

ELIXIRxNextGenIT: Kick-off meeting @ UniPD

27 aprile 2023 - Università degli studi di Padova

Descrizione dell'evento

Luogo e orario

Registrazione

Programma

Descrizione dell'evento

Il progetto "ELIXIR x NextGenerationIT" nasce nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) e ha l'obiettivo di potenziare il nodo italiano dell'European Research Infrastructure ELIXIR per fornire alla comunità scientifica un'infrastruttura di eccellenza per la Bioinformatica e le Scienze Omiche con piattaforme avanzate di produzione e analisi di dati genomici, proteomici e metabolomici. Per l'Università di Padova, il Dipartimento di Scienze Biomediche è capofila del progetto. Questo kick-off meeting locale rappresenta un'opportunità per far conoscere il progetto alla comunità del nostro Ateneo, presentando gli enti e il personale coinvolto nelle attività e gli obiettivi da raggiungere.

Luogo e orario

L'evento si terrà giovedì 27 aprile 2023 presso l'Aula Magna Lepschy (1° piano edificio [DEI/D](#), via Gradenigo 6, Padova), dalle 9.30 alle 11.00. Seguirà un piccolo rinfresco.

Registrazione

Per partecipare all'evento è necessario registrarsi tramite Eventbrite:

<https://www.eventbrite.com/e/elixirxnextgenit-kick-off-meeting-in-padova-tickets-591311046257?aff=ebdshpsearchautocomplete>

Programma

giovedì 27 aprile 2023	
9:30 - 09:50	Guy Cochrane (Global Biodata Coalition, France, and EMBL-EBI) - "Towards sustainability: the Global Biodata Coalition and sustainability planning in the European Nucleotide Archive"
09:50 - 10:10	Henning Hermjakob (EMBL-EBI, UK) - "EBI Molecular Network Services"
10:10 - 10:25	Fotis Psomopoulos (CERTH, GR) - "Machine learning in Biology: Establishing Standards"
10:25 - 10:40	Alessandro Cestaro (IBIOM, CNR) - "ELIXIR Nextgen-IT. Italian infrastructure for omics data and bioinformatics"
10:40 - 10:50	Damiano Piovesan (DSB, UniPD) - "The Intrinsically Disordered Proteins (IDP) Community in ELIXIR"
10:50 - 11:00	Alex Monzon (DEI, UniPD) - "Non-globular proteins in the era of Machine Learning (ML4NGP) COST Action"
11:00 - 11:30	<i>Coffee Break</i>
11:30-11:45	CLOSED DOORS Silvio Tosatto (DSB, UniPD) - "Presentation of the UniPD ELIXIR node"
11:45-12:30	CLOSED DOORS Discussion