un contatto diretto con ricadute positive sui percorsi di apprendimento, arricchiti da un'attività formativa con progetti di stage presso imprese, enti, studi professionali.

I due curriculum in cui si articola il Corso di Studio consentono di formare profili professionali in grado di affrontare le sfide del digitale, rispondere alle esigenze della learning economy della comunicazione e cogliere le nuove opportunità di business.

Il Corso di Studio è in accordo internazionale per il rilascio del doppio titolo.

## I NUMERI DEL CORSO



**prosegue  
il percorso  
magistrale  
(il 20% si  
inserisce nel  
mondo del lavoro)**



**laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti**



**studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti**



**studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti**

## CHE COSA STUDIARAI

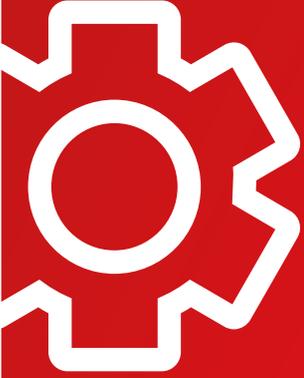
- economia aziendale
- ragioneria
- economia e gestione delle imprese
- marketing
- digital business e web marketing
- social media marketing
- programmazione e controllo
- analisi finanziaria e piani aziendali
- finanza aziendale
- diritto tributario
- diritto commerciale
- diritto del lavoro
- diritto delle istituzioni pubbliche
- digital accounting
- revisione aziendale
- statistica per la digital economy
- economia politica
- economia dell'età digitale

## CONTATTI

**Presidente del corso di studio:**

**Prof.ssa Lucia Montanini**

[l.montanini@univpm.it](mailto:l.montanini@univpm.it)



# INGEGNERIA



### **CORSI DI LAUREA TRIENNALI**

- Ingegneria Biomedica
- Ingegneria Civile e Ambientale
- Ingegneria Edile
- Ingegneria Elettronica
- Ingegneria Gestionale (*sede: Fermo*)
- Ingegneria Informatica e dell'Automazione
- Ingegneria Meccanica

### **CORSI DI LAUREA TRIENNALI PROFESSIONALIZZANTI**

- Tecniche della Costruzione e Gestione del Territorio
- Sistemi Industriali e dell'Informazione (*sede: Pesaro*)  
*Corsi di studio ad orientamento professionale  
con obbligo di partecipazione alla prova selettiva*

### **CORSI DI LAUREA MAGISTRALE**

- Biomedical Engineering
- Environmental Engineering  
*Corsi di studio internazionale  
integralmente in lingua inglese*
- Ingegneria Civile
- Ingegneria Edile
- Ingegneria Elettronica
- Ingegneria Gestionale (*sede: Fermo*)
- Ingegneria Informatica e dell'Automazione
- Ingegneria Meccanica

### **CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO**

- Ingegneria Edile - Architettura  
*Obbligo di partecipazione alla prova selettiva*



# INGEGNERIA BIOMEDICA

Il Corso afferisce al Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione. L'obiettivo del Corso è quello di fornire agli studenti una solida cultura interdisciplinare basata sull'integrazione di conoscenze e competenze di ambito tecnico-biologico. Questa interdisciplinarietà è necessaria affinché l'ingegnere biomedico possa trovare soluzioni tecnologiche tipiche dell'ingegneria a problematiche di natura medico/biologica. Il corso si concentra principalmente, ma non esclusivamente sullo studio dei sistemi fisiologici motorio, cardiaco, metabolico e respiratorio. Le conoscenze sono acquisite dallo studente tramite lezioni frontali ed esercitazioni guidate, affiancate anche da attività di laboratorio.

<b>AREA</b>	Ingegneria
<b>CLASSE</b>	L-8, Ingegneria dell'Informazione
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

La laurea triennale in Ingegneria Biomedica è propedeutica a quella magistrale, e la quasi totalità degli studenti continua gli studi. Tuttavia, a seguito del conseguimento della sola laurea Triennale, i principali ambiti occupazionali sono:

- servizi di ingegneria biomedica (o ingegneria clinica/tecnologie biomediche) in strutture sanitarie pubbliche e private;
- software house di informatica medica;
- industria di produzione e commercializzazione di apparecchiature biomedicali;
- industria farmaceutica.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

La persona come centro di interesse per la Bioingegneria. Quindi, particolarmente curato il rapporto umano tra i docenti e gli studenti, a cui si tiene particolarmente nonostante la loro numerosità. Massima disponibilità dei tutor a sostenerli nel loro percorso. In un contesto giovane e dinamico, in cui si cerca di sensibilizzare e appassionare il più possibile lo studente

alle problematiche sociali cui la bioingegneria fornisce soluzioni tecniche, la solida formazione multidisciplinare nelle materie bioingegneristiche di base, permetterà allo studente di specializzarsi, durante la magistrale, in qualsiasi settore della bioingegneria.

## I NUMERI DEL CORSO



prosegue  
il percorso  
magistrale



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Inizialmente si studiano materie di base quali la Matematica, la Fisica, l'Informatica e la Chimica.

Successivamente, si affrontano materie tecnologiche caratterizzanti quali:

- bioingegneria
- automatica
- telecomunicazioni
- elettronica

A queste, se ne aggiungono altre affini quali i Materiali, le Misure, la Medicina e la Biologia, alcune delle quali a scelta dello studente.

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

**Prof.ssa Laura Burattini**

[l.burattini@univpm.it](mailto:l.burattini@univpm.it)

# INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

Obiettivo principale è formare ingegneri in grado di progettare e gestire opere e infrastrutture tipiche del settore civile (es. edifici, strade, aeroporti, porti, impianti di depurazione) e di operare nel campo della salvaguardia dell'ambiente da rischi naturali ed antropici (controllo e gestione della qualità dell'aria, caratterizzazione e trattamento dei rifiuti), formando tecnici capaci di contribuire al processo progettuale e costruttivo delle opere di ingegneria civile e ambientale.

Il tirocinio finale, svolto in Enti e Aziende o in Università, permette di affrontare tematiche del mondo del lavoro e acquisire capacità relazionali e decisionali proprie. Il laureato in Ingegneria Civile e Ambientale potrà trovare immediata collocazione sul mercato del lavoro.

Il Corso di Laurea ha ottenuto l'accreditamento EUR-ACE, che certifica il soddisfacimento di elevati standard formativi europei e internazionali.

<b>AREA</b>	Ingegneria
<b>CLASSE</b>	L-7, Ingegneria Civile e Ambientale
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il laureato di primo livello può interagire con figure professionali più esperte, nei settori dell'ingegneria civile e ambientale, trovando collocazione in:

- studi professionali e società di ingegneria;
- enti pubblici
- aziende in ambito civile (es. sistemi urbani e territoriali) e ambientale (es. monitoraggio ambiente, gestione rifiuti);
- imprese di costruzione;
- aziende che producono materiali e sistemi costruttivi;
- sicurezza nei cantieri (previa abilitazione).

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

L'ottimo rapporto docenti-studenti e la presenza di tutor e aule attrezzate consentono di orientare ed assistere gli studenti lungo tutto il percorso di apprendimento.

Con laboratori, attività di campo e visite ad opere ed impianti si offre agli studenti la possibilità di conoscere dall'interno i processi di pianificazione, progettazione, costruzione, monitoraggio e gestione tipici dell'ingegneria civile e ambientale.

I docenti del corso sono parte dei più importanti gruppi di ricerca internazionali, dando l'opportunità agli studenti più meritevoli di svolgere stage pre e post laurea in aziende e centri di ricerca anche all'estero.

## I NUMERI DEL CORSO



prosegue  
il percorso  
magistrale



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIARAI

Oltre alle attività formative di base (matematica, fisica, chimica e geometria), si affrontano:

- disegno
- topografia
- scienza dei materiali
- idraulica
- scienza delle costruzioni
- geotecnica
- tecnica delle costruzioni
- costruzioni idrauliche
- strade ferrovie e aeroporti
- ingegneria sanitaria-ambientale
- geologia applicata
- fisica tecnica ambientale.

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

**Prof. Francesco Canestrari**

[f.canestrari@univpm.it](mailto:f.canestrari@univpm.it)

# INGEGNERIA EDILE

Il Corso di Laurea di primo livello in Ingegneria Edile persegue al contempo l'obiettivo di formare figure professionali con competenze tecniche per operare come quadri intermedi nell'ambito dell'edilizia e dei relativi processi produttivi, e l'obiettivo di formare laureati che possano affrontare con successo il percorso della laurea magistrale.

<b>AREA</b>	Ingegneria
<b>CLASSE</b>	L-23, Scienze e Tecniche dell'Edilizia
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

La Laurea Triennale forma la figura professionale dell'ingegnere edile, alla cui libera professione si potrà accedere previo superamento dell'esame di stato ed iscrizione all'albo professionale corrispondente. I laureati saranno in possesso di competenze idonee a svolgere l'attività professionale nei diversi campi dell'edilizia, concorrendo alle attività di programmazione, progettazione e attuazione degli interventi di organizzazione e trasformazione.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Il corso di laurea in ingegneria Edile è l'unico corso di laurea in Italia che fornisce competenze nei settori emergenti delle costruzioni, quali l'eco-design, la domotica, il digital construction, il BIM e i nuovi materiali. Il corso di studi in Ingegneria Edile fa parte del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA). DICEA è annoverato dal MIUR tra i dipartimenti di eccellenza, ed è classificato tra i primi dipartimenti in Italia per la ricerca nel settore delle costruzioni. Il dipartimento è formato da quattro sezioni, sette laboratori di ricerca e da un centro di taratura accreditato di macchine per prova materiali. Il corso di studi mira a sperimentare percorsi educativi innovativi in stretta integrazione con le industrie leader e la ricerca internazionale. Professori e ricercatori vivono e interagiscono con gli studenti, giorno dopo giorno, godendo di un continuo scambio culturale e intellettuale. Idee innovative, che vengono poi sviluppate in collaborazione con università, organizzazioni, società e istituti di ricerca stranieri, vengono generate e diventano parte di un programma educativo all'avanguardia.

## I NUMERI DEL CORSO



occupabilità  
ad un anno  
dalla laurea



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Durante il primo anno il corso fornisce una solida formazione nelle conoscenze scientifiche di base che saranno fondamentali per l'acquisizione delle competenze disciplinari negli anni successivi. Nel secondo e nel terzo anno sono fornite le competenze nelle discipline fondamentali dell'ingegneria delle costruzioni, come:

- il calcolo ed il progetto delle strutture,
- la geotecnica,
- la termodinamica e l'idraulica
- la tecnologia dei materiali,
- la gestione dei cantieri di costruzione,
- l'economia dell'Impresa,
- il rilievo,
- l'urbanistica.

