





## Alla cortese attenzione del Dirigente Scolastico,

I ricercatori del Dipartimento di Scienze Umane della LUMSA di Roma e dell'ILSTE (Institute for Learning Science and Teacher Education) dell'Australian Catholic University stanno conducendo uno studio internazionale sulle convinzioni e sulle pratiche didattiche degli insegnanti di matematica delle scuole primaria e secondaria (di primo e secondo grado). L'indagine, in particolare, si interessa al coinvolgimento del corpo e del movimento degli studenti nell'apprendimento attivo e laboratoriale della matematica.

L'obiettivo dell'indagine è mettere in luce le prospettive degli insegnanti in merito all'implementazione in classe di attività laboratoriali che prevedono il coinvolgimento percettivomotorio degli studenti per l'apprendimento della matematica, per costruire un quadro chiaro delle
convinzioni e delle pratiche didattiche presenti nelle scuole. Questo potrà informare il mondo della
ricerca, permettendo così di rispondere alle esigenze che verranno evidenziate, per supportare
l'introduzione delle innovazioni e dei risultati della ricerca nelle scuole. Inoltre sarà una occasione
per gli insegnanti di riflettere sulle proprie pratiche e convinzioni relativamente ai processi di
insegnamento-apprendimento della disciplina. Il confronto con un continente molto distante
permetterà invece di evidenziare le caratteristiche culturali che contraddistinguono il nostro sistema
scolastico e le pratiche didattiche che vi sono presenti.

A tale scopo, è stato prodotto un questionario anonimo, la cui compilazione prevede un massimo di 20 minuti, rivolto ad insegnanti di scuola primaria e secondaria (di primo e secondo grado). Il questionario è disponibile al seguente link:

## https://acu.gualtrics.com/jfe/form/SV elbPLwgLzWurffM

Per la partecipazione degli insegnanti del Vs. Istituto, chiederei gentilmente di contribuire alla diffusione del suddetto questionario, tramite l'invio agli insegnanti di matematica della vostra scuola.

In allegato, un avviso rivolto agli insegnanti in cui è presente la scheda informativa per i partecipanti alla ricerca con ulteriori dettagli. Per ulteriori informazioni è possibile contattare la Dott. Boscolo Alessandra all'indirizzo di posta elettronica <u>a.boscolo@lumsa.it</u>.

La ringraziamo per il contributo che vorrà offrire alla ricerca.

Cordialmente.

Alessandra Boscolo (a nome del gruppo di ricerca)