



Ministero dell' Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia
Ufficio V – A.T. Como - Settore regionale Ordinamenti e Politiche per gli Studenti
Via Polesine,13 – 20139 Milano - Codice lpa: m_pi

Ai Dirigenti degli UU.SS.TT.
della Lombardia

Ai Dirigenti scolastici degli
Istituti di ogni ordine e grado
della Lombardia

Ai docenti di matematica

Al sito web

Oggetto: Progetto internazionale ITALMATICA

I centri Competenze Didattica della Matematica (DdM) e Didattica dell'Italiano (DILS) del Dipartimento formazione e apprendimento della SUPSI di Locarno (Svizzera) hanno avviato una ricerca sul linguaggio matematico utilizzato nei libri di testo scolastici alla scuola primaria e secondaria di primo grado.

Si tratta di un progetto internazionale finanziato dal Fondo Nazionale Svizzero per la Ricerca Scientifica, in collaborazione con alcune Università italiane, dal titolo Italmatica. Comprendere la matematica a scuola, tra lingua comune e linguaggio specialistico.

Gli obiettivi del progetto riguardano l'analisi del rapporto fra lingua (nello specifico, lingua italiana) e matematica, al fine di favorire la comprensione della matematica e la costruzione del sapere da parte degli allievi. Il tema è rilevante per i docenti e per gli studenti, in quanto - come mostra la letteratura scientifica sull'argomento - i rapporti fra linguaggio specialistico della disciplina (con le sue peculiarità) e lingua storico-naturale dell'uso comune sono profondi e strettamente interconnessi nel percorso di apprendimento disciplinare. In questa fase di avvio il gruppo di ricerca ha elaborato un questionario attraverso il quale poter raccogliere il punto di vista dei docenti di matematica della scuola primaria e secondaria di primo grado riguardo ai libri scolastici di matematica attualmente in adozione. L'auspicio è che il questionario venga compilato dal più alto numero di insegnanti possibile, così da fornire un campione rappresentativo di risposte.

Per partecipare cliccare sul seguente link:

https://supsi.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_0Bqqh3ib0eKmW7H

Sarà così possibile rispondere ad alcune domande che riguardano le caratteristiche dei testi scolastici di Matematica in uso nelle scuole. I risultati del questionario verranno utilizzati da un team di ricercatori di didattica della matematica e didattica dell'italiano nell'ambito del progetto



del Fondo Nazionale Svizzero dal titolo *Italmatica. Comprendere la matematica a scuola tra lingua comune e linguaggio specialistico*, che analizza i testi per individuare l'impostazione più efficace per gli allievi. Le informazioni raccolte saranno trattate in modo confidenziale e utilizzate esclusivamente nell'ambito del progetto di ricerca; i dati saranno utilizzati a scopi esclusivamente scientifici. Per qualsiasi informazione è possibile contattare direttamente il Centro competenze Didattica della Matematica del Dipartimento formazione e apprendimento - SUPSI di Locarno.
mail: dfa.italmatica@supsi.ch
tel: +41 (0)58 666 68 61

Si ringrazia per la fattiva collaborazione.

Il dirigente
Roberto Proietto

Documento firmato digitalmente

RP/mv
Dott.ssa Mariacira Veneruso
U.S.R. Lombardia- Ufficio V
tel. 02 574627269 /031 237243
mariacira.veneruso@istruzione.it



Ufficio V – Settore regionale Ordinamenti e Politiche per gli Studenti
Pec: drlo@postacert.istruzione.it
e-mail: DRLO.Ufficio5-Ordinamenti-PolitichePerGliStudenti@istruzione.it - Tel. 02574627308 –
Codice Univoco per la Fatturazione Elettronica: HKPE39 - C.F.:97254200153
Sito internet : www.istruzione.lombardia.gov.it