

FORMAZIONE TOKALON

A.S. 2020/2021

8 ORE DI FORMAZIONE | ORE 17:30-19:00

Quota 50 €

mercoledì

9

DICEMBRE

giovedì

14

GENNAIO

mercoledì

17

FEBBRAIO

giovedì

25

MARZO

MATEMATICA, SCUOLA E BAMBINI



II. STORIE E RACCONTI:

un'opportunità per scoprire il mondo della matematica e la matematica nel nostro mondo

III. COLTIVARE L'ENTUSIASMO

la transizione matematica dalla scuola dell'infanzia alla classe prima

I. LA MISURA A SCUOLA:

numeri e grandezze nel nostro mondo e attraverso la storia

IV. RACCONTI DI ESPERIENZE IN CLASSE



ANA MILLÁN GASCA

Si occupa da 30 anni di matematica e cultura, come storica della matematica, come scrittrice e divulgatrice, come studiosa attenta all'interazione fra la scuola e la ricerca. Si è formata in Spagna, dove ha ottenuto la laurea e il dottorato di ricerca in Matematica (presso l'Università di Saragozza). Dopo 10 come collaboratore-autore all'Istituto della Enciclopedia Italiana, è stato docente a contratto delle Università dell'Aquila, Roma Tor Vergata, LUMSA, e dal 2006 è docente dell'Università Roma Tre, dove dirige il Laboratorio di Matematica per la formazione primaria del Dipartimento di Scienze della Formazione. Ha scritto libri e saggi in più lingue, fra cui molti riguardanti la storia della matematica in età contemporanea, su argomenti come la istituzionalizzazione dell'attività scientifica oppure le applicazioni della matematica oltre il mondo inanimato. In questa sede ricordiamo *All'inizio fu lo scriba. Piccola storia della matematica come strumento di conoscenza* (2008), *Euclide. La forza del ragionamento matematico* (in spagnolo, 2004), *Pensare in matematica* (scritto con Giorgio Israel, 2012), *Numeri e forme. Didattica della matematica con i bambini* (2016), *I bambini e il pensiero scientifico* (con Paola Magrone, 2018) e *L'abc della matematica* (con Anna Mazzitelli, in uscita nel gennaio 2021).

EMANUELA SPAGNOLETTI ZEULI

Laureata in Sociologia e in Scienze della Formazione Primaria, è stata coordinatrice del Centro interculturale socio-educativo per minori stranieri e italiani L'Armadillo e dal 2010 è docente di scuola primaria. Da dieci anni è cultore della materia Didattica della matematica presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università Roma Tre, dove tiene regolarmente incontri di approfondimento e aggiornamento. Partecipa con l'Associazione Tokalon al progetto *Erasmus +Anfomam* (cofinanziato dall'Unione Europea) sulla formazione degli insegnanti di matematica nella scuola dell'infanzia e primaria, e, in collaborazione con Ana Millán Gasca, ha pubblicato saggi sulla storia della matematica in classe e sui materiali didattici.

Destinatari:

Docenti di scuola primaria e dell'infanzia

Codice SOFIA:

73134

Link per iscriversi:

<https://associazionetokalon.com/corso/matematica-scuola-e-bambini/>

Contatti:

segreteria@associazionetokalon.com

+39 3288863115



L'iniziativa rientra tra le attività formative destinate al personale scolastico e per le quali può essere concesso l'esonero dal servizio ai sensi della nota MIUR 02-02.2016 n.3096. Verrà rilasciato regolare attestato di partecipazione.