

FONDAZIONE “I LINCEI PER LA SCUOLA”

Polo Pisa - Matematica 2023/2024

Titolo: Concretamente astratto: l'insegnamento della matematica al primo ciclo con uno sguardo al secondo

Responsabile: Pietro Di Martino, Università degli Studi di Pisa

Data inizio: 16/01/2024 - **Data fine:** 14/05/2024

Destinatari: Docenti di Scuola primaria, Scuola secondaria di I grado, Scuola secondaria di II grado - **Numero massimo corsisti:** 100

DATA INCONTRO	ORARIO INCONTRO	RELATORE	NOTE	LINK
16/01/2024	dalle 16 alle 18.30	Docente: Pietro Di Martino Tutor: Francesca Dinucci, Sara Campano, Rita Di Ianni, Lucia Stelli, Dania Dazzini	<i>Concreto e astratto in educazione matematica</i>	
20/02/2024	dalle 16 alle 18.30	Docente: Pietro Di Martino Tutor: Francesca Dinucci, Sara Campano, Rita Di Ianni, Lucia Stelli, Dania Dazzini	<i>Gli obiettivi dell'educazione matematica</i>	
19/03/2024	dalle 16 alle 18.30	Docente: Pietro Di Martino Tutor: Francesca Dinucci, Sara Campano, Rita Di Ianni, Lucia Stelli, Dania Dazzini	<i>Le prime attività di passaggio dal concreto all'astratto in matematica</i>	
23/04/2024	dalle 16 alle 18.30	Docente: Pietro Di Martino Tutor: Francesca Dinucci, Sara Campano, Rita Di Ianni, Lucia Stelli, Dania Dazzini	<i>La concretezza e l'astrazione nel problem solving</i>	
14/05/2024	dalle 16 alle 18.30	Docente: Pietro Di Martino Tutor: Francesca Dinucci, Sara Campano, Rita Di Ianni, Lucia Stelli, Dania Dazzini	<i>Restituzione e discussione finale</i>	

Tutor

Francesca Dinucci (scuola primaria francesca.dinucci@ospiti.unipi.it), Sara Campana (scuola primaria sara.campana@ospiti.unipi.it), Rita Di Ianni (scuola primaria r.diianni@gmail.com), Lucia Stelli (scuola secondaria di primo grado stellilucia@gmail.com), Dania Dazzini (scuola secondaria di secondo grado daniadazzini@yahoo.com).

MODALITA' DI EROGAZIONE	PIATTAFORMA DA REMOTO	SEDE, AULA E INDIRIZZO
Il corso si svolgerà in presenza. La partecipazione da remoto sarà consentita – su richiesta di interessati e interessate scrivendo a eventiculturali@sns.it - solo a docenti che provengano da province della Regione Toscana non confinanti con quella di Pisa	Microsoft Teams: https://teams.microsoft.com/Join/19%3ameeting_OGUzYWJhMTMtYmU4Ny00MjZhLWFmY2YtNjI2MjVhOTc1M2Zm%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%2260240b54-f639-46a1-bf85-a1aba95550fe%22%2c%22Oid%22%3a%22d53ed3ed-8d0e-4356-a205-e3437339b5d9%22%7d	Scuola Normale Superiore Palazzo della Carovana Piazza dei Cavalieri, 7 - 56126 Pisa

Descrizione

Il corso intende discutere il significato e la rilevanza del riferimento al concreto e all'astratto nell'educazione matematica a livello di primo ciclo, con uno sguardo alla continuità con il secondo ciclo.

Obiettivi

discutere sul significato formativo della concretezza e dell'astrazione nell'educazione matematica al primo ciclo, e sullo stretto rapporto tra questi due aspetti. Discutere anche dell'autenticità delle attività e delle situazioni problematiche proposte in classe

Mappatura competenze

saper valutare la significatività di un approccio concreto o astratto, saper passare dal concreto all'astratto all'interno di un percorso didattico in matematica, saper valutare il grado di autenticità di attività matematiche supposte autentiche

Verifica finale

Questionario di gradimento

Modalità di registrazione al corso

1. È obbligatorio compilare il modulo on-line: <https://forms.gle/62PsyAbcx3dSbevi9>
2. La data di fine iscrizione è il 15/10/2023;
3. Una volta compilato il modulo, riceverà entro pochi minuti un'email automatica di conferma del modulo inviato, valido per l'iscrizione al corso;
4. Il corso sarà accreditato sulla piattaforma ministeriale SOFIA. Il codice univoco (ID) del corso sarà inviato via email a coloro che si saranno iscritti con il suddetto modulo.

Attestato finale

A fine corso, previa validazione della presenza da parte del responsabile/tutor del corso, la Fondazione elaborerà l'attestato finale per il singolo corsista, sommando le ore di conferenze generali seguite a quelle del corso. La Fondazione invierà un'email al corsista con le istruzioni per scaricare l'attestato.

Contatti

Segreteria della Fondazione "I Lincei per la Scuola" segreteria@fondazioneinceiscuola.it