



AEO LIAN ISLANDS SUMMER SCHOOL

RECUPERO INTEGRATO DI EDIFICI TRADIZIONALI IN CONTESTO MEDITERRANEO PER L'ACCOGLIENZA TURISTICA SOSTENIBILE Il caso studio di Zucco Grande a Filicudi

Presentazione

La Aeolian Island Summer School (AISS) è un evento di formazione intensiva e immersiva organizzato in collaborazione tra l'Università degli Studi di Catania e l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania. L'edizione 2024 ha per argomento il **RECUPERO INTEGRATO DI EDIFICI TRADIZIONALI IN CONTESTO MEDITERRANEO PER L'ACCOGLIENZA TURISTICA SOSTENIBILE - Il caso studio di Zucco Grande a Filicudi**.

Essa parte dalla considerazione che la riqualificazione del patrimonio costruito rappresenta una ricca opportunità di sviluppo per il nostro territorio; tale azione però deve essere sostenuta e integrata da una serie di competenze proprie di vari settori dell'Ingegneria, tra cui per esempio:

- la nuova funzione degli edifici recuperati, che sia congruente con la natura delle fabbriche, sappia interpretare le vocazioni dei luoghi e sia integrata paesaggisticamente,
- la risoluzione delle patologie e dei dissesti che affliggono le fabbriche, sino a ottenerne un adeguamento o un miglioramento antisismico,
- la sostenibilità del nuovo organismo, attraverso lo studio dell'involucro, l'efficientamento degli impianti e l'integrazione di sistemi di produzione dell'energia da fonti rinnovabili, anche in vista della costituzione di una Comunità Energetica Rinnovabile,
- l'accessibilità dei luoghi, con lo studio di nuove forme di mobilità green,
- la protezione dal rischio idrogeologico delle aree di intervento.

Le abitazioni eoliane costituiscono un caso studio di grande rilievo riguardo al tema in questione, in quanto si tratta di edifici sostenibili ante-litteram, oltre che rappresentare un fulcro tra istanza paesaggistica, tutela dell'esistente e valorizzazione del costruito. In particolare, la contrada Zucco Grande di Filicudi verrà assunta come laboratorio open-air in quanto, essendo più isolata e poco interessata dalle recenti trasformazioni territoriali e urbanistiche, ha preservato pressoché intatti i caratteri tipici della tradizione costruttiva locale.

L'evento è aperto sia agli iscritti all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania che agli studenti dei dipartimenti di Ingegneria (DICAR e DIEEI) dell'Università degli Studi di Catania. Il programma didattico si svilupperà in 75 ore, suddivise tra attività teoriche, seminari pratici, project work e lavoro individuale.



Università
di Catania



COMITATO SCIENTIFICO

Annarita Ferrante (Università di Bologna)
Renata Morbiducci (università di Genova)
Edoardo Currà (Università di Roma La Sapienza)
Francesco Rossini (Università di Roma La Sapienza)
Rossella Corrao (Università di Palermo)
Matteo Ignaccolo (Università di Catania)
Santi Cascone (Università di Catania)
Vincenzo Sapienza (Università di Catania)
Giuseppe Inturri (Università di Catania)

Stefano Cascone (Università di Reggio Calabria)
Gianpiero Evola (Università di Catania)
Stefano Aneli (Università di Catania)
Grazia Maria Nicolosi (Università di Catania)
Alessandro Lo Faro (Università di Catania)
Angelo Monteleone (Università di Catania)
Giovanni Gibilisco (Università di Catania)
Vito Valotta (Università di Catania)

COMITATO ORGANIZZATIVO

Vincenzo Sapienza (coordinatore)
Stefano Cascone
Alfredo Foti
Giovanni Gibilisco
Alessandro Lo Faro
Angelo Monteleone

Con il patrocinio di:



PARCO ARCHEOLOGICO
ISOLE EOLIE
Museo Luigi Bernabò Brea



Comune di Lipari





Università
di Catania



edizione 2024

**RECUPERO INTEGRATO DI EDIFICI TRADIZIONALI IN CONTESTO MEDITERRANEO PER L'ACCOGLIENZA
TURISTICA SOSTENIBILE**
Il caso studio di Zucco Grande a Filicudi

mercoledì 18 settembre 2024 - ore 10.30

Ex Chiesa di Santa Caterina d'Alessandria - Rocca del Castello di Lipari

Ore 10.30 - Saluti istituzionali

Arch. Rosario Vilardo – Direttore del Parco Archeologico delle Isole Eolie

Dott. Riccardo Gullo – Sindaco Comune di Lipari

Prof. Vincenzo Sapienza – Professore di Architettura Tecnica dell'Università di Catania e Coordinatore del Comitato Organizzativo-Scientifico della Summer School 2024

Ing. Alfredo Foti – Consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania e Membro del Comitato Organizzativo-Scientifico della Summer School 2024

Ore 11.00 - Introduzione

L'architettura tradizionale eoliana

Arch. Rosario Vilardo – Direttore del Parco Archeologico delle Isole Eolie

La pianificazione territoriale nelle Isole Eolie

Arch. Mirko Ficarra – Dirigente dell'Ufficio Tecnico del Comune di Lipari

Ore 11.30 - Keynote Lecture

Metodologia multiscalare per la quantificazione dei benefici derivabili dall'utilizzo della vegetazione per il miglioramento del comfort indoor ed outdoor e per la mitigazione del rischio idrogeologico

Prof. Rossella Corrao – Professore di Architettura Tecnica dell'Università di Palermo

Rigenerazione urbana e architettonica in area Mediterranea

Prof. Annarita Ferrante – Professore di Architettura Tecnica dell'Università di Bologna

Il rigenerato concetto di Smart Village nel territorio mediterraneo costiero

Prof. Renata Morbiducci – Professore di Architettura Tecnica dell'Università di Genova

Architetture rurali del Salto Cicolano. Componenti semplici per un paesaggio complesso

Prof. Edoardo Currà – Professore di Architettura Tecnica della Sapienza Università di Roma

Definizione di strategie applicative efficienti per cantieri su strutture ricettive in contesti complessi: esempi di estensione della metodologia BIM alla software constellation

Ing. Francesco Livio Rossini – Ricercatore Universitario di Produzione e Gestione dell'Ambiente Costruito della Sapienza Università di Roma

Ore 13.30 - Discussione e Conclusioni

Vengono rilasciati 3 CFP agli iscritti all'albo degli Ingegneri di Catania

Con il patrocinio di:



PARCO ARCHEOLOGICO
ISOLE EOLIE
Museo Luigi Bernabò Brea

