



MOUNTAIN-ABLE

PROGRAMMAZIONE E PROGETTAZIONE PER
LO SVILUPPO SOSTENIBILE DELLA MONTAGNA

MASTER UNIVERSITARIO DI I E II LIVELLO

II EDIZIONE - 2025/2026

MASTER MOUNTAIN-ABLE

Finalità e obiettivi

Il Master fonda il proprio programma sulla convinzione che le aree montane italiane dalle Alpi agli Appennini svolgeranno un ruolo fondamentale nella costruzione dei nuovi equilibri socio economici, insediativi e ambientali nell'Italia del futuro, in linea con gli sviluppi territoriali europei.

Per riuscire a programmare, progettare e gestire questa transizione garantendo qualità e sostenibilità occorreranno figure tecniche e professionali di alto profilo, dotate di competenze specialistiche e multidisciplinari, che sappiano dialogare al fine di definire capacità strategiche progettuali di processi e pratiche e attitudini manageriali e gestionali.



un nuovo profilo professionale

figure professionali che siano in grado di praticare l'innovazione in un contesto culturale e operativo di matrice europea

Nei processi di rigenerazione delle aree montane, grazie alle dinamiche innescate dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR), dalla Strategia SNAI e della Strategia Nazionale per la Montagna Italiana (SNAMI), alla luce dei principi del New European Bauhaus (NEB), sarà necessario perseguire una complementarità di intenti insita nei valori di bellezza, sostenibilità e inclusività, per una dimensione sicura e sostenibile dell'abitare.

Il Master è pensato per rispondere a queste esigenze, con la convinzione che la sostenibilità e la qualità del progetto debbano essere elementi

di base per un processo di rigenerazione e rilancio delle aree montane, la cui qualità ambientale è stata spesso compromessa da pratiche programmatiche, pianificatorie e progettuali inadeguate.

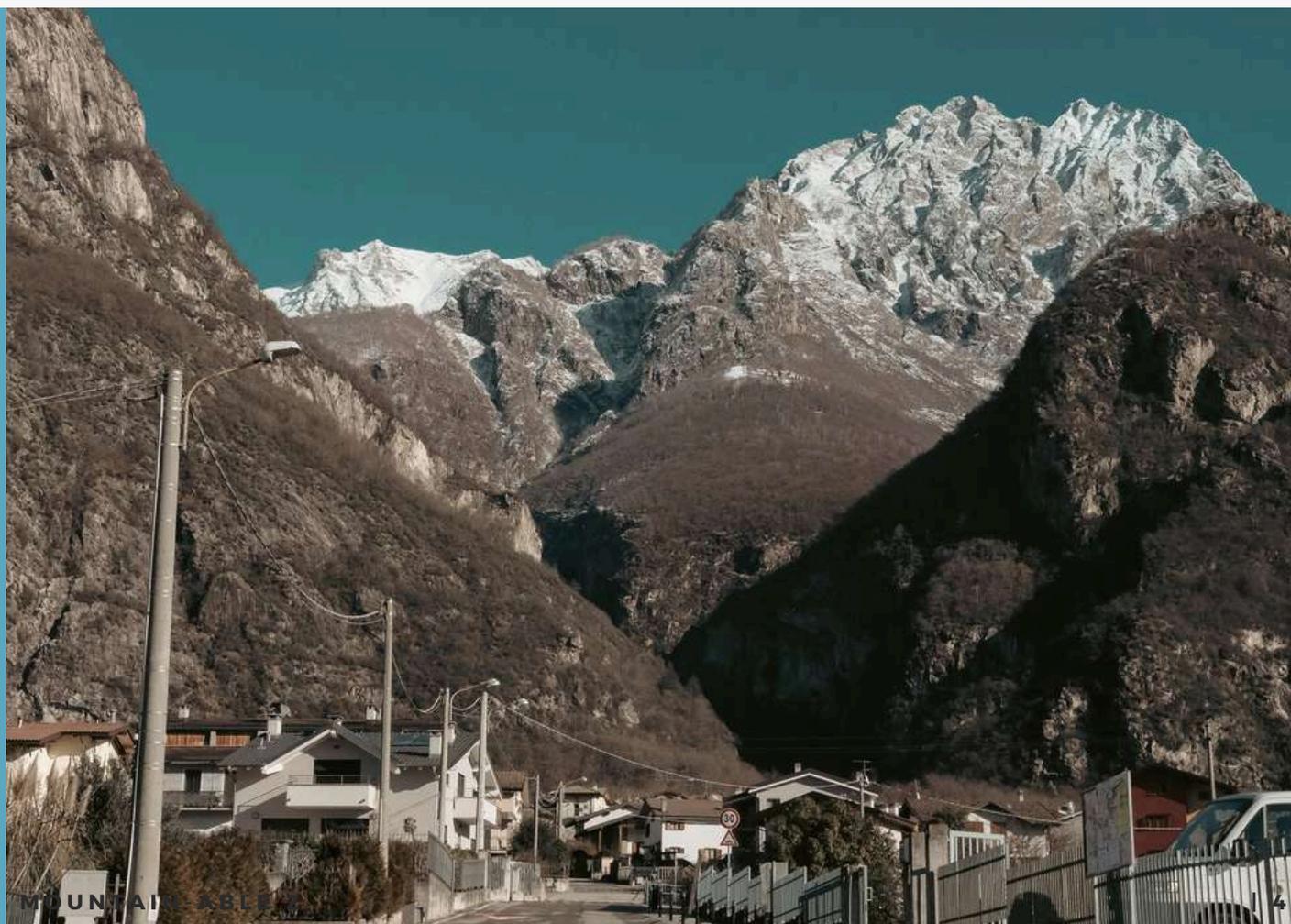
Mountain-Able forma figure tecniche e professionali di alto profilo, dotate di competenze specialistiche e multidisciplinari, in grado di operare in un'ottica interdisciplinare e di dialogo nei processi di trasformazione territoriale, architettonica, paesaggistica, ambientale, culturale, sociale ed economica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

