

Al via i Venerdì della Scienza con la matematica "salutare"

Venerdì 5 ottobre primo incontro del ciclo autunnale, segue quello primaverile

PIACENZA

● Un ciclo di conferenze di carattere non specialistico rivolte al grande pubblico con l'obiettivo di stimolare un approccio alle problematiche scientifiche ed a quelle prospettive di ricerca della scienza che hanno una ricaduta in settori rilevanti della vita quotidiana. Così da 1996 si propongono "i Venerdì della scienza" (un tempo "mercoledì") organizzati grazie alla collaborazione della Fondazione di Piacenza e Vigevano, dall'Associazione Amici del Liceo Respighi e dal Dipartimento di Matematica e Fisica dello Scientifico di Bar-

riera Genova.

Come tradizioni si terranno due cicli di conferenze in autunno e primavera che vedranno alternarsi, a partire da venerdì prossimo, all'Auditorium della Fondazione di Piacenza e Vigevano in via Sant'Eufemia 15, otto scienziati, docenti universitari o ricercatori, secondo un programma curato da Teresa Ruffi Sichel e Giovanna Bianchi.

Il primo appuntamento venerdì 5 ottobre alle 14,30 (l'orario rimarrà per i primi cinque appuntamenti autunnali), vedrà il direttore del MOX del Politecnico di Milano, prof. Alfio Quartarone, intervenire su "Matematica per la nostra salute"; seguirà il 12 ottobre il professor Lorenzo Morelli dell'Università Cattolica di Piacenza, con "Microbiota umano: un viaggio dall'intestino al cervello"; il 19 ottobre sarà la volta del prof. Roberto Silvot-

ti, dell'Osservatorio Astrofisico di Tormino, con un incontro dal titolo "Alla ricerca di vita aliena: da Marte ai satelliti di Giove e Saturno fino ai pianeti extrasolari"; il 26 ottobre, si parlerà di "onde gravitazionali: la nascita di una nuova astronomia" con il prof. Eugenio Coccia direttore del Gran Sasso Science Institute; ultimo appuntamento autunnale il 9 novembre con il prof. Pasquale Ciarletta del dipartimento di Matematica del Politecnico di Milano, che tratterà di "Forma e complessità in Natura: perché il mondo è matematico?".

Gli appuntamenti riprenderanno poi in marzo con diverso orario; il 1° marzo alle 17 il professor Luca Bindi docente di Mineralogia e Cristallografia presso il Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli studi di Firen-

ze terrà un intervento dal titolo "L'impossibile caduto dal cielo"; l'8 marzo, sempre alle 17 il tema "Siamo tutti geni: la bellezza nascosta del nostro DNA" sarà svolto dal prof. Massimo Delle Donne dell'Università di Verona; chiuderà la serie, il 15 marzo, il prof. Roberto Tenchini ricercatore del Cern di Ginevra, dirigente di ricerca dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare con "il Bosone di Higgs dopo sette anni". Nel corso dell'anno scolastico, sempre promosso dall'Associazione Amici del Liceo Scientifico Respighi, si terrà un altro incontro scientifico, per gli studenti del quinto anno, che vedrà protagonisti alcuni ricercatori di prestigio che si sono formati sui banchi del liceo; i fisici Lucio Rossi e Roberto Tenchini del Cern, la matematica Elisabetta Chiodaroli e l'espresse di Agraria della Cattolica, Lorenzo Morelli. **red.cro.**

