

Le «arance della salute» per finanziare la ricerca contro il cancro

Domani in oltre 2000 piazze italiane si venderanno «le arance della salute». L'iniziativa è promossa dall'Associazione Italiana per la ricerca sul cancro. Servono 3.915.270 euro per finanziare i nuovi progetti di ricerca.

CRISTIANA PULCINELLI

ROMA
politica@unita.it

Domani in oltre 2000 piazze italiane si venderanno «le arance della salute». L'iniziativa dell'Airc (Associazione Italiana per la ricerca sul cancro) vedrà il coinvolgimento anche di 676 scuole dove le arance verranno distribuite oggi. Il contributo richiesto è di 9 euro per una reticella contenente 3 chili di arance rosse offerte dalla regione Sicilia. Perché le arance? Perché sono particolarmente

La ricercatrice

Francesca Ciccarelli impegnata in un progetto sui tumori

te ricche di antociani, pigmenti naturali dai poteri antiossidanti, e perché contengono circa il 40% in più di vitamina C rispetto agli altri agrumi. Infatti, questa iniziativa vuole essere anche l'occasione per informare la popolazione sul fatto che il 50% dei tumori dipende da stili di vita scorretti e addirittura il 30% da cattive abitudini alimentari.

L'obiettivo è quello di raccogliere 3.915.270 euro per finanziare i nuovi progetti di ricerca (circa 140) selezionati dal Comitato Tecnico Scientifico di Airc. Progetti come quello di Francesca Ciccarelli, bioin-

formatica, 36 anni, e una ricerca appena pubblicata dal suo gruppo sulla rivista Plos Biology. Francesca arriva dall'Abruzzo e oggi è responsabile di un progetto allo IEO di Milano dove si occupa di instabilità del Dna, ovvero di quel processo che porta alle mutazioni del genoma che a loro volta innescano la formazione di tumori. In cosa consiste la ricerca che avete appena pubblicato?

«Abbiamo studiato un particolare tumore, quello del colon retto ereditario non poliposico. Si tratta di un tumore causato da un aumento delle mutazioni nel genoma che alterano il funzionamento dei geni. Ad ogni replicazione del Dna, si producono delle mutazioni che normalmente l'organismo è in grado di riparare. In queste persone invece i meccanismi di riparo sono compromessi. Finora si pensava che se ad essere mutato era solo un allele (una variante di sequenza di un gene), la persona fosse in grado di riparare il Dna in modo corretto e che solo quando anche il secondo allele era mutato questa capacità veniva meno. Noi abbiamo dimostrato invece che se c'è anche un solo allele mutato, l'organismo non riesce a riparare il Dna in modo efficiente. Quindi l'instabilità è presente non solo nei tessuti tumorali, ma anche in quelli sani del paziente, come il sangue. Questo, in teoria, ci permetterebbe di diagnosticare prima la predisposizione all'insorgenza del tumore anche con un semplice esame del sangue. Airc è una delle poche associazioni che finanzia giovani ricercatori che presentino progetti solidi, ma anche fortemente innovativi e un po' rischiosi come il nostro». ❖



Foto Ansa

Milano, domenica chiusa per smog

Blocco totale del traffico domenica a Milano dalle 10 alle 18. La misura straordinaria è stata adottata nel vertice antismog che si è tenuto giovedì al quale erano presenti il sindaco Moratti e i rappresentanti della provincia e della Regione. Potranno circolare in città soltanto le auto a impatto zero (gpl, metano, elettriche). Deroghe per medici, infermieri e sacerdoti

In breve

UOMO FERMATO DAVANTI A PALAZZO GRAZIOLI

Un uomo di 55 anni senza fissa dimora e originario dell'ex Jugoslavia è stato fermato ieri sera dai carabinieri. Si sarebbe giustificato dicendo: «Volevo consegnargli una poesia». Nascondeva coltelli e bulioni.

PRESTIGIACOMO, ARCHIVIATO IL PROCEDIMENTO PER PECULATO

Il tribunale dei Ministri ha archiviato il procedimento per peculato nei confronti del Ministro Prestigiacomo. L'accusa nasceva da una telefonata intercettata nella quale si alludeva a un uso illegittimo della carta di credito ministeriale.

TEMONO IL COMPITO INCENDIANO LA SCUOLA

Non volevano affrontare la prova del compito in classe e hanno deciso di dare fuoco alla loro scuola. Il fatto è accaduto nella sera di giovedì a San Marco in Lamis, in provincia di Foggia. Protagonisti due minori di 13 e 17 anni.

SAN GIULIANO, LA CASSAZIONE: «CONDANNE PIÙ LIEVI»

La Cassazione ha confermato la colpevolezza dei 5 imputati per il crollo della scuola elementare di San Giuliano di Puglia, nel quale morirono 27 bambini e una maestra, per 4 imputati la pena deve essere rivista dalla Corte d'appello.

Per la pubblicità su
l'Unità

PK publKompas

MILANO, via Washington 70, Tel. 02.244.24611
TORINO, c.so Massimo d'Azeglio 60, Tel. 011.6665211
ALESSANDRIA, via Cavour 58, Tel. 0131.445552
AOSTA, piazza Chanoux 28/A, Tel. 0165.231424
ASTI, c.so Dante 80, Tel. 0141.351011
BARI, via Amendola 166/5, Tel. 080.5485111
BIELLA, viale Roma 5, Tel. 015.8491212
BOLOGNA, via Parmeggiani 8, Tel. 051.6494626
CAGLIARI, via Scano 14, Tel. 070.308308
CASALE MONF.TO, via Corte d'Appello 4, Tel. 0142.452154
CATANIA, c.so Sicilia 37/43, Tel. 095.7306311
CATANZARO, via M. Greco 78, Tel. 0961.724090-725129
COSENZA, via Montesanto 39, Tel. 0984.72527
CUNEO, c.so Giolitti 21bis, Tel. 0171.609122
FIRENZE, via Don Minzoni 46, Tel. 055.561192-573668
FIRENZE, via Turchia 9, Tel. 055.6821553

GENOVA, via D'Annunzio 2/109, Tel. 010.53070.1
GOZZANO, via Cervino 13, Tel. 0322.913839
IMPERIA, via Alfieri 10, Tel. 0183.273371 - 273373
LECCE, via Trinchese 87, Tel. 0832.314185
MESSINA, via U. Bonino 15/c, Tel. 090.65084.11
NOVARA, via Cavour 13, Tel. 0321.33341
PADOVA, via Mentana 6, Tel. 049.8734711
PALERMO, via Lincoln 19, Tel. 091.6230511
REGGIO C., via Diana 3, Tel. 0965.24478-9
REGGIO E., via Brigata Reggino 32, Tel. 0522.368511
ROMA, via Barberini 86, Tel. 06.69548238
SANREMO, via Roma 176, Tel. 0184.501555-501556
SAVONA, p.zza Marconi 3/5, Tel. 019.8429950-8429959
SIRACUSA, v.le Teracati 39, Tel. 0931.412131
VERCELLI, via Verdi 40, Tel. 0161.250754

PER NECROLOGIE-ADESIONI-ANNIVERSARI TELEFONARE ALL'UFFICIO DI ZONA
DAL LUNEDÌ AL VENERDÌ ore 9,00-13,00 / 14,00-18,00

Sabato ore 15,00-18,00 / Domenica ore 17,30-18,30 Tel. 06.58.557.395

Tariffe base + Iva: 5,80 Euro a parola (non vengono conteggiati spazi e punteggiatura)