

Di seguito i **19 progetti vincitori** dei **BANDI FONDAZIONE BARONI 2020** assegnati nel campo della RICERCA SCIENTIFICA, BORSE DI STUDIO, ASSISTENZA e SOLIDARIETA', SPORT

**Ricerca Scientifica (2 PROGETTI)** per i quali è stato stabilito uno stanziamento di **€ 100.000,00**.

**1. L'IRCCS SAN RAFFAELE ROMA - € 50.000,00**

Progetto: Stimolazione tDCS (stimolazione transcranica a corrente continua) per la riabilitazione nei soggetti colpiti da ictus con deficit dell'arto superiore.

Il progetto mira ad applicare la tDCS biemisferica (anodica sul lato affetto e catodica controlaterale), al fine di valutare l'impatto della neuromodulazione (per ri-bilanciare i rapporti di reciproco controllo tra i due emisferi che divengono asimmetrici a seguito dello stroke) sul recupero funzionale e a valutare la presenza di un marcatore EEG che preveda l'efficacia di questo trattamento.

**2. UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE- Roma - € 50.000,00**

Progetto: Realtà aumentata in neuroriabilitazione del controllo motorio

Il progetto si inquadra in un contesto di ricerca traslazionale su modello murino di ischemia cerebrale e recupero motorio indotto da tecniche di neuro-riabilitazione. Il progetto si propone di testare su modello animale protocolli terapeutici che prevedano un approccio combinato di riabilitazione robotica e stimolazione elettrica non-invasiva i cui esiti potranno essere valutati in modo longitudinale mediante test funzionali, registrazioni elettroencefalografiche (EEG), registrazioni di potenziali evocati motori (MEP), analisi istologiche di marcatori di plasticità cerebrale e balancing eccitatorio/inibitorio su tessuto peri-lesionale.

\*\*\*\*\*

**Borse di Studio (5 PROGETTI)** per i quali è stato stabilito uno stanziamento di **€ 25.000,00**.

**3. FRANCESCO SCOTTO DI LUZIO - Campus Biomedico - € 5.000,00**

Sistema Intelligente per la Riabilitazione Domiciliare dell'Arto Superiore ed Inferiore del Paziente Neurologico.

Il progetto si pone l'obiettivo di progettare e sviluppare un sistema intelligente ed a basso costo per la riabilitazione domiciliare dell'arto superiore e inferiore, in grado di variare la difficoltà del compito in base alle prestazioni del paziente, promuovendo la plasticità neurale, aumentando il potenziale recupero della coordinazione motoria e realizzando un allenamento più efficace.

**4. GIAMPIERO BARDELLA - Università La Sapienza - € 5.000,00**

Analisi dell'organizzazione dell'attività neurale durante la pianificazione, la generazione e l'inibizione motoria nella corteccia pre- motoria dei primati.

Si tratta di un approccio innovativo basato sulle reti complesse nelle malattie degenerative come l'Alzheimer, l'Autismo o la Schizofrenia. Questa ricerca intende dare un contributo indagando gli schemi di scambio di informazione locale (connettività funzionale ed effettiva) nella corteccia premotoria dorsale (PMd) di primati durante l'esecuzione e l'inibizione di movimenti del braccio guidati visivamente. L'obiettivo è indagare la modulazione collettiva dell'attività neuronale andando oltre le tecniche di analisi standard comunemente utilizzate in neurofisiologia.

**5. CHIARA PAPPALETTERA - Laboratorio di Brain Connectivity IRCCS San Raffaele Roma – € 5.000,00**

Recupero funzionale del paziente neuroleso.

L'obiettivo del progetto è indagare, presso il Brain Connectivity Lab dell'IRCCS San Raffaele Pisana, tutti i potenziali indici che possano essere utili nella scelta del trattamento riabilitativo adatto al paziente. Lo scopo finale è trovare biomarcatori che possano fungere da potenziali strumenti di assistenza per ricercatori e clinici per la scelta di un trattamento riabilitativo dopo aver valutato le caratteristiche individuali del paziente neuroleso.

**6. RICCARDO SABBADINI - Campus Biomedico - € 5.000,00**

SERENITAS–Sistema indossabile per il monitoraggio continuativo dei parametri vitali di pazienti affetti da sindrome di Ondine.

La Sindrome di Ondine (ipoventilazione alveolare centrale congenita–CCHS) è una malattia rara dovuta a un grave difetto del controllo centrale della respirazione e ad una disfunzione del sistema nervoso autonomo. Il progetto SERENITAS si propone di sviluppare un wearable-tech multiparametrico e “mimetico”, in grado di monitorare l'attività respiratoria, l'attività cardiaca e i valori di saturazione di ossigeno nel sangue, attraverso l'utilizzo di software di Computer Aided Design (CAD)

**7. LORENZO FIORI - Università La Sapienza - € 5.000,00**

Identificazione di marker biomeccanici predittori di potenziali cadute durante l'inizio del passo.

