



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero
dell'Università
e della Ricerca



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



HEAL ITALIA ROADSHOW

TECNOLOGIE E INNOVAZIONE
INNOVATION ON THE ROAD

Le nuove frontiere della Medicina di Precisione in Emilia Romagna

10 marzo 2025

09.30-17.00

Bologna

Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Aula Giorgio Prodi - San Giovanni In Monte,
piazza San Giovanni in Monte 2, Bologna



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

bi-r**ex**
Big Data Innovation & Research Excellence



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

POLICLINICO DI **SANT'ORSOLA**



PROGRAMMA

Le nuove frontiere della Medicina di Precisione in Emilia Romagna

10 marzo, Bologna

09.30

Saluti istituzionali

Simona Tondelli Prorettrice Vicaria, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Carlo Adolfo Porro Magnifico Rettore, Università di Modena e Reggio Emilia

Andrea Pace Presidente Fondazione Heal Italia

10.00 - 12.00

Heal Italia e Regione Emilia Romagna

Modera:

Massimo Pulvirenti Bi-Rex

Intervengono:

10.00

Giorgio Stassi Coordinatore scientifico HEAL ITALIA, Università di Palermo
"Presentazione HEAL ITALIA"

10.15

Marco Seri Direttore Scientifico IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria di Bologna
"Università ed Aziende Sanitarie: insieme per la costruzione dei nuovi approcci del prendersi cura"

10.30

Stefano Diciotti Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
"Medicina di precisione: l'evoluzione attraverso dati e algoritmi"

10.45

Carlo Augusto Bortolotti Università di Modena e Reggio Emilia
"Materiali e dispositivi innovativi per la Medicina di precisione"

11.00

Alberto Bortolami (IRCSS/ATENEI/AOU/ASL) *"Le reti regionali per la Medicina di Precisione"*



PROGRAMMA

11.15

Coffee break

11.45

Paolo Bonaretti Presidente Cluster Health Regione Emilia-Romagna “*Outcome based medicine. La convergenza ricerca, impresa e sistemi sanitari per l'innovazione*”

12.00 - 13.00

I ricercatori di Heal Italia in Regione Emilia Romagna

Modera:

Manuela Ferracin Alma Mater Studiorum- Università di Bologna

Intervengono:

Giulia Gallerani Alma Mater Studiorum- Università di Bologna “*Il crosstalk delle cellule tumorali circolanti gastroesofagee con il sistema immunitario periferico guida la sopravvivenza e la proliferazione delle CTC*”

Clara Vianello Alma Mater Studiorum- Università di Bologna “*L'asse miR-30e-3p/CXCL3 predice l'evasione precoce del tumore nei pazienti con carcinoma epatocellulare sottoposti a trattamento con sorafenib*”

Roberto Tonelli Università di Modena e Reggio Emilia “*Analisi cellulare e molecolare tramite criobiopsia polmonare dei pazienti con fibrosi polmonare idiopatica: verso una medicina di precisione sempre meno invasiva*”

Valentina Salsi Università di Modena e Reggio Emilia “*I trascritti derivati dal genoma ripetitivo come nuovo strumento per la medicina personalizzata*”

Pausa Pranzo

14.30 - 15.15

I ricercatori di Heal Italia in Regione Emilia Romagna

Modera:

Manuela Ferracin Alma Mater Studiorum- Università di Bologna

Intervengono:

Simone Patergnani Università degli Studi di Ferrara “*Modulazione del segnale del calcio nel cancro: il ruolo delle interazioni tra reticolo endoplasmatico e mitocondri nella regolazione dell'apoptosi*”

Alessandro Chiarini Bi-Rex “*L'infrastruttura intelligente nella linea pilota di Bi-Rex*”

Giulia Olivucci IRCCS Azienda Ospedaliera-Universitaria di Bologna “*Diagnosi e caratterizzazione di malattie rare con long-read sequencing*”



PROGRAMMA

15.15

Tavola Rotonda: dal presente al futuro: strategie per la Medicina di Precisione in Emilia Romagna

Modera:

Massimo Dominici Università di Modena e Reggio Emilia

Intervengono:

Andrea Pace Presidente Fondazione Heal Italia

Laura Leonardis Project Manager Fondazione Heal Italia

Alberto Credi Professore di Chimica, Università di Bologna e Consigliere di Amministrazione Fondazione Heal Italia

Marco Seri IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna

Paolo Bonaretti Presidente Clust-er Health Regione Emilia Romagna

Cecilia Maini Innovation Manager in health and Wellbeing ART-ER

17.00

Saluti

17.15

Coffe Break