



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Fisiche,
Informatiche e Matematiche

Sede
Via Giuseppe Campi, 213/a
41125 - Modena, Italia
T +39 059 2055243 · F +39 059 2055235

www.unimore.it
www.fim.unimore.it



OLIMPIADI DELLA MATEMATICA

In occasione della premiazione degli studenti della provincia di Modena che si sono distinti nelle Olimpiadi della Matematica,

Venerdì 5 ottobre 2018

nell'aula M1.3 edificio di Matematica, a Modena, in
Via Campi 213-B

il Prof. Massimo Ferri

dell'Università di Bologna, terrà una
conferenza dal titolo:



**“E il seme
cadde altrove”**



UNIMORE

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Fisiche,
Informatiche e Matematiche



Quante volte è successo? L'ingegnere, il fisico, l'astronomo ha un'idea rivoluzionaria per risolvere un suo problema; magari l'idea ha sapore matematico, ma non c'è ancora una teoria ben assestata in cui trovi la collocazione giusta; però l'idea funziona. Dopo - solo dopo - arriva il matematico che incornicia quell'idea in un contesto logico coerente; trova le ipotesi più ampie entro cui la cosa funziona, ne escogita una generalizzazione, ne fa una vera e propria teoria. Magari siamo già lontani dal problema iniziale, magari nessuno vede una buona ragione per il lavoro così astratto del matematico. Però dopo - solo dopo - arriva qualcuno (forse un altro astronomo, fisico, ingegnere) che applica quella teoria; spesso l'applicazione è lontanissima dal problema da cui è scaturita l'idea iniziale. Quel seme geniale è stato trasportato su un altro terreno, proprio dalle caratteristiche tipiche della matematica: astrazione, logica, generalità.

Programma del pomeriggio:

Ore 15: Premiazione degli studenti che si sono distinti nelle Olimpiadi della Matematica e nei Giochi di Archimede.

Ore 16: Conferenza del Prof. Ferri

Ore 17,15: Riunione organizzativa degli insegnanti con il responsabile distrettuale delle Olimpiadi della Matematica, Prof. Roberto Zanasi.

Il Direttore del Dipartimento FIM

Prof. Andrea Sacchetti

Il responsabile del Piano
Lauree Scientifiche

Prof.ssa Paola Bandieri