



Ordine degli
Ingegneri
della Provincia
di Brindisi



CETMA DIHSME
European Digital Innovation Hub

CETMA

SIMULAZIONI NUMERICHE, SUPERCALCOLO (HPC) e AI a supporto delle PMI di Puglia e Basilicata

Antonio Gerardi, Agostino Funel, Giulio Toso, Alex Anghileri

Ore 8.30-8.45

Registrazioni e Saluti

- Dott Ing Cosimo Pescatore – Presidente Ordine degli Ingegneri di Brindisi

Ore 8.45 – Inizio Corso

Introduzione IHSME

- Presentazione del Digital Innovation Hub DIHSME e del suo ruolo nel supporto alla digitalizzazione e all'innovazione delle imprese PMI di Puglia e Basilicata; Obiettivi e servizi offerti dal DIHSME

Evoluzione e prospettive HPC

- Stato dell'arte delle tecnologie HPC
- Stato dell'arte, tendenze future e sviluppi tecnologici nel settore
- Dimostrazioni pratiche nell'utilizzo della griglia HPC di ENEA

HPC(+AI) nelle analisi strutturali/fluidodinamiche/multifisiche

- Integrazione tra HPC e AI nei codici di calcolo di Hexagon
- Casi studio con dimostrazioni pratiche

HPC(+AI) nelle analisi di processo per i materiali polimerici e compositi

- Integrazione tra HPC e AI nei codici di calcolo di MOLDEX
- Casi studio con dimostrazioni pratiche

15/04/2025

8.30-12.15

ONLINE

A chi è rivolto

Micro, piccole e medie imprese e professionisti

Patrocinato da:



**CAMERA DI COMMERCIO
BRINDISI-TARANTO**