Il corso fornisce anche una preparazione preliminare ai laureati nei settori che negli ultimi anni sono diventati sempre più strategici per le costruzioni, come la sostenibilità e l'automazione. L'offerta formativa è strutturata in modo da lasciare agli studenti possibilità di scelta di alcuni Insegnamenti per assecondare le proprie predisposizioni. Infine, il corso prevede un tirocinio ed una prova finale, che hanno il compito di facilitare l'inserimento nel mondo del lavoro ed incrementare il livello di autonomia dei laureati.

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

**Prof. Alberto Giretti**

[a.giretti@univpm.it](mailto:a.giretti@univpm.it)

# INGEGNERIA ELETTRONICA

Il corso si colloca nell'ambito della formazione nel settore dell'Information and Communication Technology (ICT), che rappresenta un motore di crescita economica a livello globale. In questo settore infatti l'occupazione ed il valore aggiunto crescono con ritmi superiori al tasso di crescita industriale totale.

La finalità del corso è la formazione di un tecnico di elevata preparazione, qualificato per affrontare i problemi tecnici che gli vengono sottoposti e con formazione sufficientemente estesa e valida per recepire ed utilizzare l'innovazione. Deve essere in grado di lavorare in team e affrontare e risolvere problemi nei settori dell'ICT utilizzando metodi, tecniche e strumenti innovativi.

<b>AREA</b>	Ingegneria
<b>CLASSE</b>	L-8, Ingegneria dell'Informazione
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

L'ingegnere elettronico è dotato di competenze generali nell'area dell'ingegneria dell'informazione e di competenze specifiche nell'ambito dei settori applicativi dell'Information and Communication Technology. Il laureato potrà operare nei settori della

- progettazione,
- ingegnerizzazione,
- produzione, esercizio e manutenzione di sistemi nei laboratori R&D nelle linee di produzione in tutti i più moderni settori produttivi.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

L'ottimo rapporto docenti/studenti favorisce la comunicazione ed il soddisfacimento di richieste individuali da parte degli studenti che accanto agli insegnamenti teorici hanno la possibilità di svolgere attività di laboratorio finalizzate ad un approfondimento pratico degli argomenti affrontati.

Le attività di studio proposte prendono spunto da progetti di ricerca di eccellenza che vedono coinvolti i docenti del corso di laurea.

## I NUMERI DEL CORSO



prosegue  
il percorso  
magistrale  
(il 15% si  
inserisce nel  
mondo del lavoro)



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Insieme agli argomenti di base nell'ambito matematico, fisico e informatico vengono approfonditi argomenti nei settori caratterizzanti dell'Elettronica, dei Campi Elettromagnetici, delle Telecomunicazioni e del Signal Processing. La scelta del percorso curriculare permette poi la focalizzazione della formazione in un settore specifico. Il percorso di studi termina con un tirocinio che può essere svolto sia in azienda che presso strutture di ricerca.

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

Prof. Ennio Gambi

e.gambi@univpm.it

# INGEGNERIA GESTIONALE

Il corso forma una figura professionale in grado di rivestire ruoli organizzativi e manageriali per i quali sono richieste competenze di base di natura tecnologica ed economico-gestionale. La sua preparazione trasversale garantisce sia la padronanza delle più recenti tecnologie ICT usate per l'attività operativa delle imprese, sia l'efficace utilizzo dei metodi e degli strumenti tipici dell'ingegneria industriale. La peculiarità della figura formata con il percorso dell'Ingegneria dell'Informazione (classe L-8) è rappresentata dalla capacità di operare come anello di congiunzione tra sviluppatori e gestori di soluzioni e sistemi informatici a supporto dell'Operation Management, sia nel settore industriale che dei servizi. La caratteristica distintiva della figura formata con il percorso dell'Ingegneria Industriale (classe L-9) è individuabile nella capacità di gestione dei processi produttivi e logistici e, più in generale, dei processi aziendali e dei problemi di gestione della tecnologia.

<b>AREA</b>	Ingegneria
<b>CLASSE</b>	L-8, Ingegneria dell'Informazione L-9, Ingegneria Industriale
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Fermo

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

La figura dell'Ingegnere Gestionale è in grado di svolgere una vasta gamma di attività, quali la progettazione e gestione di sistemi di produzione e logistici e di sistemi di distribuzione di beni e servizi, l'organizzazione e la gestione aziendale, la pianificazione e gestione della tecnologia e dell'innovazione. Esso può operare, grazie alla formazione multidisciplinare, in tutte le tipologie di imprese industriali e dei servizi. L'Ingegnere Gestionale può svolgere anche la libera professione.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

La possibilità di focalizzare la preparazione seguendo due curricula orientati all'ingegneria industriale e all'ingegneria dell'informazione, il rapporto con le aziende, confermato dall'elevato numero di tirocini curriculari (più del 50%) svolti all'interno di aziende dei più svariati settori (manifatturiero, logistica e servizi), le attività seminariali, gli incontri aziendali, le presentazioni di case studies su tematiche rilevanti costituiscono un valore aggiunto di carattere teorico pratico a fondamento dell'elevata richiesta di laureati in Ingegneria gestionale da parte delle aziende.

## I NUMERI DEL CORSO



prosegue  
il percorso  
magistrale  
(il 14,3% lavora  
ad un anno  
dalla laurea)



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Il corso fornisce una formazione multidisciplinare fondata sulle basi classiche dell'Ingegneria industriale, dell'informazione ed economico-gestionale.

È articolato su due percorsi. L'offerta formativa dei primi due anni è unica con il primo anno dedicato alla formazione di base e il secondo anno ai temi caratterizzanti l'Ingegneria gestionale. L'offerta del terzo anno è diversificata approfondendo la preparazione nei campi:

- dell'informatica e dei controlli automatici (percorso L-8);
- delle tecnologie, dell'impiantistica e della logistica industriale (percorso L-9).

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:  
Prof. Archimede Forcellese  
a.forcellese@univpm.it

# INGEGNERIA INFORMATICA E DELL'AUTOMAZIONE

Il Corso ha un approccio fortemente interdisciplinare con la finalità di formare ingegneri con una solida formazione in materie di base e nelle discipline che connotano l'area dell'ICT (Informatica, Automazione Industriale, Elettronica, Telecomunicazioni) con la possibilità di specializzarsi sugli aspetti specifici dello sviluppo di sistemi informatici moderni e della modellazione e controllo di sistemi robotici, industriali e meccatronici. Tale formazione risponde alle esigenze culturali, professionali e lavorative della moderna "società dell'informazione", nella quale le tecnologie informatiche e dell'automazione rivestono, e rivestiranno sempre di più in futuro, un ruolo centrale per ridisegnare ed innovare tutti gli aspetti legati alla vita delle persone e allo sviluppo delle attività economiche, consentendo di formare figure professionali versatili fra le più richieste dal mercato a livello mondiale, ma anche la prosecuzione degli studi nei corsi magistrali della sede di Ancona, e più in generale in Italia o all'estero.

<b>AREA</b>	Ingegneria
<b>CLASSE</b>	L-8, Ingegneria dell'Informazione
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

La domanda di laureati in Ingegneria Informatica e dell'Automazione, per la loro versatilità e per l'ampiezza della loro preparazione, è sempre più fortemente espressa nel mondo del lavoro. Potrai trovare occupazione in:

- software house e start-up innovative;
- industrie di produzione di beni e/o servizi;
- imprese fornitrici di servizi di Internet computing e infrastrutture Web;
- laboratori industriali;
- impianti di produzione, trasformazione e distribuzione dell'energia;
- industrie manifatturiere, settori della pubblica amministrazione e imprese di servizi;
- aziende operanti nel comparto dell'automazione industriale, della robotica, del settore automobilistico e dei sistemi meccatronici;
- aziende operanti nei settori petrolchimico, farmaceutico, dei trasporti e della tutela dell'ambiente.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Diverse scelte formative, per le quali lo studente è libero di attingere sia dal settore dell'informatica sia dal settore dell'automazione, offrono eccellenti opportunità di lavoro grazie alla capacità di risolvere i problemi con un approccio flessibile e interdisciplinare.

La formazione, con competenze e conoscenze multidisciplinari sia teoriche sia pratiche attraverso attività di laboratorio altamente professionalizzanti ed incontro diretto con le principali realtà lavorative del settore, è arricchita da oltre 250 accordi con Università di tutto il mondo, grazie ai quali è possibile ottenere una borsa di studio per un periodo all'estero.

## I NUMERI DEL CORSO



**lavora o  
è iscritto  
ad un percorso  
magistrale**



**laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti**



**studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti**



**studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti**

## CONTATTI

**Presidente del corso di studio:**

**Prof. Gianluca Ippoliti**

[g.ippoliti@univpm.it](mailto:g.ippoliti@univpm.it)

## CHE COSA STUDIERAI

Il Corso di Laurea prevede un percorso per studenti con interessi di tipo interdisciplinare in ingegneria informatica e dell'automazione e percorsi per studenti con interessi più rivolti o al settore dell'informatica o al settore dell'automazione.

Insegnamenti del settore informatico:

- fondamenti di Informatica
- programmazione ad oggetti
- basi di dati
- sistemi operativi
- architetture dei calcolatori e cloud computing
- programmazione mobile
- tecnologie web
- ingegneria del software

Insegnamenti del settore automatico:

- fondamenti di automatica
- controlli automatici
- tecnologie per l'automazione e la robotica
- automazione industriale
- metodi e tecniche per l'automazione
- modellistica e identificazione dei processi dinamici
- progettazione assistita da calcolatore dei sistemi di controllo
- laboratorio di automazione

# INGEGNERIA MECCANICA

Il corso prepara professionisti che si possono inserire nel mondo del lavoro nel settore industriale e fornisce i metodi e gli strumenti di base necessari per accrescere e aggiornare nel tempo le proprie conoscenze, adeguandole alla costante evoluzione scientifica e tecnologica. Il corso di laurea è orientato sia verso gli aspetti della progettazione (di processo e di prodotto) sia verso gli aspetti produttivi, tecnologici ed organizzativi delle industrie manifatturiere meccaniche e dei sistemi di produzione, conversione o gestione dell'energia. Il Corso di laurea è strutturato per conferire agli studenti una adeguata base culturale per la prosecuzione degli studi di ingegneria nei corsi Magistrali, principalmente nel settore Meccanico, ma anche nel settore Gestionale. Il Corso di Studio è certificato EUR-ACE.

<b>AREA</b>	Ingegneria
<b>CLASSE</b>	L-9, Ingegneria Industriale
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il principale sbocco è il proseguimento degli studi verso il conseguimento di una Laurea Magistrale, prevalentemente delle classi LM-33 o LM-30, nell'Ateneo dorico o in altra Università italiana.

I laureati trovano occupazione in:

- industrie manifatturiere
- impianti di produzione e di servizio
- pubbliche amministrazioni
- libera professione (necessaria l'iscrizione all'ordine degli ingegneri, sezione B, previo superamento di un esame di abilitazione).

