

PIANO LAUREE SCIENTIFICHE Orientamento e Formazione degli Insegnanti MATEMATICA



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA Dipartimento di Scienze Fisiche, Informatiche e Matematiche

Olimpiadi della Matematica

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

Venerdì 3 ottobre 2014

nell'aula M1.1 dell'ex Dipartimento di Matematica, a Modena in Via Campi 213-B

il Prof. Arrigo Bonisoli

dell'Università di Modena e Reggio Emilia, terrà una conferenza dal titolo:

4 e non di più

"Four colours suffice" è il titolo di un libro di Robin J. WILSON (ultima edizione 2013) in cui si racconta come, dopo 150 anni di studi e tentativi falliti, il cosiddetto "Problema dei 4 colori" sia diventato finalmente il "Teorema dei 4 colori" alla fine del secolo scorso. Ripercorriamo qualche passaggio di questa avventura, riflettendo in particolare sul fatto che l'intervento massiccio del calcolatore abbia messo in discussione l'idea stessa di "dimostrazione".

Programma del pomeriggio:

Ore 15: Conferenza del Prof. Bonisoli

Ore 16,15: Premiazione degli studenti che si sono distinti nelle Olimpiadi della

Matematica e nei Giochi di Archimede.

Ore 17,15: Riunione organizzativa degli insegnanti con la responsabile distrettuale delle Olimpiadi della Matematica, Prof.ssa Raffaella Fiorini.

Il Direttore del Dipartimento FIM

Il responsabile del Piano Lauree Scientifiche **Prof.ssa Paola Bandieri**

Prof. Sergio Valeri