



↑ università degli studi di napoli federico II







Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni | Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Archiettura | Dipartimento di Ingegneria Industriale | Dipartimento di Giurisprudenza



# Master universitario di II livello

# MANUTENZIONE E RIQUALIFICAZIONE SOSTENIBILE DELL'AMBIENTE COSTRUITO

Il Master fornisce conoscenze specialistiche per la mitigazione della vulnerabilità dell'ambiente costruito, in risposta alle istanze di manutenzione, sicurezza, comfort e riduzione del fabbisogno energetico

#### **Obiettivi Formativi**

Il Master forma Professionisti specializzati nel progetto di manutenzione e riqualificazione dell'ambiente costruito e nel controllo del ciclo di vita dei sistemi insediativi, dalla diagnosi al monitoraggio e all'intervento. Seminari, sopralluoghi, conferenze e rapporti con gli stakeholders forniranno il supporto necessario alle attività formative. La pianificazione manutentiva e la riqualificazione sostenibile saranno affrontate attraverso casi studio costituiti da edifici esistenti sia di tipo specialistico (scuole, uffici, ospedali, ecc) che residenziale, utilizzando modelli informativi interoperabili (BIM e GIS). Le competenze specialistiche acquisite permetteranno di gestire gli strumenti del Superbonus, del Sismabonus, dell'Ecobonus e del Piano di Manutenzione, le nuove sfide per i progettisti dell'ambiente costruito

#### Sede del Master

Palazzo Latilla, Via Tarsia, 31, Napoli In relazione all'attuale emergenza sanitaria, le attività del Master prevederanno modalità di erogazione in presenza e/o a distanza secondo le indicazioni del Coordinatore

#### Contributo iscrizione

1516 euro in due rate E' previsto l'esonero totale dal pagamento della quota di iscrizione a favore dei primi 3 candidati iscritti secondo l'ordine della graduatoria di merito. È altresì previsto l'esonero dal pagamento della II rata di iscrizione a favore di n. 2 ulteriori candidati iscritti secondo l'ordine della graduatoria di merito.

#### **Articolazione**

Il corso prevede lezioni con modalità di erogazione in presenza e/o a distanza, articolati in

- 1) Diagnostica per la manutenzione e la riqualificazione
- 2) Pianificazione della manutenzione
- 3) Progettazione della riqualificazione
- 4) Valutazione della fattibilità degli interventi

**Totale CFU: 60** 

#### **Ammissione**

L'accesso al Master è riservato a coloro che siano in possesso di una delle seguenti classi di Lauree Magistrali:

LM-3 Architettura del Paesaggio;

LM-4 Architettura e Ingegneria Edile Architettura LM-4 C.U. Architettura e Ingegneria Edile-

Architettura (Quinquennale)

LM-10 Conservazione dei Beni Architettonici e **Ambientali** 

LM-11 Conservazione e restauro dei beni culturali

LM-12 Design

LM-23 Ingegneria Civile

LM-24 Ingegneria dei Sistemi Edilizi

LM-26 Ingegneria della sicurezza

LM-31 Ingegneria Gestionalel

LM-33 Ingegneria Meccanica

LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio

LM-48 Pianificazione Territoriale Urbanistica e **Ambientale** 

LM73 Scienze e Tecnologie Forestali ed Ambientali LM-75 Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio

20 CFP per gli architetti e 30 CFP per gli ingegneri

3 CFP per gli architetti e gli ingegneri partecipanti

#### Termine per l'iscrizione

31 Marzo 2022 h12.00

partecipanti al Master

Il CNAPPC e il CNI riconoscono:

ad eventi di presentazione del Master

#### Coordinatore

#### **Maria Rita Pinto**

Università degli Studi di Napoli "Federico II" Dipartimento di Architettura

#### **Consiglio Scientifico**

#### **Fabrizio Ascione**

Università degli Studi di Napoli "Federico II" Dipartimento di Ingegneria Industriale

#### **Domenico Asprone**

Università degli Studi di Napoli "Federico II" Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

#### **Alfonso Maria Cecere**

Università degli Studi di Napoli "Federico II" Dipartimento di Giurisprudenza

#### Antonella Di Luggo

Raffaele Landolfo

Università degli Studi di Napoli "Federico II" Dipartimento di Architettura

# Università degli Studi di Napoli "Federico II"

Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura

## **Mario Rosario Losasso**

Università degli Studi di Napoli "Federico II" Dipartimento di Architettura

### **Sergio Pone**

Università degli Studi di Napoli "Federico II" Dipartimento di Architettura

#### Vincenzo Russo

Presidente ANCE AIES

#### Serena Viola

Università degli Studi di Napoli "Federico II" Dipartimento di Architettura

#### **Gennaro Vitale**

ANCE Campania

# Diego Vivarelli

ACEN Associazione Costruttori Edili Napoli

#### **Roberto Vona**

Università degli Studi di Napoli "Federico II" Dipartimento di Economia, Management,

# Info e bando

https://masterdiarc.it/maris/wp-content/uploads/sites/5/2022/02/MRS\_21.22-bando-scad.31.03.2022.pdf

Ufficio Scuole di Specializzazione e Master UNINA specializzazioni.master@unina.it Ufficio Formazione, Master, Dottorati DiARC varone@unina.it; raffaele.marchitelli@unina.it Coordinamento pinto@unina.it Segreteria katia.fabbricatti@unina.it