GIORNATA NAZIONALE DI BBMRI.it

IL CONTRIBUTO DELLE BIOBANCHE DI RICERCA ALLA MEDICINA PERSONALIZZATA E DI PRECISIONE

26 NOVEMBRE 2026

10.00 - 17.00

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ (ISS)

Viale Regina Elena 299
Aula Pocchiari

Responsabili Scientifiche
Luisa Minghetti, Istituto Superiore di Sanità, Roma
Marialuisa Lavitrano, Direttrice BBMRI.it

Segreteria Scientifica
Maria Cristina Errico, mariacristina.errico@iss.it
Mariarosaria Napolitano, mariarosaria.napolitano@iss.it
Istituto Superiore di Sanità, Roma

Segreteria Organizzativa
Fabiola Giuliano, fabiola.giuliano@iss.it
Angelo Riccio, angelo.riccio@iss.it
Istituto Superiore di Sanità, Roma

REGISTRATI QUI
entro il 20 novembre 2026

PARTECIPAZIONE

La partecipazione all'evento è gratuita.
Le domande di partecipazione verranno accettate fino all'esaurimento dei posti disponibili (pari a 200). Qualora il numero delle domande superasse il limite massimo, i partecipanti saranno selezionati in base all'ordine di ricezione delle stesse e ammessi con riserva.
L'effettiva presenza all'evento verrà rilevata mediante registrazione dell'ingresso e dell'uscita sull'apposito registro presenze.

ATTESTATI

Su richiesta, ai partecipanti che avranno presenziato per almeno il 75% della durata dell'evento e compilato il questionario di gradimento, sarà rilasciato un attestato di partecipazione, che verrà inviato per e-mail.

PROGRAMMA PRELIMINARE

10.00 Registrazione partecipanti

10.30 Saluto di benvenuto
R. Bellantone, Presidente dell'Istituto Superiore di Sanità (ISS)

10.45 Introduzione ai lavori
L. Minghetti (ISS), M. Lavitrano (BBMRI.it)

11.00 Presentazione dei risultati aggregati della survey per la terza roadmap
M. Lavitrano (BBMRI.it)

11.20 Tavola rotonda
M. Bertelletti (Ministero dell'Università e della Ricerca), G. Condorelli (Ministero della Salute), M. Lavitrano (BBMRI.it), L. Minghetti (ISS), M. Mazzola (Ministero dell'Università e della Ricerca)

11.50 La medicina di precisione, la Fondazione Heal Italia e le prospettive per una rete nazionale
M. Piacentini (Heal Italia Foundation, IRCCS "Lazzaro Spallanzani")

12.10 Sessione 1: Oncologia e medicina di precisione - Storie di successo (flash talk)

- Introduzione a BioLife: la nuova piattaforma integrata di ricerca traslazionale di INOC - S. Abdulghani (Istituto Nazionale Oncologico Candiolo, Torino)
- Dalla biobanca all'avatar tumorale su chip: biobanking e medicina di precisione per predire la risposta al trattamento neoadiuvante nel carcinoma del retto e generare una spin-off biotech - M. Agostini (Biobanca Azienda Ospedaliera Università di Padova, Padova)
- Un campione, mille domande: la storia di una biobanca che diventa digitale - G. Bonizzi (Biobanca Istituto Europeo Oncologia, Milano)
- Biobanking Patient-Derived Breast Cancer Organoids: From Multimodal Characterization to Biomarker Discovery - M. Truffi (Biobanca Bruno Boerci di Maugeri, Pavia)
- Strategie di biobanking per la caratterizzazione multi-omica di diverse matrici biologiche provenienti da pazienti con neoplasie eredo-familiari gastrointestinali, mammarie e uroginecologiche (Progetto TEF-CARE) - M. Cantile (Biobanca Istituzionale-Pascale, Napoli)
- Dal campione al paziente: la BBIRE una biobanca funzionale con modelli tumorali personalizzati, nuove frontiere della ricerca traslazionale oncologica e della medicina di precisione - S. di Martino (Biobanca Oncologica BBIRE, Istituto Regina Elena, Roma)
- Trasformare campioni biologici in valore scientifico: l'esperienza della Biobanca SATURNE - D. Novelli (Biobanca SATURNE, Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri IRCCS, Milano)
- PANORAMA: una rete nazionale per la ricerca sui sarcomi- M. Russo (BIOTUM CRB, Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna)

