



Biblioteca Comunale degli Intronati

istituzione del comune di siena



DI SIENA

Comunicato Stampa

31/08/2015

In Biblioteca i “Matematici al lavoro”: un incontro dell’Unione Matematica Italiana per scoprire il fascino dei numeri.

Riprende l’attività culturale della Biblioteca dopo la pausa estiva. Il primo incontro del nuovo ciclo di eventi si terrà il giorno **7 settembre alle ore 19.00** in Sala Storica si intitolerà **“Matematici al lavoro”**.

E’ convinzione molto diffusa che la matematica sia una costruzione perfetta ed immutabile: la scienza esatta per eccellenza ferma da tempi immemorabili, da quelli di Newton, o forse perfino da quelli di Archimede o Euclide.

La matematica incute da sempre timore e reverenza grazie a una teoria che appare senza falle, dove anche il più piccolo errore non è ammesso. Ma, vista la sua presunta immutabilità, ciò è accompagnato anche da una buona dose di scetticismo sulla sua reale utilità e suscita curiosità su chi ha fatto della matematica oggetto di ricerca: cosa fanno i matematici se tutto è già scritto da secoli e nulla si può mettere in discussione? Niente di più falso.

Questo evento, aperto al pubblico dei "non esperti" e a loro dedicato, organizzato dall'Unione Matematica Italiana a Siena in occasione del suo XX Congresso, ha proprio lo scopo di sfatare questi luoghi comuni, mostrando al pubblico dei non specialisti quanto la matematica sia una scienza viva ed attualissima, mai come oggi onnipresente nella nostra vita quotidiana attraverso le sue molteplici applicazioni, ma il cui contenuto astratto e concettuale ha avuto - ed ha tuttora - una funzione essenziale nello sviluppo scientifico, tecnologico e culturale della nostra civiltà.

Nell’incontro si mostrerà nello specifico di cosa si occupano alcuni brillanti matematici che partecipano al Congresso: argomenti assai disparati che verranno illustrati in modo brillante, agile e coinvolgente.

Saranno infatti **Lucia Caporaso** (Università di Roma Tre), **Camillo de Lellis** (Università di Zurigo), **Roberto Lucchetti** (Politecnico di Milano) e **Roberto Natalini** (Direttore dell'Istituto per le Applicazioni del Calcolo del Cnr e curatore del sito divulgativo “Maddmaths!!”), ad illustrare i loro temi di ricerca e i relativi punti di vista.

L'incontro sarà condotto da **Rossella Panarese**, giornalista scientifica della RAI, curatrice e conduttrice del programma “Radio Tre Scienza”.

Si parlerà dunque di problemi, modelli e applicazioni, ma anche di affascinanti avventure e sfide intellettuali, che mostreranno come sia sempre vera l'affermazione di Georg Cantor, ovvero che “l'essenza della matematica sta nella sua libertà”.

Info e materiali stampa

Carlo Simula
Biblioteca comunale degli Intronati
Media relations
T +39 0577 292662
carlo.simula@comune.siena.it