



I Lincei per la Scuola  
Fondazione



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](mailto:maguida@unina.it), [sbordone@unina.it](mailto:sbordone@unina.it))

### *Matematica e medicina. Come intervengono probabilità e statistica*

Aniello Buonocore, Luigia Caputo ([aniello.buonocore@unina.it](mailto:aniello.buonocore@unina.it), [luigia.caputo@unina.it](mailto: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](mailto:maria.mellone@unina.it))

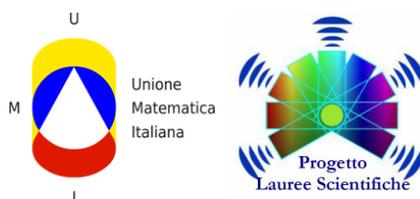
### *Elementi di aritmetica*

Salvatore Rao ([salvatore.rao@unina.it](mailto:salvatore.rao@unina.it))

## Pomeriggi interdisciplinari

Programma da definire

in collaborazione con



Segreteria Fondazione "I Lincei per la Scuola"  
[segreteria@fondazioneinceiscuola.it](mailto: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.