

# RETREAT

## DELLA RICERCA DELL'EMILIA-ROMAGNA

Rimini, 4/5 maggio 2024

---

# PROGRAMMA

---

# PARTECIPANTI



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA - ROMAGNA  
Istituto Ortopedico Rizzoli di Bologna  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Bologna  
IRCCS Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico

POLICLINICO DI  
**SANT'ORSOLA**



IRCCS Istituto delle  
Scienze Neurologiche  
di Bologna



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Unità Sanitaria Locale di Reggio Emilia  
IRCCS Istituto in tecnologie avanzate e modelli assistenziali in oncologia



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Istituto Romagnolo per lo Studio dei Tumori "Dino Amadori"  
Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Modena



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Parma



**GVM**  
CARE & RESEARCH

Maria Cecilia Hospital



SERVIZIO SANITARIO REGIONALE  
EMILIA-ROMAGNA  
Azienda Ospedaliero - Universitaria di Ferrara



FONDAZIONE  
**IRET**



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

CENTRO  
INTERDIPARTIMENTALE  
DI RICERCA INDUSTRIALE  
SCIENZE DELLA VITA  
E TECNOLOGIE PER LA SALUTE



SCIENCE & TECHNOLOGY  
PARK FOR MEDICINE  
**TECNOPOLO MARIO VERONESI**  
MIRANDOLA

**CINECA**



**DataRiver**  
contract research organization



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Il Retreat della Ricerca è la principale occasione di confronto tra giovani ricercatori e scienziati affermati dei centri di ricerca della Regione Emilia-Romagna nell'ambito della ricerca biomedica, della ricerca di base, della ricerca clinica e delle nuove tecnologie.

Il Retreat ha lo scopo di presentare vicendevolmente le attività più rilevanti che si svolgono all'interno degli istituti e dei laboratori regionali e favorire la nascita di nuove idee, oltre che unire le forze per indirizzare le principali sfide della ricerca scientifica.

L'obiettivo finale è quello di portare i ricercatori degli istituti aderenti (IRCCS, Aziende ospedaliere universitarie e centri della Rete Alta Tecnologia) a presentare i migliori lavori scientifici, confrontarli con quelli dei ricercatori degli altri istituti regionali e creare momenti di discussione per lo sviluppo di nuove progettualità.

Verranno dati riconoscimenti ai ricercatori degli istituti partecipanti.

Il Retreat è organizzato dall'Associazione Clust-ER Industrie della Salute e del Benessere e dalla Regione Emilia-Romagna

# PROGRAMMA

SABATO, 4 MAGGIO 2024

10.00 - 10.30 **Registrazione e Welcome Coffee**

## SALA ANFITEATRO

**10:30 - 11:15** Saluti Istituzionali  
**Sauro Vicini**, Cluster Manager Associazione Clust-ER Industrie della Salute e del Benessere  
**Aldo Tomasi**, Presidente Associazione Clust-ER Industrie della Salute e del Benessere  
**Morena Diazi**, Direttore Generale Conoscenza, ricerca, lavoro, imprese - Regione Emilia Romagna  
**Luca Baldino**, Direzione generale Cura della persona, salute e welfare - Regione Emilia Romagna  
**Stefano Bonaccini**, Presidente della Regione Emilia-Romagna

**11:15 - 12:30** **Tabola Rotonda sullo stato della Ricerca Scientifica in Emilia Romagna**  
Discussione aperta tra i direttori/rappresentanti scientifici dei diversi istituti  
Moderatore: **Alessandra Ferretti**, giornalista scientifica  
Interverranno: **Maurizia Rolli** - Direttrice del Settore Innovazione nei servizi sanitari - Regione Emilia-Romagna, **Marco Seri** - Direttore Scientifico - IRCCS Policlinico Sant'Orsola, **Milena Fini** - Direttrice Scientifica - IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli, **Antonino Neri** - Direttore Scientifico - IRCCS Reggio-Emilia, **Raffaele Lodi** - Direttore Scientifico - IRCCS Istituto di Scienze Neurologiche Bellaria (ISNB), **Oriana Nanni** - Struttura Complessa Unità Biostatistica e Sperimentazioni Cliniche - IRCCS Istituto Romagnolo per lo Studio e la Cura dei Tumori "Dino Amadori" (IRST), **Elena Tremoli** - Direttrice Scientifica - Maria Cecilia Hospital (MCH), **Massimo Fabi** - Direttore Generale - Azienda Ospedaliero-Universitaria di Parma, **Laura Calzà** - Direttrice Scientifica - Fontazione IRET ETS, **Cecilia Maini** - Unità Rete Alta Tecnologia e Presidi Tematici - ART.ER

