



Master PIE

Master in Progettazione Imprenditoriale per l'Innovazione nell'Edilizia

Sono aperte le iscrizioni al nuovo Master di II livello in "**Progettazione Imprenditoriale per l'Innovazione nell'Edilizia**" (Master PIE) dell'Università di Cagliari.

Per maggiori informazioni:

<https://masterpie.unica.it/>

Il Master è rivolto principalmente ai disoccupati e inoccupati, laureati in diverse discipline tra cui **architettura, ingegneria civile e ambientale**.

Il percorso formativo propone un forte orientamento all'**inserimento lavorativo**. Infatti, le attività formative sono organizzate attorno allo sviluppo di progetti imprenditoriali e di impianto dell'innovazione di prodotti o di processi concordati in stretta collaborazione con le imprese e le pubbliche amministrazioni partner, con la possibilità in seguito di **tirocini formativi retribuiti** di sei mesi.

La scadenza per l'iscrizione: 15 dicembre 2020 alle ore 12:00

Periodo di svolgimento: gennaio-luglio 2021

I contenuti del Master e i temi progettuali riguardano:

- Il Building Information Modelling/Management (BIM) e le metodologie di progettazione collaborative
- Utilizzo di nuovi materiali e tecnologie per l'involucro efficiente
- Integrazione edilizia di componenti per la produzione di energia da fonti rinnovabili
- "Domotica" e gli approcci "integrati" alla sostenibilità edilizia
- Diagnostica non distruttiva, approccio avanzato al rilievo
- Strumenti per la rilevazione delle informazioni (sensori), interpretazione e progettazione
- Dai servizi di progettazione al servizio-prodotto
- Strumenti per la comunicazione, la consultazione, la partecipazione
- Strumenti e politiche pubbliche di sviluppo sostenibile
- Riqualificazione e riuso del patrimonio edilizio

Il Master è organizzato dal Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) dell'**Università degli Studi di Cagliari** con l'**ASPAL** - Agenzia Sarda per le Politiche Attive del Lavoro, in collaborazione con il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito (DABC) del **Politecnico di Milano**, e vedono l'adesione di imprese e pubbliche amministrazioni partner.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI
DICAAR
Dipartimento di Ingegneria Civile,
Ambientale e Architettura



agenzia sarda pro sa traballu
agenzia sarda pro sa gestione
attive del lavoro

In collaborazione con

POLITECNICO MILANO 1863

DABC

DIPARTIMENTO DI
ARCHITETTURA, INGEGNERIA DELLE COSTRUZIONI E
AMBIENTE COSTRUITO

Master PIE

Master in Progettazione Imprenditoriale per l'Innovazione nell'Edilizia

Grazie al contributo dell'ASPAL, il Master prevede una tassa di iscrizione ridotta, pari a 1.000 €, pagabile in due rate.

Il Master è rivolto principalmente ai disoccupati e inoccupati, laureati in diverse discipline:

- Classi LM-3, LM-4, LM-10, LM-12, LM-16, LM-23, LM-24, LM-31, LM-35, LM-48, LM-49, LM-53, LM-56, LM-62, LM-63, LM-75, LM-76, LM-77, LM-78, LM-80 e LM-88 (DM 270/2004);
- Lauree equipollenti conseguite secondo l'ordinamento previgente al D.M. n. 509/1999 (Vecchio Ordinamento).

Maggiori dettagli sui contenuti e sull'organizzazione del Master, assieme al bando di selezione, sono disponibili sul sito del Master:

<https://masterpie.unica.it/>

I partner del Master PIE

FREM GROUP



**IMPRESA
PELLEGRINI**



Studio di Architettura
Ortu e Pillola Associati