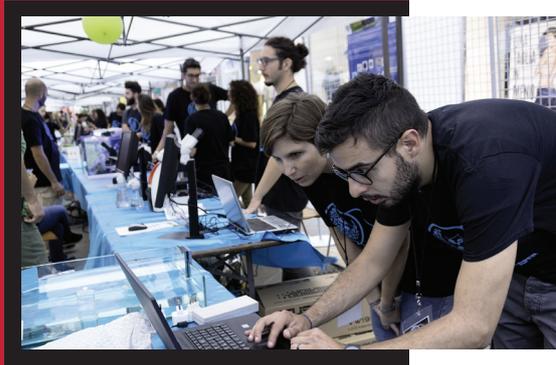




UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



MASTER

CITTÀ E TERRITORIO: STRATEGIE E STRUMENTI INNOVATIVI 2017

**IL PRIMO MASTER UNIVERSITARIO ITALIANO DI II° LIVELLO
SULLE TEMATICHE CONTEMPORANEE:**

- RECUPERO TERRITORIALE E URBANO
- PROTEZIONE DAI RISCHI SISMICI, IDRO-GEOMORFOLOGICI E DI DEGRADO E ABBANDONO DELLE AREE INTERNE
- RISANAMENTO URBANISTICO
- CITTÀ CREATIVA
- PAESAGGIO PRODUTTIVO
- DISTRETTO CULTURALE EVOLUTO
- MARKETING TERRITORIALE
- RIGENERAZIONE E RESILIENZA URBANA



PROPOSTO DA
UNIVPM UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
ISTAO ISTITUTO ADRIANO OLIVETTI
CON
SIU SOCIETÀ ITALIANA DEGLI URBANISTI
INU ISTITUTO NAZIONALE DI URBANISTICA



I DOCENTI PIÙ QUALIFICATI E I LAUREATI PARTECIPANTI PIÙ MERITEVOLI

COINVOLVE 38 DIPARTIMENTI E CENTRI DI RICERCA AFFERENTI ALLA SIU, AMMINISTRATORI, TECNICI COMUNALI, PROVINCIALI E REGIONALI E PROFESSIONISTI ISCRITTI ALL'INU, ORDINI PROFESSIONALI AFFILIATI AL CENSU, IMPRENDITORI ED ESPERTI ASSOCIATI ALL'ISTAO.

LEZIONI ALL'ISTAO E ALL'UNIVPM DI ANCONA
E TIROCINI ASSISTITI NELLE PRESTIGIOSE SEDI DI PROVENIENZA.

RICONOSCIMENTO DI 60 CREDITI UNIVERSITARI ED EVENTUALI CREDITI PROFESSIONALI IN ACCORDO CON IL CENSU, CENTRO STUDI URBANISTICI E GLI ORDINI DEGLI INGEGNERI E ARCHITETTI



PER INFORMAZIONI:
SEGRETERIA SCIENTIFICA
UNIVPM: g.marinelli@univpm.it
ISTAO: giuseppe.sestili@istao.it; informa@istao.it

SERVIZIO DIDATTICA
UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE
Via Oberdan n. 12 - 60122 Ancona, Tel. 071.220.2306, Fax 071.220.2308
E-mail: master.ingegneria-economia@univpm.it

WWW.UNIVPM.IT
seguendo il percorso: "Didattica" "Master universitari" "Master in Città e territorio"

INU
Istituto Nazionale
di Urbanistica

Società **SIU**
italiana
degli urbanisti
www.societaurbanisti.it

Gli autori delle foto, dall'alto in basso:
Paolo Zitti, CulturiAmo, Simone Bossi

MASTER DI II LIVELLO

CITTÀ E TERRITORIO: STRATEGIE E STRUMENTI INNOVATIVI

PRIMA EDIZIONE 2017

OBIETTIVI FORMATIVI QUALIFICANTI E PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI

MASTER PER LA PROTEZIONE DAI RISCHI DEI TERRITORI IN CRISI

Il Modello di Master proposto costituisce un Laboratorio di convergenza dell'esperienza maturata, nel campo degli interventi e delle strategie territoriali, dai più importanti Centri di ricerca nazionali del settore (Università, Istaio, Siu, Inu), puntando alla costruzione di un pensiero condiviso e articolato, emergente dal confronto dialettico disciplinare tra le diverse anime che partecipano alla costruzione e gestione del Master.

