

## **LETTERA INFORMATIVA E RICHIESTA DI CONSENSO INFORMATO PER ATTIVITÀ DI RICERCA DEL PROGETTO “TIM – Theatre in Mathematics”**

Gentile Genitore,

il centro di documentazione DORS dell'ASL TO3 in qualità di Ente responsabile della valutazione del progetto Erasmus+ “TIM - Theatre in Mathematics”, sta conducendo uno studio sull'utilizzo di metodologie innovative per l'insegnamento della matematica. Il progetto coinvolge 4 Paesi partner (Italia, Norvegia, Grecia, Portogallo), oltre alla SS DORS Piemonte – ASL TO3, in qualità di ente di valutazione.

Lo studio è volto a valutare la validità della metodologia TIM, nel migliorare la self-efficacy degli insegnanti, nel diminuire l'ansia e la paura della matematica negli alunni e nel contribuire allo sviluppo delle life skill. Nell'implementazione “pilota” di TIM, sono considerati principalmente gli alunni delle classi 4° e 5° della scuola primaria e delle classi 1° e 2° della scuola secondaria di primo grado.

Con l'autorizzazione del Dirigente Scolastico, questo Istituto Scolastico partecipa allo studio, per il quale saranno somministrati dei questionari di autovalutazione e dei quesiti a risposta multipla, agli insegnanti e agli allievi che ne daranno il consenso.

La partecipazione alla ricerca e compilazione dei questionari è facoltativa; previa informativa, si acquisisce il consenso sia degli insegnanti sia dei genitori degli alunni. Il consenso può essere revocato in qualsiasi momento e in tal caso i dati vengono distrutti.

Le domande che vengono poste nei questionari non riguardano specifiche condizioni di salute/malattia, né altri dati di natura particolare; i dati identificativi vengono utilizzati solamente nella fase di somministrazione.

Subito dopo la raccolta, i questionari vengono anonimizzati, abbinando un codice per la codifica dei dati. Questa operazione avverrà a cura della SS Dors dell'ASL TO3, titolare del trattamento, sotto la responsabilità del Dr. Claudio Tortone.

Le fasi della valutazione della ricerca in oggetto saranno calendarizzate, secondo i tempi di realizzazione delle 5 lezioni di TIM come segue:

- Fase di autovalutazione iniziale: somministrazione dei questionari agli insegnanti e ai bambini della classe all'inizio della ricerca;
- Fase di osservazione partecipata: gli insegnanti, al termine di ogni lezione di TIM, compileranno una griglia di osservazione sull'attività svolta;
- Fase di autovalutazione conclusiva: somministrazione dei questionari agli insegnanti e ai bambini delle classi 3° e 4° e focus group con i soli insegnanti.

La somministrazione del questionario ai alunni avverrà per mano di un trainer di “TIM”, autorizzato da Dr. Claudio Tortone secondo le procedure prestabilite. Il medesimo trainer indicherà agli alunni le modalità di compilazione del questionario, in presenza dell'insegnante di classe.

L'intera indagine non comporta alcun rischio di natura psicofisica e si svolge secondo i criteri del protocollo di ricerca approvato il 22/10/2020 dal Comitato Bioetico dell'Università degli Studi di Torino.

Inoltre, tutti i risultati saranno comunicati, diffusi o pubblicati nelle sedi opportune solamente in forma anonima, com'è prescritto dalle regole deontologiche per la ricerca scientifica. Anche l'identificazione dell'Istituto di appartenenza non sarà possibile.

Il Dr. Claudio Tortone, in qualità di co-responsabile scientifico della valutazione, si impegna a rispondere alle richieste o ai dubbi che dovessero insorgere anche dopo la conclusione dello studio, nonché a fornire le informazioni aggiuntive richieste dai partecipanti (insegnanti e genitori degli alunni).

Si sono osservate le indicazioni del D.M. Salute 15/7/1997 per la partecipazione volontaria ad uno studio spontaneo; del Regolamento Europeo privacy 679/2016 e del D.L. 196 del 30.6.2003 e ss.mm.ii. relativamente al trattamento dei dati personali per gli scopi della ricerca specifica e il "Child protection policy and code of conduct" – Misure e strategie per la protezione dei minori nella ricerca scientifica e codice di condotta della Commissione per l'etica della ricerca e Bioetica del CNR (2017).

Titolare del trattamento dei dati personali ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 è l'Azienda Sanitaria Locale TO3, con sede legale in Via Martiri XXX Aprile n° 30, 10093 Collegno (TO). Il Dr. Claudio Tortone, nella veste di co-responsabile della SS Dors, è stata designata dal titolare per i trattamenti di dati relativi alla SS Dors.

Il personale che si occupa del trattamento dei dati personali è debitamente formato e formalmente autorizzato al trattamento.

Il recapito del DPO (responsabile della protezione dei dati personali) dell'ASL TO3 è [dpo@aslto3.piemonte.it](mailto:dpo@aslto3.piemonte.it).

Ulteriori informazioni per la privacy sono disponibili sul sito ASL TO3: <http://www.aslto3.piemonte.it/servizi/privacy.shtml>

Al termine della ricerca, i risultati saranno presentati ai partecipanti e alla collettività in forma aggregata, attraverso i mezzi di divulgazione consoni all'uso, garantendo che nessuna informazione sia riferibile a singoli partecipanti e Istituti scolastici di appartenenza.

### **Recapiti:**

Dr. Claudio Tortone (DORS): e-mail: [claudio.tortone@dors.it](mailto:claudio.tortone@dors.it)

Via Sabaudia 164, Grugliasco, Torino

Dr. Vincenzo Rubino (DORS): [vincenzo.rubino@dors.it](mailto:vincenzo.rubino@dors.it);

Dr.ssa Simonetta Lingua (DORS): [simonetta.lingua@dors.it](mailto:simonetta.lingua@dors.it)

Segreteria SS Dors: tel.: [011 4018 8210](tel:01140188210)

Il co-responsabile scientifico:

Dr.Claudio Tortone

**PER ESPRIMERE IL CONSENSO COMPILARE IL RIQUADRO SOTTOSTANTE**

**ALUNNI**

Il/La Sig./Sig.ra ..... padre/madre/tutore  
dell'alunno..... Nato il \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ e  
.....frequentante la classe..... Dell'IC.....

dichiara di aver compreso quanto illustrato dal centro di documentazione DORS e qui sopra riportato e decide con piena consapevolezza, in virtù della propria responsabilità genitoriale, di prestare il proprio consenso affinché il/la minore partecipi alla ricerca "TIM – Theatre in Mathematics", come sopra descritta/o. Dichiaro, altresì, di aver ricevuto in maniera completa tutte le informazioni utili, per mezzo cartaceo o per altra via, e che non ha dubbi rimasti in sospeso e ulteriori domande da porre.

Autorizza il trattamento dei dati personali dell'alunno, ai sensi del Regolamento UE 679/2016 – art 6.

Luogo e data

Firma