



## **ESTRATTO REPORT VALUTAZIONE DI IMPATTO SULLA PROTEZIONE DEI DATI (DPIA)**

**Progetto di ricerca corrente id 1116**

**“Utilizzo della neuromodulazione per l’indagine e per il potenziamento delle abilità di percezione sociale, cognitive e motorie in condizioni di sviluppo atipico”**

**Art. 35 Regolamento Europeo 679/2016 - GDPR**

### **Indice**

<b>1. TRATTAMENTO IN VALUTAZIONE.....</b>	<b>2</b>
<b>1.1. Descrizione sintetica del trattamento.....</b>	<b>2</b>
<b>1.2. Responsabilità connesse al trattamento.....</b>	<b>2</b>
<b>1.3. Finalità del trattamento .....</b>	<b>2</b>
<b>1.4. Basi giuridiche del trattamento .....</b>	<b>2</b>
<b>1.5. Fasi del trattamento.....</b>	<b>3</b>
<b>2. VALUTAZIONE DEL RISCHIO .....</b>	<b>3</b>
<b>2.1 Azioni di miglioramento suggerite per la riduzione del rischio.....</b>	<b>4</b>
<b>3. VALUTAZIONE CONCLUSIVA .....</b>	<b>4</b>

## **1. TRATTAMENTO IN VALUTAZIONE**

### **1.1. Descrizione sintetica del trattamento**

Il presente progetto si propone di utilizzare un approccio transdiagnostico per caratterizzare in bambini e adolescenti con ASD, ADHD, DI, PCI deficit nel dominio sociale, cognitivo e motorio. Parallelamente, questo progetto si propone di utilizzare tecniche di stimolazione non invasiva (Non Invasive Brain Stimulation, NIBS) per indagare i processi di risonanza motoria in adulti con ASD e per compensare eventuali deficit nel dominio sociale, cognitivo e motorio emersi dall'indagine valutativa.

Tra le varie NIBS, in questo progetto verrà utilizzata la stimolazione magnetica transcranica (TMS), la stimolazione transcranica a corrente continua (tDCS), e la stimolazione transcutanea del nervo vago (tVNS).

L'uso di tali tecniche, aventi tutte effetti collaterali minimi, permette l'indagine dei meccanismi neurofisiologici di componenti cognitive, sociali e motorie in assenza ed in presenza di alcune difficoltà del neurosviluppo e di intervenire a fini riabilitativi anche nell'età pediatrica.

### **1.2. Responsabilità connesse al trattamento**

L'Associazione "La Nostra Famiglia" è Titolare autonomo del trattamento.

Il "Responsabile per la Protezione dei Dati" è l'avv. Alessandro Frillici, contattabile per email all'indirizzo [dpo@lanostrafamiglia.it](mailto:dpo@lanostrafamiglia.it).

"Designato al Trattamento dei Dati" è la Dottoressa Alessandra Finisguerra.

### **1.3. Finalità del trattamento**

Il trattamento dei dati personali raccolti nel corso del Progetto di Ricerca risponde alla finalità di esecuzione di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri del Titolare consistente nell'effettuare le attività di ricerca previste dal Progetto e descritte nell'Informativa al Trattamento dei Dati, pubblicata sul sito dell'Associazione

### **1.4. Basi giuridiche del trattamento**

Il trattamento dei dati personali raccolti risponde alla finalità di un compito di interesse pubblico o connesso all'esercizio di pubblici poteri del Titolare consistente nell'effettuare attività di ricerca ai sensi dell'art. 9 paragrafo 2, lettera j) del Regolamento.

Il Trattamento è altresì effettuato ai sensi degli artt. 110 comma 1 del Codice Privacy e alle altre finalità riportate all'interno del documento "Prospetto informativo per partecipazione allo studio interventistico proposto - Trattamento dati - Espressione del consenso/dissenso informato".

