

# BIOBANCHE NELL'ERA DELLA MEDICINA PERSONALIZZATA: OBIETTIVI E SFIDE

## Innovazione del sistema salute in Umbria

Complesso Monumentale Abbazia di S. Pietro

Aula Magna - Borgo XX Giugno, 74

Perugia, 27-28 ottobre 2017

Biobanking Tissue Sample Biomarkers Service Social Welfare Frozen Tissue Personalized Medicine Translational Medicine Network Tissue Repository Health People Spin-off Jobs Technology and Innovation Nucleic acids DNA/RNA Pathology Biospecimen Veterinary Sample Serum/plasma Cellular Line Cancer Biopreservation Biobankonomics Theranostics Omics Forensic samples Pharmacogenomics Histopathological characterization Molecular diagnosis Scientific knowledge Tailored therapies Biobanking Tissue Sample Biomarkers Service Social Welfare Frozen Tissue Personalized Medicine Translational

### Giovedì 26 ottobre

20,00 | **Concerto con cocktail di benvenuto organizzato dal Conservatorio "F. Morlacchi" di Perugia, Auditorium del Conservatorio, Piazza Annibale Mariotti, 2 - 06121 Perugia.**

### Venerdì 27 ottobre

9:00 - 9:30 | **Registrazione Partecipanti**

9:30 - 10:30 | **Saluti Autorità**

#### Introduzione

10:30 - 10:40 | **Angelo Sidoni**

#### Letture Magistrali

10:40 - 11:10 | **Giorgio Stanta**

Importanza delle Biobanche cliniche per la ricerca medica: il ruolo rilevante dell'Italia nella ricerca Europea

11:10 - 11:30 | **Coffee - Break**

#### I SESSIONE: ASPETTI ETICI, GIURIDICI E BIOLOGICI

**Moderatori: Angelo Sidoni, Carlo Casonato**

11:30 - 11:50 | **Angelo Sidoni**

L'archivio storico dei tessuti dell'Anatomia Patologica: costo o risorsa?

11:50 - 12:10 | **Marta Tomasi**

Attività di Biobanking: un inquadramento costituzionale

12:10 - 12:30 | **Maria Grazia Daidone**

Utilizzo dei campioni biologici nella ricerca scientifica: il punto di vista dell'oncologo sperimentale

12:30 - 12:50 | **Valentina Colcelli**

La funzione dei material transfer agreements nel rapporto tra biobanche ed enti di ricerca

12:50 - 13:20 | **Discussione**

13:30 - 15:00 | **Light Lunch**

#### II SESSIONE: PRESUPPOSTI E ASPETTI ORGANIZZATIVI

**Moderatori: Marialuisa Lavitrano, Andrea Sassi**

15:00 - 15:20 | **Pasquale De Blasio**

Aspetti organizzativi per la creazione e la messa a regime di una Biobanca per Medicina Personalizzata

15:20 - 15:40 | **Serena Bonin**

Condizioni pre-analitiche per i tessuti clinici

15:40 - 16:00 | **Matteo Macilotti**

I tessuti e il loro uso nella ricerca: problemi etici e consenso informato

16:00 - 16:20 | **Barbara Parodi**

Biobanche per la ricerca: la sfida della sostenibilità

16:20 - 16:40 | **Chiara Baldo**

Biobanche genetiche: aspetti organizzativi e accreditamento

16:40 - 17:10 | **Discussione**

17:10 - 17:30 | **Coffee - Break**

#### III SESSIONE: LA POSIZIONE DELLE AZIENDE PRIVATE

**Moderatori: Pasquale De Blasio, Roberto Pini**

17:30 - 17:45 | **Daniele Pericolini (Angelantoni Group)**

Smart Freezer e automazione nella criopreservazione

17:45 - 18:00 | **Christian Pioltelli (Sol Group S.p.A.)**

Gestione Privata di una Biobanca in un contesto pubblico

18:00 - 18:15 | **Francesco D'Angelo (RURO Europe s.r.l.)**

Soluzioni informatiche al servizio della medicina traslazionale

18:15 - 18:30 | **Mario Conconi (SIAD Helthcare S.p.A.)**

L'esperienza aziendale nella progettazione, realizzazione ed allestimento di una criobanca: obiettivo sicurezza

### Sabato 28 ottobre

8:30 - 9:00 | **Registrazione Partecipanti**

#### IV SESSIONE: RETI DI BIOBANCHE E GESTIONE DEI DATI

**Moderatori: Barbara Parodi, Alberto Gambino**

9:00 - 09:20 | **Vincenzo Canzonieri**

Biobanche ed Anatomia Patologica: esperienze e prospettive in un IRCCS - Centro di Riferimento Oncologico (CRO - Aviano)

9:20 - 09:40 | **Roberto Cippitani**

Protezione dei dati personali

09:40 - 10:00 | **Marialuisa Lavitrano**

Il nodo italiano di BBMRI-ERIC: infrastruttura europea delle Biobanche e delle risorse biomolecolari

10:00 - 10:20 | **Dario Farace**

La disciplina dei campioni biologici umani: profili di diritto civile

10:20 - 10:50 | **Discussione**

10:50 - 11:10 | **Coffee - Break**

#### V SESSIONE: ESPERIENZE EUROPEE

**Moderatori: Angelo Sidoni, Valentina Colcelli**

11:10 - 11:30 | **Rocio Aguilar Quesada**

Andalusian Biobank network: A new model

11:30 - 11:50 | **Francisco Miguel Bombillar Sáenz**

L'attività delle biobanche nella ricerca biomedica: il caso della Spagna

11:50 - 12:10 | **Christoph Brochhausen**

Chances and pitfalls in creating a data rich tissue biobank

12:10 - 12:30 | **Maurizio Borghi**

L'esperienza inglese nella gestione delle biobanche

12:30 - 13:00 | **Discussione**

13:00 - 13:30 | **Compilazione test ECM**

#### L'ISCRIZIONE ALL'EVENTO È GRATUITA

Il convegno è accreditato per N° 13,6 crediti formativi E.C.M. e N° 4 crediti formativi in Diritto Civile (N° 2 per la prima sessione e N° 2 per la quarta sessione).

**Numero massimo di partecipanti 170**

Ai fini della partecipazione è necessaria la registrazione al seguente link  
[www.rightsandscience.eu/biobanks-congress](http://www.rightsandscience.eu/biobanks-congress)

**Comitato scientifico:** Angelo Sidoni, Andrea Sassi, Roberto Cippitani, Cristina Pelliccia, Valentina Colcelli

**Comitato organizzativo:** Rossana Riccini, Valeria Teti, Raffaella Sassi, Margherita Paffarini

[www.rightsandscience.eu](http://www.rightsandscience.eu)