



POLITECNICO
MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA
E STUDI URBANI



I EDIZIONE 2023 - 2024

FINALITÀ E OBIETTIVI

L'obiettivo del Master è quello di fornire **competenze fondamentali per i dipendenti e i professionisti chiamati ad intervenire nell'attuazione del PNRR**, concentrandosi in particolare sull'ideazione e gestione delle gare per l'affidamento dei **contratti pubblici** attraverso cui realizzare i progetti del PNRR, le problematiche connesse alla **gestione e al trattamento dei dati** nonché alla **digitalizzazione della pubblica amministrazione**.

Il Master interessa non solo persone con un **profilo giuridico**, ma anche coloro che hanno un **profilo tecnico**, offrendo nozioni di base su programmazione e progettazione, cybersecurity, funzionamento di nuove tecnologie. Le tematiche vengono declinate considerando le caratteristiche proprie del **settore pubblico** (organizzazione e attività dell'amministrazione pubblica in generale) e, in particolare, dei **servizi pubblici innovativi** nel contesto locale (**smart cities**).

SBOCCHI PROFESSIONALI

Il corso è dedicato alla **formazione di laureati che vogliono lavorare con le pubbliche amministrazioni nell'attuazione di progetti complessi**, come dipendenti pubblici o collaboratori esterni, sviluppando competenze utili per l'attuazione dei progetti finanziati dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) o misure analoghe, con un approccio moderno e multidisciplinare.

ORDINAMENTO DIDATTICO

Il programma didattico del Master è così articolato:

- 282 ore di formazione in aula con esercitazioni e seminari
- 320 ore di tirocinio;
- 170 ore di tesi finale;
- 881 ore di studio individuale.

Il programma didattico si articola nei seguenti **8 moduli**:

1. Modulo introduttivo
2. La disciplina dei contratti pubblici: inquadramento sistematico e novità
3. Contratti pubblici: la fase propedeutica alla gara, dalla programmazione alla redazione del bando
4. Contratti pubblici: dalla gara al contratto
5. GDPR, protezione dei dati, cybersecurity e nuove tecnologie: strumenti tecnici e organizzativi
6. Il trattamento dei dati in ambito pubblico
7. La digitalizzazione della PA
8. Strumenti innovativi per la PA e per i servizi pubblici

Il periodo di **tirocinio** (stage) presso enti, organizzazioni, imprese e professionisti che operano nel settore, consentirà agli studenti di perfezionare e di mettere in pratica le conoscenze acquisite nel corso del Master, tenendo conto delle loro esigenze e dei loro interessi.

Sono previste **prove di verifica** e un **esame finale**. L'esame finale consisterà nella presentazione e discussione di un elaborato (**tesi**).



FACULTY

Direttore

Prof.ssa Maria Agostina Cabiddu

Coordinamento Didattico

Dott.ssa Danila Iacovelli

Commissione di Master

- Prof.ssa Maria Agostina Cabiddu
- Prof.ssa Maria Cristina Colombo
- Dott.ssa Danila Iacovelli
- Prof. Domenico Ielo
- Prof. Pierluigi Mantini
- Prof. Gerardo Pelosi

