



Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Corso Vittorio Emanuele II, 70, 10121 - Torino (TO)

PEC: drpi@postacert.istruzione.it ; WEB: <http://www.istruzioneepiemonte.it/>
CF: 97613140017 ; Codice FE: 8MXTUA ; codice IPA: m_pi ; AOODRPI

Ai Dirigenti Scolastici
Istituzioni Scolastiche
ed ai docenti di matematica

Oggetto: adesione progetto di Dottorato di Ricerca in Didattica della matematica: *"Lesson Study in Matematica: una metodologia di lavoro collaborativa per lo sviluppo professionale dei docenti attraverso una riflessione critica costruttiva."*

L'Ufficio Scolastico Regionale segnala all'attenzione delle SS.VV., con la preghiera di diffusione ai docenti di matematica, il progetto di ricerca in oggetto della dott.ssa Carola Manolino, coordinato dal prof. F. Arzarello del dipartimento di matematica "G. Peano" dell'Università di Torino, che partirà all'inizio del nuovo anno scolastico 2020/21.

Tale progetto mira a sviluppare un'analisi teorica su come aspetti culturali, sociali e istituzionali possano influire sullo sviluppo professionale del docente in matematica. In particolare, il progetto si basa sullo studio di una metodologia di implementazione delle competenze didattiche dell'insegnante, con radici in estremo oriente (Cina e Giappone): la metodologia "Lesson Study".

Questa può supportare gli insegnanti di matematica nello sviluppo di capacità di riflessione critica costruttiva in una dinamica di collaborazione e riflessione tra docenti. In questa prospettiva, inoltre, è necessario un lavoro di Trasposizione Culturale nel riconsiderare i temi dell'intenzionalità educativa dei docenti italiani di matematica, quando si fanno incontro a pratiche lontane culturalmente.

Il progetto si basa sulle riflessioni teoriche del gruppo internazionale di ricerca WALIS, che da anni studia il Lesson Study nella sua trasposizione in Occidente, e sui metodi d'insegnamento-apprendimento della matematica elaborati dalla prof.ssa M. G. Bartolini e dal prof. Arzarello, che sono attenti alle situazioni di contesto della realtà locale in cui verrà realizzato il progetto.

All'interno di questo quadro di riferimento, verranno sviluppate per insegnanti delle scuole piemontesi una serie di occasioni di confronto e riflessione sulle attività





Ministero dell'Istruzione
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte

Corso Vittorio Emanuele II, 70, 10121 - Torino (TO)

PEC: drpi@postacert.istruzione.it ; WEB: <http://www.istruzionepiemonte.it/>
CF: 97613140017 ; Codice FE: 8MXTUA ; codice IPA: m_pi ; AOODRPI

didattiche matematiche che vengono svolte nelle loro scuole, con l'obiettivo di creare uno strumento di formazione ma soprattutto di supporto all'attività docente.

Nel caso in cui le SS.LL. siano interessate a partecipare a questo progetto, si invitano i singoli docenti a segnalare la propria disponibilità compilando il form al seguente link: <https://forms.gle/u7g7Uh27eHtvFZVH9>

entro il 15 maggio 2020.

I dati inseriti saranno trattati nel pieno rispetto delle Leggi sulla Privacy ai soli fini di iscrizione e partecipazione al progetto.

Si trasmette in allegato la scheda del progetto.

IL DIRIGENTE

Giuseppe BORDONARO

*documento firmato digitalmente ai sensi del
cosiddetto Codice dell'Amministrazione
Digitale e normativa connessa*

