

Progetto di ricerca

"CaleidoScuola - STEM UP: L'evoluzione delle Capacità Cognitive e Socio-Emotive nella Scuola Primaria"

Breve descrizione del progetto di ricerca

L'obiettivo principale del progetto sarà quello di studiare l'evoluzione delle capacità cognitive e socio-emotive nella scuola primaria e si svolgerà attraverso la formazione del corpo docenti ed il coinvolgimento degli alunni in attività didattiche mirate. A tale scopo, gli alunni della Scuola Primaria dell'Istituto, in orario scolastico, coadiuvati dal personale scolastico e dai referenti universitari, saranno coinvolti in una serie di attività e giochi di gruppo, partecipando inoltre, alla compilazione di semplici questionari. La presentazione dei giochi e dei questionari avverrà attraverso la piattaforma online caleidoscuola.org, mentre le attività di sviluppo delle competenze socio-emotive e di sviluppo delle capacità visuo-spaziali verranno condotte dai docenti di classe durante il normale tempo scolastico

Come parte della ricerca scientifica verrà richiesto l'accesso ai dati INVALSI, su base individuale e **anonimizzata**, prodotti dalla scuola. Tali dati verranno collegati in forma **anonima** ai questionari dei bambini compilati durante il progetto con finalità esclusivamente statistiche e di ricerca. I dati raccolti non verranno associati in alcun modo al nominativo dell'alunno, il team di ricerca utilizzerà il codice SIDI fornito dalla scuola per anonimizzare i dati raccolti. L'analisi dei dati INVALSI non ha nessuno scopo di valutazione o classificazione né degli alunni che partecipano alla ricerca né degli istituti scolastici, ma serviranno a capire se il Progetto di ricerca "CaleidoScuola – STEM UP" avrà prodotto dei benefici ai bambini negli anni a venire.

La partecipazione al nostro progetto di ricerca fornirà un grande contributo alla ricerca e all'innovazione della didattica.

Le chiediamo pertanto di autorizzare la partecipazione di suo/a figlio/a al progetto in oggetto, leggendo attentamente le informazioni relative al trattamento dei dati

Ricercatori coinvolti nell'indagine

Responsabile della ricerca: Prof. Pietro Biroli ricercatore presso l'università di Bologna (pietro.biroli@unibo.it)

Collaboratori scientifici: Prof. Demis Basso, Prof. Antonella Brighi, Dr. Amalia Di Girolamo, Dr. Francesca Sangiuliano Intra.

Informativa ai sensi degli artt. 13-14, Reg UE 2016/679 "Regolamento Europeo in materia di protezione dei dati personali"

Gentile Genitore/Tutore,

in quanto genitore/tutore del minore iscritto ad una scuola partecipante al progetto, Le viene chiesto il consenso affinché detto minore possa prendere parte ad uno studio che si propone di esaminare l'evoluzione delle capacità cognitive e socio-emotive nella scuola (CaleidoScuola – STEM UP) condotto dal Dipartimento di Economia dell'Università di Zurigo e dalla Facoltà di Scienze della Formazione della Libera Università di Bolzano.

Qui di seguito si forniscono ai sensi e per gli effetti del Reg. UE 2016/679 (di seguito "GDPR"), e tutte le norme nazionali in materia le seguenti informazioni:

1. Estremi identificativi del titolare responsabile e del Privacy Officer

1.1 Titolare del trattamento dei dati personali raccolti nell'ambito del progetto CaleidoScuola – STEM UP è l'Università di Zurigo, con sede legale in Rämistrasse 71, 8006 Zurigo, Svizzera. nella persona del Presidente e legale rappresentante pro tempore.

1.2. La ricerca scientifica verrà svolta sotto la responsabilità del Prof. Pietro Biroli, professore di economia applicata

1.3. Il Privacy Officer dell'Università di Zurigo può essere contattato al seguente indirizzo mail: privacy@dspd.uzh.ch

2. Finalità del trattamento cui sono destinati i dati

2.1. I dati personali da Lei forniti e i dati raccolti sui minori tramite la compilazione di questionari, interviste ai bambini e osservazione nel corso di attività strutturate, saranno utilizzati esclusivamente per le finalità del progetto di ricerca sopraindicato ovvero: osservazione delle competenze socio-emotive e cognitive (riconoscimento delle emozioni, attenzione, pianificazione) sotto forma di gioco, della durata complessiva di circa un'ora e mezza.

