



Convegno

**Progetto *Rome Technopole***

**Le Attività dell'ISS in Spoke 2, tra Ricerca e Innovazione**

**17 e 18 dicembre 2025**

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Servizio di Coordinamento e Promozione della Ricerca (CoRi)  
Servizio Tecnico Scientifico Grandi Strumentazioni e Core Facilities (FAST)  
Segreteria Scientifica del Presidente

nell'ambito di

Progetto *Ecosistemi dell'Innovazione - Rome Technopole*  
(CUP I83C22001000005) - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza - Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 2 -  
Investimento 1.5 ("PNRR"), finanziato dall'Unione Europea - Next Generation EU



N° ID: 296D25\_P

**Rilevanza**

Il progetto *Rome Technopole* si inserisce all'interno del programma PNRR-NextGenerationEU, e ha l'obiettivo di creare un Ecosistema Regionale dell'Innovazione per Roma e la Regione Lazio, ossia una piattaforma di collaborazione tra Università, Enti di ricerca, Istituzioni e Imprese per rafforzare la connessione tra la ricerca e il mondo industriale.

Tale Ecosistema Regionale è consolidato e reso sostenibile attraverso la Fondazione Rome Technopole, istituita l'8 giugno 2022 che aggrega tutte le Università pubbliche e private della Regione, i principali Centri di ricerca nazionali e una vasta rete di Imprese con la missione di permettere al Lazio di consolidare la propria posizione nel panorama industriale e scientifico. L'iniziativa si articola in 6 Spoke tematici, ciascuno dedicato a una specifica area strategica di sviluppo tecnologico e innovazione, 3 Aree di specializzazione strategica: transizione energetica, transizione digitale, salute e bio pharma, e 8 Flagship Projects (FP), che si sviluppino in modo trasversale agli Spokes. Nel campo della salute e bio pharma, Spoke 2 è strettamente collegato a FP4, i cui progetti sono dedicati allo "Sviluppo, innovazione e certificazione di dispositivi medici e non-medici per la salute" e a FP7 i cui progetti sono dedicati a "Laboratori di innovazione avanzati e automatizzati per soluzioni biofarmaceutiche diagnostiche e terapeutiche".



L'Istituto Superiore di Sanità (ISS) è partner sia del progetto PNRR *Rome Technopole* sia della Fondazione, ai quali contribuisce con il proprio patrimonio di competenze scientifiche, infrastrutture di ricerca avanzate e servizi alla salute pubblica.

Il convegno rappresenta l'evento conclusivo delle attività dello Spoke 2 "Trasferimento tecnologico, nuova imprenditorialità, incubazione e accelerazione di impresa" svolte dall'ISS nell'ambito di FP4 e FP7 del progetto *Rome Technopole*.

### **Scopo e obiettivi**

Scopo dell'evento è quello di presentare, al termine delle attività dello Spoke 2, i risultati conseguiti, i prodotti scientifici e tecnologici sviluppati, le attività di formazione e di mentoring realizzate, nonché le prospettive di trasferimento tecnologico e le future opportunità di collaborazione.

### **Metodo di lavoro**

Relazioni, tavola rotonda, discussione.

## **PROGRAMMA**

### **Mercoledì, 17 dicembre**

- 9.30 Registrazione dei/delle partecipanti
- 10.00 Indirizzo di benvenuto  
**Sabrina Saccomandi**, Direttrice Generale della Fondazione Rome Technopole  
  
Introduzione ai lavori  
**Francesca Capone**
- 10.15 *Il progetto Rome Technopole e le attività di Spoke 2*  
**Renato Baciocchi**
- 10.45 *ISS e il Progetto Rome Technopole*  
**Franco Cardone**
- 11.00 Coffee break

### **SESSIONE 1 - ATTIVITÀ DI FORMAZIONE E SUPPORTO**

Moderatrice: **Paola Fattibene**

- 11.30 *Presentazione delle attività di formazione e di mentoring svolte in ambito di Spoke 2* (attività FP4 e FP7 svolte in collaborazione con CNR, Takis s.r.l., Confindustria Dispositivi Medici)  
**Francesca Capone**
- 11.40 *Protezione della proprietà intellettuale e del marchio: focus su dispositivi medici e biotecnologie*  
**Francesca Capone, Marina Torre**



