



ISTITUTO COMPRENSIVO
SCUOLA DELL'INFANZIA SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI I° GRADO
"LI PUNTI"
VIA ERA - 07100 SASSARI (SS)
C. F. 92071240904 - Cod. Mec. SSIC83700G - E-Mail SSIC85100T@istruzione.it
TEL.079395659 – FAX. 0793026401

Circ. n° 45 del 30/09/2019

**Ai Sigg. Docenti
I.C. Li Punti**

OGGETTO: IMPORTANTE - CORSI DI FORMAZIONE SULLA MATEMATICA

Si comunica ai Sigg. Docenti che prenderà avvio la quinta edizione dei corsi di formazione e aggiornamento "**MathUp**" organizzati on line per gli **insegnanti di matematica** da **Mateinitaly** con la presenza e collaborazione di docenti dell'**Università' Bocconi**, dell'**Università' Statale di Milano** e di altre Università italiane.

Per le scuole primarie e secondarie di primo grado, oltre alle video-lezioni dedicate specificamente agli argomenti trattati nelle singole classi (dalla prima classe della primaria alla terza della secondaria di primo grado), la proposta "**MathUp**" prevede due nuovi corsi che, sotto il titolo "Noi la insegniamo così", raccolgono alcuni temi classici dell'insegnamento della matematica: per esempio, l'introduzione dei numeri naturali in prima primaria e il ripasso dei naturali all'inizio della prima media, le frazioni in terza/quarta primaria e la proporzionalità in seconda media, ma anche il perimetro, l'area e il volume o il concetto di simmetria e quello di ugualianza.

I moduli relativi ai singoli anni di corso, dalla prima alla quinta, vengono riproposti anche per la scuola secondaria di secondo grado.

L'impostazione rimane quella sperimentata nelle precedenti edizioni e convalidata da un notevole consenso. I corsi "**MathUp**" propongono un insegnamento della matematica che (all'interno dei differenti livelli scolastici) non nasconde e non evita le difficoltà ma, nello stesso tempo, non le esaspera con presentazioni urticanti. No, dunque, a una trasmissione del sapere matematico affidato a meccanici e ripetitivi esercizi senza alcuna idea o "discorso" che leghi tra di loro i vari capitoli; sì, invece, a una didattica laboratoriale che scelga i contenuti essenziali prendendo spunto da giochi, da problemi tratti dalla realtà quotidiana e da modelli che formalizzano situazioni problematiche proposte magari da altre discipline.

Considerando l'alta valenza di questa formazione, si invitano i Sigg. Docenti ad iscriversi alla quinta edizione di "**MathUp**".

Sul sito www.mateinitaly.it si può trovare una presentazione dettagliata dei corsi e tutte le informazioni utili per la partecipazione anche alle altre attività di Mateinitaly, prima fra tutte il prossimo **Convegno nazionale** che si terrà a **Bologna** all'inizio di ottobre.

La segreteria di Mateinitaly (tel. 324 58 76 891 attivo lunedì-mercoledì-venerdì h.11.00/14.00, martedì-mercoledì h.15.00/18.00; mail: corsi@mathup.it) è a disposizione per fornire i chiarimenti che si rendessero necessari.

LA DIRIGENTE SCOLASTICA

Dott.ssa M. P. Teresa Useri
Firma autografa sostituita a mezzo stampa
Ai sensi dell'art. 3, comma 2, D.lvo 39/93