

## RICERCHE REALIZZATE CON ALTRI ENTI/ASSOCIAZIONI

ANNO 2021\*

\*Anno di inizio attività

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

**Rappresentazione del corpo, profilo neuropsicologico e sviluppo socio-emozionale in bambini con sindromi da iperaccrescimento con una specifica focalizzazione sull'inquadramento funzionale di soggetti affetti da Sindrome di Beckwith-Wiedemann e da Sindrome di Sotos**

*Con il contributo di ASSI Gulliver Associazione Sindrome di Sotos Italia APS e Associazione Italiana Sindrome di Beckwith-Wiedemann (BWS)*

Periodo di riferimento: 15 marzo 2021 – 15 marzo 2024

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  
Usabilità dell'applicazione per tablet SCOPE (Social COgnition Precursor  
Empowerment) a supporto delle competenze socio-cognitive nei bambini con disabilità  
del neurosviluppo**

Periodo di riferimento: 18 febbraio 2021 – 31 maggio 2021

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  
Sperimentazione di ortesi pseudoelastiche sensorizzate prodotte mediante tecniche di  
costruzione additiva**

Periodo di riferimento: 16 febbraio 2021 – 16 febbraio 2021

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr.ssa Elena Beretta

**Bando Progetti Emblematici Fondazione Cariplo e Regione Lombardia  
Sottoprogetto di EMPATIA@LECCO-EMpowerment del PAZIENTE In cAsa  
Sperimentazione di dispositivo per la movimentazione della caviglia sensorizzato per la  
riabilitazione della caviglia su soggetti in età evolutiva con esiti di cerebrolesione  
acquisita**

Periodo di riferimento: 17 dicembre 2021 – in corso

Polo scientifico: Bosisio Parini  
Responsabile Medico: Dr.ssa Sandra Strazzer

**Bando Fondazione Telethon 2020**

**Duchenne Muscular Dystrophy: phenotype-genotype correlations (Codice GSP20001 Centro M)**

Periodo di riferimento: 01 luglio 2021 – 30 giugno 2023

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile U.O. Medea: Dr.ssa Maria Grazia D'Angelo

Capofila: Policlinico Gemelli di Roma – Prof. Eugenio Mercuri

**Fondazione Cariplo – Bando 2020**

**ARTEDIA - Applicazione della tele-Riabilitazione come sTrumEnto DI continuità di curA**

Periodo di riferimento: 03 maggio 2021 – 31 marzo 2023

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile U.O. Medea: Ing. Emilia Biffi

Capofila: UniverLecco

**Fondazione TIM – Bando 2019**

**5A – Autonomie per l'Autismo Attraverso realtà virtuale, realtà Aumentata e Agenti conversazionali**

Periodo di riferimento: 20 maggio 2021 – 28 febbraio 2023

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile U.O. Medea: Dr. Massimo Molteni

Capofila: Politecnico di Milano – Prof.ssa Franca Garzotto

**Progetto promosso da Fondazione ITAN Verona**

**Protocollo di ricerca multicentrico per la creazione di una banca dati e biobanca di pazienti autistici e familiari per lo studio clinico, genetico e di marcatori biologici sull'autismo**

Periodo di riferimento: 19 gennaio 2021 – 19 gennaio 2026

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile U.O. Medea: Dr.ssa Mani Elisa

Capofila: AO Universitaria Integrata – UOC Neuropsichiatria Infantile di Verona

---

## **Altri progetti**

**Correlati biologici della regolazione socio-emozionale nei bambini pretermine e nei controlli sani: un contributo dai dati EEG ed epigenetici**

Periodo di riferimento: 19 marzo 2021 – 19 marzo 2024

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr. Rosario Montiroso

**Comutti - Il progetto di ricerca dedicato a scoprire modi intelligenti di usare la tecnologia per un domani migliore per tutti**

Periodo di riferimento: 14 maggio 2021 – 15 maggio 2023

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile U.O. Medea: Dr. Alessandro Crippa

Capofila: Politecnico di Milano – Prof.ssa Franca Garzotto

**Walking before steps: does contextual expectations impact on gait patterns?**

Periodo di riferimento: 19 ottobre 2021 – 19 ottobre 2024

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr. Luca Casartelli

**Effetti psicosociali della pandemia COVID-19 su giovani con lesione cerebrale acquisita e famiglie**

Periodo di riferimento: 21 giugno 2021 – 21 giugno 2023

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr.ssa Claudia Corti

**Dalla valutazione al sostegno precoce della genitorialità nei casi di disabilità neuroevolutiva: Validazione italiana di PICCOLO e studio di efficacia di un intervento intensivo in un contesto di ricovero neuroriabilitativo (Studio Clinico)**

Periodo di riferimento: 14 maggio 2021 – 31 dicembre 2021

Polo scientifico: Bosisio Parini

Responsabile: Dr. Rosario Montiroso

**Studio multicentrico sperimentale su soggetti con lesione cerebrale destra (Right Hemisphere Damage, RHD), Trauma Cranico (Traumatic Brain Injury, TBI) e su controlli sani**

**Collaborazione a Ricerca Finalizzata Giovani Ricercatori “Assessment and treatment of communicative pragmatic abilities in neurological and psychiatric disorders. feasibility and clinical efficacy” GR-2018-12366092 ( “PATHS”) dell’IRCCS San Camillo**

Periodo di riferimento: 19 febbraio 2021 – 19 febbraio 2025

Polo scientifico: Conegliano

Responsabile: Dr. Alec Vestri