- 11.50 *La valutazione di sicurezza ed efficacia di un dispositivo medico: dalle indagini cliniche alla sorveglianza post-commercializzazione*  
**Marina Torre, Veronica Mari**
- 12.00 *Master in Gestione integrata dei dispositivi medici – medical technologies regulatory affairs*  
(Convenzione ISS – Sapienza Università di Roma)  
**Marina Torre, Iole Voza**
- 12.10 *ADVANCE Course on Cell and Gene Therapies 2025*  
**Luciano Castiello**
- 12.20 *Progetto Téchne*  
**Francesca Capone, Anna Rita Longhi**
- 12.30 *Progetto SPIN-OUT*  
**Francesca Capone, Massimo Canalicchio**
- 12.40 *Presentazione dell'attività di rilascio di microcredenziali certificate con openbadge e riconoscimento di 3CFU*  
**Luciano Castiello**
- 12.50 *Il Laboratorio di prototipizzazione e l'attività di supporto allo sviluppo di dispositivi medici*  
**Francesca Capone**
- 13.00 Conclusioni
- 13.10 Lunch

## SESSIONE 2 - PROGETTO SIREN

Moderatrice: **Francesca Capone**

- 14.10 *Progetto SIREN*  
**Paola Fattibene**
- 14.20 *Un innovativo sistema di dosimetria online nelle strutture di medicina nucleare*  
**Giorgia Stendardo**
- 14.30 *Un innovativo sistema per la stima dell'esposizione dei caregiver di pazienti di medicina nucleare dopo la dimissione*  
**Laura Torrieri Di Tullio**
- 14.40 *Il sistema di segnalazione dei near miss, la sperimentazione negli ospedali e prima analisi dei feedback*  
**Tiziana Falcone**
- 14.50 Tavola rotonda e discussione  
*Condivisione dell'esperienza e lessons learned dei partecipanti al corso e degli utilizzatori e sviluppatori di SIREN*



Moderatrice: **Paola Fattibene**

Intervengono: **IRCCS Regina Elena-IFO** (Roma)  
**Ospedale Pediatrico Bambino Gesù** (Roma)  
**Policlinico San Matteo** (Pavia)  
**Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore** (Milano)

15.30 Coffee break

15.50 **Ospedale di Prato Santo Stefano, Azienda USL Toscana Centro** (Prato)  
**Humanitas Research Hospital IRCSS** (Milano)  
**ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda** (Milano)  
**IRCCS Azienda Ospedaliero-Universitaria di Bologna** (Bologna)  
**Azienda sociosanitaria ligure 5** (La Spezia)  
**Istituto Oncologico Veneto IOV - IRCCS** (Padova)  
**Deep Blue Srl** (Roma)

17.00 Conclusioni

17.30 Chiusura della giornata

## **Giovedì, 18 dicembre**

9.30 Registrazione dei/delle partecipanti e Welcome Coffee

10.00 *Il Progetto Rome Technopole*  
**Stefano Penna**

10.15 *Spoke 2 Trasferimento tecnologico, nuova imprenditorialità, incubazione e accelerazione tra imprese*  
**Francesca Capone**

10.25 Introduzione ai lavori  
**Marina Torre**

### **SESSIONE I - I REGISTRI COME STRUMENTO PER MONITORARE QUALITÀ E SICUREZZA DEI DISPOSITIVI MEDICI. L'ESPERIENZA IN ITALIA E IN UK**

Moderano: **Mauro Cislighi, Valeria Glorioso, Francesca Capone**

10.35 *L'esperienza dell'ISS nell'implementazione di registri di dispositivi medici*  
**Marina Torre**

10.50 *A national medical device registry in the UK: Using NJR as a model for patient safety*  
**Elaine Young**

11.05  *$\pi$ -RIPI: una sinergia del Rome Technopole per monitorare la qualità e la sicurezza delle protesi impiantabili al fine di proteggere la salute dei pazienti. Dal progetto pilota alla certificazione NHS e CE*  
**Marco Forlani**