DESTINATARI

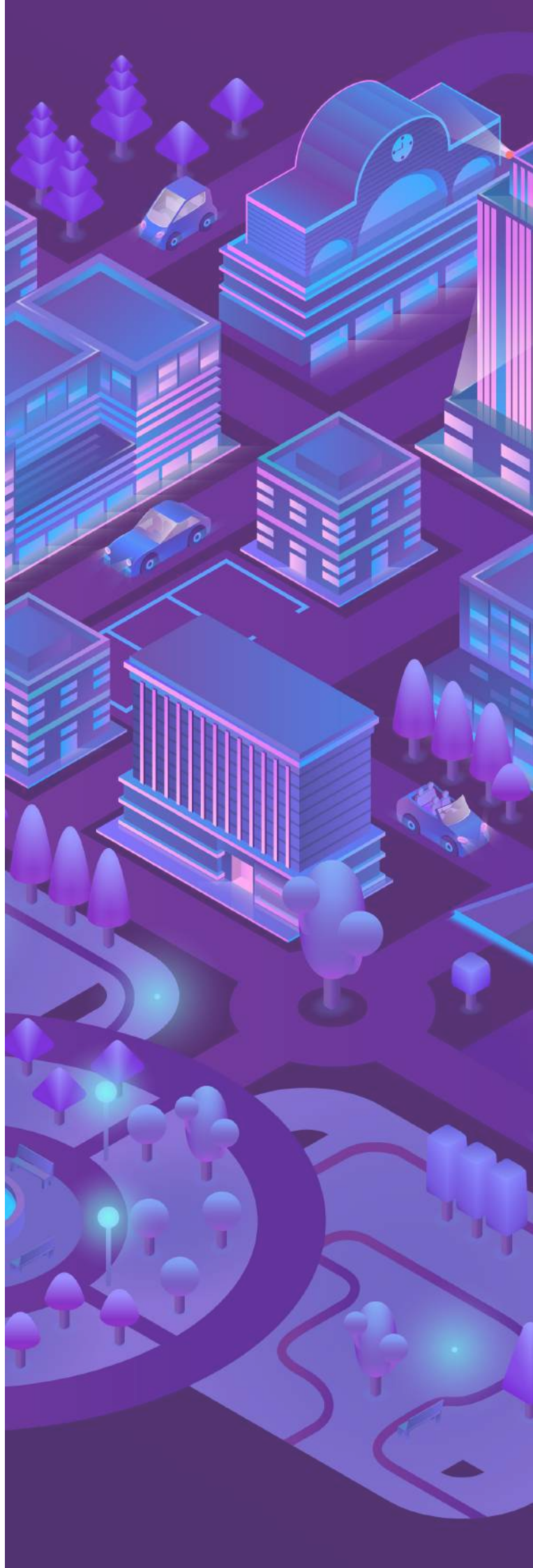
Il Master è rivolto a candidati in possesso di Laurea triennale o Specialistica/Magistrale N.O. in Architettura, Ingegneria (civile, edile, gestionale), Scienze giuridiche, Scienze politiche, Scienze economiche e assicurative, Economia e commercio. Per i candidati stranieri saranno considerati i titoli di studio equivalenti nei rispettivi ordinamenti degli studi.

Sono ammessi fino ad un massimo di **30 iscritti**.

TITOLO E CFU

Al superamento dell'esame finale verrà rilasciato il **diploma di Master Universitario** di I livello in "AMMINISTRAZIONE 4.0".

Il corso prevede un totale di **66 Crediti Formativi Universitari (CFU)** riconoscibili.



MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Organizzazione

Durata: aprile 2023 – maggio 2024

Frequenza: le ore di lezione sono distribuite su tre weekend al mese, **venerdì (8 ore) e sabato mattina (4 ore)**.

Tutte le lezioni saranno erogate in diretta streaming, fatta eccezione per alcune lezioni di tipo più pratico (esercitazioni), con cadenza una volta al mese, che si svolgeranno in presenza a Milano.

Crediti Formativi Professionali

Il Master è in corso di accreditamento presso il **Consiglio Nazionale Forense**.

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.

Ammissione

La domanda di ammissione è reperibile sul sito web

www.poliedra.polimi.it/amministrazione4-0/ e va inviata a

formazione-poliedra@polimi.it entro l'**1 marzo 2023** unitamente a tutta la documentazione elencata nella domanda.

Tasse e contributi

Il costo del Master è pari a **10.000 €** di cui:

- 500 € – tassa di iscrizione al Politecnico di Milano
- 9.500 € – quota di partecipazione

Tassa e quota sono rateizzate nel seguente modo:

- **I rata:** 4.000 € entro il 14/04/2023
- **II rata:** 3.000 € entro il 31/07/2023
- **III rata:** 3.000 € entro il 30/09/2023

Borse di Studio

Sono disponibili 5 borse di studio a copertura totale del costo del Master offerte da INPS in favore dei dipendenti della pubblica amministrazione in servizio iscritti alla Gestione unitaria delle prestazioni creditizie e sociali.

Per conoscere ulteriori agevolazioni si prega di contattare

formazione-poliedra@polimi.it

UFFICIO FORMAZIONE

POLIEDRA - Politecnico di Milano

Via Giuseppe Colombo, 40 - 20133 Milano

Email: formazione-poliedra@polimi.it

Tel: +39 02 2399 2902 / +39 02 2399 2925

Sito web:

www.poliedra.polimi.it/amministrazione4-0/