

BIOBANK AND BIOMOLECULAR RESOURCES RESEARCH INFRASTRUCTURE

European Research Infrastructure Consortium

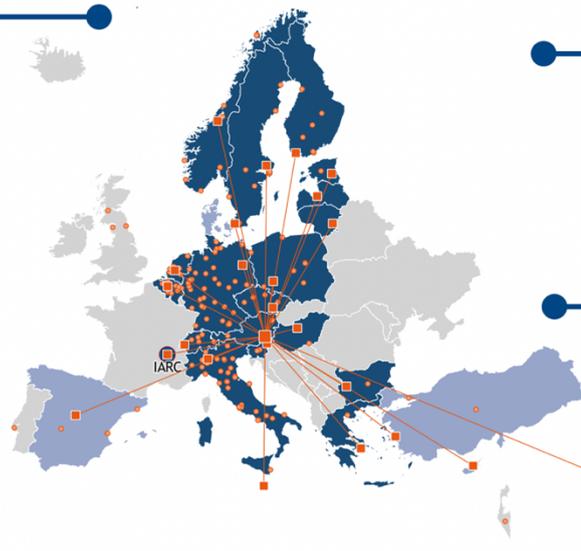
BBMRI-ERIC e BBMRI.it

BBMRI-ERIC è l'infrastruttura di ricerca europea del “biobanking” e delle risorse biomolecolari, consorzio di 20 Stati Membri effettivi e 5 con lo status di *Observers*, configurata con un coordinamento centrale paneuropeo e 24 nodi nazionali, con sede ciascuno nel rispettivo Stato Membro. Scopo di BBMRI è promuovere la raccolta in modo sistematico e su scala continentale dei materiali biologici e dei dati (clinici, genetici, genomici e di qualità della vita) ad essi associati, secondo requisiti di qualità ed etico-legali-sociali (ELSI), garantendone l'accessibilità alla ricerca europea ed internazionale.

BBMRI-ERIC

20
MEMBER STATES

Austria
Belgium
Bulgaria
Cyprus
Czech Republic
Estonia
Finland
Germany
Greece
Hungary
Italy
Latvia
Lithuania
Malta
Netherlands
Norway
Poland
Slovenia
Sweden
Switzerland



5
OBSERVERS
Denmark
IARC/WHO
Qatar
Spain
Turkey

COMMUNITY
24 National Nodes +
IARC/WHO
~ 400 biobanks
1420 collections
480M citizens
+ Affiliated partners
3 Expert Centres
1 Headquarter

BBMRI.it

Il Nodo Italiano di BBMRI (BBMRI.it) include 98 Biobanche partner, distribuite su tutto il territorio nazionale e coinvolge oltre al CNR che è la *Representing Entity*, l'Università degli Studi di Milano Bicocca che è sede del Nodo Nazionale, l'Istituto Superiore e numerose istituzioni di ricerca (Università, Istituti di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico, Aziende Ospedaliere), il network NICo di 11 core facilities, 14 Associazioni e Federazioni di pazienti, tra cui Uniamo F.I.M.R. (Federazione Italiana Malattie Rare) e FAVO (Federazione Italiana delle Associazioni di Volontariato in Oncologia) e aziende biotecnologiche. BBMRI.it offre supporto alle biobanche così come alle associazioni di categoria - dai pazienti-cittadini all'industria- e alle Istituzioni, e a 290 Gruppi di ricerca attraverso strutture di servizio (Common Services e Help Desks). L'infrastruttura fornisce ai ricercatori accesso a campioni biologici e ai dati (ad esempio sangue, tessuti, cellule, DNA... associati a dati clinici e di ricerca), considerati essenziali per la ricerca e lo sviluppo nell'ambito delle Scienze della Vita. I campioni biologici sono al centro della ricerca traslazionale: dalla clinica alla discovery, al trasferimento tecnologico, alla clinica. La maggior parte delle conoscenze attuali sulle malattie e sulle possibilità diagnostiche e terapeutiche infatti sono basate su studi su materiali biologici e sui dati ad essi associati. BBMRI.it mette a disposizione inoltre core facilities per la ricerca biomolecolare e piattaforme bio-computazionali. Il finanziamento assicura un'eccellente partecipazione italiana all'Infrastruttura di ricerca di interesse pan-europeo e assicura la sostenibilità dei servizi offerti da BBMRI.it.



BBMRI.it



98 Biobanche
(48 Biobanche quality grade sono indicate in figura)
CNR, 19 Università, 33 IRCCS, 45 Ospedali
290 Gruppi di Ricerca
15 Associazioni di Pazienti
Assobiotec

Biobanche Disease-oriented: 2.1M casi
Biobanche Malattie Rare : 175.000 casi
Biobanche Tessuti d'archivio: > 250M casi

Attività di Coordinamento

- Coordinamento delle attività del Nodo attraverso incontri anche virtuali e teleconferenze
- Coordinamento delle riunioni del comitato gestionale di BBBMRI.it
- Predisposizione e implementazione del programma (*work plan*) annuale di BBBMRI.it che delinea gli obiettivi e le attività del Nodo e sua attuazione
- Attività di rappresentanza del Nodo negli eventi nazionali e internazionali funzionando da interfaccia tra il Nodo Nazionale e l'infrastruttura europea operando per allineare le attività del Nodo Nazionale con il *work plan* dell'infrastruttura europea.
- Definizione delle strategie e coordinamento delle attività di coinvolgimento delle biobanche, della loro valutazione e adesione a BBBMRI-ERIC
- Collaborazione con le Regioni. Consolidamento delle attività di collaborazione di BBBMRI.it con le regioni già attivamente coinvolte (Campania, Emilia-Romagna, Liguria, Lombardia, Lazio, Molise, Puglia, Toscana e Veneto) e coinvolgimento delle altre Regioni in iniziative coordinate da BBBMRI.it.
- Dialogo con il Garante
- Monitoraggio di tutte le attività dell'infrastruttura: le attività di training; i working groups; le attività dei *Common Services* Qualità, ELSI e IT
- Organizzazione e coordinamento della strategia di comunicazione
- Organizzazione e coordinamento delle attività di Information Desk e Help Desk.
- Gestione di mailing list strutturate
- Organizzazione della giornata nazionale BBBMRI.it
- Organizzazione dei gruppi di lavoro

- Organizzazione European Biotech Week
- Knowledge base: sistematizzazione di documenti, normativa, webinar, ecc.
- Collaborazione con le società scientifiche. Collaborazione finalizzata ad ampliare la comunità di BBMRI.it alle Società Scientifiche (SIGU, SIAPEC, AIOM, SIBIOC) per la condivisione di linee guida e buone pratiche
- Collaborazione con Assobiotec
- Partecipazione al *Management Committee* di BBMRI-ERIC, organo di *governance*.
- Implementazione del *work plan* BBMRI-ERIC.

Attività di Comunicazione

- Sensibilizzazione sui temi di BBMRI.it
- Promozione degli eventi di BBMRI.it
- Costruzione e supporto alla community attiva di follower
- Divulgazione delle informazioni inerenti alle attività del nodo mediante collegamento con i principali social network: Facebook, Twitter, Youtube, LinkedIn
- Predisposizione e invio newsletter mensile e newsletter specifiche per eventi
- Campagna di informazione pubblica attraverso le storie di successo
- Registrazione e post-produzione di audio-video degli eventi BBMRI.it
- Supporto per le attività dei Working Groups che si svolgono in forma di riunioni telematiche in gruppo e / o webinar - Registrazione e post- produzione di audio-video delle riunioni