

FORMAZIONE TOKALON

A.S. 2020/2021

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

Quota 40 €

Lunedì
15
FEBBRAIO

Lunedì
22
FEBBRAIO

Lunedì
8
MARZO

Lunedì
15
MARZO

L'ALFABETO DELLA NATURA



PROPOSTE, IDEE ED ATTIVITÀ PER
L'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE
NELLA SCUOLA PRIMARIA

II. CONOSCERE LA MATERIA: *oltre l'esperienza sensoriale*

Un cammino all'interno delle concezioni "primordiali" della materia che affronta i temi del finito e dell'infinito, del caos e del fine. Una scuola di dialogo scientifico per insegnare a pensare alla luce di esperienze didattiche nella scuola primaria.

I. LA SCIENZA NELLA NARRAZIONE *il valore del racconto nelle scienze*

Attraverso alcuni esempi si propone una lettura scientifica delle fiabe e favole di sempre.

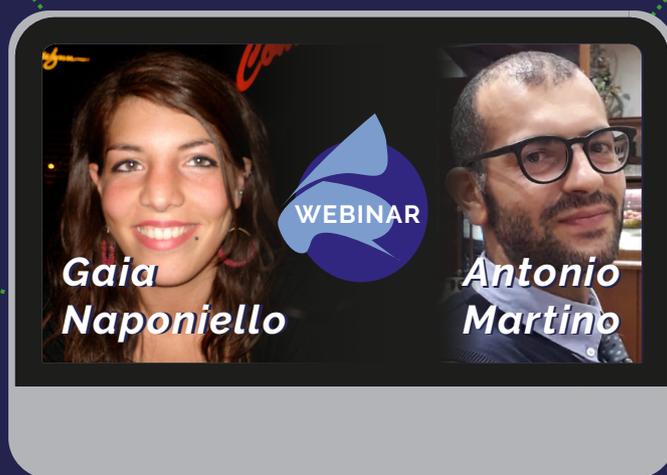
III. SCOPRIRE L'INVISIBILE

I gas e gli atomi: le parti invisibili della materia sono state da sempre oggetto di studio di chimici e scienziati. Un viaggio nel mondo corpuscolare per imparare a conoscere dagli "effetti" le "cause" con l'aiuto di semplici esperimenti.

IV. ECOLOGICAMENTE: CONOSCERE PER CAMBIARE.

Un percorso nella chimica dei materiali attraverso cui imparare a conoscere l'essenza dei materiali di tutti i giorni.

In tutti gli incontri verranno proposti esperimenti, esperienze ed attività didattiche opportunamente realizzate per la scuola primaria e dell'infanzia alcuni dei quali verranno presentati dagli insegnanti stessi.



GAIA NAPONIELLO

Dottore di ricerca in Scienze Chimiche. Dal 2016 è docente a contratto di Chimica e didattica della chimica presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università degli studi Roma Tre e dal 2017 è insegnante di Matematica e Scienze nella scuola secondaria di primo grado.

ANTONIO MARTINO

Dottore di ricerca in Scienze dei Materiali. Dal 2014 è docente a contratto di Chimica e didattica della chimica presso il Dipartimento di Scienze della Formazione dell'Università degli studi Roma Tre e dal 2017 è insegnante di Scienze nella scuola secondaria di primo e secondo grado.

Nel corso di laurea di Scienze della Formazione Primaria Antonio Martino e Gaia Naponiello si sono occupati di numerosi progetti di tesi relativi alle scienze in generale e alla chimica in particolare, affiancando gli allievi laureandi anche nelle loro attività di tirocinio a scuola.

Destinatari:

Docenti di scuola primaria

Codice SOFIA:

73129

Link per iscriversi:

<https://associazionetokalon.com/corso/lalfabeto-della-natura/>

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.