



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