

SPAZIO TEMPO

presentano

ORATORIO
San Giacomo
ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE

Grafica: Gruppo Creativo "Maria Pia Belloni"

IL SUPERCOMPUTER LEONARDO AL TECNOPOLO DI BOLOGNA



Il Cineca di Bologna, fin dalla sua fondazione nel 1969, mette a disposizione dei ricercatori alcuni dei supercomputer più potenti al mondo, come Leonardo, installato nel 2022 nel nuovo data center nel Tecnopolo di Bologna. Leonardo è uno dei sistemi di punta della Comunità Europea, che da diversi anni finanzia la creazione di un ecosistema di supercalcolo di livello Europeo per la comunità scientifica internazionale. Nell'incontro con l'ing. Daniela Galetti, responsabile dei sistemi di supercalcolo di Cineca, vedremo le applicazioni del supercalcolo, dall'intelligenza artificiale alla ricerca di nuovi farmaci e parleremo del ruolo dell'Italia e del nostro territorio nell'innovazione tecnologica.

Daniela Galetti ha ottenuto la laurea in ingegneria elettronica all'università di Bologna nel 1997. Nello stesso anno ha iniziato la sua collaborazione con il Consorzio Interuniversitario Cineca nell'ambito della Gestione Sistemi per il Supercalcolo. Nel 2010 è diventata la responsabile del gruppo che si occupa della gestione e ottimizzazione dell'infrastruttura di Supercalcolo in Cineca, svolgendo anche attività nello stesso ambito per progetti Europei. Nell'ambito dell'iniziativa EuroHPC, è stata la project manager responsabile per Cineca dell'installazione e messa in funzione del Supercalcolatore Leonardo.

in compagnia di


Daniela Galetti

mercoledì **18 settembre 2024** ore 20.45


Villa Torano - via Poggiolo, 4 - Imola

**PARTECIPAZIONE GRATUITA NEI LIMITI DELLA CAPIENZA COMPLESSIVA CONSENTITA DALLA
NORMATIVA PRO TEMPORE. NON È PREVISTA ALCUNA FORMA DI PRENOTAZIONE. L'accesso sarà
consentito dalle ore 20.15* con modalità coerenti con le disposizioni vigenti.**

info: spaziotempo.sangiaco@gmail.com - scardo48@alice.it

 YouTube:
[@spaziotempo](https://www.youtube.com/@spaziotempo)

 Facebook:
Gruppo di Divulgazione
Scientifica Spazio Tempo

 Instagram:
[spaziotempo_sangiaco](https://www.instagram.com/spaziotempo_sangiaco)

Con il contributo di



Con il patrocinio
dell'Amministrazione
Comunale di Imola

