



mateinitaly

Ai Dirigenti d'Istituto

Gentile Professoressa, Gentile Professore,

abbiamo il piacere di presentarle le principali caratteristiche e novità della terza edizione dei corsi "MathUp" che anche lo scorso anno hanno registrato un successo più che lusinghiero coinvolgendo insegnanti di tutte le regioni con la partecipazione di più di millecinquecento sedi scolastiche.

"MathUp" è un corso di formazione e aggiornamento *online* per gli insegnanti di Matematica di ogni ordine e tipo di scuola. Il progetto è curato da "mateinitaly srl", ente accreditato dal MIUR. A "mateinitaly" 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 delle Università di Camerino e Bologna coinvolti anche nella preparazione delle prove INVALSI. Le prime attività dell'associazione che ha dato il via a "mateinitaly" risalgono al 2013 quando, con il sostegno dell'Università degli Studi di Milano, dell'Università "Bocconi", dell'Università degli Studi Milano-Bicocca e del Politecnico di Milano, l'associazione realizzò la mostra omonima (ospitata poi l'anno successivo dalla Triennale di Milano e nel 2016 dal MUSE di Trento).

"MathUp" insiste nel raccomandare una pratica laboratoriale che superi i limiti di un modello di insegnamento che non lascia sufficiente spazio alla partecipazione attiva degli studenti. 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 un'uguale attenzione ai contenuti dell'insegnamento e alla loro distribuzione lungo tutto il percorso scolastico per costruire, nell'essenzialità, un



mateinitaly

curriculum verticale di Matematica che non costringa ogni volta a ripartire da capo.

Le principali novità dell'edizione 2016-17 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 di 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 e, specifico, per la I classe degli Istituti professionali) l'edizione 2017-2018 offrirà i 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.

Lasciamo al nostro sito www.mateinitaly.it/mathup il compito di fornirle un'informazione meno sommaria dell'iniziativa, delle sue motivazioni e della sua organizzazione, ma comunque, per ogni altra informazione, può scriverci all'indirizzo corsi@mathup.it

Un cordiale saluto dal Comitato Scientifico e da tutto lo staff di MathUp

Milano, giugno 2017

prof.ssa Simonetta Di Sieno
Presidente di mateinitaly