- 11.20 *L'importanza dei registri per l'Industria biomedicale italiana*  
**Valeria Glorioso**
- 11.35 *What can happen when we don't have clarity about the precise attributes of a failing implant variant?*  
**Tim Wilton**
- 11.50 Discussione

#### SESSIONE 2 - LA PIATTAFORMA $\pi$ -RIPI E IL MODULO AI: DALL'IDEA ALLO STUDIO PILOTA

Moderano: **Marina Torre, Marco Forlani**

- 12.00 *Progettazione e implementazione di un modello innovativo di registro digitale e interoperabile per i dispositivi medici nell'SSN*  
**Duilio Luca Bacocco**
- 12.10 *Piattaforma  $\pi$ -RIPI: presentazione della PoC*  
**Dario Bevilacqua, Luca Pattarini**
- 12.30 *Il modulo AI del  $\pi$ -RIPI: sfruttare l'intelligenza artificiale per arricchire i dati inclusi nel Component Database e migliorarne la qualità*  
**Alessandro Mentuccia**
- 12.40 *Il modulo AI del  $\pi$ -RIPI: punti di forza e limiti*  
**Tiziana Falcone**
- 12.50 Discussione
- 13.15 Lunch

#### SESSIONE 3 - INTERCONNESSIONE CON DATABASE INTERNAZIONALI

Moderatori: **Duilio Luca Bacocco, Tim Wilton**

- 14.15 *The NJR's approach to maintain a high-quality implant database to support outcome analysis*  
**Edd Caton**
- 14.30 *The importance of a Unified Component Database: Key Benefits for Stakeholders*  
**Richard Armstrong**
- 14.45 *L'interconnessione del RIAP con il Component Database: funzionamento e benefici per  $\pi$ -RIPI*  
**Dario Bevilacqua, Duilio Luca Bacocco**
- 15.00 Discussione
- 15.15 Tavola rotonda  
*Prospettive future a livello nazionale e internazionale*  
Moderatrici: **Veronica Mari, Francesca Capone**



Intervengono: **Richard Armstrong**, **Duilio Luca Bacocco**, **Dario Bevilacqua**, **Edd Caton**,  
**Mauro Cislighi**, **Marco Forlani**, **Marina Torre**, **Tim Wilton**, **Elaine Young**

16.15 Conclusioni

16.30 Chiusura dei lavori

## **RELATORI, RELATRICI, MODERATORI e MODERATRICI**

**Richard Armstrong** - NEC Software Solutions, UK  
**Renato Baciocchi** - Università Tor Vergata, Roma  
**Duilio Luca Bacocco** - Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma  
**Dario Bevilacqua** - BV TECH  
**Massimo Canalicchio** - Zest Group, Roma  
**Francesca Capone** - Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma  
**Franco Cardone** - Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma  
**Luciano Castiello** - Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma  
**Edd Caton** - NEC Software Solutions, UK  
**Mauro Cislighi** - BV TECH  
**Tiziana Falcone** - Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma  
**Paola Fattibene** - Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma  
**Marco Forlani** - BV TECH  
**Valeria Glorioso** - Confindustria Dispositivi Medici  
**Anna Rita Longhi** - Università Tor Vergata, Roma  
**Alessandro Mentuccia** - BV TECH  
**Luca Pattarini** - BV TECH  
**Stefano Penna** - Fondazione Rome Technopole, Roma  
**Giorgia Stendardo** - Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma  
**Marina Torre** - Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma  
**Laura Torrieri Di Tullio** - Istituto Superiore di Sanità (ISS), Roma  
**Iole Voza** - Sapienza Università di Roma  
**Tim Wilton** - National Joint Registry, UK  
**Elaine Young** - National Joint Registry, UK

## **Responsabili Scientifiche**

FRANCESCA CAPONE  
Servizio di Coordinamento e Supporto alla Ricerca  
Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 06 4990.6839  
E-mail: [francesca.capone@iss.it](mailto:francesca.capone@iss.it)

PAOLA FATTIBENE  
Servizio Tecnico Scientifico Grandi strumentazioni e Core Facilities  
Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 06 4990.2483  
E-mail: [paola.fattibene@iss.it](mailto:paola.fattibene@iss.it)