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Il Corso di Laurea, che corrisponde ai livelli qualitativi internazionalmente riconosciuti (Accreditamento internazionale EUR-ACE), offre una preparazione di base particolarmente mirata a fornire ottime basi per l'iscrizione ad una Laurea Magistrale della classe LM-33.

L'elevato livello di soddisfazione dei neolaureati è dovuto, non solo alla qualità dell'attività formativa, testimoniata anche dal riconoscimento di eccellenza dell'attività di ricerca del Dipartimento DIISM, cui afferisce la maggior parte dei docenti, ma anche dal sistema di tutoraggio particolarmente mirato a sostegno del percorso universitario.

## I NUMERI DEL CORSO



prosegue  
il percorso  
magistrale  
(l'11% si  
inserisce nel  
mondo del lavoro)



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Il primo anno è dedicato prevalentemente ma non esclusivamente alla formazione scientifica di base (analisi matematica, chimica, fisica, geometria). Nel secondo e nel terzo anno, oltre al completamento della formazione scientifica di base, sono forniti insegnamenti relativi alla formazione specialistica di natura ingegneristica, tipica dell'ingegneria meccanica quali:

- meccanica razionale
- meccanica applicata alle macchine
- disegno meccanico
- scienza delle costruzioni
- macchine e sistemi energetici
- misure meccaniche e termiche
- costruzione di macchine
- tecnologia meccanica
- impianti meccanici
- elettrotecnica

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

**Prof. Stefano Spigarelli**

s.spigarelli@univpm.it

# TECNICHE DELLA COSTRUZIONE E GESTIONE DEL TERRITORIO

Il corso di laurea in “Tecniche della Costruzione e Gestione del Territorio” è un corso professionalizzante, che ha come obiettivo principale quello di fornire competenze che preparano alla professione, all'interno del ciclo dei tre anni. I laureati in questo corso di laurea possono iscriversi al Collegio dei Geometri e, quindi, svolgere l'esercizio della libera professione di Geometra laureato. Il corso è strutturato in modo che, già nel primo anno, oltre alle conoscenze di base si iniziò ad erogare le competenze professionalizzanti che hanno l'obiettivo di formare un tecnico con elevate competenze nei settori dell'estimo, della topografia, della sicurezza delle costruzioni e della gestione del territorio, nell'economia e nel diritto.

<b>AREA</b>	Ingegneria
<b>CLASSE</b>	L-PO1, Professioni Tecniche per l'Edilizia e il Territorio
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello locale n. 30 posti
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il tecnico formato da questo corso di laurea si occuperà della costruzione e gestione del territorio. Sarà in grado di comprendere e controllare le trasformazioni prodotte dalle opere di ingegneria del territorio. In tal modo, il tecnico laureato potrà occuparsi della valutazione degli impianti e delle infrastrutture funzionali allo sviluppo del territorio, avendo specifica considerazione delle problematiche e delle compatibilità con l'ambiente e lo sviluppo locale. Egli potrà anche occuparsi dei rilievi topografici e cartografici e della restituzione - anche in formato digitale - dei dati relativi al territorio. Inoltre, egli può contribuire a, o eseguire in piena autonomia, le procedure di valutazione del valore del patrimonio immobiliare e del territorio. Infine, potrà occuparsi della corretta applicazione della normativa e delle procedure di sicurezza nei processi costruttivi, della salubrità delle costruzioni e delle procedure tecnico-amministrative dei processi di gestione del territorio, oltre che del controllo delle implicazioni dal punto di vista legislativo. Il conseguimento del titolo finale dà accesso al corrispondente Albo professionale (Collegi dei Geometri e Geometri Laureati).

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Il corso è nato da una profonda ed accurata analisi della situazione attuale della professione e del relativo mercato del lavoro, riconoscendo al Geometra le competenze storiche, specifiche del tecnologo delle costruzioni: modalità di conduzione di analisi conoscitive e tecniche dei manufatti edili, valutazione tecnico-economiche, modellazione, rappresentazione e rilievo, organizzazione e conduzione di alcuni aspetti di sicurezza del cantiere edile, urbanistica e valutazione della sostenibilità e salubrità delle costruzioni. Le competenze erogate, tipiche del geometra, non interferiscono in alcun modo con quelle dell'ingegnere edile o civile. I Collegi dei Geometri marchigiani sono stati coinvolti fin dalle prime fasi di definizione dell'architettura del corso. Essi rappresentano un collegamento diretto con il mondo della professione, che avviene già dal terzo anno dedicato interamente ai tirocini professionali presso studi di geometri convenzionati con l'UnivPM. Il corso di laurea professionalizzante fa parte del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura (DICEA). DICEA è annoverato dal MIUR tra i dipartimenti di eccellenza, ed è classificato tra i primi dipartimenti in Italia per la ricerca nel settore delle costruzioni. Il corso di studi mira a sperimentare percorsi educativi innovativi e altamente professionalizzanti in stretta integrazione con l'ordine professionale dei Geometri.

## I NUMERI DEL CORSO



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Il percorso formativo prevede attività formative erogate in quattro “ambiti” principali: “formazione di base”, “Ingegneria della sicurezza”, “Architettura e Urbanistica”, “Edilizia e Ambiente”. Questi sono poi integrati da attività Affini ed Integrative e da un numero rilevante di Tirocini formativi e di orientamento.

**Formazione di base:** fornisce le conoscenze utili a rafforzare la formazione tecnica degli studenti quali la matematica, la fisica, la chimica, l'informatica, la statistica e la rappresentazione grafica. In alcuni casi l'erogazione sarà effettuata sotto forma di attività di laboratorio, laddove opportuno in relazione ai contenuti.

**Ingegneria della sicurezza:** fornisce solide basi conoscitive relative all'applicazione della normativa della sicurezza ai processi di gestione aziendale ed ai processi di esecuzione delle costruzioni. Questo ambito è integrato anche con concetti relativi alla sicurezza statica delle costruzioni.

**Architettura e Urbanistica:** fornisce conoscenze relative alla valutazione della sicurezza e salubrità del costruito, e le tecniche per produrre, leggere e confrontare la documentazione urbanistica ai vari livelli ed alle varie scale.

**Edilizia e Ambiente:** verte soprattutto sulle conoscenze necessarie per poter controllare in modo articolato il complesso delle trasformazioni, che prospettano modelli innovativi di assetto territoriale conseguenti ai processi di sviluppo sociale ed economico. Quindi, verranno trattati i sistemi idraulici (es. sistemazione dei suoli e delle acque) e le problematiche connesse con la salvaguardia dell'ambiente e del costruito, e la tutela delle identità locali e territoriali. In questo ambito egli saprà valutare la compatibilità delle infrastrutture con i rischi ambientali e/o le implicazioni sociali ed economiche.

## **CONTATTI**

**Presidente del corso di studio:**

**Prof. Michele Serpilli**

m.serpilli@univpm.it

# **SISTEMI INDUSTRIALI E DELL'INFORMAZIONE**

È un corso professionalizzante, che ha come obiettivo principale quello di fornire competenze che preparino all'attività professionale.

Il corso è strutturato in modo che, già nel primo anno, oltre alle conoscenze di base, si inizino ad erogare le materie professionalizzanti che hanno l'obiettivo di formare un tecnico con competenze nei settori dell'ingegneria elettrica, energetica, meccanica, con particolare riferimento alle seguenti aree di competenza: impianti elettrici e domotici, termotecnica, sistemi energetici, impianti industriali, efficienza energetica, fonti rinnovabili.

Coerentemente con il carattere professionalizzante del Corso, nel percorso formativo viene riservato un numero rilevante di crediti formativi alle attività di laboratorio e allo svolgimento di tirocini di tipo professionalizzante presso studi professionali e aziende.

<b>AREA</b>	Ingegneria
<b>CLASSE</b>	L-P03 - Professioni Tecniche Industriali e dell'Informazione
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello locale n. 50 posti
<b>SEDE</b>	Pesaro

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il Tecnico Laureato in Sistemi Industriali e dell'Informazione sarà in grado di operare sia come libero professionista, sia come dipendente di un ente/azienda, sia essa del settore pubblico che privato, venendo impiegato in mansioni relative all'impiantistica elettrica, energetica, termotecnica e meccanica. In particolare, i Tecnici Laureati in questo corso di laurea possono iscriversi all'Ordine dei Periti Industriali e dei Periti Industriali laureati e, quindi, svolgere l'esercizio della libera professione di Perito Industriale laureato.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Il principale punto di forza del corso è il suo carattere **altamente professionalizzante** che dà un accesso diretto al mondo del lavoro. Infatti, l'elevato numero di ore di attività di laboratorio e di tirocinio in studi professionali e/o aziende fanno sì che il laureato abbia la preparazione tecnica idonea per entrare direttamente nel mondo del lavoro sia come libero professionista che come dipendente in aziende pubbliche o private. In particolare, il corso fornisce competenze professionalizzanti in alcuni dei campi maggiormente richiesti dal mercato, quali: gli impianti elettrici, termotecnici e di servizio; le fonti rinnovabili e l'efficienza energetica.

## CHE COSA STUDIERAI

- sistemi elettrici per fonti rinnovabili
- termotecnica e impianti di climatizzazione
- impianti elettrici
- impianti tecnici e industriali
- impianti domotici e di automazione per edifici
- centrali termiche, frigorifere e di cogenerazione
- macchine e sistemi energetici
- sistemi per l'automazione
- elettrotecnica
- impianti ICT
- misure elettriche
- tecnologie e tecniche informatiche
- disegno e modellazione 3D di impianti
- normativa tecnica di riferimento

## CONTATTI

**Presidente del corso di studio:**

**Prof. Gabriele Comodi**

g.comodi@univpm.it

# INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA

Il corso fornisce le basi culturali e scientifiche all'esercizio della professione nell'ambito del costruire e permette la preparazione teorica e pratica necessaria per formare la figura professionale dell'ingegnere progettista. La principale peculiarità di questo percorso formativo è l'innovativa associazione dei saperi tecnico-scientifici propri dell'ingegnere alla cultura storica, umanistica ed estetica dell'architetto, permettendo così la formazione di un progettista colto, versatile e abile nella sintesi tra le competenze. Un costruttore sapiente, con un ampio spettro di conoscenze e capace di controllo dell'intero processo produttivo dell'opera dall'analisi al progetto e alla realizzazione in cantiere.

<b>AREA</b>	Ingegneria
<b>CLASSE</b>	LM-4 c.u. - Architettura e Ingegneria Edile-Architettura (quinquennale a ciclo unico)
<b>LINGUA</b>	Italiano - Inglese
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 70 posti (55+15)
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il corso ha validità europea ed è l'unico corso di Ingegneria che dà accesso sia all'Esame di Stato per la professione di Ingegnere che di Architetto e che può immediatamente operare in tutti i paesi dell'Unione Europea. I laureati in Ingegneria Edile-Architettura esprimono competenze di alto livello, con sbocchi professionali molteplici, con funzioni di elevata responsabilità in istituzioni, enti ed amministrazioni pubbliche e private, in studi professionali di architettura e in società di ingegneria.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Dà accesso sia all'Esame di Stato per Ingegnere che per Architetto, ha validità europea e può essere immediatamente speso in tutti i paesi dell'Unione.

