

BANDO DI PARTECIPAZIONE

SCADENZA 4 GIUGNO

LA BIOARCHITETTURA e le Energie da fonti rinnovabili nella RIQUALIFICAZIONE AMBIENTALE

Il Workshop si configura quale strumento di confronto di dialogo multidisciplinare che intende incoraggiare sinergicamente le relazioni tra realtà locale e progettisti esterni e stimolare una sperimentazione progettuale. La finalità generale è la riqualificazione e la fruizione dell'area urbana e costiera. Con un approccio innovativo e multidisciplinare, i partecipanti dovranno sviluppare

Cinque obiettivi di bioarchitettura:

1. Recupero, riuso e valorizzazione del patrimonio ambientale, culturale, paesaggistico e archeologico anche per favorire una riconversione industriale a favore delle energie rinnovabili e settori legati alla cultura e al turismo;
2. Miglioramento dell'accessibilità e della fruibilità del sistema degli spazi urbani e costieri;
3. Rafforzamento della diversità funzionale e della coesione sociale;
4. Ricostruzione dell'identità dei luoghi;
5. Miglioramento della qualità energetica ambientale del tessuto urbano, suburbano e costiero.

L'obiettivo finale è offrire un insieme di nuovi orizzonti sostenibili, guidare le trasformazioni in atto e pianificare il proprio "progetto di sviluppo", anche con finalità turistiche.

Contenuti

La città di Priolo Gargallo, collocata strategicamente tra Catania e Siracusa, presenta un'ampia area costiera di antica fondazione. Quest'area è di inestimabile valore archeologico e naturalistico. L'intera zona è costellata infatti dalle testimonianze della civiltà preistorica e protostorica (XV-IX a.C.) di Thapsos, necropoli a graticelle e fondamenta delle abitazioni del primo villaggio organizzato conosciuto in Sicilia. L'impianto urbano risale al 1807 quando il marchese Tommaso Gargallo chiede a Ferdinando III di Borbone Re di Sicilia l'autorizzazione di popolare il feudo di Priolo costruendo una chiesa e quaranta case con una piazzetta di forma ottagonale, l'attuale piazza 4 canti. Una maglia urbana regolare storica a cui si accosta un tessuto edilizio

recente fatto spazi pubblici da riqualificare e da luoghi oggi privi di un'immagine significativa che potrebbero trovare soluzione prevedendo una maggiore presenza di parchi e giardini.

Nel 1954 inizia la costruzione del polo petrolchimico, uno dei più importanti del sud. Questo ha portato ad un radicale cambiamento della struttura sociale della cittadina, la cui economia fino ad allora è prettamente agricola, con un alto costo in termini di inquinamento. Solo recentemente si avvertono segnali in direzione di una riconversione energetica di cui ne è un esempio la Centrale Enel Archimede.

Tra le ciminiere la riserva Naturale delle Saline di Priolo occupa un ampio tratto di costa tra Priolo e Marina di Melilli ed è stata istituita nel 2000. La riserva si estende per 40 ettari e si trova al centro di uno dei più vasti poli petrolchimici d'Europa. A poche centinaia di metri dalla riserva si trova la penisola Magnisi, naturale estensione e completamento della stessa. Nel periodo pre ellenico, è per l'appunto sulla penisola di Magnisi che si sviluppa la città di Thapsos, importante nel periodo medio dell'età del bronzo. Fondamentale per l'area di studio il ridisegno delle aree costiere, con un'attenzione in particolare alle condizioni di limite tra l'edificato, l'industria, il mare e le circostanti aree archeologiche, storiche e naturalistiche. Pertanto la necessità di trovare soluzioni per "ricostruire" l'identità di questi luoghi e di ripensare il legame tra recupero ambientale e risorse culturali e turistiche, che potrà condurre i partecipanti ad esplorare modalità, strumenti e strategie per valorizzare la "risorsa" costiera, urbana e suburbana sui principi di qualità ambientale ed efficienza energetica in linea con quanto richiesto dai recenti strumenti di governance i PAES Piani d'Azione per L'Energia Sostenibile.

Modalità di partecipazione

Il 1° Workshop di bioarchitettura è aperto a neolaureati, laureandi e studenti del 4° e 5° anno, in discipline legate alle tematiche in oggetto (Urbanistica, Architettura, Ingegneria, Paesaggio, Design, Conservazione, Archeologia, Economia, Sociologia, Agraria, Geologia,

Biologia) fino ad un massimo di 30 partecipanti. Sono ammessi a partecipare anche studenti/laureandi iscritti a Corsi di Laurea specialistica in possesso di curriculum in cui si evidenzia la predisposizione all'approccio progettuale. Tutti i partecipanti saranno selezionati sulla base di un curriculum vitae e universitario. Il bando e la domanda di partecipazione sono scaricabili dal sito: <http://workshoplandscapenergy.webnode.com>

Gli interessati dovranno far pervenire la domanda di partecipazione, il curriculum vitae e universitario e copia di un documento d'identità (tutto in formato pdf) inviando una e-mail all'indirizzo siracusa@bioarchitettura.it entro il **4 giugno 2012**.

