



24 Giugno 2024

### 09:30 – Welcome Coffee & Accrediti

### 10:15 – Saluti istituzionali

Marco Orlandi, Pro-Rettore Università degli Studi di Milano-Bicocca

Daniilo Porro – Direttore CNR-IBFM, Dipartimento BTBS Università degli Studi di Milano-Bicocca

### 10:30 – Vision Speech TBD

### 11:00 – Sessione Salute e Stile di Vita #1

Moderatori: Silvio Aime, Alberto Luini e Pierluigi Mauri

- Alessandro Maiocchi - Innovation Hub Director, Bracco SpA, Milano: *Il ruolo del gemello digitale umano nell'ottimizzazione del percorso di diagnosi e cura dei pazienti*
- Anna Chiara De Luca - CNR-IEOS, Napoli: *Progetto "StrEngthEning the ItaLlan InFrastructure of Euro-bioimaging" (SEE LIFE)*
- Antonio Maria Rinaldi - Dipartimento di Ingegneria Elettrica e delle Tecnologie dell'Informazione, Università Degli Studi di Napoli Federico II, Napoli: *Approcci data centric per la gestione e l'analisi di dati biologici*
- Francesco Saverio Pavone - LENS e Dipartimento di Fisica, Università di Firenze, Firenze: *Imaging ottico 3D del cervello umano*
- Alfio Quarteroni - Professore Emerito Politecnico di Milano, Professore Emerito EPFL Lausanne, Accademia Nazionale dei Lincei: *Dai modelli digitali ai gemelli digitali: Machine Learning per la medicina personalizzata*
- Linda Chaabane - Direttore Med-Hub di EuBI: *Open access attraverso l'Infrastruttura di Ricerca Europea Euro-BioImaging*

### 13:00 - Light lunch

### 14:30 – Sessione Ambiente

Moderatori: Gianluca De Bellis, Francesca De Leo e Enzo Terreno

- Nicola D'Ascenzo - University of Science and Technology of China, Hefei, China: *Tomografia ad Emissione di Positroni dal laboratorio al campo aperto: una nuova tecnologia mobile PET per la scienza delle piante e la gestione precisa delle colture*
- Gemine Vivove - CNR-IMAA, Tito Scalo, Potenza: *Intelligenza Artificiale e Fusione Dati: Il Futuro del Monitoraggio Ambientale tramite Tecnologia Satellitare*
- Luigi Lucini - Dipartimento DISTAS, Università Cattolica del Sacro Cuore, Piacenza: *Applicazioni di metabolomica per la qualità ed autenticità delle produzioni agro-alimentari*
- Paolo Galli - Università di Milano-Bicocca, Milano: *La scienza salverà i coralli?*
- Daniela Gaglio - CNR-IBFM, Segrate: *Ruolo centrale delle infrastrutture per una "One Health Task Force"*

### 16:30 – Networking cocktail



25 Giugno 2024

**9:30 – Welcome Coffee**

**10:30 – Tavola rotonda: i protagonisti a confronto**

Moderatore: *Giornalista (TBD)*

- *Giovanna Iannantuoni* - Rettore Università degli Studi di Milano-Bicocca e Presidente CRUI
- *Gianluigi Consoli* - Direttore Generale, Direzione generale dell'internazionalizzazione e della comunicazione, Ministero dell'Università e della Ricerca
- *Gelsomina Pappalardo* - Delegato Nazionale per le Infrastrutture ESFRI, Horizon Europe
- *Giovanni Maga* - Direttore Dipartimento di Scienze Biomediche-CNR-DSB
- *Marino Zerial* - Direttore Human Technopole

**12:30 – Light lunch**

**14:00 – Sessione Salute e Stile di Vita #2**

Moderatori: *Arturo Chiti, Daniela Corda e Carlo Tacchetti*

- *Nivedita Agarwal* - Neuroradiologia, IRCCS “Eugenio Medea”, Bosisio Parini, Lecco: *Integrazione imaging cerebrale con la proteomica*
- *Francesco Scaglione* - Ospedale Niguarda, Milano: *Integrazione Imaging e profili molecolari nello studio dell'obesità*
- *Francesca Buffa* - Dipartimento di Scienze Informatiche, Università Bocconi, Milano: *AI il nuovo alleato delle scienze della vita*
- *Soumick Chatterjee* - Fondazione Human Technopole, Milano: *Analisi integrata di profili genetici e risonanze magnetiche con approcci di deep learning per la caratterizzazione dei fenotipi*
- *Elena Bottinelli* - Head of digital transition and transformation, Gruppo San Donato (GSD): *Modelli di sharing di soluzioni di AI sviluppate*
- *Graziano Pesole* - Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Ambiente, Università di Bari Aldo Moro e IBIOM-CNR, Bari: *ELIXIR-IT: il nodo italiano dell'Infrastruttura Europea per le Scienze Omiche e la Bioinformatica*

**16:00 – Considerazioni finali e Saluti**