



Università
di Catania



SUMMERSCHOOL 2023

TECNICHE COSTRUTTIVE DIGITALI PER MODULI ARCHITETTONICI SOSTENIBILI
Svilupi applicativi nel contesto fragile dell'isola di Filicudi

PRESENTAZIONE DELL'INIZIATIVA

Giovedì 25 Maggio 2023 - Catania



Università
di Catania



GIORNATA INAUGURALE

Lunedì 11 settembre 2023– Catania
Programma di massima

16.00 – 16.30	Saluti istituzionali
16.30 – 17.00	Presentazione delle attività Prof. Ing. Vincenzo Sapienza
17.00 – 17.30	Modelli digitali e strumenti per la prototipazione rapida e reverse engineering Prof. Ing. Gianluca Rodonò
17.30 – 18.00	Presentazione delle aree studio Prof. Ing. Alessandro Lo Faro
18.00 – 18.30	Formazione dei gruppi e assegnazione del caso studio Ing. Irene D'Antone
18,30 - 19.00	Q/A

Moderata l'Ing. Irene Chiara D'Antone, Consigliere dell'Ordine degli ingegneri di Catania delegata al tavolo tematico Summer School e Politiche giovanili



Università
di Catania



VISITA TECNICA

Martedì 12 settembre 2023– Megara Hyblea
Programma di massima

- | | |
|------------------|--|
| Ore 8.30 | Catania – Megara Hyblea
Partenza da via Vincenzo Giuffrida, 202 (con mezzi propri) |
| Ore 9.30 – 11.00 | Megara Hyblea
Sopralluogo al sito archeologico di Megara Hyblea e visita al prototipo ICARO |
| Ore 12.00 | Ritorno a Catania |



Università
di Catania



VISITA TECNICA

Mercoledì 13 settembre 2023– Giarre
Programma di massima

Ore 8.45	Catania – Giarre Partenza da via Vincenzo Giuffrida, 202 (con mezzi propri)
Ore 9.30 – 11.00	Giarre Area s.r.l. Sopralluogo prototipo Archicart T-BOX
Ore 12.00	Ritorno a Catania



Università
di Catania



WORKSHOP

Giovedì 14 settembre 2023 – Filicudi

Programma di massima

- Ore 4.30 – 6.30 Catania – Milazzo (autobus)
Partenza da via Vincenzo Giuffrida, 202
Tappa presso la Cittadella Universitaria – cancello via Santa Sofia
- Ore 7.00 – 9.00 Milazzo – Filicudi (aliscafo)
- Ore 11.00 - 13.00 Sopralluoghi Contrada Canale, Porto e Pecorini Mare
- Ore 16.00 – 17.00 Verso un futuro sostenibile e digitale: scenari applicativi
Brain Storming
- Ore 17.00 – 20.00 Sopralluogo Villaggio preistorico di Filo Braccio e Villaggio preistorico Capo Graziano

Venerdì 15 settembre 2023 – Filicudi

- Ore 9.00-11.30 Progetto guidato
- Ore 11.30 – 13.00 Architettura e paesaggio in contesti fragili
Brain Storming
- Ore 15.00 – 17.00 Progetto Guidato
- Ore 17.30 – 20.30 Passeggiata in barca con aperitivo al tramonto
Partecipazione facoltativa, costo circa 35€/persona da pagare in loco in contanti

Sabato 16 settembre 2023 – Filicudi

- Ore 6.30 – 8.30 *Passeggiata all'alba - sentiero del Timpone*
- Ore 9.00- 13.00 Progetto guidato
- Ore 16.00 – 20.00 Progetto guidato



Università
di Catania



Domenica 17 settembre 2023 - Filicudi

- Ore 10.00- 13.00 Presentazione del progetto di massima vari gruppi di lavoro
- Ore 17.00 – 19.00 Filicudi – Milazzo (aliscafo)
- Ore 19.30 – 21.00 Milazzo – Catania (in bus)

LAVORO INDIVIDUALE GUIDATO

PROGETTAZIONE DI DETTAGLIO E PROTOTIPAZIONE RAPIDA

*Lunedì 18 settembre – Lunedì 25 settembre 2023
Catania*

I gruppi di lavoro procederanno autonomamente alla stesura del progetto esecutivo del lavoro assegnato.

Concluso il lavoro progettuale, i gruppi di lavoro riceveranno adeguato supporto per procedere alla prototipazione rapida del caso studio mediante le attrezzature digitali additive e sottrattive a disposizione dell'ETALab dell'Università di Catania.

Verrà stabilito un calendario di incontri (in presenza o on-line) per ricevere assistenza da parte dello staff dei docenti e avere accesso ai macchinari dell'ETALab.



Università
di Catania



PRESENTAZIONE FINALE E MOSTRA

CONSEGNA ELABORATI E ALLESTIMENTO MOSTRA

Lunedì 25 settembre 2023 – Catania
Studio prof. Sapienza DICAR

Ore 19.00 Consegna elaborati per la mostra
un elaborato per ciascun partecipante, contenente foto, schizzi, disegni,
istallazioni, breve video, ...

Giovedì 28 settembre 2023 – Catania
Programma di massima

Ore ** – ** Allestimento della mostra

Ore - *** Presentazione finale dei lavori