

FONDAZIONE "I LINCEI PER LA SCUOLA"

Progetto di aggiornamento

"I LINCEI PER UNA NUOVA DIDATTICA NELLA SCUOLA: UNA RETE NAZIONALE"

POLO PUGLIESE – LECCE - a.s. 2020 / 2021

Titolo corso Matematica per la scuola primaria.
Referente corso Prof.ssa: Maria Maddalena Miccoli Qualifica: Ricercatrice Universitaria Ente: Università del Salento
Tutor corso Dott.ssa: Paola Stefanelli Qualifica: Cultore della materia Ente: Università del Salento
Descrizione corso Il corso è strutturato in 3 moduli, ciascuno di 6 ore, su argomenti coerenti con le indicazioni nazionali per il curricolo di matematica della scuola primaria: la rappresentazione numerica, per una acquisizione ragionata e consapevole dell'utilizzo dei numeri, la logica matematica, per l'uso appropriato del linguaggio della matematica, la costruzione e la misura di figure piane, per una iniziale esplorazione e conoscenza del mondo fisico. In ogni incontro si approfondiranno le conoscenze disciplinari relative ai temi trattati e si forniranno strumenti ed indicazioni per sviluppare nuove metodologie didattiche.
Obiettivi L'obiettivo del corso è quello di riprendere e sviluppare alcuni temi della matematica, quali la rappresentazione dei numeri, la logica matematica e la costruzione e la misura di figure piane, e di fornire alcuni strumenti e indicazioni per sviluppare delle metodologie didattiche che mirino ad accrescere l'interesse e la curiosità degli studenti.
Mappatura competenze attese Saper progettare percorsi didattici di aritmetica, logica e geometria, utilizzando le conoscenze acquisite durante lo svolgimento del corso.
Verifica finale Stesura di una relazione o di una unità di apprendimento su un argomento trattato durante il corso da consegnare entro il 12 aprile 2021.
Destinatari: Docenti della scuola primaria
Data inizio corso: 11 gennaio 2021 Data fine corso: 12 aprile 2021
Sede del corso: Dipartimento di Matematica e Fisica "Ennio De Giorgi", Università del Salento – via Prov.le Lecce-Arnesano, 73100 Lecce

DATE INCONTRI A DISTANZA (video con Microsoft Teams)

Incontro n.1: 11 gennaio 2021 – dalle 18 alle 20
Prof.ssa M.R. Dell'Anna, Introduzione alla Logica Matematica I – ore 2

Incontro n.2: 18 gennaio 2021– dalle 18 alle 20
Prof.ssa M.R. Dell'Anna, Introduzione alla Logica Matematica II – ore 2

Incontro n.3: 25 gennaio 2021 – dalle 18 alle 20
Prof.ssa M.R. Dell'Anna, Introduzione alla Logica Matematica III – ore 2

Incontro n.4: 1 febbraio 2021 – dalle 18 alle 20
Prof.ssa M.M. Miccoli, I numeri e l'infinito I – ore 2

Incontro n.5: 8 febbraio 2021 – dalle 18 alle 20
Prof.ssa M.M. Miccoli, I numeri e l'infinito II – ore 2

Incontro n.6: 15 febbraio 2021 – dalle 18 alle 20
Prof.ssa M.M. Miccoli, I numeri e l'infinito III – ore 2

Incontro n.7: 22 febbraio 2021 – dalle 18 alle 20
Prof. F. Catino, Costruire e misurare figure piane I – ore 2

Incontro n.8: 1 marzo 2021 – dalle 18 alle 20
Prof. F. Catino, Costruire e misurare figure piane II – ore 2

Incontro n.9: 8 marzo 2021 – dalle 18 alle 20
Prof. F. Catino, Costruire e misurare figure piane III – ore 2

Incontro n.10: 12 aprile 2021 – dalle 16 alle 20
Presentazione delle relazioni o delle unità di apprendimento – ore 4

MODALITÀ DI REGISTRAZIONE AL CORSO

Il corso è gratuito. Numero massimo di corsisti: 30 (fino ad esaurimento posti).

Per registrarsi e partecipare al corso è necessario compilare il modulo on-line al seguente link <https://forms.gle/31P7on75VVvsRiPpM7> (entro e non oltre il 28/12/2020).

ACCREDITAMENTO SOFIA – MIUR

I docenti di ruolo che desiderano accreditarsi su S.O.F.I.A. possono effettuare la registrazione (entro e non oltre il 28/12/2020) con il codice identificativo: **51731**

Per problemi con la registrazione su SOFIA e/o l'accesso con le credenziali personali, bisogna rivolgersi al MIUR (<http://sofia.istruzione.it> - Tel: 080/9267603, dal lunedì al venerdì dalle ore 08:00 alle ore 18:30).

ATTESTATO FINALE

A fine corso, validata la presenza da parte del referente/tutor del corso (almeno il 75% delle ore totali), verrà ricevuta un'email di conferma per scaricare l'attestato dalla nuova piattaforma web <https://www.linceiscuola.it/attestati/>

Non è necessaria alcuna registrazione, bisognerà solo inserire il proprio **Codice Fiscale** e il codice anti-spam per poter scaricare il pdf dell'attestato. Si potrà salvare il file sul proprio dispositivo e stamparlo. Il sito web è raggiungibile da qualsiasi dispositivo (pc, tablet, smartphone) e browser. Per un ottimale funzionamento è preferibile utilizzare il pc con browser Google Chrome. Chi avrà effettuato la registrazione su SOFIA troverà la sua presenza validata nell'area riservata, da dove potrà scaricare l'attestato del Ministero, previa compilazione di un questionario di gradimento del corso.

CONTATTI E INFORMAZIONI

Per informazioni sul corso contattare la Segreteria della Fondazione I Lincei per la Scuola:

E-MAIL: segreteria@fondazioneinceiscuola.it | **TEL:** 06/68027329