



DIREZIONE DIDATTICA STATALE 2° CIRCOLO "GIOVANNI XXIII"
scuola dell'Infanzia e scuola Primaria
Via Maia **Materdona**, 66 - 72023 MESAGNE (BR)
Cod. Ist. BREE03200B – Cod Fisc. 80002450742 – Cod Univ. UFXIDR
Tel. 0831 – 363166 Web: www.mesagnesecondocircolo.edu.it
E – mail: bree03200b@istruzione.it PEC: bree03200b@pec.istruzione.it



Mesagne, 23/03/2023

Ai genitori degli alunni e delle alunne
Alle Docenti
Scuola dell'Infanzia
Al D.S.G.A.

Loro Sedi

Circolare n.144

Oggetto: studio di ricerca "Le emozioni dei numeri".

A seguito di richiesta di convenzione da parte dell'Università di Bologna, ed avendo valutato i diversi aspetti che l'adesione comportava, tra cui:

- la partecipazione alle attività, di natura **volontaria** ;
- lo **scopo** dello studio, connesso alla ricerca educativa, psicologica e pedagogica;
- **l'Ente** promotore

si comunica che la scuola partecipa ad una ricerca con l'Università di Bologna (referente: prof. Tomasetto) e l'Università di Ginevra (referenti: dott.ssa Liverani e prof. Gentaz) con l'obiettivo di rendere possibile lo studio per comprendere i fattori legati allo sviluppo delle prime competenze numeriche in età prescolare, in particolare il ruolo delle emozioni legate all'apprendimento.

Possono partecipare alla ricerca i bambini di scuola dell'Infanzia di 4-5 anni.

I genitori esprimono la volontà di far partecipare il proprio figlio/figlia, mediante consenso informato. La partecipazione è di natura volontaria, e comporta la partecipazione del proprio figlio/figlia ad alcune prove di valutazione di abilità cognitive di base e di competenze numeriche, in forma di gioco. La durata è di circa 30 minuti. Le attività si svolgono a scuola, durante l'orario scolastico, e saranno concordate con le insegnanti.

Se si decide di non partecipare, non accade nulla.

I dati non sono raccolti singolarmente, ma aggregati. Sarà possibile, in seguito, per la scuola richiedere di condividere i risultati raccolti.

Si allega l'informativa ai genitori, per dare maggiore dettaglio di quanto riportato sopra, ed un esempio di questionario.

Si chiede di leggere l'informativa ed, in caso affermativo, compilare (con firma di entrambi i genitori) il modulo di adesione che può essere ritirato presso i plessi, entro il 30/03/2023

Si ringrazia per la collaborazione

La Dirigente Scolastica
F.to Prof.ssa Ornella Manco
(Firma autografa omessa ai sensi dell'art. 3 del D. Lgs. n. 39/1993)



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

PROGETTO DI RICERCA “L’EMOZIONE DI CONTARE”
NOTA INFORMATIVA

Gentili genitori,

con la presente chiediamo la vostra disponibilità ad autorizzare la partecipazione di vostro figlio/vostra figlia allo studio “*L’emozione di contare*”. Lo studio è parte di un progetto di ricerca in cooperazione tra il Dipartimento di Psicologia dell’Università di Bologna (referente: Prof. Carlo Tomasetto) e l’Università di Ginevra (referenti: Dott.ssa Maria Chiara Liverani e Prof. Édouard Gentaz).

Lo studio è stato avviato nel corso del 2022 e ha coinvolto circa 160 bambini/e nelle scuole di Cesena (FC) e di Mesagne (BR). Se lo scorso anno Vostro figlio o figlia hanno già partecipato allo studio, Vi chiediamo gentilmente di rinnovare il vostro consenso alla partecipazione anche per quest’anno. Se invece non avete preso parte alla ricerca lo scorso anno, potete farlo ora, e la Vostra collaborazione sarà per noi estremamente preziosa.

Scopo dello studio

Lo studio prosegue un filone di ricerche intrapreso alcuni anni fa per comprendere i fattori legati allo sviluppo delle prime competenze numeriche in età prescolare e in particolare il ruolo delle emozioni legate all’apprendimento.

Attraverso alcuni nostri studi precedenti abbiamo dimostrato che già a 6 anni, quando i bambini italiani iniziano di solito il percorso della scuola primaria, alcuni alunni provano emozioni come l’ansia nei confronti della matematica, e che questa emozione interferisce fin da subito con i processi di apprendimento.

A partire da questi risultati già acquisiti, con la ricerca ci poniamo un duplice obiettivo. Da un lato, avendo dimostrato che alcune emozioni verso le attività scolastiche sono già sviluppate al momento dell’ingresso nella scuola primaria, vogliamo comprendere come emergono e si sviluppano le emozioni nei confronti delle attività numeriche in età prescolare. Dall’altro lato, intendiamo ampliare l’ambito delle nostre conoscenze occupandoci non solo di emozioni potenzialmente negative – come l’ansia per la matematica – ma anche emozioni positive – come la gioia di giocare e imparare con i numeri.



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

Come si partecipa

Se ha ricevuto questa nota informativa a scuola, non deve far altro che restituire all'insegnante il modulo di consenso informato che trova allegato, completo dei dati richiesti e della sua firma. La raccolta dei dati avverrà a scuola.

Cosa comporta la partecipazione

Se decide di partecipare allo studio, una ricercatrice incaricata dall'Università di Bologna, adeguatamente preparata e formata, chiederà ai bambini di svolgere alcune prove di valutazione di competenze numeriche, in forma di gioco. Ai bambini e alle bambine partecipanti verrà inoltre proposta una prova di riconoscimento delle emozioni e di auto-valutazione delle proprie emozioni nei confronti delle attività e dei giochi numerici. La durata prevista è di circa 20 minuti, ma saremo molto flessibili nell'assecondare i tempi individuali e nel concedere pause laddove necessario. Le prove si svolgeranno a scuola, in uno spazio concordato con insegnanti e Dirigenti, durante il normale orario mattutino.

