

TEVAwww.tevaitalia.it**QB****QUANTO BASTA***notizie in farmacia***TEVA**www.tevaitalia.it

Direttore responsabile: ANTONIO D'AMORE - editore: UNISERVICES srl, Zona Ind.le Montorio al Vomano (Te) - stampato dalla farmacia che lo distribuisce Numero 187 - 30 gennaio 2018

Adesso serve un vaccino "atomico"

Nature invoca un "Progetto Manhattan" contro le pandemie influenzali

Serve un vaccino universale contro le pandemie di influenza, e occorre un piano di sviluppo imponente come il Progetto Manhattan, quello che per intenderci portò all'invenzione dell'arma atomica durante la seconda guerra mondiale.

Lo scrive la rivista scientifica Nature, in modo volutamente altisonante, ma il messaggio è chiaro: "I sistemi sanitari di molti Paesi al mondo sono deboli", ed è necessario che la scienza sia pronta alla prossima epidemia globale. Il centenario dell'influenza spagnola, che tra 1918 e 1920 uccise oltre 50 milioni di persone, ha spinto la rivista britannica a domandarsi se il mondo sia preparato a una nuova pandemia. E la risposta è no. I motivi sono diversi, il primo dei quali è l'aumento della popolazione globale. Se un secolo fa sulla Terra abitavano meno di due miliardi di persone, oggi siamo 7 miliardi e 600 milioni. Una crescita che ha modificato radicalmente il meccanismo alla base dell'alimentazione: è aumentato il numero di bestiame, gli allevamenti intensivi sono diventati la normalità e la circolazione degli animali da una parte all'altra del globo è oramai un fenomeno consolidato. Tutti elementi che contribuiscono



all'evoluzione genetica, e al mescolamento, dei virus dell'influenza animale. Facendo aumentare le probabilità che qualcuno di questi possa diventare contagioso per l'uomo, e diffondersi così tra gli abitanti del pianeta. Il meccanismo di produzione basato sul just-in-time, cioè tarato sulla domanda e con il cosiddetto magazzino - cioè le scorte pronte a essere vendute - sempre più ridotto nella capacità, è "vulnerabile alle interruzioni provocate da una eventuale una pandemia".

magazzino - cioè le scorte pronte a essere vendute - sempre più ridotto nella capacità, è "vulnerabile alle interruzioni provocate da una eventuale una pandemia".

CRONACA

L'Università più bella? L'Europa sceglie Bologna

È l'università di Bologna la più bella d'Europa. Lo ha stabilito una classifica di Times Higher Education Student, che mette l'ateneo de "la dotta" al primo posto della top ten. Perché se la qualità dell'insegnamento e l'offerta accademica sono requisiti fondamentali, troppo spesso si trascura il fattore estetico e la sensazione che si prova quando si ha la fortuna di studiare tra spazi verdi e edifici dall'architettura spettacolare.

Ingredienti che a quanto pare non mancano nelle università europee tra le più antiche al mondo. Ma ecco i 10 posti più belli in cui conseguire una laurea. E no, non ci sono né Oxford né Cambridge.

SAPORI

La Toscana dichiara guerra al Guardian «Hanno ucciso la nostra vera ribollita»

Sarebbe come dire che la carbonara si fa con l'aglio, la pizza con l'ananas e i panini si possono riempire di spaghetti: l'ultimo schiaffo in ordine di tempo della stampa britannica alla cucina italiana viene inferto alla più tradizionale, amata e intoccabile ricetta toscana: la Ribollita. Piatto contadino, nato per non buttare via niente, ma con le sue regole. Una tra tutte: niente parmigiano. Ammazza il sapore della verdura, sovrasta l'aroma dell'olio d'oliva (magari franto da poco) che viene aggiunto all'ultimo momento, turba l'armonia dei sapori che -

per i più esigenti - si raggiunge solo ed esclusivamente facendo riposare la ribollita almeno una mezza giornata, dopo aver finito di cucinarla.

No, sostiene il Guardian, ci vuole il parmigiano. Ed aggiunge, ad aumentare la costernazione, che in fondo il cavolo nero può essere sostituito con la verza. Proprio così: non è che la verza può essere messa con il cavolo palmizio (la cosa è abbastanza diffusa anche in Toscana). Per la ricetta del quotidiano può essere verza, può essere cavolo nero, non cambia molto. Appunto.

BIO APTAPRODOTTO ITALIANO
MADE IN ITALY**Corpo**Protezione solare
Igienewww.bioapta.it

Viso

CRONACA Autorizzato l'uso nelle terapie per la cheratite neurotrofica. Sarà prodotto a L'Aquila

Arriva il collirio della Montalcini

Pronto ad entrare in commercio il farmaco studiato dalla Premio Nobel

E' stata ribattezzata "molecola Montalcini", o molecola da Nobel, perché alla base del suo sviluppo ci sono decenni di ricerca "Made in Italy", a partire dagli studi del Premio Nobel Rita Levi Montalcini che scoprì il nerve growth factor (NGF), per giungere poi alla collaborazione tra Dompé e centri di eccellenza in oftalmologia rinomati a livello internazionale.

