



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI



**DIPARTIMENTO
D'ECCELLENZA
FRAGILITA' TERRITORIALI
2023-2027**



**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**.

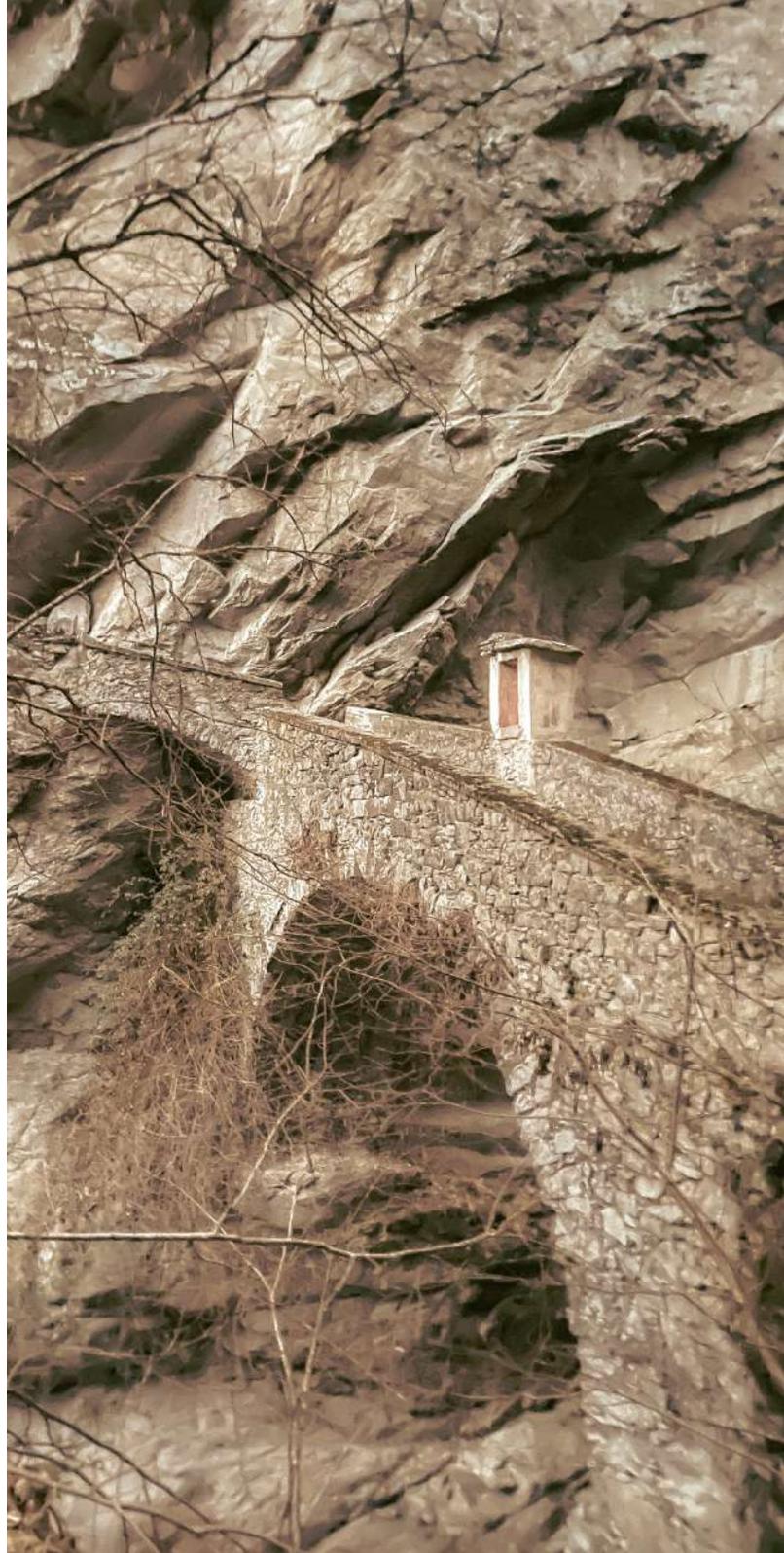
Tale metodo mira a fornire ai partecipanti al Master gli strumenti teorici e operativi utili sia per **leggere e interpretare i fenomeni oggi ricorrenti negli ambiti montani** (in relazione alle dinamiche insediative, economico-spaziali e produttive), sia per elaborare **progetti integrati**, alle diverse 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 (DASU)** 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: 12 mesi, da gennaio a dicembre 2024

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 Valmalenco (SO).

Ammissione

La domanda di ammissione è reperibile alla pagina

www.poliedra.polimi.it/master-in-mountaineable/

e va inviata a:

formazione-poliedra@polimi.it

entro il **10 dicembre 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 il 18/12/2023
- II rata: 3.500 € entro il 29/02/2024
- III rata: 3.500 € entro il 30/04/2024

Borse di studio e agevolazioni

Sono previste borse di studio erogate dagli sponsor e offerte dalla Direzione del Master. Sono inoltre possibili prestiti a tasso agevolato

Per informazioni contatta:

formazione-poliedra@polimi.it

SPONSOR E PARTNER

Sponsor

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

 Eolo Azienda

 inValmalenco

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.

 ALPENOS
naturale evoluzione del costruire

 ANCSA



Borghi in
RETE DI IMPRESE
COOPERATIVE D'ABRUZZO

 CISA
consulting

 CREA
Consiglio per la ricerca in agricoltura
e l'analisi dell'economia agraria

 ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI
ALL'AGRICOLTURA E ALLE FORESTE

 Regione Lombardia



 Riwega®

 thermi RoofRox



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 & Leiyang Tang, 2023*