

Gentile Dirigente,

sta per iniziare – il 15 novembre - la terza edizione dei corsi "MathUp" di formazione e aggiornamento per i docenti di matematica della scuola pre-universitaria, dalla scuola primaria alla scuola secondaria (di primo e secondo grado).

Si tratta di corsi *online* curati da "mateinitaly srl", ente accreditato dal MIUR, a cui partecipano docenti universitari milanesi (già impegnati, con un'esperienza più che ventennale, nel Centro "matematita" dell'Università degli Studi e nel Centro PRISTEM dell'Università "Bocconi") assieme a colleghi di altre Università (Camerino e Bolzano, per esempio) coinvolti anche nella preparazione delle prove INVALSI.

I corsi "MathUp" insistono nel raccomandare una pratica laboratoriale che vada nella direzione di fare degli allievi i protagonisti del loro apprendere. "Fare pace con la matematica" è uno degli obiettivi dei corsi. Una buona pratica didattica, tuttavia, non può prescindere da un'analoga sicurezza nella gestione dei contenuti disciplinari. È per questa ragione che, sulla base delle Indicazioni Nazionali, il progetto presta analoga attenzione ai contenuti dell'insegnamento e alla loro distribuzione lungo tutto il percorso scolastico per costruire, nell'essenzialità, un curriculum verticale di Matematica che non costringa ogni volta a ripartire da capo.

Le principali novità dell'edizione 2017-18 di "MathUp" riguardano l'aumento dei corsi offerti ai docenti. Accanto a una versione rinnovata, con materiale didattico aggiuntivo, dei corsi dell'anno passato (per la III e IV della scuola primaria, per la I e la II della scuola secondaria di I grado, per le prime quattro classi della scuola secondaria di II grado), l'edizione 2017-2018 offre i nuovi corsi relativi alle classi successive (quinta della scuola primaria, terza della scuola secondaria di I grado, quinta degli Istituti superiori) e, ancora, un corso dedicato specificamente alla prima classe degli Istituti professionali.

Le sarò grata se vorrà dare notizia di questi corsi ai docenti del suo Istituto scolastico.

Per un'informazione completa su MathUp, è possibile consultare il sito [www.mateinitaly.it/mathup](http://www.mateinitaly.it/mathup) oppure scrivere all'indirizzo [corsi@mathup.it](mailto:corsi@mathup.it)

RingraziandoLa per l'attenzione e rimanendo a sua disposizione per ogni ulteriore informazione,

La saluto cordialmente

prof.ssa Simonetta Di Sieno  
Presidente di mateinitaly srl  
Coordinatore dei corsi "MathUp"