Sbocchi professionali

Mountain-Able ha carattere Executive ed è rivolto principalmente a soggetti già inseriti nel mondo del lavoro, con particolare riferimento a tecnici e funzionari attivi nella Pubblica Amministrazione ed in Consorzi, Cooperative, Enti del terzo Settore, Agenzie nazionali e internazionali,

Società partecipate, come anche a profili analoghi operanti in Aziende private e a Liberi Professionisti.

È prevista la possibilità di accesso a un numero limitato di candidati con requisiti non ricadenti nel profilo Executive.



1512

*ore totali del Master, che
includono lezioni frontali,
esercitazioni, laboratori
progettuali, workshop, studio
individuale, tirocinio, tesi*

60

*Crediti Formativi Universitari
(CFU) rilasciati*

164

*ore di lezione di Teoria
e Strumenti, online*

84

*ore di Laboratori
progettuali, online
e in presenza*

52

*ore di Workshop sul
campo, in area
montana*

380

*ore di Tirocinio, in enti
e aziende operanti nel
campo della montagna*

260

*ore dedicate alla Tesi e
all'Esame finale*

572

*ore di Studio
individuale*



Approccio metodologico

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 Master, con la partecipazione di prestigiosi docenti di altre Università, di rinomati esperti di Centri di ricerca e di funzionari dei Ministeri e delle Regioni.

Il metodo didattico pedagogico è basato sul “driven design path”, strutturato sulla formazione integrata teorico-pratica, secondo l'approccio “learning by doing”, mirato a fornire 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.

Per favorire sbocchi occupazionali adeguati, i partecipanti al Master saranno inseriti come tirocinanti in organizzazioni, enti e aziende attivi in campi direttamente legati allo sviluppo sostenibile della montagna.

È prevista una tesi finale, da concordarsi con il Comitato Scientifico del Master, da presentare in un seminario pubblico conclusivo. I contenuti della tesi riguarderanno, per il I livello, l'approfondimento di un caso di studio relativo ad uno tra gli argomenti trattati durante il Master, mentre per il II livello una proposta progettuale relativa ad un ambito montano.



