



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

**Moderata:**

**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

**Moderata:**

**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**