POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI

DIPARTIMENTO
D'ECCELLENZA
FRAGILITA' TERRITORIALI
2023-2027

Poliedra
POLITECNICO DI MILANO



MOUNTAIN-ABLE

Programmazione e progettazione per lo sviluppo sostenibile della montagna

MASTER UNIVERSITARIO DI I E II LIVELLO
I EDIZIONE 2023 - 2024

FINALITÀ E OBIETTIVI

Il Master propone un percorso di alta formazione sullo **sviluppo sostenibile delle aree montane** italiane, caratterizzate da fragilità territoriali, entro la prospettiva strategica dettata dal nuovo “Green Deal” e dal “New European Bauhaus” promossi dall’Unione Europea, e in stretta relazione con i **processi di rigenerazione delle aree montane** innescati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (**PNRR**) e dalla **Strategia Nazionale per le Aree Interne** (SNAI).

In un’ottica transnazionale e guardando al contesto globale, contraddistinto dalle conseguenze dei cambiamenti climatici e della pandemia da Covid-19, il Master propone un metodo didattico pedagogico basato sul **driven design path**, cioè un metodo formativo strutturato sulla formazione integrata teorico-pratica, secondo l'approccio **learning by doing**.

Tale metodo mira a fornire ai partecipanti al Master gli strumenti teorici e operativi utili sia per **leggere e interpretare i fenomeni oggi ricorrenti negli ambiti montani** (in relazione alle dinamiche insediative, economico-spaziali e produttive), sia per elaborare **progetti integrati**, alle diverse scale e nelle diverse componenti (spaziali, sociali, partecipative e culturali), indirizzati alla valorizzazione delle risorse materiali e immateriali esistenti.



SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Master forma figure tecniche e professionali di alto profilo, dotate di **competenze specialistiche e multidisciplinari**, in grado di operare in un'ottica interdisciplinare e di dialogo nei processi di trasformazione territoriale, architettonica, paesaggistica, ambientale, culturale, sociale ed economica che nei prossimi decenni investiranno le aree montane italiane.

Il Master è particolarmente indirizzato a tecnici e funzionari a vario titolo attivi nei settori della Pubblica Amministrazione, ma anche a soggetti appartenenti al mondo della Aziende e delle Professioni, che desiderano acquisire **capacità strategico-progettuali e attitudini manageriali e gestionali**, in relazione alle pratiche e ai processi di sviluppo e trasformazione sostenibili delle aree montane.



FACULTY

Il Master prevede un totale di 1.518 ore di formazione complessiva, suddivise in lezioni frontali, esercitazioni, visite, workshop, studio individuale e tirocinio.

Il programma didattico del Master, della durata di 14 mesi, è articolato nei seguenti 5 moduli:

1. Modulo A - Teoria e strumenti
   (343 ore)
2. Modulo B - Laboratori progettuali
   (450 ore)
3. Modulo C - Workshop progettuale internazionale
   (250 ore)
4. Modulo D - Tirocinio
   (300 ore)
5. Modulo E - Tesi finale
   (175 ore)

Gli insegnamenti sono affidati a un team di **docenti e ricercatori del Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DAStU)** del Politecnico di Milano specializzati nei temi e nei campi di applicazione del corso, con la partecipazione di **prestigiosi docenti di altre Università e rinomati esperti di Centri di ricerca, funzionari dei Ministeri e delle Regioni**.

Il periodo di **tirocinio (stage)** sarà effettuato presso Pubbliche Amministrazioni o aziende insediate nei territori montani.

È prevista una **tesi finale** da concordarsi con il Comitato scientifico del Master da presentare in un seminario pubblico conclusivo.



ORDINAMENTO DIDATTICO

Direttore:
Prof.ssa Emilia Corradi

Vice direttori:

Prof. Annunziata Maria Oteri
(Master di I livello)

Prof. Paolo Bozzuto
(Master di II livello)

Il Master si avvale di un Comitato Scientifico e di un Board Operativo.

