

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 crioconservazione

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

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

BIOBANKS IN THE ERA OF PERSONALIZED MEDICINE: OBJECTIVES AND CHALLENGES

Innovation of the health system in Umbria

Complesso Monumentale Abbazia di S. Pietro

Aula Magna - Borgo XX Giugno, 74

Perugia, 27 - 28 October 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

Thursday October 26, 2017

20,00 | A welcome concert with cocktail is planned at the Conservatorio "F. Morlacchi" of Perugia, Auditorium of the Conservatorio, Piazza Annibale Mariotti, 2, 06121 Perugia.

Friday October 27, 2017

9:00 - 9:30 | **Registration**

9:30 - 10:30 | **Greetings from the Authorities**

Introduction

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

Main Lecture

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

The importance of clinical Biobanks for medical research: the considerable role of Italy in European research

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

I SESSION: ETHICAL, LEGAL AND BIOLOGICAL ISSUES

Chairmen: **Angelo Sidoni, Carlo Casonato**

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

The Pathological Anatomy repository: cost or resource?

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

Biobanking: a constitutional framework

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

Use of biological samples in scientific research: the experimental oncologist's point of view

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

Material transfer agreements rule for biobank and research institutes connection

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

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

II SESSION: CONDITIONS AND ORGANIZATIONAL ASPECTS

Chairmen: **Marialuisa Lavitrano, Andrea Sassi**

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

Organizational aspects for the creation and implementation of a Biobank for Personalized Medicine

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

Pre-analytical conditions for clinical tissues

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

Tissues and their use in research: ethical problems and informed consent

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

Biobanks for research: the challenge of sustainability

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

Genetic Biobanks: organizational aspects and accreditation

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

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

III SESSION: ROLE OF PRIVATE UNDERTAKINGS

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

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

Smart Freezer and automation in cryopreservation

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

Private management of a Biobank in a public context

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

Informatic solutions for translational medicine

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

Corporate experience in the planning, achievement and implementation of a cryobank. Objective: security

Saturday October 28, 2017

8:30 - 9:00 | **Registration**

IV SESSION: BIOBANKS NETWORKS AND MANAGEMENT OF DATA

Chairmen: **Barbara Parodi, Alberto Gambino**

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

Biobanks and Pathological Anatomy: experiences and perspectives in a National Cancer Institute - Centro di Riferimento Oncologico (Oncological Reference Center) (CRO - Aviano)

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

Protection of personal data

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

The Italian node of BBMRI-ERIC: the European infrastructure of Biobanks and biomolecular resources

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

The discipline of human biological samples: profiles of civil law

10:20 - 10:50 | **Discussion**

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

V SESSION: EXPERIENCES WITHIN EUROPE

Chairmen: **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**

The activity of Biobanks in the biomedical research: the Spanish case

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

Chances and pitfalls in creating a data rich tissue biobank

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

The English experience in the management of Biobanks

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

13:00 - 13:30 | **Credits certification**

REGISTRATION IS MANDATORY AND FREE OF CHARGE

The regular attendance will grant N° 13,6 credits E.C.M. and N° 4 training credits for Civil Law (N° 2 for the 1st session and N° 2 for the 4th session)

N. 170 reservations are available

Please go to

www.rightsandscience.eu/biobanks-congress

Scientific Committee: Angelo Sidoni, Andrea Sassi, Roberto Cippitani, Cristina Pelliccia, Valentina Colcelli

Organizational Committee: Rossana Riccini, Valeria Teti, Raffaella Sassi, Margherita Paffarini

www.rightsandscience.eu