



VISITA AL CENTRO SUPERCALCOLO LEONARDO CINECA - Bologna

Martedì 22 ottobre 2024
Partenza ore 9.15

VISITA GUIDATA ESCLUSIVA PER GLI ASSOCIATI GIA





VISITA AL CENTRO SUPERCALCOLO LEONARDO CINECA - Bologna

Martedì 22 ottobre 2024

Partenza ore 9.15

VISITA GUIDATA ESCLUSIVA PER GLI ASSOCIATI GIA

PROGRAMMA

- 9.15 Partenza in Pullman dal Parcheggio Scambiatore, Parma
- 10.30 Ritrovo al Tecnopolo di Bologna ex Manifattura Tabacchi
 - Saluti Istituzionali
 - Presentazione del centro LEONARDO CINECA
 - Presentazione Centro Meteo Europeo
- 11.30 Visita al capannone B4
- 13.00 Pranzo
- 14.30 Partenza per Parma

Note organizzative:

La partecipazione alla visita è prevista unicamente aderendo allo spostamento in PULLMAN, per un massimo di 52 posti disponibili.

La quota di partecipazione è di € 50,00 a persona per le spese organizzative (comprensiva del viaggio, visita e pranzo).

Cos'è il Centro di Supercalcolo Leonardo Cineca di Bologna

Leonardo è lo strumento che consente di fare un passo avanti verso la fornitura di capacità di calcolo exascale ai ricercatori italiani ed europei. Leonardo punta alle massime prestazioni e può essere classificato come un sistema di supercalcolo di alto livello in Europa.

Il sistema combina componenti avanzati di elaborazione per affrontare flussi di lavoro computazionali più complessi, che combinano applicazioni HPC, AI, high-throughput e visualizzazione.

Il sistema Leonardo ha una potenza computazionale di quasi 250 PFlops e dotato di oltre 100 PB di capacità di storage. Leonardo fornisce 10 volte la potenza di calcolo dell'attuale sistema di punta Cineca Marconi100.

Cos'è il Centro Meteo Europeo

Il Centro europeo per le previsioni meteorologiche a medio termine (ECMWF) è un'organizzazione intergovernativa indipendente sostenuta da 35 stati.

L'ECMWF è sia un istituto di ricerca che un servizio operativo 24 ore su 24, 7 giorni su 7, che produce e diffonde previsioni meteorologiche numeriche ai suoi Stati membri. Questi dati sono completamente disponibili per i servizi meteorologici nazionali negli Stati membri. Il Centro offre anche un catalogo di dati di previsione che possono essere acquistati da aziende in tutto il mondo e altri clienti commerciali, e una gamma crescente di dati e grafici aperti. La struttura del supercomputer (e l'archivio dati associato) presso l'ECMWF è una delle più grandi del suo genere in Europa e gli Stati membri possono utilizzare il 25% della sua capacità per i propri scopi.

La sede centrale dell'ECMWF è a Reading, nel Regno Unito, e altre sedi sono a Bologna, in Italia, e a Bonn, in Germania.



VISITA AL CENTRO SUPERCALCOLO LEONARDO CINECA - Bologna

Martedì 22 ottobre 2024 - Partenza ore 9.15
VISITA GUIDATA ESCLUSIVA PER GLI ASSOCIATI GIA

La partecipazione alla visita è prevista unicamente aderendo allo spostamento in PULLMAN, per un massimo di 52 posti disponibili.

La quota di partecipazione è di € 50,00 a persona per le spese organizzative (comprensiva del viaggio, visita e pranzo).

SCHEDA DI PARTECIPAZIONE

Da rispedire compilato
entro venerdì 18 ottobre 2024 a mail info@gia.pr.it

Azienda/Ente: _____

Partecipante: _____

Email: _____

Tel./Cel.: _____

Sarò accompagnato da n° ____ persone

**IBAN per la prenotazione: CREDIT AGRICOLE – SEDE DI
PARMA IT25P0623012700000072713808**

N.B.. la prenotazione sarà ritenuta valida solo al momento dell'arrivo del bonifico.