



Il Center for Advanced Research on Mathematics Education (CARME) nasce, a inizio 2022, come progetto congiunto di UNISER Pistoia (società strumentale della Fondazione Cassa di Risparmio di Pistoia e Pescia) e dell'Università di Pisa con la finalità di promuovere la ricerca, la sperimentazione e l'innovazione didattica nella progettazione e gestione dei processi di insegnamento e apprendimento della matematica, attraverso la collaborazione tra ricercatori dell'università e insegnanti di matematica dei diversi livelli scolari (dall'infanzia alla scuola secondaria di secondo grado).

Il CARME ha l'obiettivo di diventare un centro per l'innovazione didattica di dimensione internazionale, ma con un profondo radicamento nel tessuto educativo toscano. Per questo la collaborazione e lo scambio (di bisogni e di competenze) con le scuole di ogni ordine e grado della nostra regione è cruciale.

All'interno del CARME, che ha sede a Pistoia in via Sandro Pertini 358, sono presenti diversi ambienti per conferenze e laboratori, ed è stata allestita un'aula, intitolata alla matematica iraniana Maryam Mirzakhani, attrezzata con tecnologia d'avanguardia per lo studio fine di processi di insegnamento e apprendimento della matematica.

Sfruttando questi ambienti attrezzati e sotto la direzione scientifica della professoressa Anna Baccaglini-Frank e del professor Pietro Di Martino dell'Università di Pisa, il CARME organizza, in presenza e in modalità blended, corsi di formazione e seminari per insegnanti, laboratori e esperienze per studenti e studentesse di tutti i livelli scolari.

Il programma delle iniziative è costantemente aggiornato sul sito del CARME: <https://www.carme.center> e per qualsiasi richiesta di informazione o manifestazione di interesse per iniziative in corso o da sviluppare è possibile scrivere a carmeuniser@gmail.com