**12:30** **Plenary Talk**  
**Nino Cartabellotta**

**13:00** Lunch Break

**14:00** **Ripresa dei lavori**

**14:00 - 19:00** **Track paralleli**

**19:00 - 22.00** **Cocktail di Networking e intrattenimento Musicale**

## SESSIONE BIOMARCATORI - PRIMA PARTE (14:15 - 16:15)

Chair: **Elena Tremoli - MCH**

1. Identificazione di biomarcatori attraverso l'analisi di polimorfismi genici  
**Massimo Serra, Claudia Maria Hattinger, Toni Ibrahim - IRCCS Rizzoli**
2. Biomarcatori di rischio cardiovascolare circolanti  
**Francesca Fortini - MCH**
3. Sviluppo di nuovi biomarcatori in vivo di massa beta-cellulare e funzione beta-cellulare - futuro ruolo nella diagnosi, prognosi e terapia del diabete mellito umano  
**Riccardo Bonadonna, Silvia Migliari - AOU Parma**
4. Nuovi meccanismi patologici alla base della calcificazione della valvola aortica  
**Francesco Vieceli dalla Sega - MCH**
5. Medicina personalizzata e biomarcatori nello scompenso cardiaco  
**Luciano Potena - IRCCS Sant'Orsola**
6. Biomarcatori di attività di malattia e di risposta alla terapia in pazienti con vasculiti dei grandi vasi  
**Stefania Croci - IRCCS Reggio Emilia**
7. Diagnosi precoce anche pre-clinica di sinucleinopatia neuronale mediante "seed amplification assays"  
**Marcello Rossi - IRCCS ISNB**
8. Nuove frontiere per la diagnosi delle sindromi parkinsoniane: alla ricerca di biomarcatori innovativi  
**Luca Baldelli - IRCCS ISNB**

## SECONDA PARTE (16.45 - 19.00)

Chairs: **Antonino Neri, Alessia Ciarrocchi - IRCCS Reggio Emilia**

9. Potenzialità dei Long Non-Coding RNA come Biomarcatori Prognostici nel Cancro: il modello del Linc00941  
**Mila Gugnoni - IRCCS Reggio Emilia**
10. Ruolo predittivo di RNAs codificanti e non-codificanti nelle cellule tumorali circolanti di pazienti affetti da tumore mammario triplo negativo - the BIO-CTC-Breast study  
**Luana Calabrò - AOU Ferrara**
11. Citofluorimetria Multiparametrica per caratterizzazione fenotipica, funzionale e metabolica dei linfociti Natural Killer infiltranti il tumore  
**Gabriele Missale - AOU Parma**
12. Biomarcatori del dolore nel paziente con metastasi ossee  
**Gemma Di Pompo, Nicola Baldini - IRCCS Rizzoli**
13. Gli exosomi associati a diversa espressione di IGF2BP3: nuovi biomarcatori di prognosi nel sarcoma di Ewing  
**Alessandra De Feo, Katia Scotlandi - IRCCS Rizzoli**
14. Biomarcatori prognostici e predittivi nel tumore al Polmone  
**Paola Ulivi - IRCCS IRST**
15. Biomarcatori prognostici e predittivi nel tumore al polmone  
**Francesco Massari - IRCCS Sant'Orsola**
16. Trascritti con ritenzione di introni contenenti sequenze snoRNA come marcatori di indipendenza dalla stimolazione estrogenica nel carcinoma mammario luminale B  
**Lorenzo Montanaro - IRCCS Sant'Orsola**

