



Sede Centrale
Via don Luigi Monza, 20
23842 Bosisio Parini (LC)
tel. +39 031 877111
fax +39 031 877499
medea@lanostrafamiglia.it
segreteria.scientifica@pec.emedea.it
www.emedea.it

## 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 – 30 novembre 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 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 – 30 novembre 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: 31 gennaio 2020 – 31 luglio 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>^</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 Pasian 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 – 07 giugno 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

# 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