

## **ARCH LAB: Workshop di Architettura Temporanea per lo spettacolo**

**workshop per l'autocostruzione e l'upgrade della performance acustica di ReS (Resonant String shell) un manufatto in legno per la musica e lo spettacolo all'aperto, autocostruito, arredato e illuminato.**

Il workshop si propone di allestire lo spazio della messa in scena musicale in uno dei giardini storici di Acireale. Durante gli 8 giorni di attività gli allievi lavoreranno insieme al prof. Sergio Pone (docente di Tecnologia delle Costruzioni presso DiARC, Università di Napoli, Federico II), Serafino Di Rosario (Senior Acoustic Consultant di Buro Happold), Enrico Baleri (Designer e art director) e cinque tutors, alla progettazione esecutiva, ottimizzazione acustica e percettiva del padiglione in legno per i concerti di musica classica all'aperto.

Gli studenti e tutto il team lavoreranno per migliorare la **performance acustica** della shell, illuminare e arredare la scena. Il senso didattico è condurre gli allievi lungo un percorso progettuale completo in tutte le sue fasi; tale percorso passa anche attraverso l'esperienza del design, autocostruzione e prototipazione di alcuni elementi che completano la scena. L'esperienza dell'**autocostruzione** della *shell* acustica, l'ottimizzazione della performance acustica, il design e la **prototipazione veloce (stampante 3d)** degli arredi e delle lampade per l'illuminazione della scena condurrà gli allievi a completare il percorso progettuale in tutte le sue fasi, fino all'allestimento di un vero evento live.

LEGO è partner dell'iniziativa e durante il workshop proporremo agli studenti un contest per la costruzione di modelli realizzati con i mattoncini del sistema LEGO Architecture Studio.

Possono partecipare fino a 43 studenti

Le **iscrizioni** si potranno effettuare attraverso il sito **www.vp musica.com** dal 27 aprile 2015 e sino ad esaurimento dei posti disponibili.

Tutti gli iscritti riceveranno via mail conferma di attivazione e relative indicazioni operative.

Il riconoscimento di **Crediti Formativi** è stato richiesto per gli studenti dei Corsi di Laurea delle Università di Napoli, Catania, Camerino, Venezia, Pescara, del Politecnico di Milano e del Politecnico di Torino.

Sarà rilasciato attestato di frequenza.

## **Dove e quando**

La manifestazione di **Villa Pennisi in Musica 2015** avrà luogo presso Villa Pennisi, (www.villapennisi.com) piazza Agostino Pennisi n. 29, **Acireale (Ct) dall'1 al 13 agosto 2015.**

Il **workshop di autocostruzione** si terrà **dal 1 all'8 agosto** e si concluderà con il concerto di inaugurazione del Festival di Villa Pennisi in Musica.

Gli studenti che sceglieranno di trattenerci **dall'8 al 13** per assistere ai concerti del Festival potranno seguire lezioni di approfondimento, test acustici, la stampa tridimensionale e confrontarsi con i docenti e i tutors sulle tematiche affrontate durante il workshop, infine potranno partecipare allo smontaggio di ReS.