

## **RICERCHE REALIZZATE CON ALTRI ENTI/ASSOCIAZIONI**

**ANNO 2020\***

\*Anno di inizio attività

---

### **Ricerche realizzate con il contributo di Fondazioni – Associazioni – Altri Enti**

**Bando Regione Lombardia “Call Hub Ricerca e Innovazione”**

**Hub regionale Integrato BioBanca - Analisi - dati e suo Utilizzo Sperimentale - HIBAD**

**Realizzazione di una Rete Regionale di Risorse BioMediche (RRRB) e suo Utilizzo Sperimentale**

Periodo di riferimento: 3 febbraio 2020 – 28 luglio 2022

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr.ssa Maria Nobile

Capofila: BIOREP srl

**Bando Regione Lombardia “COVID-19”**

**Caratterizzazione delle sequenze codificanti di SARS-CoV-2 e valutazione del loro ruolo nella patogenesi di COVID-19**

Periodo di riferimento: 17 luglio 2020 – 17 luglio 2021 (richiesta proroga al 17 gennaio 2022)

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr. Diego Forni

**Bando Fondazione Regionale per la Ricerca Biomedica (FRRB)**

**An integrated omics approach for patients with rare neurological disorders: towards personalized clinical care and trial readiness (acronym CARE4NEURORARE)**

Periodo di riferimento: 1 febbraio 2020 – 1 gennaio 2023

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr.ssa Maria Teresa Bassi

Capofila: Fondazione I.R.C.C.S. Istituto Neurologico Carlo Besta – Dr. Franco Taroni

**Bando Fondazione Cariplo - progetto CREW**

**GIOCABILE**

Periodo di riferimento: 21 gennaio 2020 – 31 maggio 2022

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Ing. Emilia Biffi

Capofila: FifthIngenium srl

**Bando Fondazione Cariplo – COVID-19**

**Characterization of SARS-CoV-2 accessory proteins in terms of host adaptation, biochemical properties, and pharmacophore models (id 1847825)**

Periodo di riferimento: 1<sup>o</sup> luglio 2020 – 31 dicembre 2021

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr.ssa Manuela Sironi

**Bando Fondazione Mariani**

**Progetto Rete italiana per le PCI: studio prospettico sulla storia naturale delle principali funzioni adattive**

Periodo di riferimento: 15 luglio 2020 – 08 giugno 2023

Polo scientifico: San Vito al Tagliamento e Pasi di Prato

Responsabile: Dr.ssa Verusca Gasparroni  
Capofila: Istituto Neurologico Carlo Besta

**Bando Associazione Italiana Vivere la Paraparesi Spastica  
The potential of Calpain2 as therapeutic target for SPG76**

Periodo di riferimento: 04 giugno 2020 – 04 giugno 2021  
Polo scientifico: Bosisio Parini  
Responsabile: Dr.ssa Chiara Vantaggiato

**Bando INAIL**

**Sottoprogetto Rientr@: ambienti virtuali e aumentati per facilitare il rientro a casa e al lavoro dopo infortunio**

**Test ambienti virtuali su GRAIL**

Periodo di riferimento: 26 febbraio 2020 – 26 febbraio 2021  
Polo scientifico: Bosisio Parini  
Responsabile: Dr. Claudio Corbetta  
Capofila: CNR Istituto Tecnologie Industriali

**Bando Fondazione Cariparo nell'ambito del bando competitivo "Progetti di Eccellenza 2017 con contributo economico Parent Project**

**Identification and characterization of genetic modifiers of Duchenne muscular dystrophy (Identificazione e caratterizzazione di modificatori genetici della Distrofia Muscolare di Duchenne) (GenMod DMD)**

Periodo di riferimento: 20 febbraio 2020 – 19 febbraio 2023  
Polo scientifico: Bosisio Parini  
Responsabile: Dr.ssa Mariagrazia D'Angelo  
Capofila: Università degli Studi di Padova – UOC Clinica Neurologica – Prof.ssa Elena Pegoraro

**Bando INAIL**

**RIP@RTO Simulatore di guida per assistere operatori nella valutazione delle capacità di guida dell'utente e nella scelta degli ausili di cui dotare l'automobile**

Periodo di riferimento: 25 settembre 2020 – 24 novembre 2023  
Polo scientifico: Bosisio Parini  
Responsabile: Ing. Gianluigi Reni  
Capofila: CNR STIIMA

**Bando INAIL**

**FES-leg: La Stimolazione Elettrica Funzionale nel trattamento di persone con lesioni midollari: dalla pedalata su trike al cammino con esoscheletro**

Periodo di riferimento: 25 settembre 2020 – 24 novembre 2023  
Polo scientifico: Bosisio Parini  
Responsabile: Ing. Emilia Biffi  
Capofila: Politecnico di Milano

**Bando INAIL**

**Filamenti multi-materiali per la realizzazione di ausili personalizzati ad alte prestazione, con focus su adaptive sport proFIL**

Periodo di riferimento: 25 settembre 2020 – 24 novembre 2023  
Polo scientifico: Bosisio Parini  
Responsabile: Ing. Storm Fabio  
Capofila: IPCB-CNR

**Bando Progetti Emblematici Fondazione Cariplo e Regione Lombardia**  
**Sottoprogetto di EMPATIA@LECCO-EMpowerment del PAzienTe In cAsa**  
**Studio di validazione di una APP (In ConTatto) per misurare la vicinanza genitore-bambino**  
**nello sviluppo tipico e nei nati pretermine**

Periodo di riferimento: 17 dicembre 2020 – 31 maggio 2022

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr. Rosario Montiroso

**Bando Progetti Emblematici Fondazione Cariplo e Regione Lombardia**  
**Sottoprogetto di EMPATIA@LECCO-EMpowerment del PAzienTe In cAsa**  
**Efficacia dei sistemi elasto-compressivi in soggetti atassici (sottoprogetto EMPATIA)**

Periodo di riferimento: 3 agosto 2020 – 31 dicembre 2022

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr. Daniele Panzeri

---

## **Altri progetti**

**enGIneering For sporT for all - GIFT**

Periodo di riferimento: 18 settembre 2020 – 18 marzo 2022

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr. Luigi Piccinini

Capofila: Politecnico di Milano – Ing. Manuela Galli