



UNIVERSITÀ  
di VERONA

Dipartimento  
di SCIENZE CHIRURGICHE  
ODONTOSTOMATOLOGICHE  
E MATERNO-INFANTILI



## Ricerca, biobancaggio ed infrastrutture di ricerca

Assetto regolatorio, modelli di biobancaggio e di biobanche di ricerca: le sfide di ricerca & innovazione responsabili (RRI) e di scienza aperta in gioco

Responsabile scientifico: Prof. Luca Giacomello, UniVR

A cura di Dott.ssa Sara Casati, CNR

Segreteria Scientifica: Dott.ssa Erica Secchettin, Dott. Michele Piazza, UniVR

### WORKSHOP INTERATTIVO SU PIATTAFORMA ZOOM

**30 settembre prima parte 14.00-18.00**

**4 ottobre 2024 seconda parte 14.00-18.00**

#### *Obiettivi e Programma*

- Condividere una base di conoscenza e di linguaggio comuni
  - processi clinici, traslazionali, on demand di biobancaggio di materiali biologici umani e non umani (in particolare microrganismi)
  - modelli specifici di biobanca (terapeutica; di ricerca: popolazione, genetica-malattia rara, pediatrica, di microbiologia)
  - modelli di ricerca basata sui campioni e dati (*Data driven science/Big Data research/Machine learning integrated Research*)
- Analizzare l'assetto etico-normativo
  - del biobancaggio di ricerca/traslazionale, (dalle *soft-law*, per i processi, alle *hard law* per i consensi informati differenziati, multi-opzioni e dinamici, gli accordi di trasferimento e di restituzione dei risultati)
  - del biobancaggio di nuova generazione dei modelli cellulari umani, integrato o a supporto delle intelligenze artificiali
  - del biobancaggio di materiali biologici non umani
  - per la valutazione etica, dei rischi futuri e di impatto di un processo di biobancaggio di nuova generazione e/o retrospettivo/longitudinale
- Riconoscere gli ambiti differenti di biobancaggio e le problematiche con un focus dedicato alla qualità e alla FAIRfication
- Conoscere l'ecosistema delle Infrastrutture di ricerca europee e i servizi a disposizione delle comunità scientifiche
- Condividere i criteri e gli strumenti di Etico-legali-sociali (dai consensi, agli iter di richiesta, accesso e trasferimento, al *Material/Data Transfer Agreement*) da prevedere per
  - Biobancaggio traslazionale integrato alla pratica clinica
  - Biobancaggio on-demand all'interno di un progetto di ricerca/studio clinico
  - Istituzione di biobanca istituzionale di ricerca come struttura di servizio
  - Studi retrospettivi, in presenza o assenza dei requisiti ELSI
  - Studi longitudinali, supportati dalle nuove tecnologie (Intelligenze Artificiali, -omiche, etc.

