



I Lincei per la Scuola
Fondazione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI NAPOLI
FEDERICO II

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale
Polo di Napoli



Accademia Pontaniana, Via Mezzocannone, 8 - Napoli

"CON LA MENTE E CON LE MANI"

A.S. 2017/2018

Programma del corso

Il corso dei laboratori "Con la mente e con le mani" è indirizzato a docenti di scuola secondaria di I grado. La durata del corso è di **40 ore**, suddivise in:

- 25 ore tra lezioni frontali e lavoro laboratoriale
- 5 ore approfondimenti interdisciplinari– pomeriggi interdisciplinari
- 10 ore di lavoro in classe e/o a casa di approfondimento

Per la validità del corso è necessaria la frequenza del 75% delle ore previste

Le attività dei laboratori saranno presentate, con possibilità di ampia discussione sui contenuti, martedì 3 ottobre 2017, dalle 14,30 alle 19,30, presso l'**Accademia Pontaniana (Via Mezzocannone 8, Napoli)**. Per partecipare all'incontro del 3 ottobre è obbligatoria l'**iscrizione online**, che dovrà avvenire entro il **1 ottobre**, insieme alla scelta dei laboratori; è necessario indicarne due in ordine di preferenza.

I partecipanti ai laboratori verranno distribuiti sulla base dell'ordine delle preferenze indicate e su quella della disponibilità degli spazi. Eventuali richieste di chiarimenti sul contenuto dei laboratori potranno essere inviate anche prima della presentazione del 3 ottobre ad uno dei responsabili. Saranno attivati alcuni **laboratori**, ciascuno con un massimo di **20-25 partecipanti**.

Iscrizioni

Presentazione corso e scelta dei laboratori: <https://goo.gl/forms/IYNI2ASmc1AIYffB3> (scade il 1 ottobre)

E' consigliabile iscriversi contestualmente anche sulla **piattaforma S.O.F.I.A.** predisposta dal MIUR, usando il codice identificativo del corso **5490**

Date

Presentazione dei laboratori e inizio dei lavori dei gruppi

martedì 3 ottobre 2017; ore 14,30-19,30

Lavoro dei gruppi

martedì 21 novembre 2017; ore 14,30-19,30

martedì 16 gennaio 2018; ore 14,30-19,30

martedì 13 marzo 2018; ore 14,30-19,30

Conclusione del corso e presentazione del lavoro finale

martedì 10 aprile; ore 14,30-19,30

Laboratori

Le frazioni sulla retta dei numeri

Margherita Guida, Carlo Sbordone (maguida@unina.it, sbordone@unina.it)

Matematica e medicina. Come intervengono probabilità e statistica

Aniello Buonocore, Luigia Caputo (aniello.buonocore@unina.it, luigia.caputo@unina.it)

Pensiero Proporzionale, istruzioni per (il non) l'uso: progettare percorsi articolati su tempi lunghi per lavorare su un tema complesso e centrale in matematica

Maria Mellone (maria.mellone@unina.it)

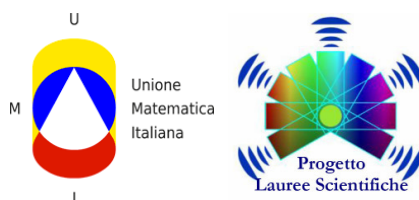
Elementi di aritmetica

Salvatore Rao (salvatore.rao@unina.it)

Pomeriggi interdisciplinari

Programma da definire

in collaborazione con



Segreteria Fondazione "I Lincei per la Scuola"
segreteria@fondazioneinceiscuola.it - 06/680275329

L'Accademia Nazionale dei Lincei che ha promosso il Progetto "I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale" è un Ente accreditato e qualificato per la formazione del personale docente, in base alla direttiva 170/2016 ed è equiparata a struttura Universitaria ai sensi della direttiva n. 90/2003 e della c.m. n 376 del 23.12.95.