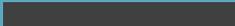
Aree tematiche

Progetti e Politiche di sviluppo alla scala territoriale:

- infrastrutturazione, trasporti, accessibilità e mobilità
- telecomunicazioni e servizi tecnologici
- produzione e distribuzione di energia sostenibile, pulita, accessibile
- sostenibilità ambientale delle attività economiche innovative e

rigenerazione delle produzioni tradizionali

- interazione e collaborazione socioeconomica tra aree metropolitane e territori montani
- strategie di educazione e progettazione per la prevenzione e mitigazione rischi
- strategie di costruzione di reti culturali



Progetti e Politiche di sviluppo alla scala locale:

- strategie insediative e trasformative degli elementi architettonici e dello spazio urbano
- recupero, restauro, riuso del patrimonio esistente
- efficientamento energetico degli edifici pubblici e privati
- valorizzazione del paesaggio culturale
- progettazione partecipata e co-design
- progettazione culturale e valorizzazione del patrimonio



Requisiti di ammissione

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. Per entrambi i livelli sono ammissibili titoli di studio appartenenti ai seguenti ambiti:

- Tecnico Scientifico dell'Architettura, della Pianificazione, del Restauro e dell'Ingegneria e della prevenzione dai rischi sismico e idrogeologico;
- Sociale-umanistico, nel campo della Antropologia e della tutela dei Beni Culturali;

- Economico-Ambientale, in relazione ai processi produttivi montani agricoli e zootecnici, al cambiamento climatico e nella gestione economica degli stessi;
- 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 con titolo di studio estero saranno considerati validi i titoli equivalenti nei rispettivi ordinamenti di studio.

Direzione



**EMILIA
CORRADI**

DIRETTORE

- Professore Associato in Composizione Architettonica e Urbana presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DAStU) del Politecnico di Milano
- Docente di Progettazione Architettonica presso il Politecnico di Milano
- Architetto iscritto all'Ordine Architetti, Paesaggisti e Pianificatori della Provincia di Chieti



**ANNUNZIATA
MARIA OTERI**

VICEDIRETTORE I LIVELLO

- Professore Ordinario di Restauro Architettonico al Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DAStU) del Politecnico di Milano
- Docente di Restauro presso il Politecnico di Milano
- Direttore pro-tempore della Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio del Politecnico di Milano



**PAOLO
BOZZUTO**

VICEDIRETTORE II LIVELLO

- Professore Associato di Urbanistica presso il Dipartimento di Architettura e Studi Urbani (DAStU) del Politecnico di Milano
- Docente di Urbanistica presso il Politecnico di Milano
- Fondatore e co-responsabile dell'Unità di ricerca "cTc - Cycling & Cycling Territories Laboratory" del DAStU

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



Titolo e Crediti Formativi

Al superamento dell'esame finale saranno rilasciati il diploma di Master universitario di I o II livello "Mountain-Able: programmazione e progettazione per lo sviluppo sostenibile della montagna" e 60 Crediti Formativi Universitari (CFU).

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.

Modalità di partecipazione



AMMISSIONE

Sono aperte fino al 18 febbraio 2025 le iscrizioni alla II edizione del Master, che si svolgerà da marzo 2025 a marzo 2026. Contatta formazione-poliedra@polimi.it per le informazioni sulle modalità di ammissione.

FASE DI SELEZIONE

La prova di ammissione, consistente in un colloquio con il Comitato Scientifico del Master, si svolgerà nella data che sarà comunicata personalmente ai candidati dopo la chiusura delle iscrizioni.

Di ciascun candidato saranno valutati il CV (titoli di studio ed esperienza professionale) e le motivazioni espresse in sede di colloquio.

COSTI

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

- 500 €: taxa d'iscrizione al Politecnico di Milano
- 10.000 €: quota di partecipazione

Tassa e quota sono così rateizzate:

- I rata: 3.500 € entro il 05/03/2025
- II rata: 3.500 € entro il 05/05/2025
- III rata: 3.500 € entro il 05/07/2025

BORSE DI STUDIO E AGEVOLAZIONI

Per informazioni sulle borse di studio disponibili e su ulteriori agevolazioni si prega di contattare formazione-poliedra@polimi.it

Il Master in sintesi



SELEZIONI

FEBBRAIO 2025

AVVIO

MARZO 2025

DURATA

13 MESI

FREQUENZA

OBBLIGATORIA PER IL
75% DEL MONTE ORE

COSTO

€ 10,500

METODOLOGIA

BLENDED

LEZIONI IN AULA

AL POLITECNICO DI
MILANO



CONTATTI

**POLIEDRA - POLITECNICO DI MILANO
UFFICIO FORMAZIONE**

VIA GIUSEPPE COLOMBO, 40 - 20133 MILANO

TEL.: +39 02 2399 2942 | + 39 02 2399 2925

EMAIL: FORMAZIONE-POLIEDRA@POLIMI.IT

WEB: WWW.POLIEDRA.POLIMI.IT/MASTER-IN-MOUNTAIN-ABLE/