---

#### Segreteria Servizi Dipartimentali

Piazzale L.A. Scuro, 10 – 37134 Verona, Italy

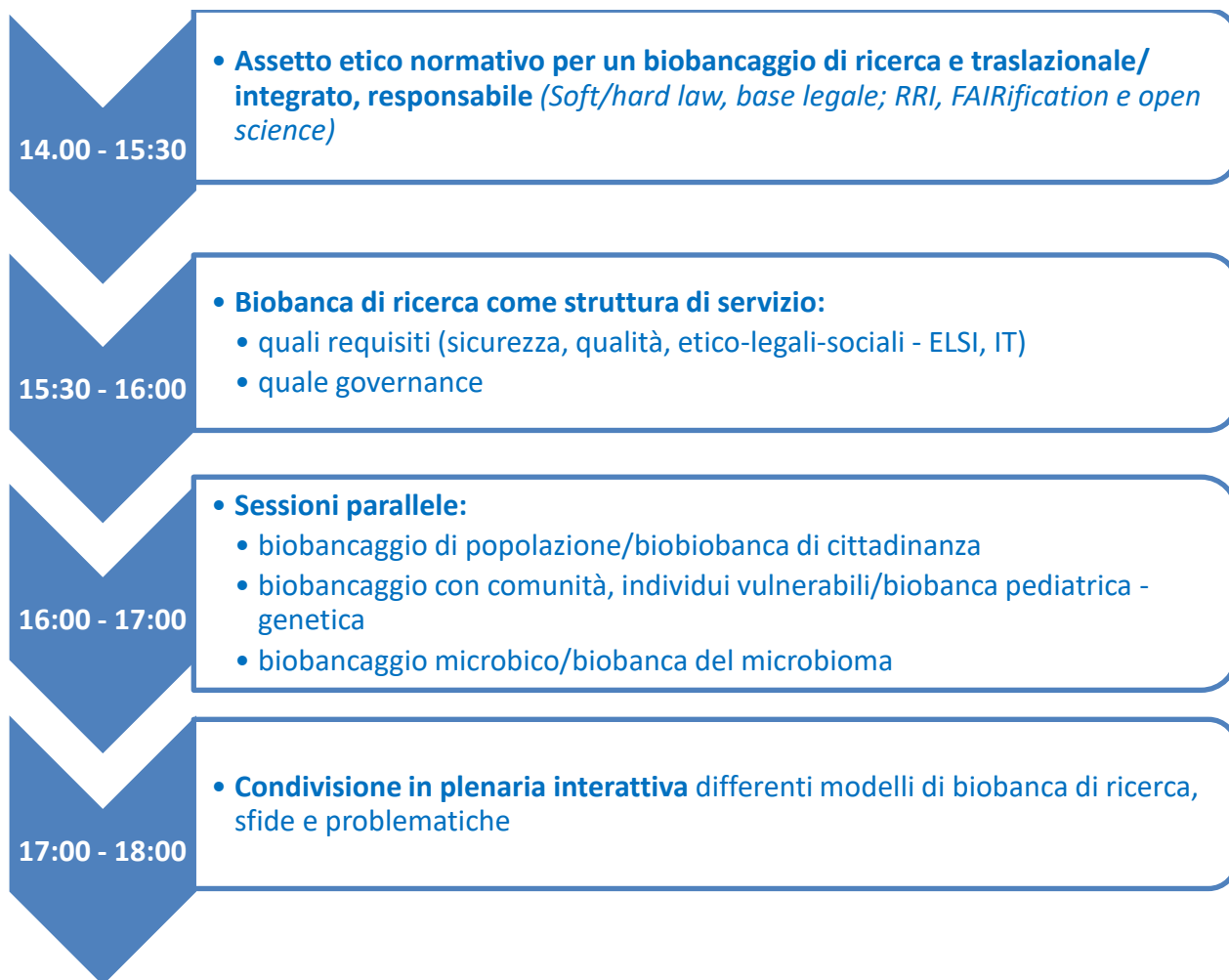
T +39 045 8027 400-401-402-419-529-391 - [segreteria.chirurgia@ateneo.univr.it](mailto:segreteria.chirurgia@ateneo.univr.it)

Posta elettronica certificata: [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it)

P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234



**PROGRAMMA prima parte**  
**30 settembre 2024 - 14.00-18.00**



**Segreteria Servizi Dipartimentali**



**PROGRAMMA Seconda parte**  
**4 ottobre 2024 - 14.00-18.00**

14.00 - 15:30

- **Costituzione di una biobanca di ricerca.** Regole, politiche e strumenti di governance

15:30 - 16:30

- **Sessioni parallele:**
- buona pratica per proporre di biobancare
- buona pratica di accesso
- buona pratica di restituzione dei risultati

16:30 - 17:00

- **Condivisione in plenaria esiti sessioni parallele**

17:00 - 18:00

- **Plenaria interattiva conclusiva sull'ecosistema delle infrastrutture di ricerca e i servizi per i ricercatori:** le infrastrutture di ricerca al servizio della ricerca responsabile e della scienza aperta

**Segreteria Servizi Dipartimentali**

Piazzale L.A. Scuro, 10 – 37134 Verona, Italy

T +39 045 8027 400-401-402-419-529-391 - [segreteria.chirurgia@ateneo.univr.it](mailto:segreteria.chirurgia@ateneo.univr.it)

Posta elettronica certificata: [ufficio.protocollo@pec.univr.it](mailto:ufficio.protocollo@pec.univr.it)

P. IVA 01541040232 | C.F. 93009870234