I risultati ottenuti porteranno allo sviluppo di dispositivi come segnalatori di caduta con tecnologia wireless, per assistere individui con difficoltà nell'iniziare il passo, come le persone colpite dal morbo di Parkinson o anziani. Inoltre, potranno essere sviluppati sistemi a biofeedback per potenziare le capacità inibitorie coinvolte nel processo di selezione tra aggiustamento posturale e l'avvio del cammino.

\*\*\*\*\*

**Assistenza e Solidarietà Sociale (7 PROGETTI)** per i quali è stato stabilito uno stanziamento di **€ 100.000,00**.

**8. Ass.ne COME UN ALBERO Onlus – Progetto “MI FORMO AL BISTROT” - € 10.000,00**

Progetto formativo e professionalizzante della durata di 11 mesi per 5 persone con disabilità intellettiva nell'ambito dei servizi di somministrazione di alimenti e bevande al pubblico presso il Museo Bistrot dell'Associazione sito in Roma.

**9. Ass.ne HARMONIA Onlus – Progetto “CICLORTOCUCINA” - € 15.000,00**

Il progetto denominato CiclOrtoCucina verrà eseguito in collaborazione con la Coop Soc. ISIDEA (già assegnataria del contributo nel 2019) e mira a favorire la formazione l'inserimento professionale di persone con disabilità sostenendo il loro percorso di autonomia personale e lavorativa. 16 partecipanti per 12 mesi (da ottobre 2021) in 3 ambiti diversi. Le attività avverranno presso la struttura dell'Ass.ne già abilitata a percorsi di questo tipo e a percorsi di abitazione autonoma. ISIDEA

si occuperà di fare consulenza agli educatori e agli assistenti di Harmonia avendo un'equipe di psicologhe e terapisti specializzate. I singoli partecipanti riceveranno un gettone di presenza a titolo

di riconoscimento economico per il lavoro che svolgeranno. Un ulteriore obiettivo è quello di avviare una piccola attività imprenditoriale.

**10. ISTITUTO LEONARDA VACCARI – Progetto “ORTO CREATIVO” - € 20.000,00**

L'Istituto è una realtà storica ed importante di Roma che si occupa della riabilitazione, dell'integrazione e dell'inserimento socio-lavorativo delle persone con disabilità. Il progetto prevede la realizzazione di un laboratorio di orto sociale rivolto a giovani e adulti con disabilità motoria e neuromotoria da realizzarsi nell'orto della casa famiglia dell'Istituto. Si ipotizza il coinvolgimento di 6 partecipanti per 12 mesi.

**11. La SONDA SU MARTE A.P.S. – Progetto “CASA NOSTRA 3° FASE” - € 15.000,00**

L'Associazione, già finanziata per lo stesso progetto, richiede il contributo per realizzare la 3° Fase del Progetto Casa Nostra che coinvolge 4 ragazzi con disturbo dello spettro autistico. Questa fase si pone il fine di favorire lo sviluppo delle competenze necessarie a condurre una vita in autonomia con una particolare attenzione rivolta alla formazione dei ragazzi e allo sviluppo delle competenze socio-lavorative nel settore agrituristico. Queste attività verranno realizzate in strutture sul genere degli agriturismi/fattorie sociali. Dopo i buoni risultati della 1° e 2° Fase la 3° diventa fondamentale per le fasi successive (4° e 5°) che vedranno il raggiungimento della completa residenzialità e dell'impiego futuro degli utenti in una azienda agrituristica a connotazione sociale. La durata della 3° fase sarà di 12 mesi.

**12. ODISSEA- Servizi Per Il Sociale Soc. Coop. – Progetto “CICLOFFICINA - € 10.000,00**

Odissea nasce nel 2019 da giovani persone che hanno sempre lavorato nel campo della disabilità. Un Progetto originale e volto all'inclusione che coinvolge utenti di vario genere, operatori e volontari che avranno così modo di conoscere un nuovo “mondo”. I ragazzi diversamente abili che parteciperanno al progetto, in particolare, sono affetti da DSA.

**13. OLTRE-Soc. Coop. Sociale Onlus – Progetto “IMPARA L'ARTE” - € 15.000,00**

Creazione di un laboratorio di arte ed artigianato integrato rivolto a persone diversamente abili ed aperto a cittadini volontari. L'obiettivo è realizzare una piccola impresa di lavoro protetto per un gruppo di adulti diversamente abili dopo un percorso formativo propedeutico all'inserimento lavorativo. Gli utenti, un gruppo di 12/15 persone disabili nella fascia lieve-media, saranno in parte scelti nei reparti di riabilitazione dell'Istituto don Orione, altri saranno persone scelte esterne al Centro. I lavori artigianali prodotti nei laboratori verranno esposti e ceduti ad offerta libera al fine di finanziare l'iniziativa nel complesso.

