

VISITA TECNICA - GIORNO 7 GIUGNO 2023

ICARO - MEGARA HYBLAEA



Descrizione:

ICARO (Innovative Cardboard ARchitectural Object) è una tecnologia costruttiva innovativa sviluppata da un gruppo di lavoro dell'Università di Catania, nell'ambito del progetto di ricerca EWAS (An Early Warning System for Cultural Heritage). Il componente base è un pannello modulare prefabbricato per la realizzazione dell'involucro verticale; esso è costituito da un telaio in legno listellare, completato da una teoria di scatole di cartone ondulato. Per aumentare le prestazioni strutturali del pannello è stata adottata una procedura di precompressione appositamente predisposta. Il pannello ha un alto livello di sostenibilità, legato alla leggerezza dei materiali base, riciclati e riciclabili e a basso costo. La tecnologia adottata è idonea alla realizzazione di microarchitetture in contesti fragili. Per testarne le prestazioni, è stato realizzato un prototipo in dimensioni reali, denominato EP (Experience Pavilion), nell'area archeologica di Megara Hyblaea, in Sicilia, scelta come test-site. La visita sarà anticipata da un percorso guidato presso il Museo archeologico di Lentini.

Durata della visita	Visita della durata di circa 5 ore da svolgersi con partenza da Piazza Michelangelo
Sede	Megara Hyblaea
Accompagnatori	Prof. Vincenzo Sapienza Professore Associato di Architettura Tecnica, DICAR, UNICT, Responsabile Scientifico progetto EWA Esperti Dott. Ing. Gianluca Rodonò - DICAR, UNICT, Dott. Ing. Angelo Monteleone - DICAR, UNICT

GIORNO 7 GIUGNO 2023 –ore 9.30 -13.30

Dott. Ing. **Mauro Scaccianoce** – Presidente dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Dott. Ing. **Filippo Di Mauro** – Presidente della Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Prof. **Vincenzo Sapienza** – Professore Associato di Architettura Tecnica, DICAR, UNICT, Responsabile Scientifico progetto EWAS

Dott. Ing. **Mariagrazia Leonardi**- Consigliere Fondazione dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania

Aspetti metodologici ed organizzativi

Riferimenti normativi	Verranno rilasciati n 3 Crediti Formativi Professionali (CFP)
Destinatari	La visita si rivolge a tutti i tecnici iscritti agli ordini professionali Numero minimo partecipanti 10 unità – massimo 25 unità
Metodologia	Il percorso formativo è caratterizzato da una metodologia didattica fortemente interattiva e applicativa su casi ed esempi reali. <i>I partecipanti avranno la possibilità di partecipare ritrovandosi in P.zza Michelangelo, Catania alle ore 9 oppure direttamente in sito alle ore 9.30 (presso l’ingresso del Museo archeologico di Lentini, in via del Museo 1, Lentini). In entrambi i casi i partecipanti dovranno usare mezzi propri per raggiungere il sito oggetto di visita.</i>
Registro	La presenza sarà rilevata con apposito registro
Docenti	Tutti i formatori hanno i requisiti e competenze pluriennali in relazione alle tematiche trattate
	<u><i>Tutti gli interessati sono pregati di far pervenire la loro iscrizione presso la segreteria della Fondazione tramite e-mail formazione@fonding.ct.it o fax al n. 095.553885.</i></u>