

Campania, Emilia-Romagna, Liguria, Lombardia, Lazio, Molise, Puglia, Toscana

Tra il 25 settembre e il 1° ottobre

Il biobanking mi riguarda

BBMRI Italia, il nodo italiano dell'infrastruttura europea delle biobanche e per le risorse biomolecolari, partecipa molto attivamente alla EBW 2017 attraverso una **grande azione di public engagement articolata in tre tipologie di eventi**, locali, regionali e ad impatto nazionale, e diretta ai principali attori coinvolti nel biobanking quali: le giovani generazioni, i pazienti & le famiglie, i cittadini e i professionisti della salute, i ricercatori, i comunicatori scientifici e l'industria. Gli eventi, di portata nazionale o locale, saranno organizzati in collaborazione con gli Istituti che ospitano le biobanche, le istituzioni regionali, le organizzazioni dei pazienti e dei cittadini e saranno pubblicizzati sul portale www.bbmri.it. I materiali informativi prodotti saranno resi disponibili per le scuole.

Eventi per: Scuole primarie e secondarie, universitari, ricercatori, istituzioni, addetti ai lavori, pazienti, cittadinanza, giornalisti

Info: marialuisa.lavitrano@unimib.it, sara.casati@unimib.it, italy@bbmri.it, 02.64488336
Red biotech

PORTE APERTE NELLE BIOBANCHE

Non solo collezione, ma biobanca di salute

Iniziativa che apre la biobanca alla cittadinanza, alle scuole, ai pazienti e ai cittadini, con diverse modalità (da laboratori interattivi, a visite guidate, dibattiti) nelle diverse sedi, ma secondo uno schema condiviso.

Lunedì, 25 settembre

Roma, Cryolab, Gruppo SOL SpA, Università dei Studi di Tor Vergata

Orario: pomeriggio

Tipologia evento: seminario, visita guidata

Evento per: universitari, associazioni dei pazienti, ricercatori

Info: Francesca Agostini, francesca.agostini@cryolab.solgroup.com, cell. 348 5204124

Visione modalità di gestione di una Biobanca. Raccolta di materiale biologico e dei dati ad esso associati, garantito da un servizio organizzato:

- *sicurezza personale coinvolto,*
- *sistema documentato di gestione qualità e conservazione del campione,*
- *registrazione, gestione e distribuzione del campione (tracciabilità del percorso).*

Martedì 26 settembre

Genova, sede dell'iniziativa da definire in collaborazione con A.Li.Sa. Azienda Ligure Sanitaria - REGIONE LIGURIA

Orario: pomeriggio

Tipologia evento: open day

Evento per: tutti

Info: Barbara Parodi barbara.parodi@hsanmartino.it, cell. 3403645640, Chiara Baldo chiara.baldo@galliera.it, Mirella Filocamo mirellafilocamo@gaslini.org.

L'iniziativa si svolgerà non separatamente nelle singole biobanche, ma congiuntamente, in uno spazio dove le biobanche liguri possano presentare le proprie attività con video, diapositive, giochi, schede descrittive, e dialogare con le scuole, i pazienti e i cittadini.

I materiali didattici prodotti saranno poi messi a disposizione della comunità sul sito BBMRI.it

Meldola, Centro Risorse Biologiche (CRB), IRST IRCCS

Orario: mattina con le scuole secondarie (4° e 5° anno); pomeriggio con cittadinanza e pazienti

Tipologia evento: in mattinata lezione frontale, laboratori interattivi per il coinvolgimento diretto degli studenti, visita al CRB; nel pomeriggio presentazione della struttura e delle finalità del CRB in aula magna con interventi di esponenti IRST e di altri professionisti esterni e a seguire visita al CRB

Evento per: studenti, pazienti, cittadinanza

Info: Valentina Ancarani (valentina.ancarani@irst.emr.it; 0543 73 9224); Stefania Pasa (stefania.pasa@irst.emr.it; 0543 73 9247)

Biobanca oncologica: una risorsa per tutti

Bari, biobanca oncologica, sala conferenze, Istituto Tumori G Paolo II, IRCCS-Bari

Orario: ore 10.00 -12.00

Tipologia di evento: Incontro/Dibattito

Evento per: Universitari, studenti, ricercatori, associazioni pazienti, aziende biotec, giornalisti

Info: italy@bbmri.it, biobanca@oncologico.bari.it, tel. 080 5555471-5555907

L'incontro mira a mettere in evidenza il molteplice significato che una biobanca riveste nel mondo scientifico, su un territorio, per i pazienti e la società civile tutta. Alla domanda "A

cosa mi serve una biobanca oncologica” risponderanno ricercatori, rappresentanti della industria farmaceutica, rappresentanti del settore produttivo biomedicale, pazienti e rappresentanti della società civile. Il dibattito finale verrà condotto da rappresentanti della Regione Puglia che collocheranno la problematica all’interno della Rete Oncologica Regionale Pugliese.

