



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II



Documento di PRE-adesione al progetto MATES - MAtematica per Tutti in EState

Il progetto MATES, MAtematica per Tutti in EState, viene offerto gratuitamente alle scuole delle province di Milano e Napoli, grazie a un finanziamento del Ministero dell'Università e della Ricerca (Progetti di Ricerca di Rilevanza Nazionale 2022).

L'intervento mira a migliorare le competenze matematiche degli alunni della scuola primaria, sfruttando il periodo estivo grazie a una formazione ad hoc degli insegnanti e ad attività digitali con i genitori. Più precisamente, l'intervento prevede una formazione on line per tutte le maestre e i maestri (primavera 2024) e/o attività ludiche digitali per alunne, alunni e genitori delle classi seconde (da Maggio 2024, a seguire per tutta l'estate). Maggiori informazioni sul progetto sono presenti al link www.progetto-mates.it

Le scuole aderenti parteciperanno gratuitamente alla ricerca-azione sperimentale, ricevendo tutti i materiali da noi prodotti, compresa la certificazione della formazione dei docenti. Alla scuola non si chiede alcuna forma di contribuzione e ci si impegna a restituire i risultati della ricerca in generale e quelli relativi alla Sua scuola.

Alle scuole è richiesta la collaborazione al nostro progetto di ricerca, la cui finalità è valutare l'efficacia di quanto stiamo facendo e studiare più a fondo i processi di apprendimento della matematica nei primi anni della scuola primaria. Più precisamente, la pre-adesione al progetto, a cui farà seguito comunque a Novembre 2023 un'adesione formale, impegna la scuola a:

1. accettare di partecipare alle attività di ricerca in due turni, ovvero un primo gruppo di scuole (primo turno) riceverà l'intervento nell'a.s. 2023/24 (primavera/estate 2024); un secondo gruppo di scuole (secondo turno) nell'a.s. 2024/25 (primavera/estate 2025). Il processo di assegnazione ai due gruppi avverrà con una estrazione casuale, grazie alla quale, avremo modo di raggiungere l'intera platea di scuole coinvolte e insieme di valutare rigorosamente l'efficacia della nostra iniziativa;
2. permettere ai ricercatori di accedere, in forma rigorosamente anonima, ai dati degli studenti delle classi seconde negli archivi amministrativi INVALSI e MIM nel rispetto del GDPR 216/279 e della normativa sulla privacy. Garantiamo inoltre che, in nessun modo, valuteremo le scuole e mai renderemo pubblici i dati di singoli istituti;
3. promuovere la partecipazione alla formazione da noi proposta da parte di maestre/i, dei genitori e alunne/i delle classi seconde, anche distribuendo nelle classi materiale informativo da noi redatto;
4. autorizzare i componenti del gruppo di ricerca a somministrare nel mese di Settembre 2024 nelle classi terze della scuola primaria, un breve test di matematica e un questionario a vignette con poche domande, raccordandoci con un insegnante-referente, che si indicherà in seguito. Infine, far circolare agli insegnanti l'invito a compilare un breve questionario on line e, a pochi e selezionati tra loro, a partecipare a focus group e interviste.

La preadesione avviene compilando il modulo presente al link <https://it.surveymonkey.com/r/GPTNYMJ>