

Da: newsletter@tecnicadellascuola.it

Oggetto: Webinar SPIEGARE LA MATEMATICA CON OGGETTI SEMPLICI

Data: 03/11/2023 14:41:38

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE - "FEDERICO II"- APRICENA

Prot. 0011803 del 04/11/2023

V (Entrata)

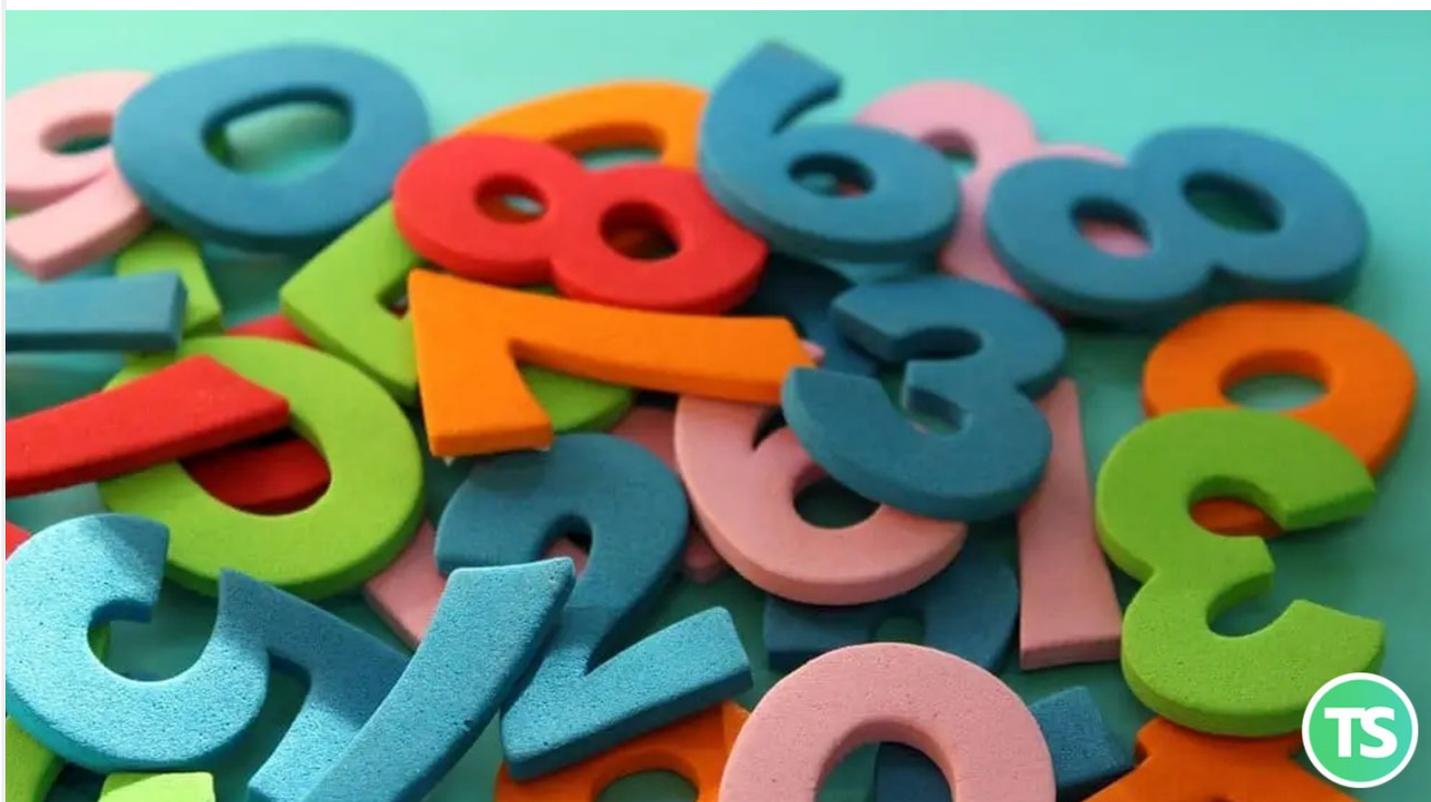


MINISTERO  
DELL'ISTRUZIONE  
*Ente accreditato*

CARTA  
del DOCENTE



TS  
**FORMAZIONE**  
LA TECNICA DELLA SCUOLA



## SPIEGARE LA MATEMATICA CON OGGETTI SEMPLICI

8 ORE DI FORMAZIONE IN WEBINAR

Corde, cerchi, palle, birilli, scacchiere... non sono solo giochi ma anche ottimi strumenti per rendere divertente la presentazione dei fatti matematici e facilitarne l'apprendimento. Che la matematica non sia tra le materie di studio più amate dagli studenti è noto ma, certamente, l'indice di gradimento può salire se fin dai primi giorni della scuola primaria i bambini usano la palla per contare o la scacchiera per muoversi sul piano discretizzato, magari giocando a dama. E che dire della "costruzione" del numero, della numerosità e della posizionalità utilizzando i tappi delle bottiglie di plastica? Nel nostro percorso molti oggetti della vita quotidiana possono essere introdotti in classe per "fare matematica": la familiarità che i ragazzi hanno del loro uso getta le basi per la costruzione di un ponte tra la concretezza della quotidianità e le prime astrazioni.

In questa fase dell'apprendimento il linguaggio necessita di strumenti concreti per arricchirsi correttamente, le parole non bastano a se stesse per creare un adeguato pensiero logico. Gli strumenti matematici, se regolarmente utilizzati in classe, sono un rinforzo per la corretta costruzione delle immagini mentali, delle azioni, degli algoritmi insomma, che permettono la soluzione di operazioni e problemi, evitando quei fraintendimenti che spesso sfociano nei misconcetti, così difficili da cancellare. Intervenire preventivamente, quindi, con giochi ed esercizi mirati non può che facilitare il piacere di imparare divertendosi, evitando di allungare i tempi con esercizi ripetitivi e di scarsa utilità.