Comitato Scientifico:

Emilia Corradi
Politecnico di Milano

Paolo Bozzuto
Politecnico di Milano

Massimo Bricocoli
Politecnico di Milano

Annunziata Maria Oteri
Politecnico di Milano

Gabriele Pasqui
Politecnico di Milano

Pierluigi Sacco
Università degli Studi G. D'Annunzio, Chieti-Pescara

Antonella Tarpino
Fondazione Nuto Revelli

Ilaria Valente
Politecnico di Milano

Board Operativo:

Francesco Brignone
Regione Lombardia

Giuseppe Dino
Istituto di Tecnologie Avanzate per l'Energia

Paolo Iannelli
Ufficio del Soprintendente Speciale per le Aree colpite dal Sisma del 24 agosto 2016, MiC_ Ministero della Cultura

Massimiliano Monetti
Rete dei BorghIIN, rete di Imprese Cooperative di Comunità

Simona Pedrazzi

Luciano Sammarone
Direttore del Parco Nazionale Abruzzo, Lazio e Molise

Filippo Mario Stirati
ANCSA_Associazione Nazionale Centri Storici Artistici

Daniela Storti
CREA

DESTINATARI

Il **Master di I livello** è riservato a candidati in possesso di Laurea Triennale, mentre il **Master di II livello** è riservato a candidati in possesso di Laurea Specialistica/Magistrale ed entrambi per titoli di studio considerati equipollenti in: ambito Tecnico Scientifico dell'Architettura, della Pianificazione, del Restauro e dell'Ingegneria e della prevenzione dai rischi sismico, idrogeologico; ambito Sociale-umanistico nel campo della Antropologia, della tutela dei Beni Culturali, ambito Economico-Ambientale in relazione ai processi produttivi montani agricoli e zootecnica in relazione al cambiamento climatico e nella gestione economica degli stessi, ambito della Comunicazione e Marketing nell'ambito della promozione e valorizzazione delle risorse esistenti.

Potranno inoltre accedere laureati in discipline affini ai temi della rigenerazione delle aree montane, nonché laureati con esperienza professionale maturata nei medesimi temi.

Per i candidati stranieri saranno considerati titoli di studio equivalenti nei rispettivi ordinamenti degli studi.

Il Master si rivolge a soggetti già inseriti nel mondo del lavoro, con particolare riferimento ai tecnici e ai funzionari attivi nella Pubblica Amministrazione, a profili analoghi operanti in Aziende private o a liberi professionisti.

Sono ammessi anche giovani laureati.

TITOLO E CFU

Al superamento dell'esame finale verrà rilasciato il titolo di Master Universitario di I o II livello in "Mountain-able: programmazione e progettazione per lo sviluppo sostenibile della montagna".

Il corso rilascia **60 Crediti Formativi Universitari** (CFU).

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Organizzazione

Durata: 14 mesi

Frequenza: le lezioni teoriche saranno erogate in modalità online attraverso la piattaforma Microsoft Teams. Le attività di laboratorio e di workshop richiedono, invece, la presenza obbligatoria. I laboratori si svolgeranno a Milano, mentre il workshop in una località di montagna da definire.

Ammissione

La domanda di ammissione è reperibile alla pagina

www.poliedra.polimi.it/master-in-mountain-able/

e va inviata a:

formazione-poliedra@polimi.it

entro il **9 ottobre 2023** unitamente a tutta la documentazione elencata nella domanda.

Crediti Formativi Professionali

Al termine del Master Ingegneri e Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori possono farsi riconoscere i Crediti Formativi Professionali (CFP), secondo le linee guida previste dai rispettivi Ordini di appartenenza.

Tasse e contributi

Il costo del Master è pari a 10.500 € di cui:

- 500 € – tassa di iscrizione al Politecnico di Milano
- 10.000 € – quota di partecipazione

Tassa e quota sono rateizzate nel seguente modo:

- I rata: 3.500 € entro il30/10/2023
- II rata: 3.500 € entro il 30/12/2023
- III rata: 3.500 € entro il 28/02/2024

Borse di Studio

Sono previste borse di studio erogate dagli sponsor del Master.

Per informazioni contatta:

formazione-poliedra@polimi.it

SPONSOR E PARTNER

Sponsor

- Eolo S.p.A.
- IN Valmalenco S.d.P.

Partner e patrocini

- Alpenos
- ANCSA - Associazione Nazionale Centri Storico-Artistici
- BORGHI in RETE - Abruzzo
- CISA s.r.l.
- CREA - Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria
- ERSAF Lombardia - Ente Regionale per i Servizi all'Agricoltura e alle Foreste
- Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise
- Parco Nazionale del Cilento, Vallo di Diano e Alburni
- Riwega s.r.l.



UFFICIO FORMAZIONE

POLIEDRA - Politecnico di Milano
Via Giuseppe Colombo, 40 - 20133 Milano
Email: formazione-poliedra@polimi.it
Tel: +39 02 2399 2925 / +39 02 2399 2902

Sito web:
www.poliedra.polimi.it/master-in-mountain-able

Photo credits:
Song Mengyu & Leiying Tang, 2023