

COME SI STUDIA

WORKSHOPS / SUMMER SCHOOLS



VIAGGI STUDIO / VISITE IN CANTIERE



CONFERENZE / ESPOSIZIONI

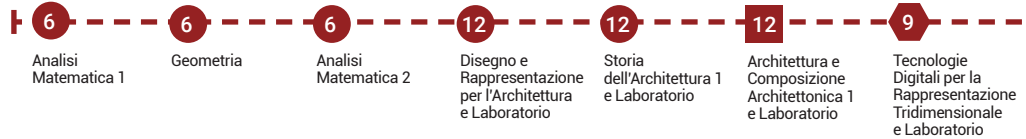


LAUREA RICONOSCIUTA IN EUROPA / ISCRIZIONE ALBO INGEGNERIE ARCHITETTI

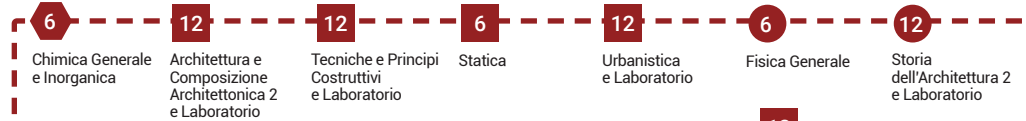


COSA SI STUDIA

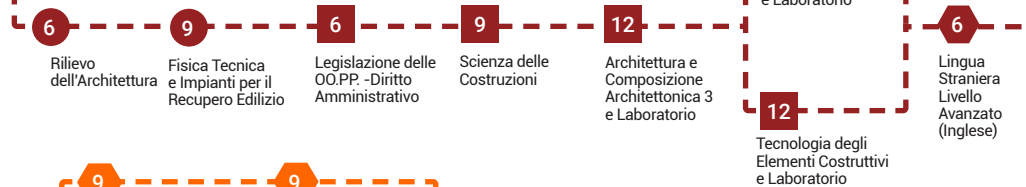
I ANNO - 57CFU



II ANNO - 60CFU



III ANNO - 60CFU



IV ANNO - 60CFU



- x esame di base
- x esame caratterizzante
- x esame affine
- X = numero CFU

V ANNO - 54 CFU



TOTALE 5 ANNI 300 CFU



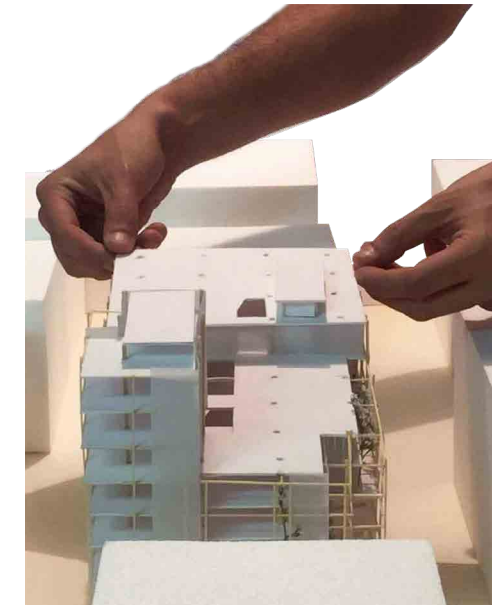
UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



EA
INGEGNERIA
EDILE ARCHITETTURA

**INGEGNERIA
EDILE ARCHITETTURA**
LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO CON
ACCESSO PROGRAMMATO

**INGEGNERIA E ARCHITETTURA
PER IL RECUPERO DEL PATRIMONIO**



**VIENI A COSTRUIRE
IL TUO FUTURO**



[https://www.orienta.univpm.it/cosa-si-studia/
ingegneria/ingegneria-edile-architettura/](https://www.orienta.univpm.it/cosa-si-studia/ingegneria/ingegneria-edile-architettura/)

Tel: +39 071 2203037 - 3038
E-mail: orientamento@univpm.it
edile-architettura@sm.univpm.it



[ingegneria_ea_ancona](https://www.instagram.com/ingegneria_ea_ancona)



[@EAunivpm](https://www.facebook.com/EAunivpm)



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



EA
INGEGNERIA
EDILE ARCHITETTURA

Il **corso quinquennale** di laurea a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura (LM-4) 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 architetto progettista**.

