

Faculty

Tiziano Barbui, Direttore Scientifico FROM

Massimo Beccaria, Managing Director Alfa Technologies International S.r.l

Antonio Bellasi, UOC Ricerca, innovazione e brand reputation ASST Papa Giovanni XXIII

Francesco Biroli,
Responsabile Area Neuroscienze FROM

Alberto Bombassei,
Consigliere di Amministrazione FROM
Presidente Kilometro Rosso

Enrico Caiani, Professore associato
Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria Politecnico Milano

Giuseppe Caruso, Capo Area Ricerca, Direzione Tecnica Scientifica di Farindustria

Lorenzo Cottini, Coordinatore gruppo Clinical Trials AFI Associazione Farmaceutici Industria
Presidente CRO High Research S.r.l.

Marco De Vivo, Research Lab Director Molecular Modeling and Drug Discovery Istituto Italiano di Tecnologia

Alessandro Ferri, Co-founder daVinci Digital Therapeutics

Antonello Forgione,
Fondatore e Amministratore Delegato ValueBioTech Srl
Medico Chirurgia Oncologica e Mininvasiva
Ospedale Niguarda Cà Granda

Attilio Fontana, Presidente Regione Lombardia

Antonello Gavazzi,
Direttore Medico Unità Studi Fase I FROM

Giuseppe Gritti, Ematologo ASST Papa Giovanni XXIII

Gualberto Gussoni, Direttore Scientifico
Fondazione FADOI

Salvatore Majorana, Direttore
Parco Scientifico e Tecnologico Kilometro Rosso

Cristina Masella, Professore ordinario
Dipartimento di Ingegneria Gestionale
Politecnico di Milano

Stefano Paleari, Professore ordinario, Dipartimento di Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione, Università degli Studi di Bergamo

Luca Patelli, Presidente Associazione Angelman Onlus

Noemi Porrello, Medical Affairs Programs Leader Roche S.p.A.

Caterina Rizzi, Direttore dipartimento Ingegneria Gestionale, dell'Informazione e della Produzione Università degli studi di Bergamo

Eugenio Santoro, Responsabile Laboratorio di Informatica Medica
Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS

Michele Senni, Direttore UOC Cardiologia I
ASST Papa Giovanni XXIII

Eleonora Sfreddo, Direttore Operativo FROM

Riccardo Schiavo, AIFA – Agenzia Italiana del Farmaco

Maria Beatrice Stasi, Direttore Generale
ASST Papa Giovanni XXIII

Partecipanti

Il convegno prevede la partecipazione di 250 professionisti.

Modalità iscrizione

Le iscrizioni saranno accolte in ordine di arrivo e fino ad esaurimento dei posti disponibili.

La partecipazione è gratuita.

La scheda di iscrizione allegata, è disponibile anche sul sito www.fondazionefrom.it.

La scheda compilata potrà essere inoltrata:

- via mail a segreteria@fondazionefrom.it

oppure

- via fax al numero 035.2674926

entro il 5 aprile 2019

Segreteria Organizzativa

Fondazione per la Ricerca Ospedale di Bergamo (FROM)

Piazza OMS, 1 24127 Bergamo (BG)

Tel. 035.2675134 Fax 035.2674926

E-mail: segreteria@fondazionefrom.it

Convegno

Le sfide dell'innovazione tecnologica nella ricerca clinica



FotoCreativa - C. Giovanni Terzi

11 aprile 2019

Ospedale Papa Giovanni XXIII
Auditorium «Lucio Parenzan»
Piazza OMS 1 - Bergamo



Razionale

Il convegno è dedicato ai diversi aspetti dell'innovazione tecnologica applicata alla ricerca clinica.

Si tratta di un ambito in rapida e continua evoluzione le cui applicazioni stanno rivoluzionando sia i processi di ricerca sia l'assistenza sanitaria.

L'intelligenza artificiale sta contribuendo in maniera sostanziale al miglioramento della qualità, alla riduzione dei tempi e al contenimento dei costi delle sperimentazioni cliniche. La digital health, le terapie digitali e la robotica aprono delle straordinarie prospettive che il Ricercatore oggi deve iniziare a conoscere ed utilizzare.

La sempre maggiore contaminazione tra industria, accademia e sistema sanitario, offre grandi opportunità per il futuro, ma crea contemporaneamente nuove problematiche di tipo regolatorio.

La giornata di studio intende offrire una panoramica su queste nuove tematiche con l'intervento di esperti qualificati e con il coinvolgimento dei principali stakeholders coinvolti nella ricerca clinica.

Responsabili Scientifici

Eleonora Sfreddo, FROM

Fabio Pezzoli, ASST Papa Giovanni XXIII

Programma

9.00 – 9.45 Registrazione partecipanti

9.45 – 10.00 Benvenuto e apertura convegno
Maria Beatrice Stasi

10.00-10.15 Ricerca e Innovazione
Alberto Bombassei

I SESSIONE

L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA NELLA RICERCA CLINICA

S. Paleari – A. Gavazzi

10.15-10.35 Trasformare la pratica clinica in progetti di ricerca – *T. Barbui*

10.35-10.55 Nuovi ambiti applicativi dell'intelligenza artificiale nella ricerca – *E. Caiani*

10.55-11.15 Potenzialità e limiti della sanità digitale
C. Masella

11.15-11.35 La contaminazione tra Sanità e Industria – *S. Majorana*

11.35-11.55 La posizione degli Enti Regolatori
N. Porrello

11.55-12.30 Discussione

12.30-13.30 *Pausa pranzo*

II SESSIONE

SCENARI FUTURI: ACCADEMIA E START-UP

F. Biroli – C. Rizzi

13.30-13.50 L'innovazione tecnologica nella *discovery* di nuovi farmaci – *M. De Vivo*

13.50-14.10 L'ecosistema dell'innovazione tecnologica – Le terapie digitali- *A. Ferri*

14.10-14.30 L'intelligenza artificiale nella sperimentazione clinica – *M. Beccaria*

14.30-14.50 La robotica applicata alla chirurgia
A. Forgione

14.50-15.30 Discussione

III SESSIONE

TAVOLA ROTONDA TRA GLI STAKEHOLDER DELLA RICERCA CLINICA

A. Bellasi – E. Sfreddo

15.30-16.30 **QUALE RUOLO PER L'INNOVAZIONE TECNOLOGICA?**

Sperimentatori Ospedale Papa Giovanni XXIII (*M. Senni, G. Gritti*)

Istituto Mario Negri (*E. Santoro*)

Le associazioni dei pazienti (*L. Patelli - Associazione Angelman*)

Promotore no Profit (*G. Gussoni - FADOI*)

AFI (*L. Cottini - Associazione Farmaceutici Industria*)

Rappresentante *Farmindustria* (*G. Caruso*)

Rappresentante AIFA (*R. Schiavo*)

16.30-16.45 **Intervento conclusivo**

Attilio Fontana,
Presidente Regione Lombardia