

Grant office e valorizzazione dei prodotti della ricerca

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Ministero della Salute - Missione: M6/componente: C2 - Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

1. **PNRR-MAD-2022-12376819:** Getting bone health right from the start: innovative technology and new mechanisms of mother-fetus cross talk for osteopenia and osteoporosis prevention – PI Prof.ssa Serafina Perrone (UO Neonatologia)
2. **PNRR-MCNT1-2023-12377835** “Ruolo delle alterazioni metaboliche del microambiente osseo nell'immunosoppressione e nella progressione tumorale nel mieloma multiplo” - PI: GIULIANI NICOLA
3. **PNRR-MCNT2-2023-12377156** “Stress mentale e rischio residuo nell'infarto miocardico: caratterizzazione del rischio e implementazione di strategie preventive. Lo studio STRESS-MI-ACTION” - PI: NICCOLI GIAMPAOLO
4. **PNRR-MCNT2-2023-12377284** “Profilazione radio-immuno-genomica per implementare le attuali prestazioni diagnostiche e identificare firme prognostiche nel cancro del polmone a piccole cellule (SCLC)” - PI: TISEO MARCELLO
5. **PNRR-MCNT2-2023-12377885** “Gestione delle cellule tumorali pancreatiche circolanti di tipo mesenchimale come approccio innovativo per frenare la progressione della malattia” - PI: LAGHI LUIGI ANDREA GIUSEPPE
6. **PNRR-TR1-2023-12378372** “Implementazione della biopsia liquida nella gestione dei tumori rari associati a sindromi ereditarie (LIBERTY)” - PI: PERCESEPE ANTONIO

Progetti Ministero Salute “Ricerca Finalizzata”

Bando 2016

- **PE-2016-02361261:** Identification and validation of critical 1q21 achilles heel vulnerabilities in multiple myeloma patients – PI Prof. Nicola Giuliani (UO Ematologia)
- **RF-2016-02363327:** Polychemotherapy to induce remission of newly diagnosed type 2 diabetes: a proof-of-concept study of efficacy, cost-efficacy and pathophysiologic mechanisms – PI Prof. Riccardo Bonadonna (UO Endocrinologia)

Bando 2019

- **RF-2019-12371462:** Model for Optimized Implementation of Early Lung Cancer Detection: Prospective Evaluation Of Preventive Lung HEalth (PEOPLHE) – PI Prof. Nicola Sverzellati (UO Scienze Radiologiche)
- **GR-2019-12369941:** Use of Three-Dimensional Printed Models for Endovascular Planning and Follow-up in Patients Affected by orto-Iliac-Femoral-Popliteal Arterial Disease Undergoing Balloon Angioplasty: Applicability, Effectiveness in Technical Success and on Mid-Term Outcomes, Cost-Analysis, and Exploration of New Technologies. A single-center, single-blind randomized controlled trial – PI Dott. Paolo Perini (UO Chirurgia Vascolare)
- **SG-2019-12370506:** Effectiveness of Action Observation Therapy based on Virtual Reality technology in motor rehabilitation of paretic stroke patients: a randomized clinical trial – PI Dott. Antonino Errante (UO Neuroradiologia)

Bando 2021

- **RF-2021-12374037:** A Multiomic Approach to Identify Prognostic and Predictive Signatures in Advanced Non-Oncogene Addicted Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC) receiving Immunotherapy - PI Prof. Marcello Tiseo (UO Oncologia Medica)
- **GR-2021-12373308:** A new diagnostic algorithm to non-invasively track fibrotic changes in myeloproliferative neoplasms based on C-C ChemOKine Receptor 2 detection. From flow cytometry to the development of targeted Positron Emission Tomography molecular imaging. Pre-clinical studies and first in-human proof of concept – PI Prof.ssa Elena Masselli (UO Ematologia)

Cancer Research UK Grant

- *Award Reference: C9380/A26813: Accelerator Harvard - HUNTER: Hepatocellular Carcinoma Expediter Network – PI Prof. Gabriele Missale (UO Malattie infettive ed epatologia)*

Progetti Ricerca Finalizzata Regione Emilia-Romagna - Bando 2020

- **FIN-RER_RU_2020_01:** A multiomics approach to identify prognostic and predictive features of immunotherapy in solid tumors – PI Prof. Marcello Tiseo (UO Oncologia Medica)
- **FIN-RER_RU_2020_02:** T cell functional reconstitution by metabolic modulation to treat chronic HBV infection and immunological predictors to optimize therapeutic efficacy – PI Prof. Carlo Ferrari (UO Malattie Infettive ed epatologia)
- **FIN-RER_RU_2020_09:** Omics Approaches For Leukemia Target Identification And Matched Therapeutic Intervention – PI Dott.ssa Benedetta Cambò (UO Ematologia)

Sono inoltre gestiti progetti nei quali l'Azienda Ospedaliero Universitaria di Parma è Unità Operativa partecipante. Tra i più significativi contributi si segnalano:

PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR)

Ministero della Salute - Missione: M6/componente: C2 - Investimento: 2.1 Valorizzazione e potenziamento della ricerca biomedica del SSN, finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU

- **PNRR-MCNT2-2023-12378065** “Novel approaches for characterization and therapeutic targeting of t-cell acute lymphoblastic leukemia” - - Coordinatore Ospedale pediatrico Bambino Gesù di Roma - Responsabile Scientifico Locale per AOU di Parma, Prof. Giovanni Roti (UO Ematologia).
- **PNRR-MCNT1-2023-12377464** “Prevenzione della malattia polmonare cronica: nuovo profilo ad alto rischio per la diagnosi e la gestione precoce a partire dalla vita perinatale” Coordinatore Policlinico Gemelli di Roma - Responsabile Scientifico Locale per AOU di Parma, Prof.ssa Serafina Perrone (UO Neonatologia).

