



**ISTITUTO MAGISTRALE STATALE
"REGINA MARGHERITA"**

Piazzetta SS.Salvatore,1 – 90134 PALERMO

Tel. 091/334424 – Fax 0916512106

Codice fiscale 80019900820 – PAPM04000V

E – mail: papm04000v@istruzione.it



ISTITUTO MAGISTRALE STATALE - "REGINA MARGHERITA"-PALERMO
Prot. 0010682 del 05/10/2020
07-05 (Uscita)

**Ai docenti di Matematica
Loro Sedi**

Circ. n. 53

Oggetto: Associazione MaTeinItaly corsi di formazione e aggiornamento MathUp

L'associazione **MaTeinItaly**, che si avvale della collaborazione di docenti della Bocconi di Milano, delle Università di Bologna, Bolzano, Cagliari, Milano (Statale) e del Politecnico di Milano, propone ai nostri docenti di matematica i **corsi MathUp, corsi di formazione e aggiornamento online rivolti agli insegnanti di matematica. Ciascun corso (costituito da video-lezioni di 15-20 minuti, suddivise in unità di circa 10-20 minuti, per una ventina di ore complessive)** fa riferimento ai contenuti matematici che sono oggetto di insegnamento nei diversi anni in cui si articola il curriculum scolastico, dalla prima classe della scuola primaria al quinto anno delle scuole secondarie di secondo grado. Ci sono anche **una serie di video-lezioni dedicate alla fisica moderna** e un corso, trasversale ai vari anni, di storia della matematica.

MathUp ha sempre cercato di distinguersi caratterizzando i suoi corsi come una serie di momenti in cui si parla di matematica, con qualche curiosità e **incursione in altre questioni come quelle pedagogiche**, correlate comunque agli argomenti matematici sui quali si lavora in classe. Corsi che sviluppano parole-chiave quali **matematica&realtà, modelli, didattica laboratoriale, trasversalità**.

II corsi MathUp consistono nella fruizione di **lezioni online** e nella possibilità di partecipare, per i corsisti che lo desiderano, **alla progettazione di laboratori per gli studenti**. Questa traduzione dei contenuti disciplinari in attività per gli studenti non è obbligatoria, ma l'insistenza di MathUp sull'importanza della pratica laboratoriale suggerisce di prolungare l'esperienza "teorica" proprio con la realizzazione di laboratori per gli studenti che, per la scuola secondaria di II grado, possono essere utilizzati anche per l'alternanza scuola-lavoro.

Ogni partecipante potrà seguire il proprio corso individualmente, scegliendo a suo piacere tempi e ritmi della "frequenza", oppure partecipare a un gruppo d'ascolto che favorisca la discussione in una determinata scuola o realtà territoriale (quando ci fossero volontà e possibilità organizzative).

Per Informazioni: <http://www.mateinitaly.it/mathup/>

In allegato powerpoint di presentazione.

Il Dirigente Scolastico

Domenico Di Fatta