

Da: info@mateinitaly.it

Oggetto: Corsi MathUp - Formazione docenti di Matematica 2024/2025 accreditata dal MIUR

Data: 01/10/2024 15:19:17

Ai Dirigenti di Istituto

Ai Docenti di Matematica della Scuola Secondaria di I grado e ai Coordinatori del Dipartimento di Matematica

Ai Docenti della Scuola Primaria

Gentili Dirigenti, Gentili Docenti,

MathUp compie 10 anni! Risale infatti al settembre 2015 la prima edizione dei nostri corsi di formazione e aggiornamento per gli insegnanti di matematica della scuola Primaria e Secondaria.

Molti di questi corsi hanno incontrato negli anni - possiamo dirlo - un notevole successo e suscitano ancora oggi un significativo interesse. Ma in dieci anni il mondo è cambiato: quando abbiamo iniziato a proporre le video-lezioni di MathUp, solo per fare degli esempi, non c'erano le guerre che suscitano in tutti noi così tanta apprensione, non sapevamo che cosa fosse il Covid e, per rimanere più vicini all'insegnamento della matematica, non parlavamo ancora di Intelligenza artificiale generativa o di ChatGpt. Il mondo è cambiato e ne dobbiamo tener conto. Per questa esigenza di rinnovamento e di un sempre maggiore adeguamento alla realtà in cui ci troviamo a vivere tutti noi - i docenti e i loro studenti - abbiamo affiancato ai corsi già presentati e "rodati" negli anni precedenti alcune novità.

Ecco, nel dettaglio, le proposte per i vari ordini di scuola che la preghiamo di trasmettere ai docenti del suo Istituto.

### **Scuola Primaria**

Accanto ai **corsi dedicati ad ogni classe**, dalla prima alla quinta, corsi già collaudati nei quali vengono affrontate le tematiche peculiari di ogni anno scolastico, anche quest'anno proponiamo il **corso "Problemi di matematica. Un gioco da ragazzi"** in cui ad ogni docente verrà chiesto di far risolvere ai suoi allievi - in classe, preferibilmente a gruppi - alcuni problemi significativi. I bambini prepareranno e invieranno una sola "soluzione di classe", alla quale verrà risposto nel più breve tempo possibile. Gli input che emergeranno dalle diverse soluzioni, dagli errori più significativi e dalle osservazioni che gli stessi colleghi riterranno utili suggerire alla riflessione comune verranno condivisi con tutti i partecipanti, nella convinzione che analizzare quanto gli alunni producono possa aiutare a costruire un insegnamento migliore.

Oltre a questi corsi, di durata annuale, presentiamo un nuovo **corso breve, "Assaggi di MathUp"**, dedicato ai docenti che non hanno mai seguito un corso MathUp. Attraverso problemi da sperimentare in classe ci proponiamo di offrire un "assaggio" di come potrebbe funzionare un insegnamento per problemi che stimoli un ruolo attivo dei ragazzi, sulla falsariga di quanto è suggerito anche dalle prove oggettive nazionali. Il corso avrà la durata di due mesi e verrà avviato due volte: la prima edizione si terrà nei mesi di ottobre e novembre, la seconda nei mesi di febbraio e marzo.

### **Scuola Secondaria di I grado**

Accanto ai **corsi annuali dedicati ad ogni classe**, proponiamo la seconda edizione del **mini-corso "Verso gli esami di stato conclusivi del primo ciclo di istruzione"**. Questo mini-corso si propone di mettere in luce quali possono essere, a partire dalla normativa, possibili piste di lavoro in classe per arrivare ad elaborare prove coerenti e articolate per gli esami. Il nucleo principale sarà costituito da cinque video-lezioni in cui verranno prese in considerazione le aree su cui deve vertere la prova: numeri; spazio e figure; relazioni e funzioni; dati e previsioni.

La piattaforma sarà attiva per tutto il corso dell'anno, come luogo di confronto, che promuove lo scambio di idee e proposte concrete di lavoro.

La novità che proponiamo quest'anno è il **corso breve "Assaggi di MathUp"**: come nel corso per la scuola Primaria, offriamo materiale pronto da usare in classe, per sperimentare un insegnamento per problemi che stimoli un apprendimento attivo da parte dei ragazzi. Il corso breve sarà erogato in due edizioni (ottobre-novembre; febbraio - marzo) e avrà la durata di due mesi.

## Per Scuola Primaria e Secondaria di I grado

Proponiamo, per il sesto anno, il **ciclo di webinar “I venerdì di MathUp”**, uno spazio in cui docenti della scuola Primaria e della Secondaria di I grado proporranno esempi di attività in percorsi didattici laboratoriali, sperimentati nelle loro classi.

La proposta si articola in quindici webinar, il venerdì alle 17, con cadenza quindicinale, da ottobre a maggio: ci sarà la possibilità di parteciparvi in diretta, intervenendo nella discussione, oppure di prendere visione successivamente della registrazione, disponibile nella piattaforma Moodle del corso. Gli interventi avranno la durata di un'ora circa, la successiva mezz'ora sarà a disposizione dei corsisti per domande, proposte, idee da discutere e da condividere.

Maggiori informazioni sui corsi MathUp, sui principi ispiratori con cui sono stati progettati, sui contenuti e le modalità per l'iscrizione sono reperibili sul sito <https://mathup.it/>.

Per ulteriori richieste si può contattare la segreteria dei corsi a [corsi@mathup.it](mailto:corsi@mathup.it)

Con i più cordiali saluti

Lo staff di MathUp

-----  
mateinality  
[www.mateinality.it](http://www.mateinality.it)

-----  
La informiamo che i dati raccolti da Mateinality S.r.l. sono conservati in ottemperanza al D.lgs. 196/2003 e al Regolamento UE 2016/679 - GDPR, come da informativa privacy recuperabile a questo [link](#). Nel caso non desiderasse più ricevere informazioni, La preghiamo di darne comunicazione mediante un messaggio a: [info@mateinality.it](mailto:info@mateinality.it) (oggetto: CANCELLAZIONE)