



Associazione Subalpina MATHESIS

c/o Dipartimento di Matematica

dell'Università di Torino

Via Carlo Alberto 10, 10123 Torino

<http://www.associazionesubalpinamathesis.it/>

AVVISO DI CONFERENZA

Il laboratorio di matematica durante e dopo l'emergenza Covid: alcune proposte per riproporre le attività M@t.abel in chiave digitale

Chiara Giberti

Università di Bergamo

Trasmessa in streaming presso

<https://unito.webex.com/unito/j.php?MTID=m20ee174665213b6e4e1d44863013cd0d>

Il giorno

17 marzo 2022, ore 17

Abstract. L'emergenza sanitaria dovuta alla pandemia ha richiesto, a inizio 2020, un rapidissimo ripensamento delle attività didattiche in modo che diventassero fruibili ed efficaci anche in situazioni di didattica a distanza. Il laboratorio di matematica è un approccio centrale nell'insegnamento della matematica al fine di sviluppare sia competenze relative ai contenuti disciplinari sia competenze trasversali legate all'argomentazione e allo sviluppo del pensiero scientifico, tuttavia non è stato semplice proporre attività di questo tipo durante gli ultimi anni a causa del necessario distanziamento in classe durante e dei frequenti periodi di didattica a distanza. Nel mese di marzo 2020 il centro per l'innovazione nell'educazione Future Education Modena ha avviato il progetto M@t.abel 2020 che ha permesso di ripensare in chiave digitale alcune attività laboratoriali del piano ministeriale M@t.abel, al fine di supportare gli insegnanti e consentire loro di proporre attività di stampo laboratoriale anche nella didattica a distanza. In questo seminario verranno presentate alcune di queste attività, si rifletterà sulle potenzialità degli strumenti tecnologici adottati e saranno presentati i risultati di alcune sperimentazioni effettuate dagli insegnanti che hanno partecipato attivamente al progetto.