

BANDO PER LA COSTRUZIONE DI UN PADIGLIONE INTEGRATIVO DELLA SCUOLA MATERNA ELEMENTARE DI TINTARENI, ROMANIA

**VIENI
il 25 FEB
alle 17,00
in AULA
GAMMA**

Polimi-Cooperation indice un concorso di idee per la progettazione dell'ampliamento di una piccola scuola già esistente nel villaggio rurale di Tintareni, nel distretto di Gorj, a nord-ovest di Bucarest. Il concorso è aperto a tutti gli studenti delle facoltà di Architettura, Design e Ingegneria del Politecnico di Milano. Tra gli elaborati presentati verranno selezionati un progetto vincitore e quattro segnalati. Gli studenti autori del progetto vincitore e dei quattro progetti segnalati, con la supervisione

di docenti del Politecnico e tutor, collaboreranno all'elaborazione esecutiva di un progetto che assumerà come punto di partenza il progetto primo classificato. Questi stessi studenti parteciperanno, in seguito, ad un laboratorio estivo organizzato a Tintareni, per la costruzione del padiglione progettato. I fondi necessari alla realizzazione del Padiglione saranno raccolti, in parte, attraverso una sottoscrizione aperta a tutta la comunità del Politecnico di Milano: studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo.

BANDO

FASE 1: CONCORSO D'IDEE

Obiettivi – Obiettivo del presente concorso è l'elaborazione di un'idea di progetto per un padiglione integrativo di una piccola scuola materna-elementare situata in un'area agricola alla periferia del comune di Tintareni.

La scuola attualmente è costituita da due edifici di piccole dimensioni e uno spazio verde di pertinenza recintato. Il progetto di ampliamento dovrà prevedere un nuovo padiglione costituito da un'aula scolastica per 25 alunni della scuola elementare, i servizi e un locale-laboratorio didattico.

Dovrà inoltre considerare la relazione del nuovo edificio scolastico con i due pre-esistenti e ridisegnare l'area verde di pertinenza, l'ingresso del complesso e il suo confine. Richiesta un'attenzione particolare alla tecnologia costruttiva.

Bisogna ricorrere all'uso di sistemi di prefabbricazione leggera (Arcelor Mittal è lo sponsor tecnico dell'iniziativa) e, in generale, di tecniche di semplice realizzazione, che consentano il contenimento dei costi di costruzione senza pregiudicare la qualità del manufatto.

Ammissione – Il concorso è aperto a tutti gli studenti delle facoltà di Architettura, Design e Ingegneria del Politecnico di Milano. La partecipazione al concorso può essere individuale o di gruppo. Il gruppo può essere costituito da quattro persone al massimo, rappresentate da un capo-gruppo.

Iscrizione – L'iscrizione al concorso avverrà inviando via mail, entro e non oltre il 15 marzo 2010, la domanda di iscrizione (scaricabile dal sito: www.polimi-cooperation.org), debitamente compilata in tutte le sue parti e firmata (inviare la scansione in formato JPG).

Elaborati richiesti – Gli studenti che intendono partecipare al concorso devono consegnare i seguenti elaborati: una tavola A2 con inquadramento e sistemazione degli spazi aperti in scala 1:200; sette tavole A3 contenenti pianta, prospetti, sezioni in scala 1:50 e viste interne/esterne; una tavola A3 con dettagli costruttivi 1:20 e/o 1:10 che facciano riferimento ai sistemi costruttivi di Arcelor Mittal; due fogli in formato A4 con la relazione architettonica di 4000 battute massimo.

La documentazione dovrà essere inviata* in un'unica cartella compressa e in forma palese (con nome e cognome del singolo partecipante o nome e cognome del capo-gruppo) via e-mail a tintareni@polimi-cooperation.org, entro e non oltre il 30 marzo 2010.

* (consigliato l'utilizzo di jumbomail o similari)

Documentazione disponibile – È possibile scaricare dal sito www.polimi-cooperation.org/category/romania la documentazione a disposizione consistente in: domanda di iscrizione, foto del sito e planimetria del lotto quotata.