## SESSIONE OMICHE E MICROBIOMA - PRIMA PARTE (14:15 - 16:15)

Chair: **Marco Seri - IRCCS Sant'Orsola**

1. L'analisi dei dati genomici all'interfaccia tra clinica e ricerca  
**Tommaso Pippucci - IRCCS Sant'Orsola**
2. Il passaporto farmacogenetico quale strumento per una personalizzazione della terapia  
**Pier Giorgio Cojutti, Federico Pea - IRCCS Sant'Orsola**
3. Caratterizzazione delle espansioni da ripetizione nella distrofia miotonica di tipo 1 tramite sequenziamento con nanopori  
**Francesco Casadei - IRCCS ISNB**
4. Semeiotica molecolare della sindrome di CHARGE  
**Cesare Rossi, Carlotta Cristalli, Cecilia Evangelisti - IRCCS Sant'Orsola**
5. HELLS: l'anello mancante tra trascrizione e stabilità genomica nei linfomi T  
**Valentina Fragliasso - IRCCS Reggio Emilia**
6. Dalla proteomica untarget alla proteomica target: il ruolo della spettrometria di massa nella ricerca di biomarcatori molecolari  
**Jessica Fiori - IRCCS ISNB**
7. L'infiammazione come causa di malattia osteoarticolare: esempi emergenti e nuove molecole anti-infiammatorie  
**Paolo Dolzani, Veronica Panichi - IRCCS Rizzoli**

## SECONDA PARTE (16.45 - 19.00)

Chair: **Massimo Negrini - UniFE**

8. Il microbiota nel trapianto di cellule staminali in pediatria: caratterizzazione e modulazione terapeutica  
**Edoardo Muratore, Riccardo Masetti - IRCCS Sant'Orsola**
9. Modulazione del microbiota dai probiotici al trapianto nella salute e nella malattia  
**Giovanni Barbara, Giovanni Marasco - IRCCS Sant'Orsola**
10. Gut-brain axis: la metabolomica basata sulla spettrometria di massa nello studio dell'interazione del microbioma intestinale - malattie neurologiche  
**Nicolò Interino - IRCCS ISNB**
11. Microbiota tissutale e volatiloma in Breast cancer  
**Francesca Pirini - IRCCS IRST**
12. Approccio multiomico per identificare profili prognostici e predittivi del trattamento con immunoterapia nei tumori solidi  
**Giulia Mazzaschi - AOU Parma**
13. Caratterizzazione dell'evoluzione del Mesotelioma pleurico maligno tramite trascrittomica spaziale: nuovi paradigmi per l'immunoterapia  
**Federica Torricelli - IRCCS Reggio Emilia**
14. Verso una "biopsia liquida metabolica" per la caratterizzazione del microambiente leucemico: esplorazione del metabolismo unicellulare e delle vescicole extracellulari nella leucemia mieloide acuta  
**Dorian Forte, Antonio Curti - IRCCS Sant'Orsola**
15. Profilazione immunofenotipica del microambiente dei glioblastomi  
**Sofia Asioli - IRCCS ISNB**

## SESSIONE INTELLIGENZA ARTIFICIALE E DIGITAL HEALTH - PRIMA PARTE (14:15 - 16:15)

Chair: Mauro Iori - IRCCS Reggio Emilia

1. HPC a supporto della ricerca per il processing di dati omici e strumenti di AI  
**Sanzio Bassini - CINECA**
2. AI in Sanità: casi d'uso dei progetti TRUMPET e FLUTE  
**Nicola Gentili - IRCCS IRST**
3. Valutazione dell'immagine e dei sistemi di supporto alla diagnosi sull'esito diagnostico in anatomia patologica digitale  
**Laura Verzellesi - IRCCS Reggio Emilia**
4. Applicazione di Reti Neurali per identificare lesioni cerebrali da immagini di risonanza magnetica in pazienti affetti da distrofia miotonica di tipo 1  
**Riccardo Biondi - IRCCS ISBN**
5. Utilizzo dell'Intelligenza Artificiale nell'Identificazione di fenotipi clinici della arterite a cellule giganti  
**Chiara Marvisi - IRCCS Reggio Emilia**
6. Omica multi-integrativa per interventi terapeutici personalizzati nel cancro  
**Giovanni Roti - AOU Parma**
7. Machine Learning per multiomica e integrazione di dati eterogenei  
**Gastone Castellani - IRCCS Sant'Orsola**
8. Biomarker integrati: proteomica, microbiota intestinale e test cognitivi per la previsione del rischio di complicanze cognitive in corso di terapie oncologiche  
**Corinne Quadalti - Fondazione IRET ETS/Università di Bologna (CIRI SdV)**

