## DICHIARAZIONE DI CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI AI SENSI DELL'ART. 13 DEL REGOLAMENTO UE N. 679/2016 DEL 27 APRILE 2016

#### Breve descrizione del progetto di ricerca

Il progetto di ricerca "Studio del ruolo delle abilità visuo-percettive e dell'attenzione nello sviluppo della scrittura" è volto a valutare la fattibilità di utilizzare un set di strumenti tecnologici per misurare la correlazione tra l'attenzione e la performance in esercizi di percezione visiva, al fine di valutarne il ruolo nelle abilità di scrittura. In particolare, questo studio consiste in un gioco per tablet in cui esercizi in stile puzzle, riadattati da test di abilità percettive, vengono proposti al soggetto. Il soggetto indosserà un dispositivo di eye tracking. Si chiede ai partecipanti di completare gli esercizi proposti nel videogioco, usando una penna per tablet. Durante l'esecuzione dei giochi, verranno registrate la posizione della penna sul tablet e la posizione dello sguardo durante l'esecuzione dei giochi, registrata dal dispositivo di eye tracking. La sessione di acquisizione durerà approssimativamente 30 minuti.

Responsabile della ricerca: Prof. Matteo Matteucci, AirLab, DEIB, Politecnico di Milano.

Si forniscono ai sensi dell'art. 13 del GDPR (General Data Protection Regulation), regolamento UE n. 679/2016 del 27 aprile 2016, le seguenti informazioni.

#### Titolare del trattamento dati

Politecnico di Milano - Direttore Generale su delega del Rettore pro-tempore – mail: <a href="mailto:dirgen@polimi.it">dirgen@polimi.it</a>.

#### Responsabile interno del trattamento

Prof. Matteo Matteucci. I dati saranno trattati da ulteriori soggetti autorizzati e a tal fine istruiti nel rispetto della normativa vigente<sup>1</sup>.

#### Responsabile protezione dati e punti di contatto

Dott. Vincenzo Del Core - privacy@polimi.it tel.: 0223999378

## Finalità del trattamento

I dati personali di Vostro figlio/assistito verranno trattati esclusivamente nell'ambito e per le finalità del progetto di ricerca "Studio del ruolo delle abilità visuo-percettive e dell'attenzione nello sviluppo della scrittura" sopraindicato.

Per l'esecuzione del suddetto progetto di ricerca i dati saranno raccolti e trattati avvalendosi di supporti cartacei e digitali.

## Categorie di dati personali oggetto di trattamento

Dati identificativi (nome, cognome, data di nascita, genere)

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Persone autorizzate al trattamento dei dati personali sotto l'autorità diretta del titolare o del responsabile, art. 4 n. 10 del gdpr. Il titolare o il responsabile del trattamento possono prevedere, sotto la propria responsabilità e nell'ambito del proprio assetto organizzativo, che specifici compiti e funzioni connessi al trattamento di dati personali siano attribuiti a persone fisiche, espressamente designate, che operano sotto la loro autorità (così emanando decreto legislativo). Vedasi art. 3 dell'attuale regolamento privacy del tutto compatibile con la nuova normativa.

- Dati relativi al videogioco (tentativi errati, tracciati ricopiati o ricalcati, posizioni della penna a cui sarà associato un istante temporale)
- Dati relativi al dispositivo di eye tracking (saccadi, durata saccadica, punti di fissazione oculare, durata della fissazione)
- Dati relativi alla salute (difetti visivi, utilizzo di occhiali propri)
- Dati relativi all'utilizzo di tecnologie (utilizzo pregresso di tablet e penna per tablet)

## Base giuridica e natura del conferimento dei dati

La base giuridica di tale trattamento è da rinvenirsi, ai sensi dell'art. 6, 1° comma, lett. a) del Regolamento, nel Suo consenso, libero e facoltativo.

La partecipazione al progetto è facoltativa. Il conferimento dei dati richiesti tuttavia è indispensabile allo svolgimento dello studio: il rifiuto di conferirli non Le consentirà di parteciparvi.

#### Modalità di trattamento e natura del conferimento dei dati

Il trattamento dei dati avverrà attraverso strumenti informatici e telematici, con logiche di organizzazione ed elaborazione correlate esclusivamente alle finalità della ricerca e, comunque, in modo da garantire la sicurezza e la riservatezza degli stessi in conformità alla normativa vigente.

