

# ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "N. TARTAGLIA-M. OLIVIERI"



CODICE MINISTERIALE: BSIS036008 – CODICE FISCALE 98169720178  
 Sede, Presidenza e Amministrazione: Via G. Oberdan, 12/e – 25128 BRESCIA  
 Tel. 030/305892 – 030/305893 – 030/3384911 – Fax: 030/381697  
 E-mail: [bsis036008@istruzione.it](mailto:bsis036008@istruzione.it) - PEC: [bsis036008@pec.istruzione.it](mailto:bsis036008@pec.istruzione.it)



Al personale docente  
 ALBO  
 Al sito web

Oggetto: avviso per individuazione docente/i per la realizzazione di corsi propedeutici di matematica per gli studenti neo iscritti ccl. I a.s. 22/23

In vista dell'avvio dell'a.s. 22/23 nell'ambito delle attività di accoglienza per i nuovi studenti, considerata la necessità di rinforzare le competenze di base di matematica che generalmente costituiscono l'area critica degli esiti scolastici, si intendono proporre corsi finalizzati a individuare e colmare preventivamente eventuali lacune che potrebbero impedire il raggiungimento degli obiettivi previsti oltre che costituire una prima occasione di conoscenza della nuova realtà scolastica e dunque contrastare il disagio scolastico

Si rende dunque necessario procedere alla selezione di appropriate figure professionali per lo svolgimento di massimo 10 corsi :

Titolo	<b>Numeri che contano!</b>
Obiettivi e contenuti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Insieme <math>N</math> dei numeri naturali.</u>                      Addizione di due o più numeri naturali. Proprietà dell'addizione. Moltiplicazione di due o più numeri naturali. Proprietà della moltiplicazione. Sottrazione di due numeri naturali e proprietà. Divisione e proprietà. Potenze in <math>N</math>. Proprietà delle potenze. Espressioni aritmetiche. Calcolo del M.C.D. e del m.c.m. di due o più numeri naturali.</li> <li>• <u>Insieme <math>Q</math> dei numeri razionali assoluti: ampliamento dei numeri naturali.</u>                      Frazioni. Proprietà fondamentali delle frazioni. Frazioni equivalenti. Operazioni con le frazioni. Operazioni nell'insieme <math>Q</math>: addizione, moltiplicazione, sottrazione, divisione, elevamento a potenza.</li> <li>• <u>Insieme <math>Z</math> dei numeri interi relativi.</u>                      Operazioni in <math>Z</math> e relative proprietà. Espressioni algebriche nell'insieme <math>Z</math> dei numeri interi relativi.</li> <li>• <u>Insieme <math>Q</math> dei numeri razionali relativi.</u>                      Operazioni con i numeri razionali relativi: addizione e sottrazione, moltiplicazione, divisione, potenze. Proprietà delle operazioni in <math>Q</math>. Proporzioni e loro proprietà. Potenze con esponente intero negativo. Espressioni algebriche in <math>Q</math>.</li> </ul>
Durata / periodo	10 ore
Calendario	5 incontri da 2 ore dal 5 al 10 settembre
Orari	8-10 o 10-12 o 14-16 (in base al gruppo assegnato)
Destinatari	Studenti neoiscritti cl. I a.s. 22/23
n. partecipanti	15-20 per corso

## Criteri e modalità di partecipazione all'avviso di selezione

Il personale sarà selezionato in base a.



- N. anni di esperienza di insegnamento nella classe di concorso specifica : 1 punto per ogni anno (fino max 10)
- N. corsi di perfezionamento o master di 1° o 2° livello attinenti l'area del corso : 5 punti per ogni corso (fino max 10)
- N. corsi di formazione relativi all'insegnamento della disciplina svolti negli ultimi 5 anni: 2 punti per ciascun corso di almeno 10 ore (fino max 10)
- Esperienze in corsi o progetti di potenziamento relativi all'area del corso condotti nell'ultimo quinquennio : 2 punti per ciascun esperienza (max 10 punti)

Per la partecipazione all'avviso il personale interessato è invitato a compilare la domanda tramite il seguente form :

<https://forms.gle/KMCAcV7CzfNNZriJ7>

L'Istituto si riserva di effettuare i controlli ex art. 71 L. 445/00, sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 rese nella proposizione della candidatura anche con richiesta all'interessato della relativa documentazione comprovante quanto dichiarato. Fermo restando quanto previsto dalle norme penali in caso di dichiarazione mendace, l'accertata non veridicità di quanto dichiarato dal candidato comporta l'immediata interruzione dell'incarico eventualmente assegnato

Le figure saranno individuate secondo le seguenti priorità :

1. Docenti interni titolari classe di concorso A026 o A027 in servizio presso l'IS Tartaglia Olivieri
2. Docenti titolari classe di concorso A026 o A027 in servizio presso altre scuole
3. Docenti in possesso abilitazione per insegnamento classe di concorso A026 e 027
4. Personale esterno in possesso del titolo per l'insegnamento di matematica nei licei / istituti tecnici

### **Compiti del formatore**

- Programmare il lavoro per le attività del corso
- Predisporre i materiali didattici di riferimento
- Documentare le presenze degli studenti e l'attività svolta
- Monitorare il processo di apprendimento
- Redigere un breve report del corso

### **Compensi**

Il compenso spettante per l'attività svolta è quello previsto per lo svolgimento delle attività aggiuntive di insegnamento secondo il CCNL pari a € 35/h (lordo dipendente ) per ciascuna ora di lezione svolta oltre a un compenso forfettario pari a n. 3 ore secondo il compenso previsto dal CCNL per lo svolgimento di attività aggiuntive di non insegnamento (€ 17.50/h) per ciascun corso svolto A ciascun formatore potranno essere assegnati massimo 3 corsi ; solo

### **Trattamento dei dati personali**

Ai sensi del D.Lgs. 101/2018 di adeguamento della disciplina italiana al regolamento europeo sulla privacy (Reg. UE n. 679/2016 GDPR) , i dati personali forniti dai candidati saranno raccolti e trattati dall' istituto per le finalità di gestione della selezione e per finalità inerenti la gestione del rapporto contrattuale che si dovesse instaurare. Il conferimento di tali dati è obbligatorio ai fini della valutazione dei requisiti e dei titoli. L'interessato gode dei diritti di cui alla legge citata, tra i quali il diritto di accesso ai dati che lo riguardano e quello di far rettificare i dati erronei, incompleti o raccolti in termini non conformi alla legge

**Responsabile del Procedimento**

Ai sensi dell'art. 10 del D. Lgs. 163/2006 e dell'art. 5 della legge 241/1990, Responsabile del Procedimento è il Dirigente Scolastico Prof.ssa Laura Bonomini.

**Pubblicità**

Il presente avviso è pubblicato sul sito internet dell'I.S TARTAGLIA OLIVIERI (<https://www.tartaglia-olivieri.edu.it/home/>)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
(Dott.ssa Laura BONOMINI)