Il Master è finalizzato alla formazione di nuove figure professionali in grado di attivare e gestire strumenti per la guida dei processi di trasformazione della città e del territorio, per la protezione dai rischi sismici e ambientali, dalle calamità naturali e dai dissesti antropici di abbandono e degrado delle aree interne.

Il Master va incontro alla formazione di esperti con nuove conoscenze e competenze integrate di politica e strategia territoriale e ambientale; predispone in tal senso un

percorso formativo integrato postuniversitario, rivolto, oltre che a neo laureati, anche a professionisti operanti nel campo della pianificazione urbana e territoriale e del marketing territoriale, a funzionari e dirigenti delle Pubbliche Amministrazioni.

Il Master trova un suo momento di eccellenza nel coinvolgimento di docenti e discenti in un workshop residenziale di una settimana nelle aree crateri del sisma 2016 per sperimentare un laboratorio progettuale sul campo, con il coinvolgimento di amministratori, cittadini, docenti e discenti.

PROSPETTIVE OCCUPAZIONALI

Le competenze acquisite durante il Master permetteranno di svolgere compiti ad alta specializzazione in interventi urbanistici e territoriali (programmati, progettuali e gestionali) – a carattere preventivo, contestuale e post crisi – relativi agli effetti di fenomeni sismici, di dissesto idro-geomorfologico, di riuso e rivitalizzazione di centri, nuclei storici e territori a rischio, degradati o in abbandono.

COMITATO ORDINATORE:

Prof. Fabio Bronzini, coordinatore scientifico del Master

Prof. Fabio Bronzini, Prof. Stefano Marasca, Prof. Erio Pasqualini, proponenti **UNIVPM UNIVERSITÀ POLITECNICA DELLE MARCHE**

Prof. Pietro Marcolini, presidente **ISTAO ISTITUTO ADRIANO OLIVETTI**

Prof. Michelangelo Russo, presidente **SIU SOCIETÀ ITALIANA DEGLI URBANISTI**

Prof. Andrea Arcidiacono, vicepresidente **INU ISTITUTO NAZIONALE DI URBANISTICA**

PIANO DIDATTICO

Il Master ha durata annuale, per complessive 1.500 ore (60 CFU), così ripartite:

40 CFU per il percorso formativo:

- 448 ore di lezione frontale;
- 528 ore di studio individuale;
- 192 ore di didattica alternativa (svolte in e-learning ed esercitazioni progettuali).

20 CFU per lo stage con Project Work

- 320 ore di Stage;
- 12 ore di esame finale.

Le 320 ore di Stage con Project Work costituiscono un momento formativo fondamentale, da svolgersi all'interno degli stessi Dipartimenti aderenti a SIU, studi professionali, Istituzioni ed Enti pubblici, imprese, presso cui gli iscritti potranno mettere in pratica le competenze acquisite.

CALENDARIO

ISCRIZIONI DAL 5 FEBBRAIO AL 5 APRILE

18 Aprile: pubblicazione graduatoria candidati ammessi.
19 Aprile-27 Aprile: tempo a disposizione per il versamento delle quote di iscrizione dei discenti ammessi al corso.

VENERDÌ 12 MAGGIO INIZIO DEI CORSI

Le lezioni si svolgeranno nei giorni di venerdì e sabato, presso Villa Favorita, sede dell'ISTAO, Via Oliviero Zuccarini n. 15 Ancona, per un totale di 8 ore giornaliere.

- I PARTE DEL MASTER:

Da venerdì 12 Maggio fino a sabato 15 luglio.

- Interruzione estiva

- II PARTE DEL MASTER:

Da venerdì 1 Settembre a sabato 16 Dicembre.

Una parte dell'insegnamento verrà erogata in modalità e-learning.

Totale ore di lezione frontale: 448 ore.

Laboratori presso l'Area interessata dai recenti eventi sismici: 96 ore.

GENNAIO-MARZO 2018 TIROCINI/STAGE FORMATIVO

(svolto a scelta presso le sedi regionali di provenienza o in altre sedi di aggregazione).

Totale ore: 320.

