

FUTURO VEGETALE. PIANTE, INNOVAZIONE SOCIALE E PROGETTO

MASTER I livello

DIPARTIMENTO PROPONENTE: Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali (DSPS)

AREA DISCIPLINARE: Scienze Sociali

PROFILO PROFESSIONALE E OBIETTIVI FORMATIVI

Il Master in Futuro vegetale. Piante, innovazione sociale e progetto forma professionisti con competenze interdisciplinari in grado di avere una visione innovativa del rapporto tra mondo vegetale, dinamiche sociali, materiali, strategie e spazio progettato e abitato.

Il profilo professionale del percorso formativo proposto mira a formare competenze in un nuovo territorio di ricerca che avvicina le sfide emerse dalle trasformazioni ambientali con i cambiamenti sociali in corso, le città e i paesaggi.

Obiettivo del percorso formativo è fornire le competenze e i metodi per un approccio multidisciplinare al progetto di soluzioni moderne che migliorino la qualità dell'abitare a tutte le scale, dall'ideazione del singolo materiale alla realizzazione di nuove soluzioni, a bisogni sociali e relazionali.

Tutto attraverso un'essenziale ispirazione al mondo vegetale.

Le sfide della modernità, dalla sostenibilità ecologica e sociale dell'attività umana alle gestioni dei patrimoni naturali, culturali, sociali e relazionali richiedono nuovi patti, moderne sensibilità e visioni integrate del rapporto tra l'uomo e l'ambiente in cui vive.

Il corso offre un approccio innovativo utile dalla scala locale, per la valorizzazione degli spazi e delle relazioni sociali, fino a quella globale, per la definizione di soluzioni strategiche applicabili a politiche sociali virtuose, di azioni sostenibili innovative, e di nuovi modelli gestionali "socio- e bio-inspired" nelle istituzioni pubbliche e private.

A tal fine il master propone un'offerta formativa che si avvale di lezioni e di laboratori. Tutto il percorso è studiato per favorire modalità integrate di apprendimento, condivisione delle conoscenze ed esplorazione delle loro possibilità applicative, di cui gli allievi fanno esperienza diretta. Viene sollecitata il più possibile la capacità degli allievi di lavorare in gruppi, costruiti in modo da massimizzare le differenze disciplinari, di formazione pregressa e di sensibilità dei membri, così che la comprensione dei fenomeni e i successivi interventi siano affrontati attraverso scambi, analogie e interazioni tra diversi campi del sapere.

Questo emergente settore raccoglie competenze che spaziano dalla biologia all'architettura, dall'ingegneria alla sociologia e offre ottime prospettive sia di ricerca che d'impiego per i giovani, creando figure professionali in grado di lavorare per aziende, centri di ricerca, studi di progettazione ecc.

CONTENUTI DEL CORSO

Il Master è un percorso radicalmente interdisciplinare e combina ricerca botanica, sociale e progettuale. L'offerta didattica si compone di 12 insegnamenti da aree disciplinari differenti, ed è arricchita da contributi di ricercatori e professionisti negli ambiti dell'economia, della filosofia, dell'arte. Il programma didattico include lezioni, visite ai laboratori e ai centri di ricerca, interventi di ospiti esterni. Gli insegnamenti includono: Ispirazione vegetale, Innovazione Sociale, biomimetica, Saperi tradizionali e innovazione, Metodologia dell'Innovazione Sociale, Innovazione Sociale e arte pubblica.

ORGANIZZAZIONE DEL CORSO

Durata e periodo di svolgimento	9 mesi / gennaio – ottobre 2027
Termini apertura iscrizioni	Apertura bando 15/10, termine presentazione domanda di ammissione 11/01, pubblicazione elenco ammessi entro il 20/01 iscrizioni dal 21/01 al 01/02
Sede di svolgimento	Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali, Via delle Pandette, 32 - Firenze Dipartimento di Architettura, Via della Mattonaia, 14 - Firenze
Crediti Formativi (CFU)	60
Modalità didattica	Frequenza mista: in presenza, con possibilità di seguire a distanza in modalità sincrona. Le lezioni si tengono di venerdì e sabato.
Lingua di erogazione delle attività formative	Italiano
Coordinatori del master	Stefano Mancuso (Coordinatore) Leonardo Chiesi (Coordinatore scientifico)
Titoli richiesti per l'accesso	Laurea o laurea magistrale o a ciclo unico conseguita secondo l'ordinamento ex D.M. n. 270/2004 oppure ex D.M. n. 509/1999 o ordinamenti antecedenti.
Quota di iscrizione	2.950 €
Numero minimo iscritti	8
Numero massimo iscritti	60