MARINA TORRE  
Segreteria Scientifica del Presidente  
Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 06 4990.4147  
E-mail: [marina.torre@iss.it](mailto:marina.torre@iss.it)



## **Segreteria Scientifica**

LUCIANO CASTIELLO  
Servizio Tecnico Scientifico Grandi strumentazioni e Core Facilities  
Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 06 4990.6080  
E-mail: [luciano.castiello@iss.it](mailto:luciano.castiello@iss.it)

TIZIANA FALCONE, PAOLA CICCARELLI  
Segreteria Scientifica del Presidente  
Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 06 4990.4147/4085  
E-mail: [tiziana.falcone@iss.it](mailto:tiziana.falcone@iss.it); [paola.cicarelli@iss.it](mailto:paola.cicarelli@iss.it)

## **Segreteria Organizzativa**

ANNA FERRIGNO  
già Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 338 2503537  
E-mail: [anna.ferrigno@outlook.it](mailto:anna.ferrigno@outlook.it)

ALESSIA BIONDI, STEFANIA CICCARELLI, MASCIA MASCIOCCHI  
Segreteria Scientifica del Presidente  
Istituto Superiore di Sanità  
Tel. 06 4990.4126/4176/4372  
E-mail: [alessia.biondi@iss.it](mailto:alessia.biondi@iss.it); [stefania.ceccarelli@iss.it](mailto:stefania.ceccarelli@iss.it); [mascia.masciocchi@iss.it](mailto:mascia.masciocchi@iss.it)

## **INFORMAZIONI GENERALI**

### **Sede**

Aula Rossi, Istituto Superiore di Sanità  
Via Giano della Bella, 34 - Roma

N.B. Per la sola giornata del 18 dicembre l'evento sarà fruibile anche online tramite Microsoft Teams e sarà previsto un servizio di traduzione simultanea.

### **Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti**

Il convegno è destinato al personale della ricerca, a stakeholder istituzionali e della società civile e a partner industriali.

Saranno ammessi un massimo di 60 partecipanti in presenza per ciascuna giornata.

### **Modalità di iscrizione e partecipazione**

La partecipazione all'evento è gratuita.

Per iscriversi, compilare online e inviare entro il 10 dicembre 2025 il modulo disponibile al seguente link:

[DOMANDA DI ISCRIZIONE Evento ID: 296D25\\_P – Fill out form](#)

Nella domanda di iscrizione, solo ed esclusivamente per la giornata del 18 dicembre, i/le candidati/e dovranno esprimere la loro preferenza alla partecipazione in presenza o da remoto.

I/Le partecipanti che avranno espresso preferenza per seguire l'evento da remoto riceveranno per e-mail il collegamento al meeting e le relative istruzioni. La rilevazione della presenza dei/le partecipanti online verrà effettuata mediante la verifica dei log di connessione. Si raccomanda pertanto di specificare nome e cognome



per esteso al momento del collegamento alla piattaforma di videoconferenza. La mancanza di questi dati identificativi non consentirà il rilevamento della presenza all'evento e il conseguente rilascio dell'attestato. L'effettiva presenza all'evento verrà rilevata mediante registrazione dell'ingresso e dell'uscita sull'apposito registro presenze.

#### **Modalità di selezione dei partecipanti**

Le domande di partecipazione verranno accettate fino all'esaurimento dei posti disponibili. Qualora il numero delle domande superasse il limite massimo, i partecipanti saranno selezionati in base all'ordine di ricezione delle domande. Si intendono ammessi a partecipare solo coloro che ne riceveranno comunicazione via e-mail.

In caso di rinuncia si prega inviare una e-mail alla Segreteria organizzativa.

#### **ECM**

Non è prevista l'attribuzione di crediti formativi.

#### **Attestati**

Su richiesta, al termine di ogni giornata, ai partecipanti che avranno garantito la presenza minima del 75% e compilato il questionario di gradimento, sarà rilasciato un attestato di partecipazione.

**Per ogni informazione si prega di contattare la Segreteria Scientifica/Organizzativa ai recapiti sopra indicati.**

[Firma elettronica del Legale Rappresentante]