

Cantiere Didattico Sperimentale 2025

Laboratorio di Progettazione Ambientale e Tecnologie Bioclimatiche per l'Habitat Mediterraneo
Responsabile Scientifico Prof. Luigi Alini

Digital Fabrication

Arundo Donax Gridshell - Workshop di Autocostruzione

Riserva Naturale Orientata Saline di Priolo
Siracusa 7 – 10 Luglio 2025

COME RAGGIUNGERCI

In treno, stazione di Siracusa
In aereo, aeroporto di Catania. Dall'aeroporto di Catania a Siracusa/Priolo è attivo un servizio di collegamento con bus (Interbus, AST)

ATTIVITA'

Progettazione e costruzione di una Gridshell a graticcio, post-formata, realizzata con struttura in fasci di Arundo Donax

PATROCINI

DICAR – Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura
SITdA – Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura
ABITA - Centro Interuniversitario di Architettura Bioecologica
Ordine degli Architetti PP.CC. della Provincia di Siracusa
ANAB
RNO Saline di Priolo
Formedil Siracusa

TECHNICAL SPONSOR

Fischer Italia S.p.A.
Corderie Italiane
Formedil Siracusa

COSTO

La partecipazione al workshop è gratuita ed è riservata a n°10 persone (ricercatori, architetti, studenti, dottorandi)

EVENTI

Mostra dei progetti e seminario. Il seminario e la mostra sono previsti venerdì 11 luglio presso l'Aula Magna dell'Università degli Studi di Catania, sede della S.D.S. di Siracusa, Palazzo Impellizzeri, Via delle Maestranze n°99

COMITATO SCIENTIFICO

Prof. Luigi Alini	Università degli Studi di Catania
Dott. Fabio Cilea	Riserva Naturale Orientata Priolo
Arch. Alessandro Brandino	Ordine Architetti PP.CC. Siracusa
Prof. Beatrice Faggiano	Università di Napoli Federico II
Prof. Giuseppe Fallacara	Politecnico di Bari
Prof. Paola Gallo	Università degli Studi di Firenze
Prof. Giacomo Iovane	Università di Napoli Federico II
Prof. Sergio Pone	Università di Napoli Federico II
Prof. Alessandro Rogora	Politecnico di Milano
Arch. Fabio Torforici	Formedil Siracusa

TUTOR DIDATTICI

Arch. Daniele Lancia (coordinatore), Arch. Gaetano Caponetti, Arch. Pierfrancesco Corbo, Arch. Alessio Pazzanese, Arch. Salvatore Scollo, Arch. Mario Siragusa

ITINERARI

Area Archeologica di Thapsos
Area Archeologica di Megara Iblea
Neapolis greca di Siracusa
Riserva Naturale Cavagrande del Cassibile

INFO

Prof. Luigi Alini, e-mail: lalini@unict.it



Attività valida ai fini del riconoscimento di CFP



Digital Fabrication: Siracusa Arundo Donax Gridshell

Workshop di autocostruzione

7 – 10 luglio 2025, Siracusa, Riserva Naturale Orientata Saline di Priolo

Il workshop, riservato a n°10 partecipanti, è rivolto ad architetti, studenti del 4° e 5° anno dei corsi di Laurea in Architettura, Ricercatori e Dottorandi, che intendono cogliere l'opportunità di un breve periodo di **formazione fondato sull'esperienza di cantiere**.

Il Workshop è patrocinato da:

- Università degli Studi di Catania – Dipartimento di ingegneria Civile e Architettura
- SITdA - *Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura*
- ABITA - Centro Interun. di Archit. Bioecologica e Innov. Tecnologica per l'Ambiente
- Ordine Architetti PP.CC della Provincia di Siracusa
- Formedil Siracusa
- ANAB
- RNO Saline di Priolo

ed è coordinato dai Prof. Alessandro Rogora del Politecnico di Milano, Prof. Luigi Alini dell'Università di Catania, dal Prof. Giuseppe Fallacara del Politecnico di Bari, dal Prof. Sergio Pone e Beatrice Faggiano dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, dal Dott. Fabio Cilea Direttore della Riserva Naturale Orientata Saline di Priolo.

Durante il Workshop i partecipanti avranno la possibilità di confrontarsi sull'uso di materiali naturali in architettura e partecipare a lezioni e seminari svolti direttamente in cantiere sui temi della fabbricazione digitale, della progettazione parametrica, della sicurezza in cantiere.

Le lezioni/seminari si terranno presso la Riserva Naturale Orientata Saline di Priolo (<https://www.salinedipriolo.it/>)

La partecipazione al workshop è riservata a n°10 persone ed è gratuita. Le spese di viaggio, vitto e alloggio sono a carico dei partecipanti.

La selezione dei partecipanti avverrà sulla base del breve curriculum (massimo 2 pagine dattiloscritte in formato A4) che i candidati dovranno allegare alla domanda di partecipazione. La domanda di partecipazione dovrà essere compilata utilizzando il modulo allegato al presente bando. La domanda dovrà essere inviata a mezzo posta elettronica al seguente indirizzo di posta elettronica: lalini@inict.it entro il 30 giugno 2025. Al termine del Corso sarà rilasciato un **attestato di partecipazione**.

DOCENTI

Prof. Luigi Alini	Università degli Studi di Catania
Dott. Fabio Cilea	Riserva Naturale Orientata Saline di Priolo
Prof. Beatrice Faggiano	Università di Napoli Federico II
Prof. Giuseppe Fallacara	Politecnico di Bari
Prof. Giacomo Iovane	Università degli Studi di Napoli Federico II
Prof. Sergio Pone	Università di Napoli Federico II
Prof. Alessandro Rogora	Politecnico di Milano
Arch. Fabio Tortorici	Formedil Siracusa

TUTOR

Arch. Daniele Lancia (coordinatore), Arch. Gaetano Caponetti, arch. Pierfrancesco Corbo, arch. Alessio Pazzanese, arch. Salvatore Scollo, arch. Mario Siragusa

ALLEGATO 1 - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Inviare la domanda a: lalini@unict.it entro il 30 giugno 2025

Workshop di Autocostruzione: *Arundo Donax* Gridshell
Riserva Naturale Orientata Saline di Priolo, 7 – 10 Luglio 2025

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE

Il/La sottoscritto/a:

COGNOME _____ NOME _____

RESIDENTE IN _____ VIA _____

CITTA' _____ CAP _____

PROV _____, CF _____

CELLULARE _____ EMAIL _____;

Documento identità _____ rilasciato da _____

scadenza _____

CHIEDE

Di essere ammesso a partecipare al Workshop di autocostruzione *Arundo Donax* Gridshell, che si terrà presso la Riserva Naturale Orientata Saline di Priolo, dal 7 all'10 Luglio 2025.

DICHIARA INOLTRE

di assumermi ogni responsabilità riguardo danni a cose o persone derivanti da comportamenti non conformi tenuti durante le attività del Workshop e di sollevare da ogni responsabilità gli organizzatori.

Allega alla presente domanda di partecipazione un breve curriculum e copia del documento di identità

Luogo _____

data ____/____/____

Firma _____