Progetti Europei

- *Grant Agreement number: 848223, Horizon 2020 : Thervacb: a therapeutic vaccine to cure hepatitis b ' - unità operativa partecipante - Coordinatore: Helmholtz Zentrum München deutsches forschungszentrum fuer gesundheit und umwelt gmbh (Germania) – Responsabile Scientifico Locale per AOU di Parma, Dott.ssa Carolina Boni (UO Malattie Infettive ed Epatologia).*
- *Grant Agreement number 847939, Horizon 2020: Immune profiling to guide host-directed interventions to cure HBV infections (IP-cure-B) - - Coordinatore Institut national de la sante et de la recherche medicale (Francia) - Responsabile Scientifico Locale per AOU di Parma, Prof. Gabriele Missale (UO Malattie Infettive ed epatologia).*
- *Project: 101095828 — VIPROM — CERV-2022-DAPHNE (Directorate-General for Justice and Consumers): Victim Protection in Medicine – Exploiting practical knowledge of medical staff to enhance the multi-professional contact with victims of domestic violence (VIPROM) - Coordinatore Westfaelische wilhelms-universitaet muenster (Germania) - Responsabile Scientifico Locale per AOU di Parma ,Dott.ssa Emilia Solinas (UO Cardiologia).*

Joint Action di EU4Health - work programme 2023

- **EU4H-2023-JA-03** “Healthier Together EU NCD initiative - Chronic respiratory diseases” - Referente scientifico Locale per AOU di Parma, Prof. Nicola Sverzellati, Direttore UO Scienze Radiologiche.
- **EU4H-2023-JA-08** “Establish new networks of expertise on cancers and cancer conditions” - Referente scientifico Locale per AOU di Parma, Prof. Marcello Tiseo, Direttore UO Oncologia Medica.
- **EU4H-2023-JA-10** “Preparatory activities for the reuse of data in the proposed European Health Data Space - Referente scientifico per AOU di Parma, Dott. Matteo Puntoni, UO Ricerca clinica ed epidemiologica.

Breast Cancer Research Foundation (Fondazione statunitense) - Precision Prevention Initiative

- “Randomized double blind phase II trial of baby TAMOXIFEN vs baby EXEMESTANE in post menopausal women at high risk for breast cancer – BABYTEARS” - Coordinamento “Ospedali Galliera” di Genova, Referente scientifico per AOU di Parma, Dott. Matteo Puntoni, UO Ricerca clinica ed epidemiologica. Ospedali Galliera”.

Ministero della Salute “Piano Nazionale per gli Investimenti Complementari (PNC)”

- *PREV-B-2022-12377008*: Promozione e finanziamento di ricerca applicata con approcci multidisciplinari in specifiche aree di intervento salute – ambiente – biodiversità - clima - Coordinamento Regione Campania - Partecipazione della Regione Emilia Romagna e per AOU di Parma :UOC Medicina del Lavoro e Tossicologia Industriale e Ricerca Clinica ed Epidemiologica.

Ministero della Salute “Piano operativo salute»(POS) (FSC 2014 – 2020)

- *Traiettoria 3 «Medicina rigenerativa, predittiva e personalizzata» Azione 3.1 «Creazione di un programma di medicina di precisione per la mappatura del genoma umano su scala nazionale»* Functional genomics platform to understand drug response variability – Coordinamento Università di Parma - Partecipazione per AOU di Parma: UO Medicina Nucleare, UO Genetica Medica, UO Oncologia Medica, UO Ematologia e CTMO, UO Anatomia Patologica, UO Endocrinologia, UO Malattie Infettive ed Epatologia.

Ministero Salute “Ricerca Finalizzata”

Bando 2021

- *GR-2021-12374064* Titolo "Artificial Intelligence algorithm for the screening of abnormal fetal brain findings at first trimester ultrasound scan" - Coordinato da IRCCS Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli per AOU di Parma Responsabile Scientifico Locale per AOU di Parma, Prof. Andrea Dall'Asta (UO Ginecologia).

Progetti di RETE FIN-RER Bando 2020

- *FIN-RER_PR_2020_01* “La medicina di precisione nella malattia di Parkinson e parkinsonismi: dai protocolli di diagnosi clinica, per immagini, liquorale e molecolare al monitoraggio personalizzato territoriale” - Coordinatore IRCCS, Istituto delle Scienze Neurologiche di Bologna, per AOU di Parma Responsabile Scientifico Locale Prof.ssa Anna Negrotti (UO Neurologia).
- *FIN-RER_PR_2020_04* “Risultati sul medio e lungo termine nei pazienti eradicati del virus dell’hcv in rapporto allo stadio di malattia al momento del trattamento” - Coordinatore Azienda Ospedaliero-Universitaria di Modena, per AOU di Parma Responsabile Scientifico Locale Dott.ssa Alessandra Orlandini (UO Malattie Infettive ed Epatologia).
- *FIN-RER_PR_2020_09* “Il ruolo del team geriatrico nel facilitare il workflow per i pazienti anziani nel Dipartimento Emergenza Urgenza (DEU) : effetti sui tempi di permanenza, sui ricoveri e sulla presa in carico territoriale” - Coordinatore Azienda Ospedaliero Universitaria Bologna, per AOU di Parma Responsabile Scientifico Locale Prof. Fulvio Lauretani (UO Clinica Geriatrica).