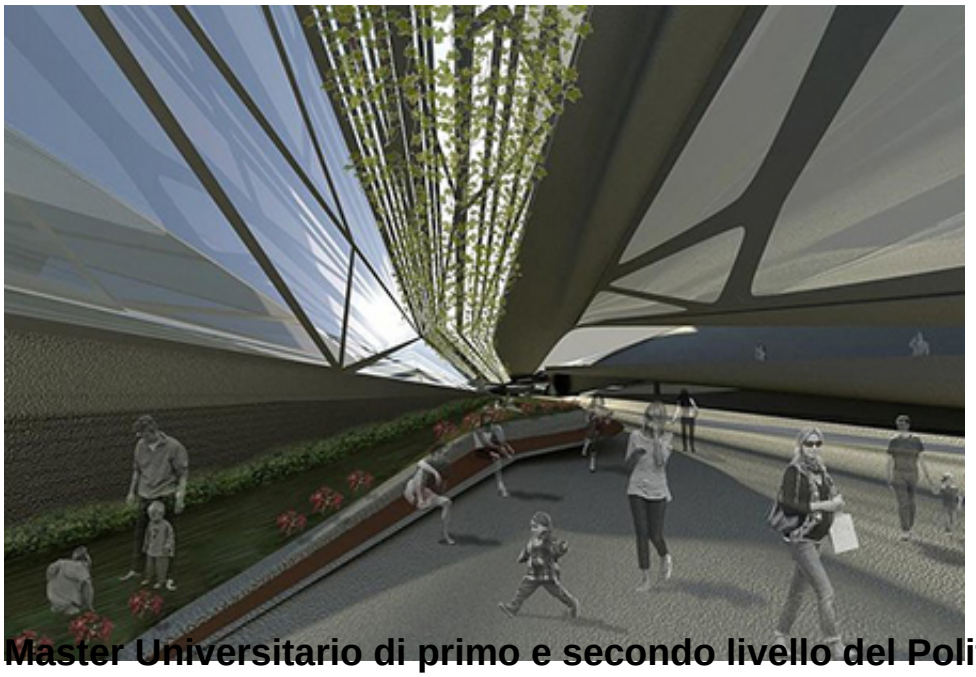
Al via il Master CSP Complessità e sostenibilità nel progetto

Autore : Redazione

Data : 10 Giugno 2018



Master Universitario di primo e secondo livello del Politecnico di Milano - gestito da POLI.design

Riceviamo e pubblichiamo.

Al via il Master CSP Complessità e sostenibilità nel progetto, Master Universitario di primo e secondo livello del Politecnico di Milano - gestito da POLI.design, nato per formare progettisti con la capacità di affrontare i complessi problemi della nuova società e di formulare ipotesi relative alla complessità territoriale e agli spazi architettonici sostenibili e integrati alla tutela e sviluppo delle risorse ambientali ed energetiche ad essa adeguati.
Il Master, naturale evoluzione di due storici prodotti formativi del Politecnico - Master TAS Territorio e Architettura Sostenibile e PSC Progetto Sostenibile per la Complessità - riprende la sua attività sotto la direzione scientifica del prof. Agostino Petrillo, autore di testi dedicati alla sociologia del territorio come "La Periferia Nuova" e "Sustainable Urban Development and Globalization", e punta a formare figure professionali e ricercatori, capaci di interpretare e gestire la complessità dei nuovi scenari territoriali, urbani e architettonici. Professionisti in grado di valorizzare l'enorme risorsa costituita dalle realtà della nuova società, dotate della conoscenza necessaria per utilizzare correttamente le risorse energetiche rinnovabili e per garantire la sostenibilità degli interventi.

L'attività didattica è strutturata principalmente attraverso lezioni *ex-cathedra*; seminari, *project work* e *workshop*, che consentono di riportare nelle elaborazioni progettuali gli aspetti dell'idrografia, delle scienze naturali, delle tecnologie, delle risorse energetiche, dei nuovi rapporti tra produzione e territorio, della progettazione di strutture complesse strettamente legate alla conformazione degli spazi, della possibilità di rispondere con il progetto alle sfide socio-culturali della società.

Molto elevata la qualità dei seminari e *workshop* - svolti sempre in collaborazione con università internazionali come l'Università di Pechino - che grazie anche al contributo di docenti con solidi *background* permettono di sviluppare progetti di elevata qualità innovativa, in grado di vincere il Primo Premio nel Concorso Internazionale "Acqua: progetti e tecnologie per il territorio sostenibile", sviluppato nel 2017 presso il Centro Nutau/Usp per la Ricerca in Tecnologia Architettura e Urbanistica Biennale.

A raccogliere i principali progetti degli studenti legati ai contenuti dei Master sono: il volume Blasi C., Padovano G., Nebuloni A. (2017), *'Complessità Sostenibile - Percorsi di Ricerca Progettuale'*, Aracne Roma e la rivista specializzata "Progetti sostenibili per la complessità". Aracne Roma, disponibile on line.

Completano la formazione:

- interventi esterni tesi a far apprendere capacità tecniche e operative nei diversi campi della mobilità sostenibile, delle tecnologie fotovoltaiche ed eoliche, dell'utilizzo delle acque nella conformazione dei territori;

- *stage*, della durata di tre mesi, presso Studi professionali di fama internazionale come ad esempio: Mangera Yvars Architects, Studio internazionale con sede a Londra e filiali a Barcellona, Dubai e Doha; Studio Patterns, realtà internazionale di *design* e ricerca, conosciuta per un approccio all'architettura che fonde i più avanzati approcci digitali alla progettazione; Plasma Studio Pechino che si distingue per l'uso delle forme e delle geometrie, che presentano variazioni continue, nelle pieghe e nelle curvature delle superfici e molti altri.

Le competenze acquisite attraverso il complesso di contributi formativi, forniti dal Master, hanno permesso alla gran parte dei partecipanti di proseguire il loro lavoro come collaboratori di Studi professionali nazionali e internazionali.

La 1ª edizione del Master avrà inizio nel mese di ottobre 2018 e terminerà ad ottobre 2019. La durata è di un anno, con frequenza obbligatoria e impegno a tempo pieno per due giorni la settimana, lunedì e mercoledì. Il costo complessivo del Master è di €10.000,00, inclusa la tassa d'iscrizione al Politecnico di Milano di €500,00.
La lingua ufficiale del Master è l'italiano, 30 i posti disponibili previa selezione della Faculty.

Per maggiori informazioni:
Email: formazione@polidesign.net
Telefono: 02-23995864
Fax: 02-23995970