Per l'esecuzione del progetto di ricerca è necessario la raccolta e/o trattamento dei seguenti dati personali: Età, sesso, data e luogo di nascita.

3. Modalità del trattamento

3.1 La scuola riceverà dagli sperimentatori il qui presente documento e lo consegnerà ad ogni bambina e bambino per essere portato ai propri genitori o tutori, In qualità di responsabili legali, vi viene chiesto di leggerlo e di firmarlo per autorizzare la vostra partecipazione al progetto. In seguito, dovrete ritornarlo alla scuola che provvederà ad archivarlo.

Vi viene chiesta, inoltre, la registrazione alla piattaforma Internet Caleidoscuola.org. I dati di accesso ed i dati che saranno ivi inseriti saranno protetti da password, criptati e custoditi nei server del provider Aruba per la conservazione digitale dei dati pseudoanonimizzati, e protetti con misure che limitano l'accesso fisico. In ogni momento viene garantita la possibilità di cancellare il proprio profilo, comunicandone l'intenzione secondo quanto indicato all'art.7 del presente documento.

Ogni associazione tra i dati raccolti e l'identità dei partecipanti sarà possibile solo attraverso il codice alfanumerico (generato da una sequenza random informatizzata) apposto in intestazione al consenso informato al momento della sua accettazione e firma, e assegnato su ogni documento (cartaceo ed elettronico) del protocollo di ricerca dei partecipanti. Tale codice verrà eliminato dal consenso informato (ove riportato il nominativo del partecipante) 6 mesi dopo, a decorrere dalla fine della raccolta dati della ricerca, rendendo, di fatto, impossibile qualunque tipo di associazione tra i dati e il partecipante da cui sono stati rilevati (anonimizzazione). Questo periodo di tempo si richiede necessario per consentire al partecipante di richiedere l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi; la limitazione del trattamento, o di opporsi al loro trattamento.

3.2 Il trattamento dei dati avverrà in modo da garantirne la sicurezza e la riservatezza nel pieno rispetto di quanto previsto dal "Regolamento Europeo" e dalla legislazione nazionale in materia e potrà essere effettuato

mediante operazioni manuali e/o l'utilizzo di strumenti informatici e/o telematici atti tra l'altro a memorizzare, gestire o trasmettere i dati stessi (piattaforma caleidoscuola.org).

3.3. Il trattamento dei dati anonimizzati per scopi scientifici può essere effettuato anche oltre il periodo di tempo necessario per conseguire i diversi scopi per i quali i dati sono stati in precedenza raccolti o trattati ai sensi dell'art. 5, paragrafo 1, lett. b) GDPR. Ad esempio, per un periodo di disseminazione a convegni e pubblicazioni sul tema, di durata attualmente non quantificabile. Potrebbe essere necessario dover riconsultare i dati per avere un riscontro nell'ambito di attività di ricerca collaterali o pubblicazioni. Tuttavia, ciò non potrà in alcun modo riguardare dati personali. In ogni caso al trattamento saranno applicate tutte le garanzie di cui all'art. 89 GDPR e delle "Regole deontologiche per trattamenti a fini statistici o di ricerca scientifica pubblicate ai sensi dell'art. 20, comma 4, del d.lgs. 10 agosto 2018, n. 101".

3.3 L'elaborazione dei dati raccolti sarà condotta sui dati anonimizzati, e il team di ricerca non avrà alcuna possibilità di ricollegare i dati raccolti a una determinata persona.

4. Trasferimento dei dati

4.1. I dati personali, ad eccezione di quelli sensibili e giudiziari, potranno essere comunicati con autonoma determinazione ed esclusivamente per motivi di ricerca scientifica ai soggetti indicati nell'art. 100 del D.lgs. 196/2003 (ad esempio, collaboratori del progetto, esperti del settore) che potranno successivamente trattarli per i soli scopi per i quali sono stati comunicati e sempre nel rispetto di tutti i limiti sanciti dal GvD 196/2003 (Art. 97 ss), dal REG EU 2016/679 (art. 89) e dalle "Regole deontologiche per trattamenti a fini statistici o di ricerca scientifica pubblicate ai sensi dell'art. 20, comma 4, del d.lgs. 10 agosto 2018, n. 101".

