

## Didattica Laboratoriale con un Ambiente di Calcolo Evoluto

Il calendario degli incontri online sarà:

1. Giovedì 06 Febbraio 2020 h 18.30-19.30 - Introduzione all'utilizzo di un Ambiente di Calcolo Evoluto nell'insegnamento della matematica
2. Mercoledì 12 Febbraio 2020 h 18.30-19.30 - Funzioni definite a tratti, curve e loro rappresentazioni con un ACE
3. Venerdì 21 Febbraio 2020 h 18.30-19.30 - Poligoni e solidi con un Ambiente di Calcolo Evoluto
4. Giovedì 27 Febbraio 2020 h 18.30-19.30 - Geometria cartesiana in due e tre dimensioni
5. Martedì 03 Marzo 2020 h 18.30-19.30 - Esplorazione di dati e soluzioni di un problema con le componenti interattive
6. Lunedì 09 Marzo 2020 h 18.30-19.30 - Le componenti interattive per la generalizzazione di procedimenti risolutivi

In aggiunta sarà proposto un settimo appuntamento, facoltativo, per i docenti interessati:

7. Mercoledì 18 Marzo 2020 h 18.30-19.30 - Linguaggio di programmazione e computational thinking

In tutti gli incontri saranno proposti esempi di problemi contestualizzati risolti con l'Ambiente di Calcolo Evoluto Maple.