La peculiarità di questo percorso formativo è l'innovativa **associazione dei saperi tecnico-scientifici**, propri dell'ingegnere, **alla cultura storica, umanistica ed estetica** dell'architetto. Ne consegue 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. Questo diploma di laurea è inoltre particolarmente strategico per il nostro paese poiché è l'**unico percorso** che permette all'ingegnere di **firmare progetti di restauro e di valorizzazione del patrimonio vincolato**.

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**, consentendo immediatamente di operare in tutti i paesi dell'Unione.

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.

Il **corso di laurea**, oltre alle tradizionali materie necessarie per imparare a costruire, è **dedicato al recupero del patrimonio** e per questo oltre agli esami di base, affini e caratterizzanti, indispensabili alla formazione di un ingegnere architetto progettista, offre una serie di esami a scelta. Questo consente di **rispondere alle possibilità offerte dal mercato del lavoro**, direzionando l'ultima parte del percorso formativo su **tre diversi ambiti di interesse**.

INGEGNERIA EDILE ARCHITETTURA

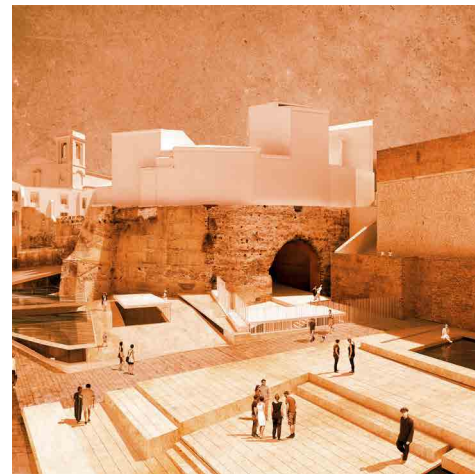
AMBITO 1

PROGETTAZIONE/ VALORIZZAZIONE

L'ambito circoscrive quelle discipline volte a caratterizzare il **progetto** come processo di sintesi finalizzato alla **valorizzazione e conservazione del patrimonio** architettonico, nonché approfondisce gli **aspetti tecnici**, di attenzione al risparmio energetico e indaga questioni di **concezione strutturale** finalizzate al controllo della vulnerabilità statica e dinamica.

Mira alla formazione di professionalità attente alla **innovazione tecnologica**, alla **qualità degli spazi** e alla loro funzionalità, con particolare attenzione all'analisi storica e tecnica finalizzata al **restauro** e alla **riabilitazione** strutturale ed energetica del **patrimonio moderno e storico**.

Un **progettista costruttore** capace di **controllo pluridisciplinare del processo** che opera nel presente per garantire nuovo futuro al nostro patrimonio identitario.



INGEGNERIA E ARCHITETTURA PER IL RECUPERO DEL PATRIMONIO

AMBITO 2

GESTIONE/ FRUIZIONE



Questo ambito propone **nuovi campi di applicazione** legati al progetto di rigenerazione e valorizzazione del patrimonio, tra i quali grande importanza rivestono quelli **tecnologico digitali**, quelli **economico estimativi** e quelli **gestionali e di marketing**.

Si forma un ingegnere capace di sintesi tra le discipline, che opera nell'**ambito del patrimonio storico** ed è capace di progettare, oltre che il **restauro** di un bene architettonico, anche il suo successivo processo di **valorizzazione attraverso l'innovazione tecnologica**, che vede l'applicazione dell'informatica e del **digitale ai beni culturali** finalizzato alla loro fruizione, valorizzazione e gestione.

Il percorso forma una figura capace di esercitare con ampio spettro di **potenzialità operative** in strutture pubbliche e private, in **istituzioni museali** e in **aziende culturali e creative**.

VIENI A COSTRUIRE IL TUO FUTURO

AMBITO 3

DIAGNOSTICA/ CONSERVAZIONE

L'ambito di approfondimento è attento a sviluppare **specifiche conoscenze** inerenti le **caratteristiche** fisiche e costruttive degli edifici nonché dei **metodi di diagnosi** propri della **scienza e tecnologia dei materiali** tradizionale e del degrado.

Si intende preparare un professionista che abbia le conoscenze per comprendere lo stato di conservazione del bene storico attraverso lo **studio analitico** del **carattere chimico-fisico** dei materiali e della loro consistenza, delle sue **componenti tecnologiche**, approfondendo la capacità di realizzare **indagini diagnostiche** con interventi mirati al **recupero e conservazione** del patrimonio architettonico.

L'ambito propone una figura capace di agire con preparazione tecnico scientifica nel campo del **recupero funzionale, strutturale e tecnologico di edifici**.