APRILE 2018 PROVA FINALE

ARTICOLAZIONE DEI MODULI FORMATIVI

I MODULO AMBIENTE E PAESAGGIO PRODUTTIVO - UNIVPM

- Progettazione in ambienti a rischio sismico, dissesto idro-geomorfologico; abbandono territoriale e degrado urbanistico-ambientale.
- La nuova strategia di protezione per i centri urbani minori.
- Il Paesaggio produttivo delle aree interne tra salvaguardia e valorizzazione.
- Economia circolare e marketing territoriale.

II MODULO TERRITORIO - SIU

- Sicurezza, resilienza e climate change: valori, tecniche e materiali innovativi per il progetto urbanistico contemporaneo.
- Infrastrutture ambientali (mobilità/energia/acqua) come vettori di sviluppo e rigenerazione del territorio.
- Forme, dimensioni e fenomeni dell'urbanizzazione contemporanea: metropoli/post-metropoli/aree interne.

III MODULO LA CITTÀ CONTEMPORANEA - INU

- Sfide e questioni demografiche della città in trasformazione: cittadinanze, economie e nuove questioni urbane.
- Strumenti innovativi per la rigenerazione urbana. Strategie per il progetto sostenibile.
- La città creativa. Politiche e progetti per la città smart e accessibile.

IV MODULO APPROFONDIMENTI MULTISETTORIALI E CASI STUDIO - ISTAO

- Seminari di approfondimento.
- Casi di studio e best practices.

ATTIVITÀ COMPLEMENTARI

- Project work/laboratorio.
- E-learning (piattaforma di supporto alla didattica; raccolta di casi di studio).

TIROCINIO/STAGE FORMATIVO (DURATA 3 MESI)

Totale ore: 320

Durante queste attività i corsisti saranno seguiti direttamente dai tutor didattici e da tutor aziendali, allo scopo di individuare e sviluppare le attitudini migliori di ogni singolo allievo. Obiettivo dello stage è lo sviluppo di un Project Work, che sintetizzi e dimostri le capacità acquisite dall'allievo durante il Master.

INSEGNAMENTI

MODULO I

Progettazione Urbanistica in ambienti a rischio sismico e degrado ambientale.
 Progettazione in ambienti in dissesto geotecnico o a rischio di inquinamento del suolo.
 Progetti di bonifica idrogeologica.
 Messa in sicurezza e bonifica di territori contaminati.
 Progetti di rivalorizzazione delle aree interne e della mobilità dolce.
 La protezione del paesaggio come motore della ricostruzione.
 Le problematiche urbanistiche per le aree soggette ad eventi sismici.
 Pianificazione urbanistica e mitigazione del rischio.
 Il Paesaggio produttivo tra salvaguardia e valorizzazione.
 Aree interne e paesaggio produttivo.
 Le strategie di marketing territoriale: il caso delle zone colpite dal sisma.
 Marketing turistico per le aree critiche.

MODULO III

Nuove questioni urbane per la città contemporanea.
 Cittadinanze ed economie urbane nella città contemporanea.
 Forme e strumenti di governo per la città contemporanea.
 Mercato immobiliare e politiche fiscali nella città contemporanea.
 Suolo, ecosistemi e pianificazione urbanistica.
 Infrastrutture sostenibili per la città resiliente.
 L'abitare sociale nella città contemporanea.
 Il progetto della città esistente.
 Sharing city e performance energetica.
 Pianificare e progettare la smart city.
 Strumenti e forme del progetto urbanistico per la città accessibile.

MODULO II

Climate Change. Fenomeni, effetti e politiche per il territorio.
 Resilienza sociale e territoriale: nuovi materiali per il progetto del territorio.
 Vulnerabilità e rischio ambientale: modelli di rappresentazione e linee d'intervento nella valutazione ambientale strategica.
 La Pianificazione urbanistica in condizioni di rischio, Temi e modelli di riferimento.
 Reti infrastrutturali e sostenibilità ambientale.
 Energia, città e progetti di innovazione e sviluppo.
 Mobilità sostenibile e qualità dello spazio pubblico.
 Acqua e strade e il progetto della città e del territorio.
 Nuova governance metropolitana: opportunità e prospettive dalla parte del piano.
 Aree interne e strategie di sviluppo sostenibile.
 La post-metropoli come città emergente: un atlante in Italia.
 Diseguaglianze e polarizzazioni nelle città e territori italiani: verso nuove politiche di welfare.

