



ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CASERTA



FONDAZIONE
ORDINE
INGEGNERI
DI CASERTA



ordine degli **architetti**
pianificatori paesaggisti conservatori
della provincia di **caserta**

FONDAZIONE
arce
OAPPCASERTA



Collegio dei Geometri
e dei Geometri Laureati
di Caserta



TECNOLOGIE DIGITALI PER LA PROGETTAZIONE GREEN

A1 EXPÒ CASERTA
VIALE DELLE INDUSTRIE 10
SAN MARCO EVANGELISTA (CE)



SALA 1
A01

VENERDI' 23 MAGGIO 2025



10:00 - 13:00



La progettazione green è il nuovo mantra, veicolo del pensare sostenibile, per la famiglia ordinistica dei professionisti Ingegneri, Architetti, Geometri e Periti.

Industria 5.0 e Case Green sono sostenuti per l'intero ciclo di vita

dall'applicazione di tecnologie abilitanti al digitale: il sapiente utilizzo del twin digitale, del pensiero sostenibile, del linguaggio e misura dell'impronta ecologia sono i cardini del nuovo modello di competitività.

Ore 9:45

Accoglienza e registrazione partecipanti

Ore 10:00

Saluti Istituzionali

Ing. Carlo Raucci - *Presidente Ordine Ingegneri Caserta*

Arch. Tommaso Garofalo - *Presidente Ordine Architetti e PPC Caserta*

Geom. Aniello Della Valle - *Presidente Collegio Geometri Caserta*

Per. Ind. Michele Merola - *Presidente Ordine Periti Industriali Caserta*

Ore 10:10

Verso processi automatizzati e interoperabili: Integrazione VPL-BIM per l'edilizia sostenibile

Prof. Ing. Pierpaolo D'Agostino

(Dipartimento DICEA - Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Ing. Giuseppe Antuono

(Dipartimento DICEA - Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Ing. Erika Elefante

(Dipartimento Ingegneria - Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli")

Ore 11:10

Sustainability in Design & BIM Coordination: un caso di studio applicato ai Data Center

Ing. Gerardo Basile

(DBA S.p.A.)

Arch. Simone Di Biase

(DBA S.p.A.)

Ore 12:10

Carbon footprint in edilizia

Arch. Mario Ferraro

(Matter Economy - Ferraro Costruzioni)

Ore 12:50

Domande e discussioni

Ore 13:00

Fine lavori

Moderata: Ing. Elia Calabrò

(Ordine Ingegneri della Provincia di Caserta - Powerflex S.r.l.)

3 CFP

Responsabile Scientifico: Ing. Valentina Carangelo

(Consigliere Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caserta)

Eventi all'interno di manifestazione fieristica: ai sensi delle Linee Guida CNI saranno riconosciuti agli ingegneri partecipanti massimo 3CFP/GIORNO.