CONFINDUSTRIA EMILIA
AREA CENTRO
Le imprese di Bologna, Ferrara e Modena

Riferimenti

RICERCA, INNOVAZIONE E SOSTENIBILITA'

Francesca Baccolini
f.baccolini@confindustriaemilia.it
Tel: 051 6317266
Cell: 337 1628209

31/01/2025

Corso gratuito per le imprese su HPC e AI in collaborazione con CINECA, BI-REX ed EUROCC2 - sede Bologna

POSSO

Grazie alla collaborazione con partner come CINECA e BI-REX ospiteremo il corso gratuito "Supercalcolo per la trasformazione digitale" presso le nostre associative (secondo appuntamento: Bologna (6 febbraio). Il corso si propone di fornire alle aziende una visione completa e strategica dell'HPC, illustrando il suo potenziale attraverso esempi concreti di applicazioni reali in diversi settori.

Protocollo: 106976/2025

Uffici Interessati: Direzione e gestione strategica, ICT, Marketing e comunicazione, Produzione, Qualità, Ricerca e sviluppo
Argomenti: INNOVAZIONE RICERCA E SVILUPPO, Digital Transformation, Innovazione ricerca e sviluppo - Varie, Rapporti con università e centri di ricerca, Trasferimento Tecnologico

Nell'era della trasformazione digitale, l'**High Performance Computing (HPC)** si afferma non solo come strumento indispensabile per la ricerca scientifica ma è **essenziale per le aziende che mirano a mantenere un vantaggio competitivo**. L'HPC, con la sua capacità di **elaborare enormi quantità di dati a velocità senza precedenti**, sta rivoluzionando i processi aziendali, aprendo **nuove frontiere all'innovazione e alla produttività**.

Alcune **applicazioni** generali riguardano infatti:
- Accelerazione della progettazione e prototipazione
- Analisi avanzata dei dati provenienti da diverse fonti lungo l'intera catena del valore, consentendo di estrarre informazioni strategiche, identificare tendenze nascoste e prendere decisioni informate basate su dati concreti- Automazione intelligente

Principali **temi del corso:**
- Introduzione al supercalcolo
- Utilizzo del supercalcolo in azienda
- Impatto su IT e OT
- AI e HPC
- Simulazione numerica per la prototipazione virtuale

I **destinatari** sono Imprenditori, Responsabili R&D, IT/OT, PM e sono richiese conoscenze di base dell'informatica.

Il corso si svolgerà nella sede associativa di Bologna Via San Domenico 4, il **6 febbraio dalle ore 10 alle ore 17**.

In allegato il dettaglio dei contenuti e obiettivi della giornata formativa, mentre per le iscrizioni occorre compilare questo form per Bologna.

Per ulteriori approfondimenti contattare i riferimenti indicati.

Programma 6 febbraio Bologna (412.68 KB).