

Egregio Dirigente,

desidero segnalare che

## **Venerdì 6 Novembre 2015 dalle 9.00 alle 12.00 Campus Arata – Via Scalabrini, 113**

il **Polo Territoriale di Piacenza** del **Politecnico di Milano** organizzerà una visita al **Laboratorio di Modellistica** e al **Laboratorio Fab Lab**, spazi di recentissima istituzione presso il Campus e dedicati alla realizzazione di modelli architettonici ed elementi costruttivi con l'uso di attrezzature professionali.

Il **Laboratorio di Modellistica** è pensato come uno spazio di lavoro per gli studenti, una "officina" progettuale ed operativa all'interno della quale lo studente ha l'opportunità non solo di sperimentare le più innovative tecniche di costruzione di plastici, maquettes e modelli, ma anche di arricchire il proprio percorso di formazione attraverso un'applicazione diretta ed orientata: dalla lettura delle piante, al progetto del modello, alla scala dei materiali, ai metodi di lavorazione, sino alla definizione del grado di dettaglio.

Il **Laboratorio Fab Lab** è uno spazio di condivisione, formazione e realizzazione di modelli tridimensionali mediante un processo di produzione additiva. Il Fab Lab è pensato come uno spazio di sperimentazione innovativa attraverso l'utilizzo della Stampante 3D. Lo studente ha la possibilità di produrre prototipi di elementi della costruzione di una manufatto architettonico secondo il metodo dell'additive manufacturing. Il Fab Lab sarà in connessione diretta con l'Urban Hub del Comune di Piacenza (di prossima apertura) e con tutte le altre Fab Lab in rete.

La visita del 6 novembre, molto utile ai fini dell'**orientamento in ingresso**, è rivolta agli studenti dell'ultimo anno di scuola superiore interessati ad iscriversi al **corso di laurea in Progettazione dell'Architettura** presso la **Sede di Piacenza** del Politecnico di Milano. L'obiettivo è quello di mostrare agli studenti questi nuovi laboratori come importante strumento di **supporto alla didattica** del corso di laurea.

Programma:

- 8.45: ritrovo presso il Campus di Via Scalabrini 113 a Piacenza
- 9.00 – 10.30: Laboratorio Fab Lab: esperimento di produzione di un oggetto mediante processo di produzione additiva e simulazione della produzione dell'oggetto finale
- 10.30 – 12.00: Laboratorio di Modellistica: descrizione e dimostrazione pratica delle fasi di progettazione e realizzazione di un plastico (per queste specifiche attività sarà presente anche uno studente iscritto al terzo anno del corso di laurea ed impegnato nel tirocinio)

I posti disponibili per la visita sono pari a **quindici**. I posti saranno occupati progressivamente in base all'**ordine di arrivo** delle **richieste d'iscrizione** alla visita.

Per chiedere l'iscrizione alla visita di venerdì 6 novembre 2015 (dalle 9.00 alle 12.00), gli studenti devono compilare la form pubblicata sul sito del Polo di Piacenza nella pagina <http://www.polo-piacenza.polimi.it/eventi/dettaglio-dellevento/article/167/visita-ai-laboratori-di-architettura-lab-mod-e-fab-lab-223>

**La richiesta d'iscrizione deve essere inviata entro lunedì 2 novembre 2015 alle ore 15.00.**

In caso di esubero di richieste rispetto ai posti disponibili, sarà creata una **lista di attesa** e sarà organizzata un'analoga visita lo stesso giorno (6 novembre 2015) dalle 14.00 alle 17.00. Gli studenti in lista d'attesa saranno contattati direttamente via mail per le indicazioni pratiche.

In caso di ulteriore esubero di richieste, l'iniziativa sarà replicata (con analoghe modalità) venerdì 27 novembre 2015. Gli studenti in lista d'attesa saranno contattati direttamente via mail per le indicazioni pratiche.

Nel desiderio di dare massima diffusione all'iniziativa, mi rivolgo alla Sua cortesia per darne comunicazione agli Istituti d'Istruzione Secondaria Superiore facenti capo al suo Ufficio Scolastico.

Francesca Stampais

**Dott.ssa Francesca Stampais**

Servizio Orientamento

Polo Territoriale di Piacenza

Politecnico di Milano

Tel. 0523 356838

e-mail: [orientamento.piacenza@polimi.it](mailto:orientamento.piacenza@polimi.it)

[www.piacenza.polimi.it](http://www.piacenza.polimi.it)

skype id: francesca.stampais