MODULO IV

Urbanistica tra tattica e strategia.
 Dal Distretto Culturale Evoluto alle strategie territoriali per la ricostruzione.
 La ricostruzione post-sisma: le aree interne.
 L'Italia della qualità e della bellezza.
 Territori tra identità e innovazione.
 Esperienze e casi per il governo del territorio.
 Il ruolo dei Piani nella ricostruzione post-sisma.
 Dalla città fordista alla città creativa. Smart and ethic cities.

OBBLIGHI DI FREQUENZA

La frequenza alle lezioni di didattica frontale, ai seminari di approfondimento e all'attività di stage di fine corso è obbligatoria. Non saranno ammessi a sostenere la prova finale gli allievi che al termine del master non avranno maturato un numero di presenze pari ad almeno il 75% delle ore di lezione in aula e il 75% delle ore di stage finale.

NUMERO MASSIMO DEGLI ISCRITTI E MODALITÀ DI SELEZIONE

Il numero massimo di partecipanti è di 45 laureati, seguendo una graduatoria di merito.

Il Master sarà attivato al raggiungimento di un numero minimo di 30 partecipanti.

La selezione di ammissione è per titoli.

Il punteggio della graduatoria sarà espresso in quarantesimi.

Sono ammessi al Master coloro i quali, in relazione al numero dei posti, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria. L'iscrizione si perfezionerà con la presentazione della domanda di iscrizione e dell'attestazione di avvenuto pagamento delle relative tasse.

Per coloro che sono in possesso di titoli di studio conseguiti all'estero, la documentazione degli atti consolari (titolo di studio munito di traduzione, legalizzazione e dichiarazione di valore) va presentata entro il termine di scadenza.

Termini, modalità di iscrizione e formalizzazione della domanda di ammissione sono contenuti all'interno del bando completo consultabile al sito internet:

WWW.UNIVPM.IT

alla voce "Didattica" "Master" "Master in Città e Territorio. Strumenti innovativi e strategie".

QUOTA DI ISCRIZIONE

Il contributo di iscrizione al Master è fissato in Euro 3.500,00. Il versamento potrà essere effettuato in due modalità: o in un'unica soluzione, all'atto dell'immatricolazione, oppure in due rate: la prima di euro 1.500,00 al momento dell'immatricolazione, l'altra di euro 2.000,00 entro 180 giorni dall'immatricolazione, tale importo è comprensivo della tassa regionale per il diritto allo studio, dell'imposta di bollo assolta in modo virtuale, del contributo di assicurazione, della stampa di attestato e della legalizzazione della pergamena.

Potranno essere previste delle borse di studio.

Il versamento del contributo d'iscrizione deve essere effettuato tramite bonifico bancario indirizzato all'Università Politecnica delle Marche presso Unicredit Banca S.P.A.

codice IBAN: IT95P020080262600000600882

con l'indicazione obbligatoria della causale comprendente il nominativo dell'iscritto e la denominazione esatta del corso.

TITOLI DI STUDIO RICHIESTI PER L'ACCESSO AL MASTER

Al Master possono essere ammessi i laureati nelle classi di seguito elencate (ai sensi del D.M. 270/2004) o i laureati nelle classi corrispondenti relative al D.M. 509/1999 o i laureati nelle classi relative al vecchio ordinamento (previgente il D.M. 509/1999) o in possesso di un titolo di studio conseguito all'estero equiparabile per durata e contenuto, ai soli fini della partecipazione al Master, ai titoli italiani richiesti:

LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale

LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio

LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura

LM-49 Pianificazione e gestione dei sistemi turistici

LM-23 Ingegneria civile

LM-56 Scienze dell'Economia

LM-74 Scienze e tecnologie geologiche

LM-76 Scienze economiche per l'ambiente e la cultura

LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali

LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edili

LM-10 Conservazione dei beni architettonici e ambientali

LM-84 Scienze Storiche

LM-77 Scienze economico-aziendali

LM-88 Sociologia e ricerca sociale

LM-87 Servizio Sociale e politiche sociali

Titoli di studio diversi da quelli sopraindicati saranno sottoposti alla valutazione della

Commissione Giudicatrice che deciderà l'eventuale ammissione.



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE



Società **SIU**
italiana
degli urbanisti
www.societaurbanisti.it

INU
Istituto Nazionale
di Urbanistica