



**Ai sig. Docenti
dell'Area Logico-matematica
e p.c.
AI DSGA
dell'Istituto Comprensivo di
Marina di Gioiosa Ionica
Sito web**

CIRCOLARE N° 40

OGGETTO: Avvio attività di formazione "PSICOLOGIA DELL'APPRENDIMENTO DELLA MATEMATICA"

Si comunica alle SS.LL che questa Istituzione scolastica, nell'ambito del Piano di formazione dei docenti per l'a.s. 2021-22 di cui alla delibera del Collegio dei docenti n° 1.10 del 1.09.2021, ha previsto tra gli altri un percorso di approfondimento sulle problematiche di insegnamento/apprendimento della matematica. Tale percorso è finalizzato al riconoscimento dei meccanismi di base dell'apprendimento del sistema dei numeri e del calcolo e le abilità cognitive necessarie alla soluzione dei problemi, nonché all'analisi delle difficoltà specifiche nell'apprendimento denominato **"PSICOLOGIA DELL'APPRENDIMENTO DELLA MATEMATICA"**, ed è indirizzato prevalentemente ai docenti dell'Area Logico-matematica della scuola primaria e della scuola secondaria di 1° grado i cui obiettivi generali saranno:

- a. imparare a riconoscere i meccanismi di base dell'apprendimento del sistema dei numeri, del calcolo e le abilità cognitive necessarie alla soluzione dei problemi
- b. imparare a valutare i livelli di acquisizione delle competenze matematiche
- c. imparare a individuare e analizzare difficoltà specifiche nell'apprendimento matematico
- d. imparare ad impostare interventi didattici funzionali all'apprendimento

Durante le attività del corso saranno sviluppati i seguenti contenuti:

1. Sviluppo dell'intelligenza numerica
2. Cognizione numerica: modelli teorici
3. Prove sulle abilità matematiche
4. Potenziamento delle abilità matematiche
5. Principi metodologici di riconoscimento e di intervento nelle difficoltà/disturbi di matematica

Nello specifico le attività della proposta formativa, a cura della **dott.ssa Silvana Poli** e della **dott.ssa Annamaria Porru componenti del C.N.I.S. di Padova**, prevedono i seguenti incontri di formazione da svolgersi presso la S. Secondaria di 1° grado "P. Brugno":

13/01/2022 dalle ore 14:30 alle ore 18:30

14/01/2022 dalle ore 14:30 alle ore 18:30

15/01/2022 dalle ore 8.30 alle ore 12:30

I coordinatori di plesso sono invitati ad agevolare la partecipazione alle suddette attività formative dei docenti in indirizzo predisponendo per tempo le eventuali sostituzioni che si dovessero rendere necessarie.


Il Dirigente Scolastico
Maria Silvana Fiaschi