Le registrazioni del dispositivo di eye tracking e i dati inerenti al videogioco potranno essere conservate, informatizzate e raccolte unicamente a fini scientifici. In tal caso il Politecnico di Milano si impegna a:

- trattare i dati tramite i ricercatori specificatamente designati;
- curare le successive fasi di elaborazione e di memorizzazione dei dati raccolti in modo da non identificare direttamente gli interessati, procedendo all'anonimizzazione di tutte le informazioni:
- comunicare i dati e/o memorizzarli, in forma anonima, in un database accessibile a tutti i partecipanti al progetto di ricerca;
- diffondere le risposte fornite soltanto in modo aggregato e/o anonimo.

L'accesso ai dati acquisiti per le suddette finalità è consentito al personale debitamente autorizzato, ossia i ricercatori che partecipano allo studio:

- Matteo Matteucci, professore associato del Dipartimento di Elettronica Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano
- Simona Ferrante, professore associato del Dipartimento di Elettronica Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano
- Cristiano Termine, professore associato del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università dell'Insubria
- Marisa Bortolozzo, neuropsicologa, Associazione La Nostra Famiglia, Vedano Olona
- Linda Greta Dui, studentessa di Dottorato in Bioingegneria, Politecnico di Milano

#### Comunicazione e diffusione

I dati personali, se oggetto di comunicazione e/o diffusione (per esempio per mezzo di pubblicazioni scientifiche, congressi, seminari, lezioni ecc..), saranno in ogni caso previamente resi anonimi e trattati in forma aggregata in modo da escludere qualsiasi possibilità di identificazione del minore.

Si precisa che la comunicazione o diffusione dei dati sopra descritti avverranno, con il Suo consenso, solo previa valutazione della pertinenza e non eccedenza del trattamento rispetto alle finalità della raccolta. L'uso dei risultati non dà diritto ad alcun compenso.

Lo studio non ha validità clinica consolidata pertanto non si possono ottenere informazioni cliniche affidabili. Qualora emergesse dall'analisi dei dati qualche indice correlabile ad una condizione psico-fisica del soggetto, sarà informato il partner clinico del progetto, nella figura del Professor Termine. Tale partner clinico valuterà il da farsi ed eventualmente informerà i genitori/tutori del soggetto.

#### Periodo di conservazione dei dati

I dati raccolti saranno utilizzati con strumenti informatici e telematici e saranno conservati per il tempo necessario ai fini delle analisi scopo del progetto di ricerca e potranno essere riutilizzati in seguito per ulteriori elaborazioni. I dati raccolti verranno conservati a valle della conclusione dello studio, per 10 anni.

## Diritti degli interessati

In qualità di soggetto interessato può chiedere in qualsiasi momento al Titolare:

- la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che la riguardano;
- l'accesso ai suoi dati personali ed alle informazioni relative agli stessi;
- la rettifica dei dati inesatti o l'integrazione di quelli incompleti;
- la cancellazione dei dati personali che la riguardano (al verificarsi di una delle condizioni indicate nell'art. 17, paragrafo 1 del Regolamento e nel rispetto delle eccezioni previste nel paragrafo 3 dello stesso articolo);
- la limitazione del trattamento dei suoi dati personali (al ricorrere di una delle ipotesi indicate nell'art. 18, paragrafo 1 del Regolamento);
- la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati.

In qualità di soggetto interessato ha inoltre diritto di opporsi in tutto o in parte, per motivi legittimi, al trattamento dei dati personali che la riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta.

Tali diritti sono esercitabili rivolgendosi a privacy@polimi.it.

Qualora ritenga che i suoi diritti siano stati violati dal titolare e/o da un terzo, ha il diritto di proporre reclamo all'Autorità per la protezione dei dati personali e/o ad altra autorità di controllo competente in forza del Regolamento.

# CONSENSO AL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Il/La sottoscritto/a		
	il	
via		;
	mativa ai sensi dell'art. 13 d /2016 del 27 aprile 2016	del GDPR (General Data Protection Regulation),
AUTORIZZA		
"Studio del ruolo delle		onali del minore nell'ambito del progetto di ricerca ell'attenzione come prerequisiti per lo sviluppo ormativa di cui sopra.
$\square$ acconsente	□ non acconsente	;
* *	i dati, anche di natura partic i scopi descritti [adesione al	colare, per finalità di ricerca statistica e scientifica l progetto]
Luogo e data		
(firma leggibile)		