citynews MERCOLEDÌ, 22 APRILE 27 Invia un contributo Accedi

UDINETODAY CRONACA EVENTI ZONE SEGNALAZIONI SEZIONI Cerca nel sito

←Tutti gli eventi

Seminario su genoma e salute umana: tre studiosi internazionali a Udine

Redazione · 22 Aprile 2015

Presso Dal Al

INFORMAZIONI

DOVE

,

ORARIO

COSTO

VOTO REDAZIONE

0

È necessario attivare Javascript per poter visualizzare correttamente questa sfida.

Dal Al

Vai al sito

Come mantenere la stabilità del genoma per salvaguardare la salute umana, prevenendo così numerose patologie come il cancro e le malattie neurodegenerative, è l'argomento di un simposio dell'Università di Udine in programma **giovedì 23 aprile**, alle 14, nell'aula A del dipartimento di scienze mediche e biologiche (piazzale Kolbe 4).

All'incontro, in lingua inglese e intitolato "DNA repair and human health", interverranno tre studiosi di fama mondiale. Si tratta dei biologi **Eugenia Dogliotti e Margherita Bignami** dell'Istituto superiore di sanità (Iss) di Roma, e **Bruce Demple**, della Stony Brook University di New York (Usa), attualmente visiting professor del programma Fulbright presso il dipartimento di scienze mediche e biologiche dell'ateneo friulano. I tre scienziati parleranno delle loro recenti scoperte in questo ambito di ricerca di grande attualità per la vita quotidiana e la salute umana. Introdurrà i lavori **Gianluca Tell,** coordinatore del corso di laurea in biotecnologie e membro del collegio docenti del dottorato in scienze biomediche e biotecnologiche, promotore dell'evento.

«Il genoma umano, composto da circa tre miliardi di coppie di basi – spiega Tell –, è continuamente sottoposto a stimoli fisiologici ed ambientali in grado di modificarne la composizione chimica generando i cosiddetti danni al DNA». Queste danni, se non opportunamente controllati, sono responsabili dello sviluppo di numerose patologie tra cui il cancro e le malattie neurodegenerative.

«Al mantenimento della stabilità del genoma – chiarisce il professor Tell, responsabile del laboratorio di "Molecular Biology and DNA repair" dell'ateneo udinese, dove studia questi argomenti da molti anni – **contribuiscono numerosi meccanismi molecolari complessi**, le cosiddette vie di riparazione del danno al DNA, la cui attività, in alcune circostanze patologiche o per effetto di alcuni inquinanti ambientali come i metalli pesanti, può essere alterata».

G+1

SPIDER-CH45-WEBPORTAL-14605836

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

Telpress Servizi di Media Monitoring

Questa funzionalità richiede un browser con la tecnologia **JavaScript** attivata.

Commenti

Tutte le location di Udine

Per mangiare in zona:

Tutti i Ristoranti di Udine

LA SETTIMANA

La mostra 'Tokyo Beyond' all'ex Cinema Odeon di Udine

Le [En-ti-tà] di Giorgio Benedetti a Cividale

30^ Palmalonga: un'occasione per correre, camminare e stare insieme

Villa Manin, la mostra sui capolavori dell'Avanguardia russa

Torviscosa, una mostra fotografica sulla Russia ai tempi di Stalin

"Venezia... amore mio" mostra a Udine in ricordo di Michele Piva

UDINETODAY

PRESENTAZIONE
INVIA CONTENUTI
REGISTRATI
HELP
PRIVACY
CONDIZIONI GENERALI

LA TUA PUBBLICITÀ SU UDINETODAY

CANALI

HOME
CRONACA
SPORT
POLITICA
ECONOMIA
LAVORO
EVENTI
RECENSIONI
SEGNALAZIONI
FOTO
VIDEO
PERSONE

ALTRI SITI

TREVISOTODAY
VENEZIATODAY
PADOVAOGGI
VERONASERA
TRENTOTODAY
TUTTE »

SEGUICI SU

SEGUICI VIA MOBILE

App Store
Google play

citynews

CHI SIAMO
PRESS
CONTATTI

© Copyright 2010-2015 - UdineToday supplemento al plurisettimanale telematico "Citynews" reg. tribunale di Roma n. 92/2010.
P.iva 10786801000

SPIDER-CH45-WEBPORTAL-14605836

Il presente documento è ad uso esclusivo del committente.

Telpress Servizi di Media Monitoring