## SECONDA PARTE (16.45 - 19.00)

Chair: Dario Tedesco - Università di Parma

9. Scenari di uso della piattaforma cloud federata e sicura di INFN per analisi di big data in ambito life science  
**Domingo Ranieri - INFN**
10. REMEDY: un servizio di telemedicina personalizzato e centrato sul paziente basato su tecnologie digitali e AI  
**Mirko Orsini - DATARIVER, Igor Diemberger - Università di Bologna (CIRI SdV)**
11. VR-PMP impatto della realtà virtuale sulla powered mobility in bambini con disabilità neuromotoria  
**Antonella Cersosimo - IRCCS ISBN**
12. Integrazione della Realtà Virtuale in contesti ambulatoriali e domiciliari per la neuroriabilitazione  
**Silvia Orlandi - IRCCS ISNB**
13. Digital Twins in ortopedia  
**Cristina Curreli, Antonino La Mattina, Marco Viceconti - IRCCS Rizzoli**
14. Utilizzi delle tecniche di realtà aumentata e mista in chirurgia ortopedica oncologica e di revisione protesica  
**Massimiliano De Paolis, Michele Fiore, Marta Bortoli - IRCCS Sant'Orsola**
15. Pianificazione e simulazione in ambiente virtuale in chirurgia ortopedica pediatrica  
**Grazia Chiara Menozzi, Giovanni Trisolino, Gino Rocca - IRCCS Rizzoli**
16. Tecnologie 3D a supporto della chirurgia oncologica: modellazione virtuale, stampa 3D, realtà aumentata  
**Laura Cercenelli, Emanuela Marcelli - IRCCS Sant'Orsola**

**SESSIONE TERAPIE CELLULARI E ONCOLOGICHE - PRIMA PARTE (14:15 - 16:15)****Chair: Graziella Pellegrini - UniMORE**

1. Il Manufacturing delle ATMPs: ostacoli ed opportunità  
**Massimiliano Petrini - IRCCS IRST**
2. Analisi della relazione tra struttura e funzionalità di cartilagine articolare verso applicazioni di medicina rigenerativa  
**Matteo Berni, Massimiliano Baleani - IRCCS Rizzoli**
3. Applicazioni di terapia cellulare all'interno di trials clinici nella patologia muscoloscheletrica  
**Angelo Boffa, Luca Andriolo - IRCCS Rizzoli**
4. Nuove terapie avanzate DC, TIL, CAR-NK e iPSC  
**Marcella Tazzari - IRCCS IRST**
5. Chimeric T cell Therapy: dalla neurotossicità alla prospettiva di impiego nel trattamento delle malattie neurologiche autoimmuni  
**Maria Guarino - IRCCS ISNB**
6. Modello preclinico di neurotossicità dopo infusione di cellule car-t  
**Francesca Bonifazi - IRCCS Sant'Orsola**
7. L'approccio omico alle terapie car-t: from bench to bedside  
**Massimiliano Bonafè - IRCCS Sant'Orsola**

**SECONDA PARTE (16.45 - 19.00)****Chair: Massimo Dominici- AOU Modena**

8. Medicina di Genere in oncologia  
**Laura Ridolfi - IRCCS IRST**
9. Piattaforma di modelli preclinici "near patient" per lo screening di farmaci antitumorali  
**Laura Mercatali, Enrico Lucarelli, Toni Ibrahim - IRCCS Rizzoli**
10. Gli inibitori di parp e loro interazione con la via di cgas/sting nel sarcoma di Ewing  
**Marianna Carrabotta, Katia Scotlandi - IRCCS Rizzoli**
11. Caratterizzazione di PHD2 (EGLN1) come nuovo bersaglio terapeutico nel carcinoma polmonare con mutazione in KRAS  
**Valentina Sancisi - IRCCS Reggio Emilia**
12. Identificazione di nuovi percorsi utilizzabili per il trattamento del leiomiomasarcoma con mutazione in TP53  
**Alice Costa - IRCCS Sant'Orsola**
13. Tumori ereditari della mammella: dalla caratterizzazione molecolare alla qualità di vita  
**Angela Toss - AOU Modena**
14. Valutazione del profilo immuno-molecolare associato all'efficacia dell'immunoterapia nel carcinoma mammario triplo negativo: Studio Starlet, modello di sinergia tra ricerca e clinica  
**Elisa Gasparini - IRCCS Reggio Emilia**
15. Inibizione di ALK come nuova strategia terapeutica per pazienti di cancro del colon-retto appartenenti al sottotipo CMS1  
**Martina Mazzeschi - IRCCS Sant'Orsola**

