

Darwin Day, l'Uaar invita Macino

L'ordinario di biologia domani parla di epigenetica, martedì incontra gli studenti

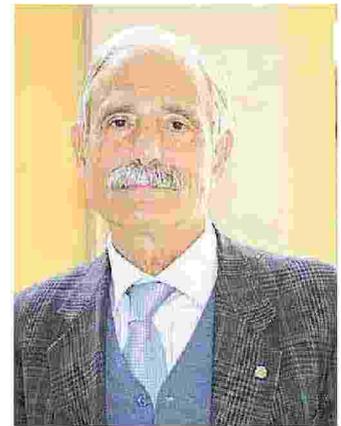
In occasione dell'anniversario della nascita di Charles Darwin (12 febbraio 1809), domani e martedì, il circolo padovano dell'Unione degli atei e degli agnostici razionalisti (Uaar) e Progetto Epigen organizzano i Darwin Day. Nella sala Anziani di Palazzo Moroni, domani, ore 20.45, il professor Giuseppe Macino, direttore di Epigen (progetto bandiera Epigenomica del Miur), terrà una conferenza divulgativa sulle nuove frontiere dell'epigenetica (ingresso libero).

Professore ordinario di bio-

logia cellulare all'Università di Roma La Sapienza, Macino ha condotto una serie di esperimenti verso la fine degli anni '80, gettando le basi per la scoperta del silenziamento genico, scoperta valse il premio Nobel ad Andrew Fire e Craig Mello. Nel corso della sua carriera, il docente ha ricevuto svariati riconoscimenti, tra cui il premio del Presidente della Repubblica e il premio internazionale Tartufari per la biologia dall'Accademia dei Lincei. Al centro culturale Altinate, martedì, dalle 8.30 alle 13.

30, la mattinata sarà dedicata invece alle scuole secondarie di II grado. Assieme a Macino, che spiegherà come geni e ambiente interagiscano, saranno presenti altri tre professori: Rodolfo Costa guiderà i ragazzi alla scoperta degli orologi molecolari dentro ciascun individuo, Stefano Piccolo mostrerà cosa succede quando qualcosa va storto nel differenziamento cellulare, mentre Serena Varotto svelerà i segreti delle piante e come riescano a difendersi dai cambiamenti ambientali.

(m. ros.)



Il professor Giuseppe Macino