Calendario

2010

01 febbraio
25 febbraio

Lancio del concorso
ore 17, aula Gamma,
Facoltà di Architettura e Società
Seminario di presentazione del progetto

15 marzo
30 marzo
15 aprile

Termine di invio iscrizione
Termine invio elaborati di progetto
Comunicazione del progetto vincitore
e di quelli selezionati

20 aprile

Presentazione pubblica del progetto vincitore
e di quelli selezionati e del laboratorio estivo
a Tintareni

Docenti e tutor

Mattia Calore, Ingrid Paoletti,
Salvatore Porcaro, Gennaro
Postiglione, Stefania Varvaro

Link

www.polimi-cooperation.org

Note

Per rispondere alle domande dei partecipanti e per fornire informazioni utili alla partecipazione alla Call, il 04 marzo 2010, alle ore 17.30, in aula Gamma (Spazio Mostre facoltà di Architettura e Società) ci sarà un incontro di orientamento con i promotori della Call e con ospiti esterni aperto a tutti gli interessati.

I fondi necessari alla realizzazione del Padiglione saranno raccolti, in parte, attraverso una sottoscrizione aperta a tutta la comunità del Politecnico di Milano: studenti, docenti e personale tecnico-amministrativo.

Il concorso è promosso dai dipartimenti BEST, DIAP, DPA del Politecnico di Milano, in collaborazione con la Fondazione Casa della Carità e con Arcelor Mittal.

Gli studenti della Facoltà di Architettura e Società e quelli di Architettura Civile che partecipano alla seconda e terza fase del concorso potranno attivare l'Attività di Tirocinio Interno con uno dei docenti coinvolti.

Criteri di valutazione del concorso d'idee – La giuria, composta da Maddalena Bregani (Multiplicity), Lara Capello (Arcelor Mittal), Emilio Caravatti (Architetto), Camillo Magni (Architetti Senza Frontiere), Don Massimo Mapelli (Fondazione Casa della Carità) e Stefania Varvaro (Politecnico di Milano), valuterà i progetti consegnati con particolare attenzione alla rilevanza data alle questioni connesse alla sostenibilità (economica, ostruttiva, ambientale) del progetto e alla sua esecutività e alla sensibilità e consapevolezza del contesto culturale ambientale e costruttivo all'interno del quale il progetto si inserisce.

FASE 2: PROGETTO ESECUTIVO

Sopralluogo a Tintareni – Entro la metà del mese di aprile 2010, per gli studenti dei cinque gruppi selezionati nel concorso d'idee, verrà organizzato un sopralluogo a Tintareni per conoscere il contesto dell'intervento, prima di iniziare la fase di sviluppo del progetto esecutivo.

Progetto esecutivo – Il progetto esecutivo sarà elaborato a partire dal mese di maggio 2010.

Gli studenti che partecipano all'elaborazione del progetto potranno utilizzare gli spazi e le attrezzature del laboratorio multiplicity.lab, in via Bonardi 3 e saranno seguiti da docenti e tutor. Non sarà richiesto il tempo pieno ma gli studenti dovranno garantire almeno una mezza giornata alla settimana e, qualora fosse necessario, un ulteriore impegno da definirsi al momento.

FASE 3: LABORATORIO A TINTARENI

Laboratorio di costruzione – È l'occasione per sperimentare in prima persona il lavoro di costruzione in un cantiere, svolgendo le funzioni di muratore, falegname, elettricista, idraulico ecc. È richiesto senso di responsabilità e impegno per portare a termine la costruzione del padiglione. Dettagli su tempi e modalità della fase di costruzione verranno forniti in seguito. È prevista una possibile partecipazione di volontari o di altri tirocinanti, che verrà confermata in seguito.

Logistica – Durante le settimane di lavoro a Tintareni, studenti e tutor saranno ospitati in un campeggio organizzato nei pressi del cantiere oppure nella palestra di una scuola nel centro di Tintareni. I partecipanti dovranno portare sacco a pelo ed, eventualmente, attrezzatura da campeggio. È richiesto spirito di adattamento.

Costi – La partecipazione al concorso e alla Summer School, è a titolo gratuito. Ogni partecipante dovrà provvedere a coprire le proprie spese di viaggio e di vitto.

FASE 4: MOSTRA E SEMINARIO

Una volta rientrati a Milano al termine del Laboratorio a Tintareni, sono previsti una mostra e un seminario di presentazione del progetto e del lavoro svolto.