Cosa accade se decidiamo di non partecipare

Nulla. La partecipazione è libera e volontaria, e non dovrete fornire alcuna giustificazione per un rifiuto. Se Lei e/o Suo figlio/figlia deciderete di non partecipare, non potrete subire alcuna conseguenza negativa da ciò. Se volete confrontarvi con altre persone, o se volete contattarci per ricevere ulteriori informazioni prima di prendere una decisione definitiva, ne saremo molto lieti.

Cosa accade se io o mio figlio cambiamo idea

Nulla. Sia Lei che Suo figlio/a sarete liberi di contattarci e ritirare il consenso in qualsiasi momento. Suo figlio/figlia sarà libero/a di ritirarsi durante le prove, anche se lei ha firmato il consenso alla partecipazione.

Cosa otterremo se decidiamo di partecipare

Non si tratta di un lavoro di ricerca finanziato da enti o sponsor, ma di uno studio nato dalla curiosità scientifica dei proponenti. Dunque, né i ricercatori né le famiglie partecipanti riceveranno un compenso per questo lavoro. I dati e le conoscenze che ricaveremo dallo studio potranno essere importanti per la scuola, per altri genitori, e per i bambini. Oltre a trarre pubblicazioni scientifiche utili per il nostro lavoro di ricercatori, al termine dello studio ci renderemo disponibili per un incontro di restituzione con insegnanti e genitori, se i genitori e la scuola lo riterranno, nel quale potremo illustrare ciò che è emerso dallo studio, e saremo a disposizione per approfondire in modo più generale il tema della ricerca e rispondere alle vostre domande.

Non forniremo invece informazioni individuali sulle prove dei singoli partecipanti, perché lo scopo del lavoro non è quello di formulare diagnosi o consulenze, ma soltanto quello di migliorare le nostre conoscenze grazie ai dati provenienti da un grande numero di partecipanti.

Chi conduce lo studio e a chi posso chiedere informazioni

Prof. Carlo Tomasetto
Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione
Università di Bologna – Dipartimento di Psicologia
carlo.tomasetto@unibo.it
<http://www.unibo.it/docenti/carlo.tomasetto>



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

Il responsabile dello studio in Italia è Carlo Tomasetto, Professore Associato di Psicologia dello Sviluppo presso il Dipartimento di Psicologia (sede di Cesena) dell'Università di Bologna, Laboratorio S.E.Fo.R.A.Lab (Sviluppo, Educazione, Formazione, Ricerca, Azione).

La Dott.ssa Chiara Sanasi è laureata in Psicologia Scolastica e di Comunità presso lo stesso Dipartimento dell'Università di Bologna, e condurrà l'attività di raccolta dei dati presso le scuole dell'infanzia di Mesagne (BR) che hanno aderito al progetto.

Questi sono i recapiti per ulteriori chiarimenti:

Prof. Carlo Tomasetto, Dipartimento di Psicologia, Piazza Aldo Moro, 90, 47521 Cesena (FC),
email: carlo.tomasetto@unibo.it, sito web: <http://www.unibo.it/docenti/carlo.tomasetto>

Trattamento dei dati

Il responsabile del trattamento dei dati raccolti in Italia è il docente di riferimento (Prof. Carlo Tomasetto). Tutti i dati saranno raccolti e conservati in accordo con la normativa vigente (GDPR e DL 101/2018).

I dati personali saranno trattati elettronicamente con tutti i criteri che realizzano la massima riservatezza e utilizzati esclusivamente per lo studio. I dati raccolti non saranno comunicati a terzi al di fuori dello studio, saranno utilizzati solo per finalità di ricerca scientifica in forma aggregata, quindi anonima. Il trattamento dei dati è avviato solo con la sottoscrizione del consenso, previa lettura di questa Nota informativa.

Restando a disposizione colgo l'occasione per ringraziarVi fin d'ora per la Vostra disponibilità.

Cordialità

Carlo Tomasetto



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI PSICOLOGIA

CONSENSO INFORMATO e AUTORIZZAZIONE AL TRATTAMENTO DEI DATI
(DA CONSEGNARE A SCUOLA)

Noi sottoscritti _____ e _____
(cognome e nome dei genitori)

genitori/tutori legali di: _____
(cognome e nome del minore)

Dopo aver letto la nota informativa, dichiariamo di:

aver letto e compreso la nota informativa

aver ottenuto informazioni chiare ed esaurienti sulle finalità e le procedure dello studio

essere consapevoli che la scelta di far partecipare nostro figlio/figlia è volontaria e che noi e nostro figlio/figlia possiamo spontaneamente ritirarla in qualunque momento, senza dover fornire giustificazioni, e senza che il ritiro comportino alcuna conseguenza negativa

aver appreso che i dati saranno trattati unicamente in forma aggregata, e che il responsabile del loro trattamento e della loro conservazione presso il Dipartimento di Psicologia dell'Università di Bologna è il Prof. Carlo Tomasetto

acconsentire / **NON acconsentire che nostro figlio/nostra figlia (o il/la minore di cui siamo il tutori legali) partecipi allo studio**

autorizzare / NON autorizzare il trattamento dei dati personali (d.lgs 101/2018) per soli scopi di ricerca

Data|_|_|/|_|_|/|_|_|_|_|

Firma del genitore/tutore _____

Firma del genitore/tutore _____