Mercoledì, 27 settembre

Biobanca oncologica : una risorsa per tutti

Bari, biobanca oncologica, sala conferenze, Istituto Tumori G Paolo II, IRCCS-Bari

Orario: mattina ore 10.00-13.00, pomeriggio ore 17.00-19.00

Tipologia di evento: Visita guidata con illustrazione tecnologie

Evento per: Universitari, studenti, ricercatori, associazioni pazienti, aziende biotec, giornalisti

Info: italy@bbmri.it, biobanca@oncologico.bari.it, tel 080 5555471-5555907

Visita guidata alla Biobanca dell'Istituto Tumori di Bari con prefazione su tecnologie del freddo, metodologie di crioconservazione, metodiche di manipolazione ed analisi. La visita ripercorrerà l'itinerario che il campione biologico esegue dal paziente, al congelamento attraverso i laboratori di aliquotaggio, i laboratori di caratterizzazione immunofenotipica, fino al congelamento a -20°C, -80°C, -143°C, -179°C.

Bergamo Biobanca ASST-PG23

Orario: dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Tipologia evento: conferenza, visita guidata presso i locali dedicati

Evento per: tutti

Info: Marco Arosio, email. marosio@asst-pg23.it, tel. 035 2678939

Presentazione in aula delle attività che si svolgono all'interno della Biobanca e successiva visita ai locali dedicati (sala congelatori meccanici, criobanca e laboratorio) alla conservazione di campioni biologici e dati ad essi associati. Simulazione del percorso dell'accettazione, preparazione e conservazione di un campione.

Pozzilli c(IS), Neuromed, Parco Scientifico e Tecnologico.

Bio-banca Moli-bank dello studio Moli-sani e Sala conferenze

Orario: Mattina con le Scuole Superiori(4° e 5° anno) Pomeriggio con cittadinanza

Tipologia evento: Visita del Dipartimento di Epidemiologia e Prevenzione, presentazione del Progetto Moli-sani e della sua Biobanca (Moli-bank);

Evento per studenti, pazienti, cittadinanza

Info: Maria Benedetta Donati (mbdonati@moli-sani.org 0039.348.3304559) Amalia De Curtis(amalia.decurtis@moli-sani.org; 0039.328.6779060).

Discussione sul rilievo del biobanking nella ricerca biomedica in generale e per la medicina personalizzata in particolare; impatto del biobanking sulla salute pubblica e aspetti etici, legali e sociologici.

Giovedì 28 settembre

Napoli, Biobanca IRCCS SDN

Orario: dalle ore 9.00 alle ore 13.00

Tipologia evento: visite guidate presso le aree dedicate

Evento per: tutti

Info: Peppino Mirabelli e Luigi Coppola, email. biobanca@sdn-napoli.it, tel. 081 2408222,

Visione guidata ai locali della biobanca dove avviene la lavorazione e la custodia dei campioni biologici. Si utilizzerà un breve filmato, debitamente predisposto per la EBW 2017, per descrivere nel dettaglio le fasi di lavorazione di un campione tipo e si illustreranno infine i laboratori dedicati alle analisi delle bioimmagini, che rappresentano un'innovativa categoria di campioni.

Napoli, Biobanca IPGB IGB-CNR

Orario: dalle ore 15.00 alle ore 18.00

Tipologia evento: incontro e visita guidata di aree dedicate

Evento per: tutti

Info: Francesca Fusco e Matilde Valeria Ursini, email. Incontinentia.pigmenti@igb.cnr.it
tel. 081 6132302

Obiettivo dell'incontro è mostrare "cosa c'è dietro una biobanca: infrastruttura e network pazienti-ricercatori"

L'incontro si svolgerà con una breve visita ai laboratori dove avviene la lavorazione e conservazione del campione. Seguirà una breve presentazione di un filmato ideato per EBW2017. All'incontro intervorranno associazioni di pazienti che discuteranno dell'importanza del ruolo di ogni cittadino alla partecipazione della biobanca.

Siena, Cell lines and DNA bank of Rett syndrome, X-linked mental retardation and other genetic diseases e Cell lines and DNA bank of hereditary cancers, Università degli studi di Siena

Orario: mattina ore 10.00-12.00

Tipologia dell'iniziativa: visita guidata alle aree dedicate alla biobanca

Evento per: tutti

Info: Chiara Fallerini, email. fallerini2@unisi.it, tel. 0577 233259.

Visita guidata ai nostri laboratori che ospitano la biobanca con illustrazione del percorso del campione dall'arrivo all' inserimento in biobanca. Descrizione della tipologia dei campioni conservati, con particolare attenzione alla "biobanca iPSC" e loro importanza per la ricerca.