I laboratori di ricerca sono dotati di moderne infrastrutture anche grazie al finanziamento MIUR che ha premiato il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Architettura come Dipartimento di Eccellenza.

Gli studenti vengono coinvolti su tematiche attuali che affrontano le grandi sfide della nostra società, dai temi del rischio (idrogeologico, sismico), alla protezione e valorizzazione del patrimonio tramite il

progetto di architettura e restauro e le applicazioni per la fruizione digitale, fino alla mitigazione ambientale con progetti che si concentrano su sostenibilità e resilienza. Questo diploma è particolarmente strategico per il nostro paese poiché è l'unico che permette all'ingegnere di firmare progetti di restauro e di valorizzazione del patrimonio vincolato.

## I NUMERI DEL CORSO



occupabilità  
a tre anni  
dalla laurea



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Questo percorso è particolarmente strategico poiché è l'unico che permette all'ingegnere di firmare progetti di restauro e di valorizzazione del patrimonio vincolato. Il corso, oltre alle tradizionali materie necessarie per imparare a costruire è particolarmente dedicato al recupero del patrimonio e per questo articola oltre agli esami di base, affini e caratterizzanti, indispensabili alla formazione di un ingegnere progettista, una serie di esami a scelta che permettono di ampliare le possibilità offerte dal mercato del lavoro direzionando l'ultima parte del percorso scegliendo tra tre ambiti di interesse.

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

Prof. Gianluigi Mondaini

[g.mondaini@univpm.it](mailto:g.mondaini@univpm.it)



# MEDICINA



*Obbligo di partecipazione alla prova selettiva*

### **CORSI DI LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO**

- Medicina e Chirurgia
- Odontoiatria e Protesi dentaria

### **CORSI DI LAUREA TRIENNALI**

- Assistenza Sanitaria
- Dietistica
- Educazione professionale
- Fisioterapia (*sedi: Ancona, Ascoli Piceno*)
- Igiene dentale
- Infermieristica (*sedi: Ancona, Ascoli Piceno, Fermo, Macerata, Pesaro*)
- Logopedia (*sedi: Ancona, Fermo*)
- Ostetricia
- Tecniche di Laboratorio Biomedico
- Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia
- Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro
- Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva **NEW**  
(*sede: Macerata*)

### **CORSI DI LAUREA MAGISTRALE DELLE PROFESSIONI SANITARIE**

- Scienze infermieristiche ed ostetriche
- Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Assistenziali
- Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche
- Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie **NEW**  
(*sede: Pesaro*)



# MEDICINA E CHIRURGIA

Il Corso a ciclo unico, della durata di 6 anni, si pone come obiettivo una formazione professionale ed umana che conferisca ai futuri medici capacità e sensibilità non limitate al corretto riconoscimento ed alla cura delle malattie, ma proiettate verso un concetto più ampio di salute attento al malato come persona nel suo complesso, nella sua unicità e nella sua specificità di genere e di popolazione. Il processo formativo teorico-pratico si realizza in un percorso che prevede la trasmissione di metodi, conoscenze ed esperienze e che è teso a stimolare l'attitudine al ragionamento per risolvere con consapevole responsabilità i problemi sanitari dal punto di vista preventivo, clinico- diagnostico, terapeutico e riabilitativo. Particolare attenzione viene rivolta allo sviluppo, nel futuro medico, della capacità di comunicare con chiarezza e umanità con i pazienti e con i familiari.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	LM-41 c.u. Medicina e Chirurgia
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 250 posti (240+10)
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

I laureati in medicina e chirurgia svolgono l'attività di medico chirurgo nei vari ruoli ed ambiti professionali clinici, sanitari e biomedici.

La laurea magistrale in Medicina e Chirurgia è inoltre requisito per l'accesso alle Scuole di Specializzazione di area medica.

Il corso prepara alla professione di Medici generici - (CODICE ATECO 2.4.1.1.0).

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Nel nostro Corso di Laurea l'aspetto professionalizzante (AFP) viene sviluppato, parallelamente alla didattica frontale, dal 1° al 6° anno con una sequenzialità che prevede prima l'erogazione delle attività di laboratorio e poi quelle in Corsia. Ciò permette di offrire agli studenti una preparazione sul campo molto utile al completamento del Corso di Studi di Medicina.

Il Tirocinio Pratico Valutativo per l'Esame di Stato (TPVES) all'interno del percorso di studi, consente ai laureati di acquisire la "laurea abilitante" all'esercizio della professione.

L'internazionalizzazione ci vede impegnati con i progetti Erasmus ed è allo studio il nuovo Corso di laurea in lingua Inglese.

## I NUMERI DEL CORSO



occupabilità  
a tre anni  
dalla laurea



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

- istologia
- anatomia
- patologia generale
- fisiologia
- semeiotica e metodologia clinica
- microbiologia
- patologia medica e chirurgica
- medicina interna e chirurgia generale
- anatomia patologica
- clinica gastroenterologica e endocrinologica
- clinica cardiovascolare e geriatria
- diagnostica per immagini
- malattie infettive
- pneumologia e inglese clinico
- clinica medica
- clinica chirurgica
- emergenze
- oncologia clinica
- medicina di genere e cure palliative

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:  
Prof.ssa Cristina Marmorale  
c.marmorale@univpm.it

# ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

La missione del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico (durata 6 anni) si identifica con la formazione di un odontoiatra a livello professionale iniziale, che possieda una visione multidisciplinare ed integrata nei suoi risvolti di interesse odontoiatrico.

Il percorso formativo si caratterizza quindi con un iniziale biennio pre-clinico votato all'acquisizione di quelle conoscenze e competenze fondamentali al corretto approccio al paziente con problematica orodentale. Il successivo triennio prevede lo studio di discipline di interesse medico, chirurgico e specialistico con particolare riferimento alle problematiche cliniche correlate alle patologie odontostomatologiche, considerando anche tematiche relative all'organizzazione generale della professione in ottica economica e manageriale.

L'ultimo anno di corso prevede un'attività didattica quasi esclusivamente professionalizzante clinica finalizzata alla cura del paziente con problematiche odontostomatologiche.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	LM-46 c.u. Odontoiatria e Protesi Dentaria
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 20 posti
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il Corso prepara alla professione di Dentisti e Odontostomatologi (codifica ISTAT 2.4.1.5.0).

I Laureati Magistrali in Odontoiatria e Protesi Dentaria hanno il principale sbocco occupazionale nell'ambito della libera professione di odontoiatra. Possono inoltre svolgere l'attività di odontoiatra nei ruoli dirigenziali previsti nell'ambito delle strutture del Servizio Sanitario Nazionale. Per essere abilitato all'esercizio, e poter svolgere la professione di Odontoiatra, il laureato magistrale in Odontoiatria e protesi dentaria dovrà superare un Esame di Stato ed iscriversi nel relativo albo professionale. La laurea magistrale in Odontoiatria è requisito per l'accesso alle Scuole di Specializzazione nell'Area dei Servizi Clinici nella Classe delle Specializzazioni in Odontoiatria nelle tipologie in Chirurgia orale, in Ortognatodonzia e in Odontoiatria Pediatrica.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

L'elevato gradimento complessivo degli studenti, superiore al 90%, nell'erogazione della didattica, confermata dall'ottima occupabilità sia ad 1 che a 3 anni dalla laurea con laureati che applicano con elevata soddisfazione le conoscenze acquisite durante il corso di studio.

Ciò è dovuto ad una attività didattica professionalizzante che permette un tirocinio clinico in strutture dedicate all'attività odontoiatrica ambulatoriale, di sala operatoria e un percorso specifico per il paziente fragile geriatrico e non e ad un percorso formativo, unico o quasi, che include insegnamenti anche manageriali quali Management sanitario, Economia ed organizzazione aziendale incentrati sugli aspetti dello studio e dell'attività odontoiatrica privata.

## I NUMERI DEL CORSO



occupabilità  
a tre anni  
dalla laurea



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Al fine di integrare un approccio olistico ai problemi di salute orale della persona sana o malata, il progetto didattico prevede il giusto equilibrio tra scienze di base, quali ad es. Biologia, Biochimica, Anatomia, Patologia e scienze cliniche, quali ad es. Chirurgia e Medicina.

Particolarmente solida e rappresentata sarà la pratica clinica odontoiatrica e tutte le materie odontoiatriche specialistiche, quali ad es. Patologia e Clinica orale, Chirurgia orale, Parodontologia, Conservativa, Ortodonzia, Protesi dentale, Pedodonzia.

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

**Prof. Maurizio Procaccini**

[m.procaccini@univpm.it](mailto:m.procaccini@univpm.it)

# ASSISTENZA SANITARIA

Il Corso prepara operatori sanitari in grado di identificare i bisogni di salute della popolazione, scegliendo le priorità d'intervento preventivo, educativo e di recupero, collaborando alla realizzazione di iniziative dirette alla tutela dei diritti dei cittadini riferite alla promozione della salute.

L'insieme delle conoscenze che saranno acquisite dal laureato, mediante attività di didattica in presenza, tirocinio clinico professionalizzante ed altre attività didattiche (seminariali, laboratori professionali, elettive opzionali, ecc.) costituiranno il bagaglio culturale, scientifico e relazionale necessario ad acquisire la piena competenza professionale.

All'attività didattica tradizionale si affianca la fondamentale attività di tirocinio guidato presso servizi sanitari e strutture di rilievo scientifico e di valenza per il soddisfacimento degli obiettivi formativi.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT4 - Professioni Sanitarie della Prevenzione
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 30 posti
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

L'Assistente Sanitario svolge i suoi compiti nell'ambito della prevenzione, della promozione e dell'educazione alla salute. L'attività è rivolta alla persona, alla famiglia e alla collettività; individua i bisogni di salute e le priorità di intervento preventivo, educativo e di recupero nell'ambito delle malattie infettive e cronico-degenerative favorendo il coordinamento multi professionale nei servizi in cui presta attività.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Il percorso formativo, costruito anche con l'obiettivo di aderire alla IUHPE (International Union of Health Promotion and Education), organizzazione internazionale di riferimento per la promozione della salute, è arricchito dalle attività di laboratorio, propedeutiche all'applicazione delle conoscenze nelle aree di tirocinio. L'Attività Didattica Professionalizzante (che costituisce un terzo dei CFU da acquisire) è naturalmente centrale per la formazione del professionista.

Gli studenti partecipano alle attività didattiche e sul campo nell'ambito di iniziative di promozione della salute/prevenzione in ambito comunitario, accompagnati da un clima di ascolto e di collaborazione con docenti e con figure professionali del Sistema Sanitario Regionale con soddisfazione di tutte le parti.