## SESSIONE NUOVE STRATEGIE TERAPEUTICHE E CHIRURGICHE - PRIMA PARTE (14:15 - 16:15)

Chair: **Laura Calzà - Fondazione IRET PMS**

1. Nuove molecole attive sulla funzionalità mitocondriale come strategia cardioprotettiva  
**Gaia Pedriali - MCH**
2. Nuove strategie molecolari per la rigenerazione cardiaca  
**Gabriele d'Uva - IRCCS Sant'Orsola**
3. Potenzialità dei concentrati piastrinici per approcci terapeutici innovativi  
**Chiara Marraccini - IRCCS Reggio Emilia**
4. Nanoformulazioni di proteine terapeutiche per malattie rare neurometaboliche a prevalente fenotipo neurologico  
**Vito Antonio Baldassarro - Fondazione IRET ETS / Università di Bologna (CIRI SdV)**
5. Il ruolo dei neurosteroidi nella sclerosi laterale amiotrofica  
**Jessica Mandrioli - AOU Modena**
6. Nuove frontiere terapeutiche per la Malattia di Lafora  
**Lorenzo Muccioli - IRCCS ISNB**
7. Modelli pre-clinici e nuovi approcci terapeutici nelle malattie mitocondriali ad esordio pediatrico  
**Caterina Garone - IRCCS ISNB**
8. Infusione continua di fentanile in neonati con encefalopatia ipossico-ischemica trattati con ipotermia terapeutica: studio di fase 1  
**Licia Lugli - AOU Modena**

## SECONDA PARTE (16.45 - 19.00)

Chair: **Luca Ferraro - UniFE**

9. Meccanismi di tolleranza e persistenza all'inibizione dell'EGFR: le opportunità della terapia combinatoriale  
**Mattia Lauriola - IRCCS Sant'Orsola**
10. Nutraceutica per i tessuti muscoloscheletrici  
**Francesco Grassi, Laura Gambari, Livia Roseti - IRCCS Rizzoli**
11. Modelli di organi costruiti in stampa 3D e loro utilizzo nella ricerca farmacologica  
**Elena Veronesi - TPM**
12. Tecniche innovative di perfusione regionale nel prelievo di organi nel donatore DCD  
**Sofia Martinez Suarez - IRCCS Sant'Orsola**
13. Ricondizionamento degli organi a scopo di trapianto e trapianti a cuore fermo  
**Matteo Ravaioli - IRCCS Sant'Orsola**
14. Interventi imaging guidati in chirurgia robotica urologica  
**Riccardo Schiavina - IRCCS Sant'Orsola**
15. Tecnica chirurgica innovativa per la rigenerazione della cartilagine  
**Antonio Mazzotti, Cesare Faldini - IRCCS Rizzoli**
16. Tecniche Chirurgiche ed Interventistiche Innovative all' IRCCS AOU di Bologna: una visione orientata al futuro  
**Antonio Cangemi - IRCCS Sant'Orsola**