Luogo:

- **Milano, Bank of Biological Samples**, Istituto Clinico Humanitas
- **Sesto Fiorentino, Da Vinci European Biobank**, Fondazione Farmacogenomica FiorGen onlus

Orario: pomeriggio

Settore: Red biotech

Tipologia evento: Open Day, visita guidata

Evento per: studenti, cittadinanza

Info: italy@bbmri.it, 02.64488336

INIZIATIVE NAZIONALI

Campania

28 settembre

Biobancare, perché?

Luogo: Napoli, Città della Scienza

Orario: pomeriggio

Settore: Red biotech

Tipologia di evento: Incontro/Dibattito

Evento per: Universitari, studenti, ricercatori, associazioni pazienti, aziende biotec, giornalisti

Info: italy@bbmri.it, direzionescientifica@sdn-napoli.it **081 2408470**

Perché biobancare campioni biologici? Per realizzare a pieno la promessa della medicina personalizzata e la medicina di precisione, il cui obiettivo è offrire a ciascun malato la migliore cura possibile, è necessario avere accesso a grandi numeri di campioni biologici di qualità e ai dati ad essi associati.

Nell'incontro/dibattito si discuterà di medicina di precisione verso gli N-1TRIALS, di *big and complex data*: analisi, riutilizzo e condivisione dei dati clinici, di biomarcatori molecolari e di *imaging*: dalla scoperta alla validazione e di Expert Center certificati, una partnership pubblico/privata in supporto alla ricerca clinica.

Organizzatore: BBMRI.it (Italian node of the European Research Infrastructure on biobanking)

Campania

29 settembre

#GRAZIE AL MIO CAMPIONE, IO POSSO

Dalla tradizione all'innovazione, cittadinanza scientifica per una ricerca di salute & su misura: attraverso un itinerario articolato tra cultura e scienza, e la possibilità di dialogare e sperimentare nelle biobanche e con i ricercatori, Napoli si propone come lo scenario ideale per comprendere ed appassionarsi alla ricerca basata sul biobanking, città di scienza che ha intuito e poi sistematicamente sviluppato la conservazione dei materiali biologici come vettore di conoscenza.

1. Sulle tracce del materiale vivente che ha fatto la storia della scienza

Iter cittadino per i luoghi della tradizione che conserva per non dimenticare, per far conoscere (tra le tappe: le Cappuzzelle, il museo archeologico, le macchine anatomiche della Cappella Sansevero...)
orario: libero

Luogo: Napoli,

Orario: mattina e pomeriggio

Settore: Red biotech

Tipologia di evento: Itinerario culturale con possibilità di visite guidate al Museo di Anatomia dell'Università della Campania

Evento per: tutti

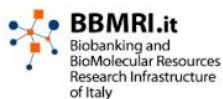
Info: italy@bbmri.it, maglio@cittadellascienza.it

2. #GRAZIE AL MIO CAMPIONE, IO POSSO...

itinerario interattivo nel museo Corporea, presso città della scienza, in viaggio e sperimentando con il proprio campione biologico, per comprendere gli incredibili scenari di conoscenza e di salute che si aprono grazie alla sua raccolta e conservazione in qualità nella biobanca e alla ricerca innovativa che si sviluppa solo grazie ai materiali biologici. Direttamente in Corporea, in 4 postazioni diverse ricercatori e biobancari delle principali biobanche campane (Biobanca SDN, *Incontinentia Pigmenti Genetic Biobank* - CNR, *Genetic Biobank for Rare Diseases* – Univ. Di Napoli Federico II - Università della Campania “L. Vanvitelli”, *Bank of Biological Samples* CEINGE) saranno a disposizione dei partecipanti per dibattere e sperimentare insieme con campioni biologici umani, fino ad estrarre il DNA umano o a riprodurre in 3D a partire dalle nostre bioimmagini.

In particolare il gruppo di biologi e biotecnologi della Biobank for Rare Diseases dell'Università di Napoli L. Vanvitelli, dopo la proiezione di un video che illustri le caratteristiche di una biobanca genetica e le modalità di ottenimento di un campione, condividerà con il pubblico le fasi conclusive dell'estrazione del DNA da sangue che portano alla visualizzazione del precipitato finale, dando vita alla “nuvoletta” di DNA, che viene risospesa e rappresenta il campione da conservare. (Prof. Luisa Politano – Responsabile della Biobanca, Dr.ssa Esther Picillo – Curatore della biobanca).

Luogo: Napoli, Città della Scienza



Orario: dalle 9:00 alle 22:00, ingresso libero, ma ogni ora, a partire dalle 9.00 su appuntamento per i laboratori interattivi

Settore: Red biotech

Tipologia di evento: laboratori interattivi, *speak-dates*, visita guidata

Evento per: tutti

Info: italy@bbmri.it, maglio@cittadellascienza.it