

Informazioni per l'iscrizione

Dopo aver inoltrato una mail alla segreteria del corso con la richiesta di verifica dell'effettiva disponibilità di posto e ricevuto conferma positiva, l'iscrizione al corso avviene in forma digitale.

E' possibile procedere con l'iscrizione tramite il sito dipartimentale:

<http://www.dica.polimi.it/gestioneattivita/fpermanente/>

Per poter completare con successo l'iscrizione, è necessario predisporre i seguenti documenti da allegare alle informazioni presenti on line:

- file.pdf nominato BF_ (cognome)

contenente la ricevuta di effettuazione del bonifico (o la stampa della schermata di effettuazione del bonifico)

- file.pdf nominato DI_ (cognome)

contenente scansione di documento di identità e codice fiscale

- file.pdf nominato FT_ (cognome)

contenente una scansione di fototessera recente (somigliante alla situazione fisica attuale).

La procedura di iscrizione è da completare ENTRO E NON OLTRE le ore 15.00 dell'8 gennaio 2019.

**N.B.
QUALORA L'ISCRIZIONE AVVENGA A PARTIRE DALLA SEGRETERIA DELLA SCUOLA, SARA' SUFFICIENTE INOLTARE L'ELENCO DEI NOMINATIVI DEI PARTECIPANTI ALLA SEGRETERIA DEL CORSO.**

Struttura Erogatrice

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale

Direttore del corso

Elsa Garavaglia

Co-Direttore del corso

Fabio Maroldi - fabio.maroldi@polimi.it

Segreteria del corso

prd.segreteria@gmail.com

Durata del corso 48 ore

Quota di iscrizione 42,00 € a partecipante

La quota di iscrizione al corso è IVA esente ai sensi dell' art. 10, DPR n. 633 del 26/10/1972 e successive modifiche.

La quota di iscrizione include, qualora necessari, i costi di assicurazione.

Conto corrente bancario intestato a:

**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE
E AMBIENTALE POLITECNICO DI MILANO**

IBAN: IT29G0569601620000001740X15

c/o Banca Popolare di Sondrio,

Ag. 21 Milano via Bonardi, 4.

Si richiede gentilmente di indicare nella causale del versamento il codice MAWA ed il cognome partecipante (es. MAWA_ROSSI)

Le richieste di rimborso saranno considerate solo se pervenute entro sette giorni lavorativi antecedenti alla data di inizio del corso.

Informazioni e Modalità di Iscrizione

Solo dopo aver ricevuto dalla segreteria del Corso risposta positiva alla domanda di ammissione, effettuare il Versamento (predisponendo copia digitale del documento di pagamento) e compilare on line la modulistica indicata dalla segreteria per completare l'iscrizione al corso.



POLITECNICO

MILANO 1863

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE

Corso di Formazione Permanente

Anno Accademico 2018/2019

**Metadesign Architecture
Working-studio Activities**

MAWA

- Quinta Edizione -



Direttore del Corso: **Elsa Garavaglia**

Co-direttore del Corso: **Fabio Maroldi**

Sede principale del Corso:

Politecnico di Milano – Aula Fassò (DICA ed.4)

PRESENTAZIONE DEL CORSO

Contenuti e destinatari del corso

Il corso si rivolge prevalentemente a studenti degli istituti tecnici con indirizzo di studi Costruzioni Ambiente Territorio. Il corso si pone l'obiettivo di introdurre il partecipante all'interno di una logica in grado di coniugare sapere e saper fare, tramite una esperienza orientata ad uno sviluppo delle capacità relazionali e le competenze pratiche per proseguire il percorso di studio e successivamente immergersi nel mercato del lavoro.

La struttura didattica del corso, tende a creare le condizioni affinché lo studente sia motivato, partecipi con entusiasmo al percorso formativo ed acquisisca consapevolezza del proprio ruolo all'interno dei gruppi di interazione che verranno formati.

Le attività di valutazione, autovalutazione e monitoraggio che verranno proposte rappresentano uno strumento fondamentale per sostenere il processo di formazione e apprendimento, in quanto permettono di attuare una puntuale analisi delle attività e delle ripercussioni della stessa sullo studente. Tali azioni consentono di evidenziare le criticità e di individuare interventi correttivi al fine di trarne utili indicazioni, sia per apportare correzioni in itinere all'attività, sia per le successive fasi di programmazione. Le procedure di valutazione e monitoraggio potranno dare luogo ad una riprogettazione dell'attività stessa.

A partire da conoscenze e capacità già in possesso dallo studente, si pone lo scopo di sviluppare competenze efficaci nel ruolo professionale attraverso la definizione di una situazione operativa in cui è chiesto di affrontare nuovi compiti in ambiente di lavoro. Allo studente è quindi proposto di compiere il cammino di acquisizione di nuove conoscenze e competenze attraverso il confronto/ allenamento con/rispetto a nuove procedure operative che si possono attuare

solo tramite la sperimentazione all'interno di una situazione metaprogettuale concreta.

Le situazioni professionali concrete con le quali ogni partecipante si dovrà confrontare si connotano per la valenza psico-pedagogica di situazioni-problemi, utili per l'apprendimento.

A partire da casi studio proposti dai docenti e sviluppati in aula, verranno identificate "best practices" per affrontare la metaprogettazione.

La struttura didattica prevede momenti di lezioni frontali, spazi di ricerca, confronto a gruppi, applicazioni operative progettuali.

Le attività sono coordinate con il workshop MiRiDe promosso da AUIC.

Modalità di svolgimento

Il corso si svolge nei mesi da gennaio a giugno 2019 secondo un calendario che verrà comunicato all'inizio del corso.

Le attività saranno articolate in Aree Formative indipendenti.

La frequenza al corso è obbligatoria per almeno il 75% delle lezioni.

E' previsto un esame finale sul percorso didattico proposto a partire da un caso studio concordato con la docenza.

In caso di esito positivo dell'esame finale, verrà rilasciato l'attestato di partecipazione al Corso di Formazione Permanente.

Articolazione del corso

Il corso si struttura a partire dall'individuazione di due Aree Formative tra loro indipendenti che concorrono a fornire strumenti e metodologie operative di carattere tecnico

Area Formativa 01

Strategie per la metaprogettazione

Il modulo didattico propone l'introduzione e la comprensione di metodologie orientate alla analisi dei bisogni, ai requisiti di progetto, agli scenari metaprogettuali. Il caso studio proposto sarà legato al riuso di uno spazio aperto.

Area Formativa 02

Metaprogettazione in Team

Team work

- Definizione di team. Elementi descrittivi del team. Tipologie di team. Check list.
- Strutturazione del team. Contesto, composizione, struttura, processi.
- Definizione ruoli e responsabilità nel team: mappatura delle responsabilità, Team e ruoli, casi studio.

Applicazione metaprogettuale

Il modulo didattico propone lo svolgimento, in piccoli gruppi, di una attività progettuale.

I percorsi formativi sono attivati nell'ambito del PROGETTO PRE.CU.R.S.OR (Prevenzione in Cascina Cuccagna del rischio sismico in un contesto di interesse storico-architettonico) Bando "Beni culturali a Rischio" di Fondazione Cariplo.

Team di docenti MAWA :

Elsa Garavaglia, Anna Anzani, Fabio Maroldi, Fabio Vanerio.

Sono previsti interventi seminariali di Professionisti e attività di Tutoraggio