## I NUMERI DEL CORSO



occupabilità  
ad un anno  
dalla laurea



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

- scienze biomediche
- microbiologia
- patologia generale
- psicologia e sociologia della salute
- metodologia della prevenzione
- biostatistica ed epidemiologia
- igiene generale ed applicata
- psicologia dei gruppi e delle famiglie
- pedagogia generale
- sociologia generale
- scienze della salute nel bambino, nell'adulto e nell'anziano
- medicina di comunità
- emergenza sanitaria
- dipendenze
- management sanitario
- bioetica e deontologia

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

Prof.ssa Pamela Barbadoro

[p.barbadoro@univpm.it](mailto:p.barbadoro@univpm.it)

# DIETISTICA

Il Corso ha l'obiettivo principale di formare una figura professionale competente in tutte le attività specifiche della nutrizione e della dietetica, in ambito preventivo e clinico. Il percorso formativo prevede insegnamenti teorico-pratici nelle discipline di base e caratterizzanti e un tirocinio sviluppato nei tre anni di corso, che permette allo studente di approfondire tecniche specifiche della professione con crescenti responsabilità e autonomia. Il tirocinio è supervisionato da dietisti che lavorano nel Servizio Sanitario ospedaliero, della prevenzione e nella ristorazione collettiva.

Allo studente è offerta la possibilità di personalizzare il proprio percorso scegliendo forum e corsi monografici su argomenti inerenti la professione. È garantita la conoscenza di una lingua straniera e l'acquisizione di abilità informatiche e di metodologia della ricerca.

La formazione si conclude con un esame teorico-pratico con valore abilitante alla professione del Dietista e con la realizzazione e discussione di un progetto di tesi.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT3 - Professioni Sanitarie Tecniche
<b>LINGUA</b>	Italiano - Inglese
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 15 posti
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il Dietista è il professionista sanitario competente per le attività finalizzate alla corretta applicazione dell'alimentazione e della nutrizione in ambito clinico e preventivo, compresi gli aspetti educativi, di collaborazione all'attuazione delle politiche alimentari e di pianificazione e realizzazione di progetti di ricerca. Con il suo lavoro supporta il mantenimento o il recupero di un buono stato di salute attraverso la nutrizione del singolo, di gruppi di popolazione o nella collettività.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Il 100% degli studenti è in corso e il tasso di abbandono al 1° anno è significativamente inferiore alla media dei tassi di abbandono degli altri Atenei. Sono previste attività di laboratorio e formative volte a sviluppare competenze metodologiche per comprendere la ricerca scientifica e a supporto dell'elaborato di tesi.

Alcuni insegnamenti del corso vengono offerti in lingua inglese al fine di favorire la mobilità internazionale e di facilitare i processi di inserimento lavorativo nelle strutture sanitarie.

## I NUMERI DEL CORSO



occupabilità  
ad un anno  
dalla laurea



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Il piano di studi offre un ampio ventaglio di discipline tra cui:

- scienze biomediche
- scienze umane e socio-psicologiche
- scienze tecniche dietetiche
- igiene
- prevenzione e patologia
- alimentazione e nutrizione umana

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

Prof.ssa Monica Emanuelli

[m.emanuelli@univpm.it](mailto:m.emanuelli@univpm.it)

# EDUCAZIONE PROFESSIONALE

I laureati in Educazione Professionale devono aver acquisito conoscenze delle principali teorie pedagogiche, psicologiche, sociologiche e mediche, nonché dei relativi modelli di intervento in ambito educativo e riabilitativi. Devono avere conoscenza e comprensione dei modelli teorici aventi ad oggetto le questioni dell'identità e del cambiamento in soggetti sia individuali sia collettivi, acquisire elementi essenziali circa le basi epistemologiche e metodologiche proprie della ricerca riferita ai fenomeni educativi, con particolare valorizzazione dei saperi interdisciplinari, a cavallo di pedagogia, psicologia, sociologia e medicina.

Gli Educatori Professionali devono sviluppare capacità di valutazione di programmi e interventi educativi e riabilitativi tenendo conto della loro valenza scientifica, della coerenza rispetto alle domande espresse ed ai bisogni, della efficacia rispetto agli esiti finali attesi con capacità di orientare le iniziative educative e riabilitative in risposta alle specificità epidemiologiche ed economico-sociali del territorio.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT2 - Professioni Sanitarie della Riabilitazione
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 30 posti
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

L'Educatore professionale è un professionista della relazione di aiuto, esperto nella progettazione, gestione ed attuazione di interventi educativi e riabilitativi rivolti a persone di ogni età, in situazioni problematiche relative a fragilità sociali, nei settori della disabilità psicofisica e sensoriale, tossicodipendenza e dipendenza patologica, salute mentale, anziani non autosufficienti, minori a rischio di emarginazione e devianza.

L'Educatore Prof.le può svolgere la sua attività prof.le presso:

- Istituzioni pubbliche del Servizio Sanitario Nazionale
- Enti Locali e del privato sociale
- Strutture pubbliche e private
- Comunità a carattere sanitario e/o sociale
- Sul territorio, attraverso interventi domiciliari, in regime di dipendenza o di libera professione.

Dal 2019 la figura dell'Educatore professionale è tutelata dall'istituzione di un Albo professionale all'interno dell'Ordine dei TSRM.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Il corso offre agli studenti la possibilità di esplorare, sperimentare e riflettere sul proprio mondo interno, parallelamente all'acquisizione e attivazione di comportamenti riabilitativi rivolti all'altrui soggettività, attivando un percorso di crescita personale che conduce alla competenza richiesta. Per questo motivo l'orientamento delle lezioni è interattivo, stimolando la vivacità del rapporto docente-studente.

La ricchezza e la varietà dell'offerta formativa è dovuta anche a lezioni della Metodologia dell'Educazione Prof.le svolte da docenti che esercitano la professione di Educatore Professionale che portano in aula l'attualità dei loro interventi nelle sedi operative.

## I NUMERI DEL CORSO



occupabilità  
ad un anno  
dalla laurea



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:  
**Prof. Bernardo Nardi**  
b.nardi@univpm.it

Direttrice ADP:  
**Dott.sa Daniela Saltari**  
d.saltari@staff.univpm.it

## CHE COSA STUDIERAI

Insegnamenti delle aree biomedica, discipline professionalizzanti, giuridica, area pedagogica, area psicologica, area socioantropologica. Particolare rilevanza hanno le materie relative alla Metodologia dell'Educazione Prof.le all'area pedagogica e all'area psicologica per l'acquisizione delle competenze professionali.

Lo studio della Psichiatria e delle Dipendenze patologiche orientano lo studente ad una riflessione sui comportamenti patologici e devianti, tenendo in considerazione la personalità individuale, mentre le materie dell'area biomedica consentono allo studente di acquisire le conoscenze sanitarie indispensabili alla professione. I laboratori di Tirocinio (75 ore nel triennio) implementano l'acquisizione delle competenze relazionali, progettuali e valutative relative gli obiettivi formativi di Tirocinio.

# FISIOTERAPIA

Il Corso ha lo scopo di formare professionisti sanitari che svolgono interventi di prevenzione, cura e riabilitazione promuovendo il raggiungimento del massimo funzionamento possibile dell'individuo in presenza di disabilità, in ambito fisico, psicologico, sociale ed occupazionale.

L'insieme delle conoscenze che saranno acquisite dal laureato costituiranno il bagaglio culturale, scientifico e relazionale necessario ad acquisire la piena competenza professionale, a comprendere, affrontare e gestire gli eventi patologici che richiedono l'intervento riabilitativo e/o terapeutico in tutte le fasce d'età e saranno conseguite mediante la partecipazione a lezioni frontali, ad esercitazioni di laboratorio, lezioni pratiche in aule attrezzate con presidi riabilitativi, seguiti da docenti e tutor, oltre allo studio personale.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT2 - Professioni Sanitarie della Riabilitazione
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 50 posti
<b>SEDE</b>	Ancona (30 posti) - Ascoli Piceno (20 posti)

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il fisioterapista è l'operatore sanitario, in possesso del diploma universitario abilitante, che svolge in via autonoma, o in collaborazione con altre figure sanitarie, gli interventi di prevenzione, cura e riabilitazione nelle aree della motricità, delle funzioni corticali superiori, e di quelle viscerali conseguenti a eventi patologici, a varia eziologia, congenita od acquisita.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Oltre alle frequenti attività di Laboratorio/Esercitazioni, si persegue l'applicazione di modelli didattici più efficaci come il Service Learning: azioni di servizio e solidarietà, partecipazione attiva e protagonismo degli studenti, sperimentazione delle competenze, riflessività e legami con territorio (presenza ad eventi pubblici come la Mezza Maratona di Ancona). La centralità dello studente è alla base dei frequenti briefing per monitorare la qualità della formazione e raccogliere spunti per ulteriori miglioramenti in uno spirito di formazione continua, ragionamento, confronto costruttivo e azioni concrete a favore della crescita dei nostri studenti, pronti a formarsi anche all'estero, grazie ai numerosi accordi bilaterali con importanti università europee.

## I NUMERI DEL CORSO



occupabilità  
a tre anni  
dalla laurea



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Le competenze biochimiche, fisiche, statistiche, anatomiche, fisiologiche, patologiche, cliniche, psicologiche e sociologiche, permettono al laureato in Fisioterapia di conseguire una solida base di conoscenza degli aspetti e delle funzioni biologiche integrate degli organi e apparati umani, della metodologia statistica per la rilevazione dei fenomeni che regolano la vita individuale e sociale dell'uomo, dei concetti di emergenza e primo soccorso in stretta interazione con le discipline caratterizzanti il CdL.

Il laureato acquisirà competenze in neurologia, ortopedia, pediatria, cardiologia, urologia, pneumologia, gastroenterologia, neuropsichiatria infantile, radiologia, psicologia, medicina riabilitativa e tecniche fisioterapiche. Sono insegnati i concetti fondamentali delle scienze umane e del comportamento, dell'etica e della deontologia professionale, di fisiopatologia dell'attività fisica e malattie dell'apparato locomotore e del Sistema Nervoso Centrale Periferico e Autonomo, delle metodologie e tecniche fisioterapiche, di eziologia e patogenesi delle malattie, di patologia e clinica, di trattamento della persona, e di medicina materno infantile, oltre a elementi di gestione e management professionale, utili allo sviluppo professionale nei contesti di lavoro.

