



ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI E FONDAZIONE «GUIDO DONEGANI»

CONVEGNO

## CHIMICA PER LA SALUTE

*Il contributo della Chimica allo sviluppo dell'innovazione in ambito diagnostico*

MILANO – 17 OTTOBRE 2022

Comitato organizzatore: Silvio AIME (Lincoo, Università di Torino), Vincenzo DI MARZO (Lincoo, CNR Napoli), Gennaro MARINO (Lincoo, Università di Napoli Federico II), Maurizio PRATO (Lincoo, Università di Trieste)

### PROGRAMMA

Obiettivi del convegno saranno:

- Dare visibilità al ruolo della Chimica nei grandi sviluppi della medicina, attraverso una serie di incontri dedicati a specifici campi applicativi.
- Attrarre giovani di talento al campo della “Chemical-Biology”.
- Far crescere le collaborazioni tra i ricercatori universitari/EPR e le Imprese del settore.
- Raccogliere proposte e sviluppare il confronto con i decisori politici.

#### Lunedì, 17 ottobre

9.30 Sergio CARRÀ (Lincoo): *Presentazione del Convegno*

9.40 Gaetano GUERRA (Lincoo): *Saluto della Società Chimica italiana*

9.45 Luisa DE COLA (Università di Milano/Istituto Farmacologico “Mario Negri”): *Il ruolo dei materiali molecolari: idee per innovare il campo della diagnostica*

10.15 Luisa TORSI (Università di Bari): *Il percorso verso sensori ultrasensibili*

10.45 Guido BARTALENA (Direttore Diagnostic Solutions Roche-Italia): *Il ruolo della Diagnostica nell'era della Medicina di precisione*

11.15 Giorgio GHIGNONI (DiaSorin Corporate VP Scientific Affairs): *L'innovazione nella Diagnostica Molecolare e nella Immuno-diagnostica*

11.45 Francesco BLASI (Early Stage Innovation Bracco Imaging): *L'Imaging in vivo, dal Molecular Imaging alla teragnostica*

12.30 pausa pranzo

14.00 Chiara GUERRERA (Head of Necker Proteomics, Parigi, INSERM US24): *L'impatto della Spettrometria di Massa in Diagnostica medica*

14.30 Iain MATTAJ (Direttore Human Technopole, Milano): *What is most of need from Chemistry to push the research in life sciences*

15.00 Dibattito

L'obiettivo del dibattito sarà quello di far emergere temi e proposte che servano a riportare la centralità del ruolo della Chimica nella ricerca di soluzioni innovative in Medicina e, più in generale, proposte che favoriscano una maggiore integrazione tra il sistema della ricerca pubblica e le imprese. Oltre ai relatori parteciperanno al dibattito: Paolo BONARETTI (ENEA Tech & Biomedical), Paola Testori COGGI (Ambassador of Federated Innovation @MIND), Gabriele COSTANTINO (SCI, Divisione di Chimica Farmaceutica), Maurizio DE CICCO (Farindustria), Giorgio GHIGNONI (Assobiotec), Giuseppe IPPOLITO (Direttore generale della Ricerca e Innovazione del Ministero della Salute).

Con la collaborazione di **Federated Innovation @MIND**

**Academy** di Cascina Triulza /MIND AREA EXPO MILANO

Segreteria del convegno: [convegni@lincei.it](mailto:convegni@lincei.it) – <https://www.lincei.it>

Tutte le informazioni per partecipare al convegno sono disponibili su:

<https://www.lincei.it/it/manifestazioni/milano-chimica-la-salute-convegno>