Selezione e Valutazione

Un'apposita Commissione valuterà le domande pervenute in base ai curricula universitari e selezionerà, a suo insindacabile giudizio, i 30 partecipanti costituendo una graduatoria provvisoria. I candidati idonei rimarranno nella graduatoria provvisoria fino a conferma del pagamento della quota di iscrizione o a comunicazione di rinuncia. In quest'ultimo caso avranno diritto a subentrare altri candidati secondo graduatoria.

Iscrizione

Ai candidati selezionati verrà data comunicazione entro il 6 giugno 2012 esclusivamente via e-mail all'indirizzo di posta elettronica che essi avranno indicato nella Domanda di partecipazione. In seguito al ricevimento di tale comunicazione, entro e non oltre il 11 giugno 2012 la quota di partecipazione dovrà essere regolarizzata attraverso un versamento sul conto corrente bancario: BANCA PROSSIMA SPA
IBAN: IT43 L033 5901 6001 0000 0011 145 intestato a ISTITUTO NAZ. DI BIOARCHITETTURA – SICILIA SEZ. PROV. SIRACUSA indicando la causale "quota di iscrizione workshop Priolo 2012". Una copia del versamento dovrà essere spedita all'indirizzo di posta elettronica siracusa@bioarchitettura.it, o via fax al numero +39 0931 462115. La quota di

partecipazione è fissata in euro 200,00 e include l'iscrizione al Workshop, cinque pernottamenti, cinque colazioni, il materiale didattico e cartografico di base, l'assistenza scientifica, le escursioni e l'Attestato di partecipazione. I partecipanti avranno l'obbligo di risiedere a Priolo per tutta la durata del workshop, presso strutture ricettive messe a disposizione dall'organizzazione, e di frequentare regolarmente le attività previste dal programma.

Articolazione delle attività

Un workshop nel quale i partecipanti si potranno esprimere con creatività e professionalità, avendo la possibilità di confrontarsi con personalità del mondo accademico e professionale e di interagire con la comunità locale. Sono previste sei giornate articolate tra attività di laboratorio, lezioni frontali, conferenze pubbliche oltreché visite guidate dei luoghi di progettazione e alle realtà industriali (Saline di Priolo, Centrale Archimede, etc.).

Prima delle attività di laboratorio verranno formati i gruppi di lavoro multidisciplinari guidati dai "Facilitatori di progetto" e affiancati da assistenti, che si confronteranno sulle proprie conoscenze architettoniche e tecniche attraverso un percorso di sperimentazione progettuale e di approfondimento tematico.

Sede del Workshop

Le attività conferenziali si svolgeranno all'interno dei locali del CERICA, i laboratori di progettazione nelle Aule del CIAPI per offrire ai partecipanti la possibilità di riflettere progettualemente sull'area industriale "vivendo" per sei giorni in prossimità di essa. Nello stesso tempo, i tecnici e i vari stakeholders locali avranno la possibilità di confrontarsi con idee innovative da rielaborare, sulla base delle specificità locali, in politiche culturali e urbane per la città. Il workshop, metterà a disposizione dei partecipanti il materiale di base cartografico, storiografico e analitico nonché le attrezzature necessarie allo svolgimento del workshop (stampanti, proiettori, etc.). I partecipanti sono

invitati a munirsi degli strumenti di disegno e progettazione con cui sono abituati a lavorare (notebook, ecc.).

Crediti

La partecipazione al Workshop dà diritto all'attribuzione di 6 CFU presso le Università e costituisce aggiornamento professionale per gli iscritti agli Ordini. Inoltre la partecipazione alle conferenze anch'essa da diritto a crediti.

Premio

Al termine del Workshop, la Giuria formulerà il proprio giudizio insindacabile con l'assegnazione di un premio in denaro di euro 1.200,00. A tutti i partecipanti verrà rilasciato un Attestato di partecipazione.

Elaborati finali

Gli elaborati finali, tre tavole in formato A1 verticale, dovranno contenere un quadro analitico di base che consenta di conoscere i principali problemi e le opportunità dell'area di studio; una visione d'insieme della proposta progettuale unitamente all'idea forza e alla strategia da cui è stata generata; i principali obiettivi da perseguire; i risultati attesi dall'ipotesi progettuale; adeguati approfondimenti su scale ritenute opportune.

A conclusione delle attività, ciascun gruppo avrà la possibilità di presentare i risultati progettuali in un forum aperto al pubblico. I risultati progettuali e ogni altro materiale prodotto all'interno del workshop non verranno restituiti, fermo restando quanto previsto dalle norme vigenti in materia di diritto d'autore e potranno costituire documentazione di supporto da utilizzare per la realizzazione di eventuali concorsi di idee e/o per successivi approfondimenti progettuali o studi di carattere urbanistico-architettonico, da avviare anche con la collaborazione dei partecipanti risultanti vincitori. L'INBAR Siracusa si riserva il diritto di pubblicare, in tutto o in parte, le proposte progettuali presentate dai partecipanti al workshop, senza nulla dovere loro, salvo la citazione dell'autore, così come tutto il materiale raccolto durante il workshop.