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

**Prof. Marco Bartolini**

[m.bartolini@univpm.it](mailto:m.bartolini@univpm.it)

Direttrice ADP

**Dott.ssa Giovanna Censi**

[g.censi@univpm.it](mailto:g.censi@univpm.it)

# ANCONA



Medicina  
Chirurgia  
Via Tronto, 10/a



Mensa  
Universitaria  
Via Conca, 45

ERDIS  
Vicolo della Serpe, 1



# IGIENE DENTALE

Il Corso consente allo studente di prepararsi a svolgere attività di educazione sanitaria dentale e partecipare a progetti di prevenzione primaria nell'ambito del sistema sanitario pubblico, di collaborare alla compilazione della cartella clinica odontostomatologica ed occuparsi della raccolta di dati tecnico-statistici.

Il Corso prepara lo studente affinché sia in grado di esercitare tutte quelle manovre finalizzate alla rimozione del tartaro e alla levigatura delle radici, nonché all'applicazione topica dei vari mezzi profilattici; provvede all'istruzione sulle varie metodiche di igiene orale e sull'uso dei mezzi diagnostici idonei ad evidenziare placca batterica e patina dentale motivando l'esigenza dei controlli periodici; indica le norme di una alimentazione razionale ai fini della tutela della salute dentale.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT3 - Professioni Sanitarie Tecniche
<b>LINGUA</b>	Italiano - Inglese
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 20 posti
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

I laureati sono gli operatori sanitari che svolgeranno, su indicazione degli odontoiatri e dei medici chirurghi legittimati all'esercizio dell'odontoiatria, compiti relativi alla prevenzione delle affezioni orodentali.

Il laureato in Igiene Dentale svolge attività professionale in strutture pubbliche o private in regime di dipendenza o libero-professionale su indicazione degli odontoiatri e dei medici chirurghi legittimati all'esercizio dell'odontoiatria.

## CHE COSA STUDIERAI

Tra le materie di studio ci sono:

- fisica, lingua inglese e informatica
- scienze biomediche di base
- scienze morfologiche umane
- fisiologia generale
- eziopatogenesi delle malattie
- scienze dell'igiene dentale
- scienze umanistiche e psico-pedagogiche

## CONTATTI

**Presidente del corso di studio:**

**Prof. Angelo Putignano**

[a.putignano@univpm.it](mailto:a.putignano@univpm.it)

# INFERMIERISTICA

Il Corso ha lo scopo di formare operatori infermieristici. Lezioni ed esercitazioni si svolgono nella sede della Facoltà di Medicina e Chirurgia e nei Poli Didattici di Ascoli Piceno, Fermo, Macerata e Pesaro. Ogni Polo Didattico garantisce uniformità formativa pari alle altre sedi, pur nella autonomia di lezioni ed esperienze di tirocinio. Il tirocinio pratico viene effettuato nelle strutture sanitarie della Regione, nel rispetto della rete formativa provinciale e sotto la supervisione di personale qualificato appartenente alla professione; l'attività di tirocinio è preceduta da una attività di laboratorio svolta presso le sedi didattiche e coordinata da professionisti dedicati a tempo pieno alla attività di coordinamento e tutorato.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT1 - Professioni Sanitarie, Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 450 posti
<b>SEDE</b>	Ancona (150 p.) - Ascoli Piceno (75 p.) Fermo (75 p.) - Macerata (75 p.) - Pesaro (75 p.)

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Sarai responsabile dell'assistenza infermieristica, tecnica, educativa, relazionale. Parteciperai all'identificazione dei bisogni di salute della persona e della collettività, identificando i bisogni di assistenza infermieristica e formulando i relativi obiettivi. Pianificherai, gestirai e valuterai l'intervento assistenziale infermieristico, garantendo la corretta applicazione delle prescrizioni diagnostico-terapeutiche e lavorando in collaborazione e nella ricerca.

Le competenze si espletano in ambito preventivo, curativo, palliativo e riabilitativo.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

- Rapporti formativi personalizzati
- Attività di laboratorio gestuale e cognitivo individualizzati
- Attività che curano gli aspetti tecnici, relazionali ed educativi
- Tirocini clinici in setting qualificati con possibilità di tirocini all'estero
- Certificazione internazionale per la rianimazione adulto e bambino

## I NUMERI DEL CORSO



occupabilità  
ad un anno  
dalla laurea



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Il corso prevede materie di base umanistiche, biomediche ed infermieristiche generali e specialistiche.

Il programma è arricchito da Inglese e Informatica che si aggiungono agli insegnamenti curriculari.

È presente una vasta gamma di Attività Didattiche Elettive su temi specifici quali: antropologia, deontologia, management sanitario, etica nelle pratiche cliniche e storia della medicina. Il Corso si conclude con un esame finale con valore abilitante.

## CONTATTI

**Presidente del corso di studio:**  
**Ancona - Prof. Antonio Benedetti**  
a.benedetti@univpm.it

**Ascoli Piceno - Prof. Giorgio Barbatelli**  
g.barbatelli@univpm.it

**Fermo - Prof. Giampiero Macarri**  
g.macarri@univpm.it

**Macerata - Prof.ssa Maria Rita Rippo**  
m.r.rippo@univpm.it

**Pesaro - Prof.ssa Emilia Prospero**  
e.prospero@univpm.it

# LOGOPEDIA

Il Corso di laurea forma professionisti sanitari deputati alla prevenzione, valutazione e trattamento dei disturbi comunicativo - linguistici e della deglutizione in tutte le fasce di età, con possibilità di impiego nell'ambito pubblico, privato convenzionato e libero professionale. Il corso è strutturato in 25 Corsi integrati. Il totale di 180 CFU è distribuito in 96 CFU di didattica frontale, 60 di Tirocinio clinico professionalizzante, presso strutture e servizi di riabilitazione pubblici, privati convenzionati e privati accreditati e 24 CFU comprensivi di attività didattiche opzionali, laboratorio professionale, conoscenze linguistiche e informatiche e preparazione tesi. Dopo la laurea, è possibile proseguire gli studi con la frequenza di corsi di laurea magistrale LM/SNT2, corsi di perfezionamento e di alta formazione (master di 1° e 2° livello).

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT2 - Professioni Sanitarie della Riabilitazione
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 40 posti
<b>SEDE</b>	Ancona (20 posti); Fermo (20 posti)

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

I Logopedisti operano, in equipe multi-professionale, in regime di dipendenza o libero-professionale, presso strutture sanitarie, pubbliche o private, quali:

- centri di riabilitazione
- Residenze Sanitarie Assistenziali
- stabilimenti termali
- ambulatori medici
- cooperative di servizi
- a domicilio dai pazienti.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

L'elevata occupabilità a 1 anno: 90% dei laureati svolge il lavoro per cui è formato - contro l'80% dei laureati in Logopedia in altri Atenei; l'ampia rete di tirocinio per la formazione professionalizzante - rapporto Guida di tirocinio/studente = 1:1; i rapporti consolidati con sedi di formazione all'estero - gli studenti possono effettuare 3 mesi di tirocinio presso Centri di eccellenza esteri nell'ambito del progetto Erasmus sono solo alcuni dei punti di forza a fondamento dell'elevata soddisfazione per le competenze acquisite.

## I NUMERI DEL CORSO



occupabilità  
ad un anno  
dalla laurea



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

- scienze propedeutiche (es. statistica, fisica, pedagogia)
- scienze biomediche (es. anatomia, biochimica, patologia generale, microbiologia)
- scienze della logopedia (es. linguistica e neurolinguistica, psicologia, audiologia e foniatría, pediatria e neuropsichiatria infantile, neurologia, neuropsicologia e, soprattutto, teorie e tecniche logopediche)
- scienze interdisciplinari e management sanitario

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:  
Prof.ssa Maria Gabriella Ceravolo  
m.g.ceravolo@univpm.it

# OSTETRICIA

Il percorso formativo del corso di laurea in Ostetricia ha come obiettivo specifico, l'acquisizione di competenze complessive alle quali concorrono la conoscenza (sapere), nonché, le attitudini e le abilità pratiche/applicative (saper fare).

Il Corso ha durata di tre anni e si conclude con un esame finale con valore abilitante ed il rilascio della Laurea triennale in Ostetricia.

Particolare rilievo, come parte integrante e qualificante della formazione professionale, riveste l'attività formativa pratica e di tirocinio clinico (circa 2000 ore), svolta con la guida di tutori appartenenti allo specifico profilo professionale.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT1 - Professioni Sanitarie, Infermieristiche e Professione Sanitaria Ostetrica
<b>LINGUA</b>	Italiano - Inglese
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 15 posti
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il Laureato in Ostetricia assiste la donna in ambito ostetrico e ginecologico dalla prima mestruazione alla postmenopausa e il neonato nel primo anno di vita.

Eroga interventi di tipo preventivo, assistenziale in autonomia e in collaborazione con il medico ginecologo; è in grado di individuare situazioni potenzialmente patologiche che richiedono l'intervento medico e di praticare, ove occorra, le relative misure di particolare emergenza.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Più di un terzo dell'attività formativa viene svolta in forma pratica (tirocinio clinico e laboratori preclinici), al fianco del paziente e ciò permette, essendo una laurea di tipo professionalizzante, di esercitare la professione subito dopo il conseguimento del titolo (previa iscrizione all'ordine professionale).

## I NUMERI DEL CORSO



occupabilità  
ad un anno  
dalla laurea



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

Gli insegnamenti permetteranno di conoscere e comprendere l'organizzazione del corpo umano e del suo funzionamento con particolare riferimento alla gestante e al neonato, le patologie e le urgenze ostetrico-ginecologiche, le dinamiche relazionali normali e patologiche e le regole e principi alla base dell'autonomia professionale e dell'organizzazione del Sistema Sanitario.

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

**Prof. Andrea Ciavattini**

[a.ciavattini@univpm.it](mailto:a.ciavattini@univpm.it)

# TECNICHE DI LABORATORIO BIOMEDICO

L'obiettivo del corso di laurea è di preparare operatori sanitari, dotati di solide conoscenze di base e pratiche nel settore delle scienze e tecniche laboratoristiche, capaci di svolgere responsabilmente, negli ambiti di loro competenza, attività di laboratorio di analisi e di ricerca relative ad analisi biomediche e biotecnologiche ed in particolare di biochimica, di microbiologia e virologia, di farmaco-tossicologia, di immunologia, di patologia clinica, di ematologia, di citologia e di istopatologia.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT3 - Professioni Sanitarie Tecniche
<b>LINGUA</b>	Italiano - Inglese
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 25 posti
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il Tecnico di laboratorio biomedico trova occupazione presso:

- laboratori di analisi biomediche e biotecnologiche presso le strutture sanitarie pubbliche e private sia per la diagnostica clinica che per la ricerca;
- nell'ambito della sanità animale
- laboratori zooprofilattici
- industrie per la produzione di reagenti e apparecchiature di laboratorio,
- industrie farmaceutiche
- industrie alimentari
- industrie cosmetiche.

