



CONFINDUSTRIA  
Bergamo

## News

10 Dicembre 2024

### **Incontro "Supercalcolo nell'industria. Valore aggiur |18 dicembre presso Kilometro Rosso**

Per info

Oggi l' **High Performance Computing ( HPC)** è indispensabile per il mondo della **ricerca scientifica** e per le **industrie**

**Kilometro Rosso e EuroCC Italy**, un network che riunisce gruppi di ricerca e istituti, centri di calcolo HPC e aziende, nell'industria", che ha l'obiettivo di fornire un quadro generale e completo sulle tecnologie HPC, le loro **applicazioni** e il

Il corso, inoltre, fornirà ai partecipanti non soltanto un'idea generale del modus operandi, ma anche la capacità di **indivi** che potrà riguardare le **applicazioni**, lo **sviluppo di software**, le **metodologie di IA**, e l'installazione di **nuovo hardwa**

Il corso di terrà il prossimo 18 dicembre presso Kilometro Rosso, Via Stezzano 87 - 24126, Bergamo (Gate 4)

## PROGRAMMA

09.45 | **Welcome Coffee e Accredito dei partecipanti**

10.00 | **Inizio dei lavori**

Il ruolo del Supercalcolo nella digitalizzazione  
Approcciare la tecnologia HPC in azienda: scelta, gestione e costi  
HPC e il paradigma *test before investment* per un investimento sicuro a basso rischio

13.00 | **Pausa pranzo**

14.00 | **Introduzione all'IA**

La necessità del Supercalcolo nel training di modelli IA  
Esempi di Progetti di innovazione industriale con tecniche IA

15.30 | **Introduzione alla Simulazione**

Prototipazione virtuale  
Esempi di Progetti di innovazione industriale con tecniche simulative

17.00 | **Fine dei lavori**

**Il corso è gratuito**, previa registrazione, e sarà tenuto da **esperti del settore**, tra cui:

- **Simone Bna**: esperto di modellistica scientifica e simulazioni avanzate.
- **Domitilla Brandoni**: specializzata in tecnologie HPC applicate all'intelligenza artificiale.
- **Eric Pascolo**: consulente HPC per progetti industriali e tecnologici.

**I destinatari del corso sono: Imprenditori; Responsabili R&D, Responsabili IT, Project Manager. Registrati gratu**

*Per maggiori informazioni contatta:*

[info@kilometrrosso.com](mailto:info@kilometrrosso.com)