13:00 Pranzo e Sessione Poster*

14.15 Sessione 2: Coorti, malattie croniche e rare - Storie di successo (flash talk)

- Biobanche e malattie rare: quando pochi campioni rendono possibili grandi scoperte. Il caso dell'IPEX e del gene FOXP - C. Baldo (Biobanca IRCCS Istituto Giannina Gaslini, Genova)
- Il ruolo di BioCor nell'identificazione di signature molecolari per la gestione personalizzata della sindrome di Marfan - R. Cardani (Biobanca BioCor, IRCCS Policlinico San Donato, Milano)
- OASI Biobank: una un'infrastruttura integrata per promuovere la ricerca sull'asplenia - L. Casalino (Istituto di Genetica e Biofisica "Adriano Buzzati Traverso" - IGB-CNR, Napoli)
- Il progetto Moli-sani e la sua biobanca: 20 anni di ricerca epidemiologica, biobanking e collaborazioni internazionali - A. De Curtis (Neuromed Biobanking Center, IRCCS Neuromed, Pozzilli -IS)
- Ruolo della Biobanca negli studi clinici: progetto IDEAL - G. Di Giovamberardino (Biobanca di Ricerca Ospedale Pediatrico Bambin Gesù, Roma)
- La collezione di campioni biologici del Progetto CUORE: una risorsa nazionale trentennale per la ricerca traslazionale e la prevenzione personalizzata - T. Dipol (Istituto Superiore di Sanità, Roma)
- hiPMode: una biobanca di hiPSC per le malattie rare del neurosviluppo - G. Mantovan (Biobanca hiP-Mode, Fondazioneper la ricerca biomedica avanzata, Padova)
- Dalla ricerca alla clinica, la storia di successo della Biobanca AlmaMICROBIOME: il Microbiota intestinale nelle sindromi post-infettive. Nuove prospettive grazie al progetto REALIGN - S. Turroni (Biobanca AlmaMICROBIOME, Università Bologna, Bologna)
- Dalla biobanca alla medicina di precisione: il caso LIVER-BIBLE nella steatosi epatica non alcolica - L. Valenti (Centro Risorse Biologiche Policlinico Milano, Milano)
- Biobanca del CReSM: dalla ricerca alla medicina di precisione nella sclerosi multipla. Il successo dei neurofilamenti a catena leggera - P. Valentino (Biobanca CRESM, Azienda Ospedaliero - Universitaria San Luigi Gonzaga, Orbassano (TO))
- Restituzione dei risultati individuali di ricerca ai partecipanti dello Studio CHRIS: una governance dinamica dalla biobanca di popolazione alla clinica – D. Mascalzoni (EURAC Istituto di Biomedicina, Bolzano)
- UPO Biobank: dalla ricerca di popolazione agli organoidi per la medicina di precisione – D. Capello (UPO Biobank, Centro di Ricerche Applicate Ipazia - CAAD, Novara)

15:15 Aggiornamenti dall'Europa:

- Le biobanche e il modello di collaborazione con l'industria
- Le biobanche e l'European Health Data Space
- Il progetto Multi-country cohorts

M. Lavitrano (BBMRI.it)

15:45 Attività BBMRI per il 2027

M. Lavitrano (BBMRI.it)

16.15 Dialogo con le biobanche e discussione generale

17.00 Chiusura della giornata

(*)SESSIONE POSTER

P1. Marcatori di autoimmunità nelle malattie rare (Francesca Fusco-Incontinentia Pigmenti Genetic Biobank, IPGB/CNR)

P2. Biobanca di ricerca CNR IEOMI: il ruolo strategico delle cellule staminali mesenchimali nella medicina di precisione (Alessia Leone- CNR IEOMI)

P3. APP bIObanco e bIopartecipo nella medicina partecipativa (Chiara Mandoj- Biobanca Oncologica (BBIRE, Istituto Nazionale Tumori Regina Elena)

P4. Biobanche e associazioni di pazienti: un'alleanza vincente per la ricerca nelle malattie rare. Il caso della sindrome di Sotos (Domenico Coviello- Biobanca Gaslini)

P5. Biobanche, campioni biologici e dati nella ricerca sulle malattie rare: l'esperienza etico-regolatoria del progetto BETTER (Sabina Sblano-Fondazione per la Ricerca Farmacologica Gianni Benzi ETS)

P6. Co-progettare il consenso informato in biobanca: un processo partecipativo in otto fasi all'IRCCS San Camillo (Alberto Griffoni, Massimo Gion, Enrico Dal Pozzo- Biobanca Malattie Rare e Neuro Riabilitazione)

P7. FoGS: dalla biobanca dell'emergenza COVID-19 a una risorsa riutilizzabile per la medicina di precisione (Luca Valenti- Centro Risorse Biologiche/Biobanca POLI-MI)

P8. Richiamo sulla base del genotipo (recall by genotype): co-creation di una policy di ricerca per la CHRIS BIOBANK (Alessandro De Grandi, Deborah Mascalzoni, Roberta Biasiotto- EURAC Istituto di Biomedicina, Bolzano)