



Accademia Nazionale dei Lincei



I Lincei per la Scuola
Fondazione

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale

Polo di Roma

www.linceiscuola.it/roma



"CURRICULUM VERTICALE DI MATEMATICA DALLA PRIMARIA ALLA SECONDARIA DI I GRADO"

Programma del corso
A.S. 2016/2017

Destinatari: Scuola primaria, Scuola sec. di I grado

Finalità, obiettivi, e metodologia del lavoro: Si affronteranno vari temi, all'interno dell'educazione matematica, ponendo l'attenzione al passaggio dalla Scuola Primaria alla Scuola Secondaria di I grado. Fermo restando che non è giusto che l'insegnamento in un livello scolastico sia finalizzato al livello successivo, e che anzi momenti di discontinuità nell'insegnamento possono contribuire alla crescita degli studenti, crediamo utile incontri e discussioni fra gli insegnanti di due livelli scolari consecutivi. Una caratteristica importante del corso è che gli incontri si svolgono in parallelo con lo svolgimento di attività in classe. Dopo un primo incontro generale di presentazione, i lavori si svolgeranno in 4 gruppi, su temi diversi. Nell'ultimo incontro è prevista anche la partecipazione di studenti, che presenteranno le attività svolte.

Programma del corso: Il corso comprende 5 incontri, di tre ore ciascuno. I lavori si svolgeranno in 4 gruppi. Ogni gruppo è condotto da un docente universitario, un docente della Scuola Primaria e uno della Secondaria di I grado.

martedì 6 dicembre 2016 (15-18)

Claudio BERNARDI (Sapienza, Università di Roma): presentazione generale del corso

Gruppo 1: Sviluppare il pensiero proporzionale

Anna Baccaglini-Frank, Sapienza, Università di Roma

Donatella Di Girolamo, IC Carlo Alberto dalla Chiesa, Roma

Candida Brugnoli, IC Claudio Abbado (via Monte Zebio), Roma

Gruppo 2: Probabilità e dintorni

Claudio Bernardi, Sapienza, Università di Roma

Eleonora Fioravanti, IC Stefanelli, Roma

Marina Cherubini, IC Parco della Vittoria (Scuola primaria Leopardi), Roma

con la collaborazione di Claudio Tarallo

Gruppo 3: Dalle misure antropometriche ad elementi di statistica

Nicoletta Lanciano, Sapienza, Università di Roma

Valeria De Paoli, Scuola primaria

Chiara Giacomini, Scuola secondaria di primo grado

Gruppo 4: La geometria tra aritmetica e algebra

Benedetto Scoppola, Università degli studi di Roma Tor Vergata

Annamaria Bianconi, IC San Pio V, Roma

Daniele Pasquazi, IC Pietro M. Corradini, Roma

I lavori dei quattro gruppi si svolgeranno in parallelo e seguiranno il seguente calendario:

lunedì 16 gennaio 2017 (15-18) – lavoro dei gruppi

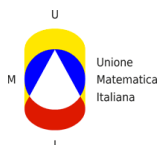
martedì 14 febbraio 2017 (15-18) – lavoro dei gruppi

lunedì 6 marzo 2017 (15-18) – lavoro dei gruppi

venerdì 28 aprile 2017 (15-18) – conclusione e "mostra" matematica

in collaborazione con

UNIONE MATEMATICA ITALIANA
e
PIANO NAZIONALE LAUREE SCIENTIFICHE



L'Accademia Nazionale dei Lincei ha effettuato la procedura di accreditamento sulla base del comma 124 art.1 della L. 107/2015. Tale procedura è in fase di definizione. L'Accademia dei Lincei è equiparata a struttura universitaria ai sensi della direttiva n. 90/2003 e della c.m. n. 376 del 23.12.95. Pertanto i corsi di formazione organizzati dall'Accademia dei Lincei hanno riconoscimento legale.