## SESSIONE BIOMATERIALI E 3D PRINTING - PRIMA PARTE (14:15 - 16:15)

Chair: Milena Fini - IRCCS Rizzoli

1. Problemi e soluzioni al rilascio di sostanze di rilevanza tossicologica nell'uso di dispositivi medici  
**Simone Roncioni - TPM**
2. Rivestimenti di superficie per biomateriali ortopedici  
**Matteo Montesissa, Marco Boi, Nicola Baldini - IRCCS Rizzoli**
3. Biomateriali per il rilascio controllato di combinazioni di farmaci in lesioni acute del sistema nervoso centrale  
**Luca Lorenzini - Fondazione IRET ETS/Università di Bologna (CIRI SdV)**
4. Dispositivi per circolazione extracorporea: nuove membrane intelligenti per la prevenzione delle complicanze neurologiche  
**Emanuela Marcelli - Università di Bologna (CIRI SdV)**
5. Nuove prospettive nella cura delle ulcere nel piede diabetico  
**Letizia Ferroni - MCH**
6. Applicazioni della piattaforma di 3D bioprinting in ambito moscoloscheletrico  
**Alessio Bucciarelli, Giovanna Desando, Eleonora Olivotto - IRCCS Rizzoli**
7. Le protesi articolari su misura nel giovane paziente  
**Davide Donati, Benedetta Spazzoli, Tommaso Frisoni - IRCCS Rizzoli**
8. Progetto BIOMATDB: soluzioni a supporto della ricerca sui biomateriali  
**Clémence Foltz - Clust-ER Health**

## SECONDA PARTE (16.45 - 19.00)

Chair: Maria Letizia Focarete - UniBO (CIRI SdV)

9. Stampa 3D e impianti custom-made: le esperienze del "Rizzoli su misura"  
**Alberto Leardini - IRCCS Rizzoli**
10. 3DPRIN - 3DPRINTing of multi-material parts for cranial implants  
**Giorgio Mantovani - AOU Ferrara**
11. Sviluppo di scaffold per l'ingegneria dei tessuti scheletrici: analisi strutturale e funzionale  
**Gregorio Marchiori, Gianluca Giavaresi - IRCCS Rizzoli**
12. Avanzamento tecnologico e validazione preclinica di biomateriali medicati per il trattamento e la rigenerazione del tessuto osseo metastatico  
**Chiara Liverani - IRCCS IRST**
13. La sfida dell'antibiotico-resistenza e dei biofilm batterici nel combattere le infezioni associate all'impianto ortopedico. Problemi aperti e primi approfondimenti  
**Gloria Bua, Davide Campoccia, Carla Renata Arciola - IRCCS Rizzoli**
14. Vescicole vegetali come additivi innovativi nel 3D printing  
**Barbara Zavan - MCH**
15. Scaffold osteocondrali per lesioni dell'unità osteocartilaginea articolare  
**Alessandro Di Martino, Manuela Salerno, Stefano Zaffagnini - IRCCS Rizzoli**
16. Innovazioni tecnologiche in chirurgia vertebrale oncologica  
**Alessandro Gasbarrini, Riccardo Ghermandi, Stefano Bandiera, Cristiana Griffoni, Maria Sartori - IRCCS Rizzoli**

**SESSIONE IMAGING - PRIMA PARTE (14:15 - 16:15)****Chair: Marco Miceli - IRCCS Rizzoli**

1. Caratterizzazione approfondita della malattia dei motoneuroni attraverso innovative sequenze di MRI cerebrale  
**Gianfranco Vornetti - IRCCS ISNB**
2. Gettare luce sulla demenza con i corpi di Lewy: uno studio controllato randomizzato che utilizza un trattamento multimodale "bright light" per modulare le risposte funzionali del cervello attraverso gli occhi  
**Lucia Guidi - IRCCS ISNB**
3. Anosognosia e deliri nella malattie di Alzheimer e altre malattie neurodegenerative  
**Giovanna Zamboni - AOU Modena**
4. Neuroimaging convenzionale e avanzato nella valutazione del lupus neuropsichiatrico  
**Alessandra Bortoluzzi - AOU Ferrara**
5. Il ruolo della TC perfusionale nel trattamento dell'ictus ischemico anche in finestra precoce  
**Luana Gentile - IRCCS ISNB**
6. Utilizzo della angiography-derived FFR per ottimizzare la rivascularizzazione dei pazienti con infarto miocardico acuto e malattia multivasale  
**Simone Biscaglia - AOU Ferrara**
7. Il ruolo dell'imaging nella ricerca in ortopedia  
**Claudio Belvedere, Marco Miceli - IRCCS Rizzoli**
8. Imaging hr-pqct per la valutazione in-vivo della microstruttura e della resistenza ossea  
**Enrico Schileo, Alice Moroni, Alberto Bazzocchi - IRCCS Rizzoli**