## 1.5. Fasi del trattamento

Le fasi del trattamento sono sintetizzate come di seguito:

1. reclutamento dei partecipanti tra gli studenti e dipendenti dell'Università di Udine. I pazienti saranno reclutati attraverso le specifiche cliniche ambulatoriali della sede dell'IRCCS E. Medea di Pesian di Prato (UD), San vito al Tagliamento (PN) e del Presidio Ospedaliero Universitario Santa Maria della Misericordia (Ud). Il progetto prevede lo svolgimento di 4 diversi studi cui afferiscono popolazioni diverse e caratterizzati da un diverso trattamento proposto;
2. ad ogni partecipante verrà assegnato un codice alfanumerico per la pseudonimizzazione dei dati da parte del Designato. Le chiavi di pseudonimizzazione, in apposito file .xls protetto da password, sono conservate su server dell'Associazione sottoposto a *backup*;
3. raccolta di dati pseudonimizzati secondo gli schemi previsti dagli studi che compongono il progetto e che si avvalgono di dispositivi medici per l'applicazione di tecniche di stimolazione non invasiva (NIBS), la rilevazione dei potenziali evocati motori (MEP) e di altri parametri, l'assegnazione di compiti sperimentali valutati attraverso questionari e scale di valutazione neuropsicologica;
4. trasferimento di dati pseudonimizzati tra i diversi centri coinvolti nel progetto di ricerca;
5. elaborazione e salvataggio dei dati acquisiti su server sottoposto a backup e su eCRF elettronica (REDCap) il cui accesso è consentito soltanto al personale autorizzato;
6. conclusione del progetto di ricerca e diffusione dei dati in forma anonima;
7. al termine del periodo di conservazione, anonimizzazione dei dati tramite eliminazione delle chiavi di pseudonimizzazione.

## 2. VALUTAZIONE DEL RISCHIO

L'elenco dei rischi individuati per i diritti e la libertà degli interessati applicati alle fasi/attività di trattamento previste dal progetto di ricerca indicano un livello di rischio accettabile.

Pertanto, il trattamento dei dati effettuato nell'ambito del progetto di ricerca corrente id 1116 "Utilizzo della neuromodulazione per l'indagine e per il potenziamento delle abilità di percezione sociale, cognitive e motorie in condizioni di sviluppo atipico" risulta coerente con le finalità indicate nell'apposita informativa.

La necessità e la proporzionalità del trattamento dei dati sono state valutate positivamente e approvate dal Comitato Etico Unico Regionale in data 26/06/2025.

## 2.1 Azioni di miglioramento suggerite per la riduzione del rischio

Dall'analisi dei rischi effettuata rispetto alle operazioni di trattamento dei dati relative al Progetto di ricerca corrente id 1116 "Utilizzo della neuromodulazione per l'indagine e per il potenziamento delle abilità di percezione sociale, cognitive e motorie in condizioni di sviluppo atipico", si definiscono necessarie le seguenti azioni di miglioramento per la riduzione del rischio:

- Informare i partecipanti alla ricerca attraverso la consegna del modulo di informativa e consenso al trattamento dei dati personali.
- Pseudonimizzazione dei dati personali e particolari raccolti, in modo tale che non possano essere più attribuiti ad uno specifico interessato senza l'ausilio di informazioni aggiuntive e conservazione di dette informazioni (chiavi) in file server separato, protetto da password e con accesso consentito al solo personale autorizzato
- Creazione di cartella informatica del progetto su file server LNF o su server in hosting (GARR) sottoposto a backup per il salvataggio dei dati e con accesso consentito ai soli operatori autorizzati
- Eliminazione dai dispositivi medici dei dati acquisiti successivamente al trasferimento a sistemi di archiviazione sottoposti a backup
- Al termine del periodo di conservazione, anonimizzazione dei dati della ricerca tramite distruzione delle chiavi di pseudonimizzazione

## 3. VALUTAZIONE CONCLUSIVA

Le modalità di trattamento analizzate risultano conformi alle misure di sicurezza in materia di trattamento dei dati personali. Pertanto, si valuta positivamente il Progetto di ricerca corrente id 1116 "Utilizzo della neuromodulazione per l'indagine e per il potenziamento delle abilità di percezione sociale, cognitive e motorie in condizioni di sviluppo atipico", garantendo l'implementazione delle azioni di miglioramento raccomandate.

Questo documento è un estratto della Valutazione d'Impatto condotta dall'Ente, ulteriori informazioni possono essere richieste all'indirizzo [privacy@lanostrafamiglia.it](mailto:privacy@lanostrafamiglia.it).

Bosisio Parini, 30/07/2025

Il Privacy Manager

*ing. Paolo Bovone*