**14. SORRISO PER TUTTI Soc. Coop. Onlus - € 15.000,00**

La Soc. Coop. intende attivare un percorso di formazione rivolto a 6 dipendenti appartenenti a categorie protette, attualmente impiegati nella Soc. Coop., in attività di pulizie e di segreteria, con l'obiettivo di inserirli nell'Area Acquisti con la necessità di effettuare formazione specifica e personalizzata. Durata di 12 mesi.

\*\*\*\*\*

**Sport (5 PROGETTI)** per i quali è stato stabilito uno stanziamento di **€ 75.000,00**.

**15. Reale Circolo CANOTTIERI TEVERE REMO- Progetto "CON TE"- € 20.000,00**

Progetto rivolto a giovani sportivi con disabilità intellettive (D.I.) e disturbi del neuro sviluppo (ASD). Si inserisce nel Piano annuale di sviluppo dell'attività del Sodalizio e rappresenta un segnale autentico del perseguimento dell'obiettivo di inclusione: beneficiari 180 atleti per 5gg settimanali per un anno spalmate su 9 discipline con il supporto di tecnici e operatori qualificati che operano in simbiosi con i soci impegnati nell'esercizio delle attività quotidiane - per il principio del Diversity Management- questo anche nelle difficoltà attuali causate dalla pandemia.

**16. ACCADEMIA SCHERMA LIA- Progetto UNA PEDANA PER TUTTI " - € 20.000,00**

Con tale progetto LIA opera in partnership con AITA-ONLUS, ente del Terzo Settore specializzato in integrazione sportiva per disabili, che offre su Roma spazi adeguatamente attrezzati alla pratica della scherma quale sport socio relazionale in particolare per ragazzi autistici ASD. Il progetto prevede il coinvolgimento di 30 beneficiari e 50 di coetanei senza ASD ed è esteso anche alle famiglie con l'obiettivo di diffondere la sensibilità collettiva sul tema.

L'originalità nel metodo di gestione degli spazi operativi, ove la percezione del disagio risulta attenuata, facilita il processo di normalizzazione per i ragazzi ASD. Si propone inoltre lo sviluppo dell'attività con fasi di allenamento, fasi di agonistica e fasi di apprendimento tecnico/tattiche con diverse attribuzioni di ruoli. Fra gli obiettivi del progetto anche l'ipotesi dell'accompagnamento, da parte dell'Accademia, di 8 ragazzi ASD alle Olimpiadi di TOKYO 2020/2021.

**17. Circolo CANOTTIERI delle ARMI ONDINA S.S. - Progetto ATTIVITA' REMIERA PER DISABILI € 15.000,00**

Il Circolo, gestito da Raffaello Leonardo più volte partecipante alle Olimpiadi con la maglia azzurra, propone un progetto di start up per creare un polo remiero sul territorio coinvolgendo 16 persone con disabilità neuromotorie da integrare con i ragazzi normodotati già presenti. L'impegno attuale è nell'individuare il miglior personale specializzato insieme all'assistenza medico-psicologica, in quanto la Società è già provvista di attrezzature sportive e di imbarcazioni idonee al canottaggio.

**18. S.S. ROMULEA A.S.D. -Progetto ROMULEA AUTISTIC FOOTBALL CLUB della - € 15.000,00**

La Società Romulea è una storica società dilettantistica di calcio romana (1921). Pur esistendo dal 2015 è nel 2018 che la Romulea Autistic Football Club entra a far parte della proposta sportiva della Romulea istituendo così un proprio settore sportivo denominato "Calcio Inclusivo". Si tratta di un modello educativo per le persone autistiche attraverso l'attività sportiva strutturata. L'originalità del progetto consiste nella scelta di un ambiente immerso in un contesto sportivo ordinario e non segregato per sole persone con disabilità. Con il finanziamento potranno aumentare i beneficiari del progetto da 12 a 20 persone coadiuvati da personale altamente professionale. Particolare cura è dedicata alla gestione nel periodo di pandemia con l'adozione di linee guida per evitare o ridurre i rischi del contatto fisico.

**19. A.S.D. CIAMPACAVALLO Onlus – Progetto GIOCHI REGIONALI LAZIO SPECIAL OLYMPICS – € 5.000,00**

Associazione nata per promuovere l'equitazione naturale, la valorizzazione dell'ambiente ed il turismo equestre, rivolge al mondo della disabilità un progetto di IPPOTERAPIA. Beneficiari diretti dell'iniziativa saranno circa 500 persone disabili, ma saranno coinvolte circa 3000 persone tra familiari, operatori e volontari.

**Contatti:**

Sito ufficiale: [www.fondazionebaroni.it](http://www.fondazionebaroni.it) - [Pagina FB](#) – [Fondazione Baroni](#)

- [Email: info@fondazionebaroni.it](mailto:info@fondazionebaroni.it)
  
- **Ufficio Comunicazione Q10 Media**  
[Email: comunicazione@q10media.it](mailto:comunicazione@q10media.it)
  
- **Ufficio Stampa Forum Terzo Settore Lazio**  
[Email: ufficiostampa@terzosettorelazio.it](mailto:ufficiostampa@terzosettorelazio.it)