



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA



DICAR



Fondazione Ordine Ingegneri  
Provincia di Catania



**ORGANIC VILLA**

Project for a villa in Sardinia, printed in 3D

# LE COSTRUZIONI CIVILI STAMPATE IN 3D: CONNUBIO TRA TECNOLOGIA E MATERIALI

## CONVEGNO SPECIALISTICO

15:00 Inizio dei lavori e Saluti

Dott. Ing. Giuseppe Platania  
Presidente Ordine Ingegneri di Catania  
Dott. Ing. Mauro Scaccianoce  
Presidente Fondazione Ordine Ingegneri di Catania  
Prof. Ing. Enrico Foti  
Direttore Dipartimento di Ingegneria Civile e  
Architettura

15:30 La tecnologia D-Shape per la stampa 3D in  
Ingegneria civile

Dott. Ing. Enrico Dini  
Fondatore di D-Shape

16:00 Stampa 3D in ingegneria Civile: studio dei  
materiali, progettazione e produzione dei  
manufatti

Prof. Ing. Ferdinando Auricchio  
Università di Pavia  
Ordinario di Scienza delle Costruzioni

16:30 I materiali innovativi per la stampa 3D in  
ingegneria civile

Prof.ssa Ing. Valeria Corinaldesi  
Università Politecnica delle Marche  
Ordinario di Scienza e Tecnologia dei Materiali

## TAVOLA ROTONDA

17:30 La stampa 3D nel settore dell'Ingegneria  
Civile: Prospettive e problematiche

Moderatore  
Prof. Ing. Enrico Foti

Dott. Ing. Vincenzo Venturi  
Amministratore e Direttore tecnico SIDERCEM  
Dott. Ing. Biagio Bisignani  
Dirigente Ufficio Urbanistica del Comune di Catania  
Dott. Ing. Sebastiano Florida  
Professionista esperto in progettazione strutturale  
Prof. Ing. Gianluca Cicala  
Università di Catania  
Ordinario di Scienza e Tecnologia dei Materiali

18:30 Conclusione

## CREDITI FORMATIVI

Il convegno è aperto a 500 partecipanti

Saranno rilasciati n. 3 CFP ai partecipanti iscritti  
all'Ordine degli ingegneri di Catania in regola con il  
pagamento della quota di iscrizione al 30.12.2020