## CHE COSA STUDIERAI

Tra le materie di base del primo anno ci sono:

- scienze propedeutiche
- biologia generale e chimica biologica
- anatomia e istologia
- abilità linguistiche e informatiche
- fisiologia
- biochimica clinica
- microbiologia e microbiologia clinica

Mentre negli anni successivi saranno approfondite materie come:

- patologia generale
- anatomia patologica
- radioprotezione e radiobiologia
- farmacologia
- tecnologie genetiche

## CONTATTI

**Presidente del corso di studio:**

**Prof.ssa Marina Scarpelli**

[m.scarpelli@univpm.it](mailto:m.scarpelli@univpm.it)

# TECNICHE DI RADIOLOGIA MEDICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

I laureati in tecniche di radiologia medica, per immagini e radioterapia sono abilitati a svolgere tutti gli interventi che richiedono l'uso di sorgenti di radiazioni ionizzanti, sia artificiali che naturali, di energie termiche, ultrasoniche, di risonanza magnetica nucleare, nonché gli interventi per la protezione fisica o dosimetrica; partecipano alla programmazione e organizzazione del lavoro nell'ambito della struttura in cui operano nel rispetto delle loro competenze; gestiscono l'erogazione di prestazioni di loro competenza in collaborazione diretta con il medico di radiodiagnostica, con il medico nucleare, con il medico radioterapista e con il fisico sanitario e controllano il corretto funzionamento delle apparecchiature loro affidate.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT3 - Professioni Sanitarie Tecniche
<b>LINGUA</b>	Italiano - Inglese
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 20 posti
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il tecnico di radiologia medica, per immagini e radioterapia presta la sua attività presso:

- reparti e servizi di diagnostica per immagini, radioterapia e fisica sanitaria sia del SSN che privati e di Istituti di ricovero e cura a carattere scientifico
- industrie di produzione e agenzie di vendita operanti nel settore della diagnostica per immagini e radioterapia
- centri di ricerca universitaria ed extrauniversitaria nel settore biomedico
- libera professione

## CHE COSA STUDIERAI

Oltre a insegnamenti di base relativi alle scienze fisiche ed informatiche, alle scienze anatomiche, fisiologiche, biomediche e radiobiologiche le materie che caratterizzano il corso sono:

- diagnostica per immagini tradizionale e contrastografica
- diagnostica per immagini in tomografia computerizzata (TC)
- diagnostica per immagini in risonanza magnetica (RM)
- sistemi di elaborazione ed archiviazione delle immagini
- diagnostica per immagini in medicina nucleare (MN)
- imaging ad alta definizione diagnostica per immagini in angiografia ed Interventistica
- radioterapia oncologica
- organizzazione dei servizi sanitari

## CONTATTI

**Presidente del corso di studio:**

**Prof. Gabriele Polonara**

[g.polonara@univpm.it](mailto:g.polonara@univpm.it)

# TECNICHE DELLA PREVENZIONE NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI LAVORO

Il tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro è un professionista sanitario impegnato nella promozione e tutela della salute pubblica e svolge attività di prevenzione, verifica e controllo in materia di igiene e sicurezza ambientale nei luoghi di vita e di lavoro, igiene degli alimenti e delle bevande, igiene e sanità pubblica e veterinaria, igiene e sicurezza nei luoghi di lavoro. I laureati operanti nei servizi con compiti ispettivi e di vigilanza sono Ufficiali di polizia giudiziaria. Il corso abilita lo svolgimento delle funzioni sia in regime di dipendenza in aziende pubbliche o private che libero professionale come consulenti o RSPP (Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione).

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT4 - Professioni Sanitarie della Prevenzione
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 20 posti
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il tecnico della prevenzione interviene prima che un evento negativo accada e arrechi danno all'uomo. Individuare i pericoli, valutare i rischi e promuovere misure tecniche e/o organizzative di prevenzione e di protezione, sia in regime di dipendenza nei servizi pubblici o privati che libero professionale. Se il tecnico della prevenzione lavora efficacemente nei settori di competenza, ambiente, luoghi di lavoro, alimenti, vita, la popolazione ne trarrà benefici di salute.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Ben 1500 ore di attività di tirocinio "sul campo" presso strutture pubbliche e private nel territorio della Regione Marche, cui si aggiungono 177 ore di laboratori, seminari ed attività didattiche elettive a carattere pratico/professionalizzante rendono questo corso altamente professionalizzante. Al termine del percorso sono rilasciate abilitazioni professionali aggiuntive immediatamente spendibili nel mondo del lavoro:

- Attestato per Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione Aziendale (R.S.P.P.) – Modulo C (D.Lgs. 81/08 e Accordo Stato-Regioni del 7 luglio 2016)
- Attestato di idoneità Tecnica per l'espletamento dell'incarico di "Addetto Antincendio" in Aziende a rischio di incendio elevato, rilasciata dal Comando Provinciale dei Vigili del Fuoco (D.M. 10 marzo 1998 e s.m.i.)
- Attestato per Responsabile del Rischio Amianto (L.257/1992 e D.M. 06 settembre 1994)
- Attestato per incaricato dell'attuazione delle misure di Primo Soccorso (D.M. 388/2003)

## I NUMERI DEL CORSO



**occupabilità  
ad un anno  
dalla laurea**



**laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti**



**studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti**



**studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti**

## CONTATTI

**Presidente del corso di studio:**

**Prof. Lory Santarelli**

[l.santarelli@univpm.it](mailto:l.santarelli@univpm.it)

## CHE COSA STUDIERAI

I docenti sono:

- di area medica (es.anatomia, igiene, medicina del lavoro)
- ingegneristica (impianti chimici, fisica ind.le),
- ambientale (ingegneria sanitaria amb.le) giuridica (medicina legale),
- veterinaria
- sociologia
- dei VVF (prevenzione incendi)
- della Professione (sicurezza alimentare e sul lavoro).

Parte integrante della formazione è il Tirocinio professionale svolto presso strutture pubbliche e/o private facenti parte della rete formativa.

# TERAPIA DELLA NEURO E PSICOMOTRICITÀ DELL'ETÀ EVOLUTIVA

Il Corso, appartenente alla Classe delle Lauree in Professioni Sanitarie della Riabilitazione, ha lo scopo di formare operatori sanitari impegnati in attività dirette alla prevenzione, alla cura, alla valutazione funzionale, all'abilitazione e alla riabilitazione di bambini e adolescenti con disturbi dello sviluppo evolutivo di natura neuro e psicomotoria, neuropsicologica e psicopatologica, promuovendo uno sviluppo equilibrato ed armonico del bambino nelle sue funzioni cognitive, psichiche e motorie.

<b>AREA</b>	Medicina
<b>CLASSE</b>	L/SNT2 - Professioni Sanitarie della Riabilitazione
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Programmato a livello nazionale n. 20 posti
<b>SEDE</b>	Macerata

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

Il laureato sarà in grado di cooperare con gli operatori scolastici all'attuazione della prevenzione, alla definizione della diagnosi funzionale e del piano educativo individualizzato, nonché essere in grado di partecipare ad attività di studio, ricerca e documentazione. Il Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva può trovare collocazione nell'ambito del Servizio sanitario nazionale, negli istituti di ricovero e cura a carattere scientifico pubblici e privati, nonché nelle strutture private accreditate, siano esse centri clinici o di riabilitazione, ed in strutture educative statali o dipendenti dagli enti locali.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

L'incontro con i Rappresentanti delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione, ha concordato nel considerare che la figura professionale del TNPEE sarà particolarmente richiesta dal mercato del lavoro nei prossimi dieci anni. L'analisi della condizione occupazionale (report annuale della conferenza nazionale dei corsi di laurea delle professioni sanitarie del 04/12/2019) fa emergere come i laureati in TNPEE del 2017 abbiano trovato occupazione pertinente al profilo nell'84,2% dei casi, a 1 anno dalla laurea, occupando

il primo posto tra tutti i laureati delle professioni sanitarie per opportunità di lavoro.

I studenti avranno a disposizione strumentazione e strutture di alto livello sia clinico-assistenziale che nell'ambito della ricerca clinica e di base oltre ad una rete formativa già consolidata a livello regionale e convenzionata con UNIVPM utile a garantire allo studente la realizzazione di specifici tirocini supervisionato da Tutors dedicati.

## **CHE COSA STUDIERAI**

Il Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva si articola in 3 anni; per ogni anno di corso sono previsti due semestri.

Il primo anno è prevalentemente dedicato alle attività formative di base ed alle conoscenze nell'area della riabilitazione. Nei due anni successivi, si sviluppano, invece, attività formative caratterizzanti ed integrative.

Al termine del percorso formativo, il laureato in TNPEE avrà acquisito:

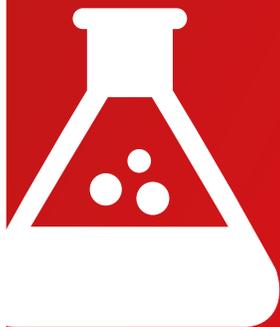
- una buona conoscenza dei fondamenti delle discipline propedeutiche (fisica, statistica, informatica, sociologia, pedagogia generale e sociale, psicologia generale) e biologiche (biochimica, anatomia umana, fisiologia, patologia generale);
- le conoscenze delle discipline caratterizzanti la professione del Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva (tecniche neuropsichiatriche e riabilitative, neuropsichiatria infantile, pediatria generale e specialistica, medicina fisica e riabilitativa);
- le conoscenze di discipline affini o integrative nell'ambito delle scienze umane e psicopedagogiche, delle scienze del management sanitario, delle scienze inter-disciplinari e di primo soccorso, ivi incluse neurologia, psichiatria, fisiatria e medicina interna.

## **CONTATTI**

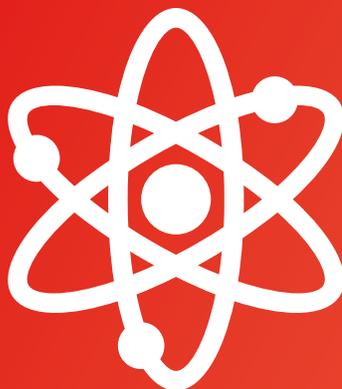
**Presidente del corso di studio:**

**Prof. Luigi Ferrante**

[l.ferrante@univpm.it](mailto:l.ferrante@univpm.it)



# SCIENZE



### **CORSI DI LAUREA TRIENNALE**

- Scienze Biologiche
- Scienze Ambientali e Protezione civile

### **CORSI DI LAUREA MAGISTRALE**

- Biologia Molecolare e Applicata
- Biologia Marina
- *International Joint Master Degree*
- Rischio Ambientale e Protezione Civile



# SCIENZE BIOLOGICHE

Il corso di Scienze Biologiche prevede venti esami e attività pratiche di laboratorio e di tirocinio.

Durante gli studi acquisirai le basi teoriche ed operative nei diversi ambiti della biologia, per effettuare analisi biologiche e strumentali ad ampio spettro, finalizzate sia ad attività di ricerca che di monitoraggio e di controllo nel settore industriale e della biologia ambientale.