**SECONDA PARTE (16.45 - 19.00)****Chair: Federica Matteucci - IRCCS IRST**

9. Diagnostica innovativa con radioligandi: strategie di sviluppo di radiofarmaci "targeted"  
**Livia Ruffini - AOU Parma**
10. Lo sviluppo e la produzione di radiofarmaci per la terapia e diagnostica  
**Valentina Di Iorio - IRCCS IRST**
11. Utilizzo di indicatori estratti dall'imaging ottico (OCT) per il supporto alla diagnosi in oculistica oncologica  
**Marco Bertolini - IRCCS Reggio Emilia**
12. Radiomica coronarica  
**Francesco Maffessanti - MCH**
13. Integrazione dell'analisi radiomica nella definizione della prognosi dei pazienti con linfoma  
**Rexhep Durmo - IRCCS Reggio Emilia**
14. Biopsie prostatiche Pet guidate  
**Andrea Farolfi - IRCCS Sant'Orsola**
15. Ruolo dell'imaging non invasivo nella diagnosi dei tumori cardiaci  
**Luigi Lovato - IRCCS Sant'Orsola**
16. Radioembolizzazione epatica: come e quando  
**Cristina Mosconi - IRCCS Sant'Orsola**

09:00 - 11:30 Track paralleli

SALA DELLA MARINA

## SESSIONE RICERCA ORGANIZZATIVA

**Chairs: Maurizia Rolli - Regione Emilia Romagna, Milena Fini - IRCCS Rizzoli**

1. Outcome research come strumento di valutazione dei percorsi assistenziali  
**Ilaria Massa - IRCCS IRST**
2. Ricerca delle professioni assistenziali nel miglioramento della salute dei pazienti e dell'organizzazione  
**Mattia Morri, Cristiana Forni - IRCCS Rizzoli**
3. Dentro la black box dei PDTA: analisi quantitativa e qualitativa delle relazioni tra servizi ed operatori nella conduzione dei PDTA oncologici  
**Loredana Cerullo - IRCCS Reggio Emilia**
4. Interventi di umanizzazione delle cure nell'ambito delle malattie rare: il PDTA della epidermolisi bollosa  
**Cristina Magnoni - AOU Modena**
5. Analisi dei bisogni dei pazienti oncologici lungo-sopravvissuti e valutazione di generalizzabilità dei modelli organizzativi di Survivorship Care  
**Stefania Costi - IRCCS Reggio Emilia**
6. Less is more? Lo screening stratificato per rischio: dalla produzione di evidenze all'implementazione delle linee guida  
**Francesco Venturelli - IRCCS Reggio Emilia**
7. Approccio multidimensionale nei pazienti anziani dopo infarto miocardico acuto  
**Gianluca Campo - AOU Ferrara**
8. Modello organizzativo di presa in carico diagnostico-terapeutica e riabilitativa nelle pazienti con diastasi dei mm. retti ed ernia ombelicale trattate con tecnica chirurgica mini-invasiva  
**Giorgio Soliani - AOU Ferrara**
9. L'impatto di un ambulatorio multidisciplinare a gestione infermieristica per la dermopigmentazione areola-capezzolo dopo la ricostruzione della mammella a seguito di cancro al seno, sulla qualità della vita della donna, l'organizzazione e i professionisti  
**Monica Guberti - IRCCS Reggio Emilia**

**SESSIONE TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, SOSTENIBILITÀ E INTERNAZIONALIZZAZIONE****Chair: Luca Battistelli - IRCCS IRST**

