



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 (Linco, Università di Torino), Vincenzo DI MARZO (Linco, CNR Napoli), Gennaro MARINO (Linco, Università di Napoli Federico II), Maurizio PRATO (Linco, 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 (Linco): *Presentazione del Convegno*

9.40 Gaetano GUERRA (Linco): *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 – <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>