4.2. Operazioni di "diffusione" e/o "comunicazione" dei dati in pubblicazioni scientifiche, congressi, seminari, lezioni avverranno soltanto in forma anonima e/o aggregata ed in ogni caso secondo modalità che non rendano identificabili gli interessati.

5. Natura del conferimento e base giuridica del trattamento

5.1 Il conferimento dei dati per le finalità di cui al punto 1 è indispensabile allo svolgimento dello studio e non discende da un obbligo normativo. Il rifiuto di conferirli non consentirà all'Interessato di partecipare allo studio in oggetto. Il Suo consenso al conferimento dei dati personali può essere comunque ritirato in qualsiasi momento.

5.2. Il trattamento dei dati personali trova il suo fondamento di liceità

- nel consenso espresso dall'interessato al trattamento dei propri dati personali (Art. 6, paragrafo 1, lett. a) e art. 9 par. 2, lett. g)
- nell'adempimento di un obbligo legale e/o interesse pubblico al quale è soggetto il titolare del trattamento (art. 6, paragrafo 1, lett. c) und e) del GDPR;
- nella necessità di accertare, esercitare o difendere un diritto in sede giudiziale (Art. 9, par. 2, lett. g);
- nella necessità a fini di archiviazione nel pubblico interesse, di ricerca scientifica o storica o a fini statistici ai sensi dell'art. 89, par. 1 GDPR (Art. 9, par. 2, lett. j) (Art. 9, par. 2, lett. j).

6. Esistenza di un processo decisionale automatizzato

6.1. Il minore partecipante alla ricerca non verrà sottoposto a una decisione basata unicamente sul trattamento automatizzato dei dati personali forniti, che produca effetti giuridici che lo/la riguardano o che incidano in modo analogo significativamente sulla sua persona.

7. Diritti dell'interessato

7.1 Nella sua qualità di interessato e genitore/tutore del minore partecipante allo studio in oggetto gode dei diritti di cui alla sezione 2, 3 e 4 del capo III del GDPR (es. chiedere al titolare del trattamento: l'accesso ai dati personali e la rettifica o la cancellazione degli stessi; la limitazione del trattamento che lo riguardano; di opporsi al loro trattamento).

7.2. Lei ha altresì il diritto di:

- revocare il consenso in qualsiasi momento senza tuttavia pregiudicare la liceità del trattamento basata sul consenso prestato prima della revoca. In tal caso, non saranno raccolti ulteriori dati che riguardano il minore, ferma restando l'utilizzazione di quelli eventualmente già raccolti per determinare, senza alterarli, i risultati della ricerca o di quelli che, in origine o a seguito di trattamento, non siano riconducibili a una persona identificata o identificabile;
- proporre reclamo a un'autorità di controllo (Garante della Privacy <http://www.garanteprivacy.it/>) nonché di esercitare gli altri diritti riconosciuti dalla Normativa Applicabile (artt. 15 ss. GDPR).

In merito all'esercizio di tali diritti, Lei può rivolgersi al prof. Pietro Biroli (pietro.biroli@unibo.it) ed inviare una copia della richiesta al Privacy Officer dell'Università di Zurigo (privacy@dsd.uzh.ch)

CONSENSO PER LA PARTECIPAZIONE E TRATTAMENTO DEI DATI PER IL PROGETTO DI RICERCA "CALEIDOSCUOLA – STEM UP".

Preso visione del progetto di ricerca STEM-UP esprimo con la presente il mio consenso alla partecipazione al progetto di ricerca di mio figlio/a

Nome e Cognome _____

Scuola Primaria: _____

Classe _____ Sezione _____

Data ____/____/____

_____, li _____

Firma dei Genitori/Tutori o di chi ne esercita la Responsabilità Genitoriale:

Preso visione dell'informativa privacy relativa al trattamento dei dati personali di mio figlio/mia figlia/del minore, autorizzo il trattamento dei dati personali

Firma dei Genitori/Tutori o di chi ne esercita la Responsabilità Genitoriale:

La mancata autorizzazione al trattamento dei dati personali non consente la partecipazione dell'alunno al progetto.