

Matematici sul palco

Menti affilate si confrontano a colpi di genio

Domani e venerdì l'Accademia dei Lincei farà da cornice a Beautiful Minds a Roma. Ospiti Ludvig Faddeev e Isadore Singer

>>

Andrea Romano
Roma

I numeri fanno un po' meno paura. Chiudete in soffitta bisbettrici, angoli e rompicapi algebrici da risolvere. Adesso la matematica non si studia più su libri polverosi imbottiti di problemi, ma con le lezioni e i sorrisi delle menti più affilate della scienza mondiale. Nessuna allucinazione da esami di riparazione settembrini, solo la sfida ambiziosa di "Beautiful Minds a Roma", il progetto voluto fortemente dall'Associazione dei Musei Scientifici della Capitale e dall'Università di Tor Vergata per rendere più digeribili al grande pubblico le scoperte che hanno rivoluzionato lo studio della matematica contemporanea. A far sparire il rosso dalle guance di chi quelle formule

tutte cifre e frazioni proprio non riesce a decifrarle ci penseranno due pluridecorati della ricerca russa. Domani a salire sul palco dell'Accademia Nazionale dei Lincei sarà Ludvig Faddeev, il professore dello Steklov Institute di San Pietroburgo, considerato come uno dei padri della Fisica Matematica Moderna e inventore dei Gruppi Quantistici. A finire sotto la sua lente di ingrandimento sarà l'avvento della Meccanica Quantistica, la scienza capace di rivoluzionare la Fisica del '900 e di stravolgere i suoi rapporti con la matematica. Venerdì sarà il turno di Isadore M. Singer, la punta di diamante del Massachusetts Institute of Technology, capace di portarsi a casa il premio Abel, massimo riconoscimento alla carriera per quanto riguarda la matematica. Dai teoremi di Pi-

Rivoluzione in numeri
L'avvento della
Meccanica Quantistica
è il tema di domani _DNEWS

tagora e Uclide fino alla Teoria della Relatività, il professore russo prenderà per mano i suoi spettatori per accompagnarli in una corsa a tappe fra i traguardi più importanti della storia della

Verso il pubblico

Il progetto si propone di rendere più digeribili le ultime innovazioni nella matematica

geometria. Guai a parlare di una noiosa e compassata lezione magistrale visto che l'intervento di Singer guarda soprattutto al futuro, quello della geometria non commutativa che, grazie anche alle sue numerose applicazioni in fisica, ha suscitato un grande dibattito scientifico aprendo importanti prospettive anche ai giovani ricercatori.

"Beautiful Minds a Roma" arriva a due anni di distanza dal successo del Festival della Ma-

tematica, l'iniziativa organizzata da Piergiorgio Odifreddi e che, per tre giorni, aveva visto confrontarsi nelle sale dell'Auditorium alcuni dei Premi Nobel per l'economia, la letteratura e la fisica, oltre ai vincitori di Medaglie Fields, e del Premio Turing.

"Beautiful Minds a Roma". Domani e venerdì all'Accademia Nazionale dei Lincei, via della Lugara 230, ore 19,30, ingresso gratuito. <<

