



Accademia Nazionale dei Lincei



Ministero dell'Istruzione
dell'Università e Ricerca



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DEL MOLISE

POLO DEL MOLISE Accademia dei Lincei

PROGRAMMA a.s. 2016/2017



MATEMATICA

Matematica e tecnologia

Coordinatore del corso: Giovanni Capobianco, Università del Molise,
giovanni.capobianco@unimol.it

Destinatari: Scuola primaria, Scuola sec. di I grado, Scuola sec. di II grado

Programma: Il corso si svilupperà su 4 incontri con tematiche di Storia della matematica, Ricerca Operativa, Analisi Numerica e Didattica della Matematica:

Sede: Università del Molise, Campobasso, Dipartimento A.A.A. via de Sanctis, aula Pasteur

14/12/2016 ore 15-18, **Figure, simboli e numeri: La matematica dall'analogico al digitale.** Giovanni Ferraro, Università del Molise

19/12/2016 ore 15-18, **Rotte aeree, reti di computer, auto elettriche, droni e acquedotti.** La ricerca operativa e problemi di ottimizzazione. Carmine Cerrone, Università del Molise

17/1/2017 ore 15-18, **Matematica e fotografia digitale. Spunti per la didattica.** Giovanni Capobianco, Università del Molise

25/1/2017 ore 15-18, **Script collaborativi nella Didattica on line della Matematica.** Giovanna Albano e Umberto Dello Iacono, Università di Salerno