Il corso, pertanto, si propone di prevenire e/o all'attenuare le difficoltà in matematica, creando dei percorsi didattici concreti facilmente spendibili nella scuola primaria.

> **FORMATRICE:** [Patrizia Casella](#)

> **DESTINATARI:** Docenti scuola primaria, docenti alunni BES scuola dell'obbligo

**Saranno svolti 4 incontri in webinar di 2 ore ciascuno dalle ore 17.00 alle ore 19.00 per un totale di 8 ore di formazione**

### **SCONTO SPECIALE PER TUTTE LE SCUOLE**

- > Venerdì 10 novembre 2023
- > Mercoledì 15 novembre 2023
- > 4 docenti - Sconto del 25%
- > Venerdì 17 novembre 2023
- > Da 5 a 20 docenti - Sconto del 35%
- > Mercoledì 22 novembre 2023
- > Da 21 a 50 docenti - Sconto del 40%

*Potrai rivedere la registrazione dei tuoi webinar senza limiti di tempo, anche in caso di assenza. Per accedere, ti basterà acquistare il corso on line. La scuola può richiedere l'attivazione del corso a [formazione@tecnicadellascuola.it](mailto:formazione@tecnicadellascuola.it), indicando il titolo del Webinar, il numero dei docenti da iscriverne con il relativo elenco (nome, cognome, e-mail) e i dati completi per la fatturazione elettronica. Per informazioni: 095 448780*

LA CASA EDITRICE LA TECNICA DELLA SCUOLA E' ENTE DI FORMAZIONE ACCREDITATO DAL MIUR

**CASA EDITRICE** e i nostri corsi anche con la **CARTA DOCENTE**

**LA TECNICA DELLA SCUOLA** presenta anche su la piattaforma ministeriale Sofia, sulla quale sarà possibile iscriversi dopo avere effettuato il pagamento.

[formazione@tecnicadellascuola.it](mailto:formazione@tecnicadellascuola.it)

Tel. 095448780 - 9.30-13.30/15.30-18.00

[VAI ALLA SCHEDA](#)

Se non vuoi ricevere più le nostre informazioni clicca su [unsubscribe](#)

La Tecnica della Scuola srl, Via Tripolitania 12, Catania, Catania, 95127, Italy, [www.tecnicadellascuola.it](http://www.tecnicadellascuola.it)