Il percorso formativo ti preparerà a svolgere compiti scientifico-operativi e professionali di supporto ad attività produttive e tecnologiche, a servizi di diagnostica, analisi, controllo e gestione.

Apprenderai inoltre il metodo di indagine scientifica (mediante l'utilizzo delle più aggiornate strumentazioni) e la capacità di lavorare sia in autonomia che in gruppo, in modo interdisciplinare.

<b>AREA</b>	Scienze
<b>CLASSE</b>	L-13, Scienze Biologiche
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

I possibili sbocchi professionali includono: accesso a strutture pubbliche o private di analisi biologiche e ambientali (laboratori analisi, ARPA), a Istituti di ricerca (es. Università, CNR) e ad industrie (farmaceutiche, cosmetiche, alimentari ecc.); consulenza e divulgazione scientifica in ambito pubblico o privato; professione di Biologo junior.

Inoltre, dopo la laurea è possibile proseguire gli studi con una Laurea Magistrale della classe LM-6 (Biologia) o un Master di primo livello.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Dipartimento valutato dal MIUR come Dipartimento di Eccellenza per la qualità della ricerca nell'ambito della valutazione nazionale.

Tra i progetti in corso: studio degli ecosistemi marini, dell'impatto antropico, della loro conservazione e restauro, studio della riproduzione del tonno rosso, delle barriere coralline, della fioritura di alghe tossiche, della diffusione di contaminanti emergenti e microplastiche negli oceani, la produzione "highthroughput" di proteine ricombinanti di interesse biotecnologico, il "drug-design".

Gli studenti possono svolgere il tirocinio e partecipare alle attività di ricerca in moderne infrastrutture (Laboratorio NyMaSBiC, Laboratorio di Microscopia Avanzata, Laboratorio Acquari), oltre che trascorrere periodi all'estero (attraverso i progetti ERASMUS, ERASMUS+, Campus World) potendo scegliere tra le oltre 45 sedi universitarie convenzionate in tutto il mondo.

## I NUMERI DEL CORSO



**prosegue il percorso magistrale (il 15% si inserisce nel mondo del lavoro)**



**laureati soddisfatti degli studi svolti**



**studenti soddisfatti della chiarezza dei docenti**



**studenti soddisfatti della disponibilità dei docenti**

## CHE COSA STUDIERAI

All'inizio studierai materie di base (chimica, fisica e matematica) indispensabili per affrontare le discipline più strettamente biologiche inerenti alla conoscenza della biodiversità strutturale di microorganismi e di organismi animali e vegetali, dei loro aspetti funzionali e molecolari, dei meccanismi dell'ereditarietà e dello sviluppo, delle interazioni ecologiche e dell'evoluzione biologica.

## CONTATTI

**Presidente del corso di studio:  
Prof.ssa Anna La Teana  
a.lateana@univpm.it**

# SCIENZE AMBIENTALI E PROTEZIONE CIVILE

Formiamo figure professionali con conoscenze su ambiente ed ecosistemi, cambiamenti globali, pericolo idrogeologico, sismico e vulcanico, inquinamento e degrado ambientale, tecniche di monitoraggio e tecnologie di bonifica ambientale. Su questa base scientifica si inserisce una formazione di protezione civile in termini di previsione, prevenzione e gestione delle emergenze, che rende questo corso unico nel panorama italiano. Al termine del percorso, gli studenti saranno capaci di valutare la qualità ambientale e proporre azioni di miglioramento, di eseguire analisi ambientali fisico-chimiche, biologiche ed ecotossicologiche, di utilizzare strumenti informatici e di comunicazione per la protezione civile e ambientale, di cooperare per affrontare emergenze ambientali e di protezione civile.

<b>AREA</b>	Scienze
<b>CLASSE</b>	L-32, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura
<b>LINGUA</b>	Italiano
<b>TIPO DI ACCESSO</b>	Libero
<b>SEDE</b>	Ancona

## QUALE SARÀ LA TUA FUTURA PROFESSIONE

- Tecnico di laboratorio in analisi ambientali
  - Tecnico con competenze ambientali e/o di protezione civile in Enti locali (e.g. Comuni)
  - Tecnico nell'ambito di attività di protezione civile
  - Tecnico del monitoraggio ambientale
  - Tecnologo del recupero ambientale
- oppure potrai continuare il percorso nella Laurea Magistrale per assumere ruoli dirigenziali.

## PUNTI DI FORZA DEL CORSO

Corso unico a livello italiano per il suo carattere professionalizzante, anche in considerazione dell'appartenenza di alcuni docenti ad enti direttamente coinvolti nella protezione civile e ambientale. Gli studenti, accolti fin dal primo anno da tutor che li accompagnano nel percorso formativo, hanno la possibilità di svolgere tirocini formativi altamente professionalizzanti presso Enti che operano in campo ambientale (e.g. ARPA Marche, Impianti di depurazione) e in protezione civile (Regione Marche).

I progetti internazionali ERASMUS, ERASMUS +, Campus World, permettono di svolgere periodi di studio e di tirocinio in oltre 45 sedi universitarie convenzionate in tutto il mondo.

Il Dipartimento, dichiarato di eccellenza dal Miur, è tra i primi dieci in Italia per la qualità della ricerca nell'ambito delle Scienze.

## I NUMERI DEL CORSO



prosegue  
il percorso  
magistrale  
(il 6% lavora  
a un anno  
dalla laurea)



laureati  
soddisfatti  
degli studi  
svolti



studenti  
soddisfatti  
della chiarezza  
dei docenti



studenti  
soddisfatti  
della disponibilità  
dei docenti

## CHE COSA STUDIERAI

- strumenti informatici per la protezione civile e ambientale
- ordinamento di protezione civile
- geografia del rischio e dei disastri
- scienze della terra, cartografia e geomorfologia
- oceanografia, meteorologia, climatologia
- previsione e prevenzione catastrofi naturali
- legislazione ambientale
- fondamenti di analisi dei sistemi ecologici
- chimica analitica e ambientale
- tecniche di monitoraggio ambientale
- ecotossicologia e valutazione impatto ambientale
- ecotecnologie applicate

## CONTATTI

Presidente del corso di studio:

Prof.ssa Francesca Beolchini

f.beolchini@univpm.it

# DOVE SIAMO

## MARCHE

Ancona  
Ascoli Piceno  
Fermo  
Macerata  
Pesaro  
San Benedetto  
del Tronto



## ANCONA



Medicina  
Chirurgia  
Via Tronto, 10/a

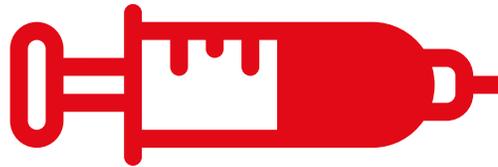
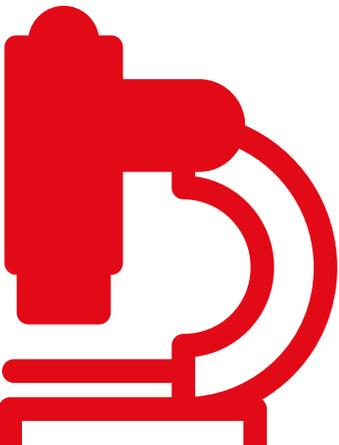
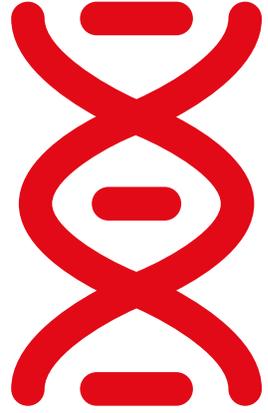
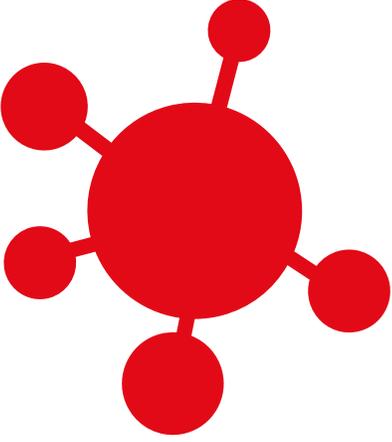
ERDIS  
Vicolo della Serpe, 1

Economia  
Piazzale Martelli, 8

Agraria  
Ingegneria  
Scienze  
Via Breccie Bianche  
Monte Dago









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



## UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE

### ANCONA

#### Agraria

Via Breccie Bianche - Monte Dago  
Tel. 071 220 4935  
[didattica.agraria@univpm.it](mailto:didattica.agraria@univpm.it)

#### Economia

Piazzale Martelli, 8  
Tel. 071 220 7000  
[presidenza.economia@univpm.it](mailto:presidenza.economia@univpm.it)

#### Ingegneria

Via Breccie Bianche - Monte Dago  
Tel. 071 220 4778  
[presidenza.ingegneria@univpm.it](mailto:presidenza.ingegneria@univpm.it)

#### Medicina

Via Tronto, 10/B - Torrette di Ancona  
Tel. 071 220 6046  
[presidenza.medicina@univpm.it](mailto:presidenza.medicina@univpm.it)

#### Scienze

Via Breccie Bianche - Monte Dago  
Tel. 071 220 4511  
[didattica.scienze@univpm.it](mailto:didattica.scienze@univpm.it)

### ERDIS MARCHE - Presidio di Ancona

Ente Regionale per il Diritto allo Studio  
Via Saffi, 22 (Angolo Via della Serpe)  
Tel. 071 227 411  
[dirittoallostudio@erdis-ancona.it](mailto:dirittoallostudio@erdis-ancona.it)

SCOPRI  
DI PIÙ SU

UNIVPM  
ORIENTA



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

O SCARICA  
L'APP



**ANCONA** - Via Menicucci, 6

#### Ufficio Orientamento e tutorato

Tel. 071 220 3010 - 3037 - 3038 - 3085  
[orientamento@univpm.it](mailto:orientamento@univpm.it)

### ASCOLI PICENO

- **Sistemi Agricoli Innovativi** - Via Umbria, 5
- **Fisioterapia**
- **Infermieristica**  
Tel. 0736 344879 - Via degli Iris, 1

### FERMO - Via Brunforte, 47

- **Logopedia**
- **Infermieristica** Tel. 0734 254024
- **Ing. Gestionale** Tel. 0734 254011

### MACERATA

- **Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva**
- **Infermieristica**  
Tel. 0733 2572423 - Via Pancalducci, 2

### PESARO

- **Sistemi Industriali e dell'Informazione**  
Palazzo Gradari - Via Rossini, 24
- **Scienze Riabilitative delle Professioni Sanitarie**
- **Infermieristica**  
Tel. 0721 365311 - Via Lombroso, s.n.

### SAN BENEDETTO DEL TRONTO

- **Economia Aziendale**
- **Management Pubblico e dei Sistemi Socio-Sanitari**  
Tel. 0735 76281 - Via del Mare, 220