



## LISA 2016-2018

### **High Performance Computing a supporto della Ricerca. Special track for Bioinformatics and Life Science.**

**Workshop di presentazione dei servizi messi a disposizione della comunità scientifica lombarda nei prossimi bandi LISA**

*Mercoledì, 6 aprile 2016 ore 14.00 – 17.30*

*Palazzo Lombardia, sala 5, primo piano, ingresso N4 Via Melchiorre Gioia, 37 – Milano*

Il 6 Aprile 2016 alle 14.00, presso la sala 5, 1° piano di Palazzo Lombardia, si svolgerà l'incontro di presentazione della nuova edizione 2016-2018 dell'iniziativa LISA (Laboratorio Interdisciplinare per la Simulazione Avanzata) a supporto della diffusione e utilizzo di servizi di calcolo ad alte prestazioni da parte di tutte le istituzioni pubbliche (università, centri di ricerca, istituti di ricovero e cura a carattere scientifico,... ) costituenti la rete della Ricerca in Lombardia.

Il workshop prevede in particolare l'esposizione delle esigenze di servizi e infrastrutture HPC nell'ambito della Bioinformatica e delle Life Science da parte di diverse categorie di utenza e in diversi domini di applicazione.

Verranno inoltre illustrati il piano delle call sul triennio e, specificatamente, le modalità di applicazione e le tipologie di progetti presentabili nella prima call in apertura nel mese di aprile.

---

*Si prega di confermare la partecipazione all'evento inviando una mail all'indirizzo: [lisa@cineca.it](mailto:lisa@ Cineca.it)*



## LISA 2016 - 2018

### High Performance Computing a supporto della Ricerca. Special track for Bioinformatics and Life Science.

*Workshop di presentazione dei servizi messi a disposizione della comunità scientifica lombarda nei prossimi bandi LISA*

**Mercoledì, 6 aprile 2016 ore 14,00 – 17,30**

Palazzo Lombardia – Sala 5 - Ingresso N4 - Via Melchiorre Gioia, 37 – Milano

- 14.00 *Accoglienza e accredito*
- 14.10 *Saluti iniziali*  
**Luca Del Gobbo** – Assessore Università, Ricerca e Open Innovation - Regione Lombardia
- 14.20 *Introduzione*  
L'infrastruttura HPC di CINECA, l'esperienza LISA e i nuovi servizi per la ricerca biomedica  
**Sanzio Bassini** – Direttore del Dipartimento Supercomputing Applications and Innovation CINECA  
Esigenze di servizi HPC nel settore della bioinformatica: una panoramica sull'ecosistema lombardo  
**Giancarlo Mauri** – Direttore Dipartimento Informatica, Sistemi e Comunicazioni dell'Università di Milano-Bicocca
- 14.50 *Case studies*  
Esigenze e strategie a livello nazionale nel campo della biologia molecolare: la visione della Fondazione Telethon  
**Ermanno Rizzi** – Research Program Manager , Fondazione Telethon  
Esigenze dal mondo della ricerca farmacologica  
**Maddalena Fratelli** – Istituto Mario Negri Milano  
Esigenze dal mondo della oncologia molecolare  
**Francesco Ferrari** – Responsabile del laboratorio di genomica computazionale di IFOM  
Esigenze dal mondo della genetica molecolare  
**Raul Bonnal** – Istituto Nazionale di Genetica Molecolare  
Esigenze dal mondo del settore agri-food  
**Filippo Geuna** – Dipartimento di Scienze Agrarie e Ambientali - Produzione, Territorio, Agroenergia, Università degli Studi di Milano  
Esigenze dal mondo della ricerca biomedica universitaria  
**Stefano Ceri** – Dip. Elettronica, Informazione e Bioingegneria Politecnico di Milano  
**Paolo Cazzaniga**, Dipartimento Scienze Umane e Sociali, Università degli Studi di Bergamo
- 16.10 *Iniziativa LISA 2016 - 2018*  
I servizi nel settore bioinformatica di CINECA  
**Tiziana Castrignanò** - Dipartimento SCAI CINECA  
Bandi, call, borse di studio e modalità di applicazione  
**Claudio Arlandini** – Dipartimento SCAI CINECA
- 16.30 *Conclusioni*  
**Luca Breveglieri** – Dip. Elettronica, Informazione e Bioingegneria Politecnico di Milano  
**Luciano Milanese** – CNR, Istituto Tecnologie Biomediche  
**Armando De Crinito** – Direttore Generale Vicario Università, Ricerca e Open Innovation - Regione Lombardia

---

*Si prega di confermare la partecipazione all'evento inviando una mail all'indirizzo: [lisa@ceneca.it](mailto:lisa@ceneca.it)*