1. Il network italiano degli Ufficio di trasferimento tecnologico: il progetto PerfeTTO  
**Paola Burioli - IRCCS IRST**
2. Sostenibilità del supporto alla ricerca clinica  
**Eleonora Ferretti - IRCCS Reggio Emilia**
3. Organizzazione e integrazione delle attività di Ricerca di un IRCCS all'interno di una Azienda Ospedaliero Universitaria  
**Ilaria Nonni - IRCCS Sant'Orsola**
4. Modello organizzativo di supporto alla ricerca clinica  
**Elisa Mazzini - IRCCS Reggio Emilia**
5. Esperienza di un progetto Proof of Concept (PoC) presso l'IRCCS Istituto Ortopedico Rizzoli  
**Nicola Fazio, Stefano Zaffagnini, Stefano di Paolo, Melania Maglio - IRCCS Rizzoli**
6. Epidemiologia 3.0: linkage dei dati amministrativi socio-sanitari per una ricerca di sistema  
**Francesco Nonino - IRCCS ISNB**
7. Strategie metodologiche e opportunità della ricerca clinica nel panorama Europeo  
**Elena Tenti - MCH**
8. Creazione di un ponte per le relazioni internazionali per i tumori rari  
**Enrico Franceschi - IRCCS ISNB**
9. Cooperazione internazionale: l'esperienza Ufficio Bruxelles  
**Paolo Mariotti - IRCCS IRST**

## SESSIONE INFRASTRUTTURE E METODOLOGIE PER LA RICERCA CLINICA

Chair: **Manuela Monti - IRCCS IRST**

1. Centro risorse biologiche e ricadute cliniche  
**Manuela Locatelli, Giovanna Magagnoli, Elisa Assirelli - IRCCS Rizzoli**
2. Rafforzamento delle infrastrutture di ricerca sulle biobanche e sulle risorse biomolecolari in Italia  
**Monica Forni - Università di Bologna (CIRI SdV)**
3. La banca dei tessuti muscoloscheletrici: ricerca e applicazione clinica  
**Leonardo Vivarelli, Marco Govoni, Dante Dallari - IRCCS Rizzoli**
4. Impact-AML: Clinical Trial Pragmatico in ematologia  
**Chiara Zingaretti - IRCCS IRST**
5. La sfida metodologica della ricerca nelle malattie ultra rare: l'esempio della malattia di Lafora  
**Luca Vignatelli - IRCCS ISNB**
6. La prevenzione dell'obesità infantile: tra ricerca, co-creazione e implementazione  
**Laura Bonvicini - IRCCS Reggio Emilia**
7. Nuove opportunità per lo screening basato sull'imaging delle donne  
**Roberta Ledda - AOU Parma**
8. La funzione riproduttiva femminile: dalla ricerca preclinica a quella clinica e viceversa  
**Antonio La Marca - AOU Modena**
9. Applicazioni delle Tecnologie Intelligenti e Sensori Indossabili nei Trial Clinici di Neuroriabilitazione  
**Silvia Orlandi - IRCCS ISNB**
10. Prospettive per trial clinici con dispositivi indossabili minimamente invasivi per il monitoraggio dell'attività elettrica cerebrale  
**Stefano Meletti - AOU Modena**

**11.30 - 12.00 Coffee break**

**12:00 - 13:00 Cerimonia di Premiazione dei giovani ricercatori**

**13.00 CHIUSURA LAVORI**

# INFORMAZIONI GENERALI

## SEDE

### **Palacongressi di Rimini**

Via della Fiera 23  
47923 Rimini (RN) Italy

## MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione all'evento è gratuita. l'accesso all'area congressuale è consentita con regolare iscrizione.

E' possibile registrarsi a [questo link](#).

L'adesione al congresso include: la partecipazione ai lavori congressuali, kit congressuale, ristorazione congressuale come da programma, cocktail di benvenuto, e attestato di frequenza.

## SISTEMAZIONE ALBERGHIERA

Sono stati selezionati hotel di diverse categorie per cercare di soddisfare ogni esigenza. A [questo link](#) potete controllare, scegliere e prenotare il vostro alloggio!

## SE VIENI A RIMINI CON LA FAMIGLIA

In collaborazione con VISIT RIMINI sono state selezionate alcune proposte per gli accompagnatori dei ricercatori consulta il sito [www.retreatdellaricerca.it](http://www.retreatdellaricerca.it) per visionarle e prenotarle



**SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**Adria Congrex srl**

Via Sassonia, 30 - 47922 Rimini

Tel. 0541 305847

E-mail: [c.cherubini@adriacongrex.it](mailto:c.cherubini@adriacongrex.it)