Dove sarà disponibile

Cenergermin, questo il nome del principio attivo del farmaco per la cura della cheratite neurotrofica moderata o grave, una malattia rara e invalidante dell'occhio a oggi orfana di trattamento, sta per essere commercializzato in Italia. E' stata infatti pubblicata in Gazzetta Ufficiale la determina che ne autorizza l'utilizzo. Somministrato in gocce oculari in tutti pazienti con cheratite neurotrofica di tipo moderata o grave, questo collirio può aiutare a ripristinare i normali processi di guarigione dell'occhio e riparare il danno della cornea. Puglia, Veneto e Lombardia saranno le prime tre regioni dove il farmaco sarà reperibile.

Come funziona

Cenergermin è stato messo a punto presso il Polo di Ricerca e Produzione Dompé dell'Aquila grazie alla tecnologia del DNA ricombinante, con l'utilizzo di batteri in cui viene introdotto un gene che consente ai batteri stessi di produrre il fattore di crescita nervoso umano, cioè per l'appunto il NGF scoperto negli anni '50 dalla Montalcini, poi per questo premiata con il Nobel. Per decenni si è inda-



gato sulle molteplici possibili applicazioni pratiche della scoperta, e uno dei settori più promettenti è proprio l'oftalmologia.

La cornea - l'organo in assoluto più innervato del corpo

umano, quasi 400 volte più della cute - è completamente trasparente e quindi priva di vasi sanguigni. Di conseguenza, la sua integrità è mantenuta dall'innervazione piuttosto che dalla vascolariz-

zazione. Per questo motivo alcuni ricercatori italiani hanno formulato l'ipotesi dell'efficacia dell'uso topico di NGF in oftalmologia e più in particolare nel trattamento della cheratite neurotrofica, patologia degenerativa che interessa appunto la cornea.

Come ci si è arrivati

Gli studiosi hanno trattato oltre 100 pazienti affetti da cheratite neurotrofica in diversi Paesi europei con NGF estratti dai topi; gli studi clinici hanno prodotto dati estremamente promettenti, pubblicati sulle principali riviste internazionali. Le potenzialità del Nerve Growth Factor in campo oftalmico, inizialmente identificate dai gruppi di Bonini e Lambiase del Campus Bio-Medico di Roma e di Paolo Rama del San Raffaele di Milano, sono state esplorate dai ricercatori di Anabasis, azienda di ricerca italiana confluita nel Gruppo Dompé, che ha successivamente sviluppato una formulazione oftalmica di NGF per gli stadi preclinici e clinici di varie patologie che interessano sia la parte anteriore dell'occhio, come la cheratite neurotrofica e la sindrome dell'occhio secco, sia la parte posteriore, come la retina pigmentosa e il glaucoma. A partire dai primi studi condotti con NGF di origine murina, Dompé ha sviluppato un processo idoneo alla produzione su scala industriale di NGF ricombinante umano (rhNGF) presso l'impianto biotecnologico dell'Aquila (Italia), che opera nel rispetto delle norme GMP ("Good Manufacturing Practice") ed è autorizzato a produrre attraverso la tecnologia del DNA ricombinante.

ECONOMIA

Cina e Corea pronte al ricorso contro i nuovi dazi di Trump

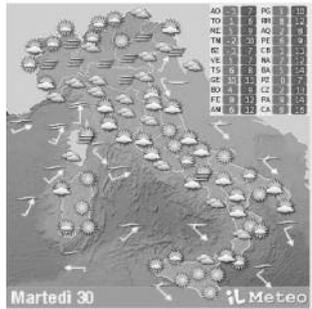
Cina e Corea del Sud promettono di ricorrere al Wto, l'Organizzazione Mondiale del Commercio, dopo l'approvazione da parte dell'amministrazione Usa guidata da Donald Trump, di dazi sulle importazioni di componenti per pannelli solari e lavatrici, e affilano le armi contro i venti di guerra commerciale che soffiano da Washington.

"Il protezionismo è un'arma a doppio taglio che ferisce non solo gli altri ma anche se stessi", è stato il commento della portavoce del Ministero degli Esteri di Pechino, Hua Chunying, alla mossa degli Stati Uniti, a cui Pechino aveva già risposto seccatamente. La prima reazione era stata quella di un funzionario del Ministero del Commercio, Wang Hejun, a capo dell'ufficio per le indagini e le azioni commerciali, che aveva espresso "forte insoddisfazione" e aveva parlato apertamente di "abuso" da parte degli Stati Uniti nel ricorso ai dazi fino al 30% sulle importazioni.

IL METEO

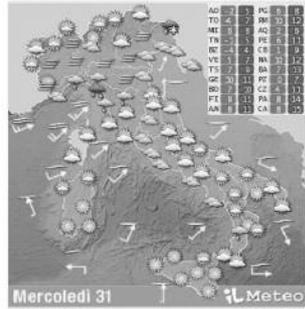
OGGI

Ancora una giornata dominata dall'anticiclone; venti meridionali al Centro-Nord, piogge in arrivo su Liguria e alta Toscana. Qualche isolato piovasco anche sul Veneto, al mattino.



DOMANI

Continuano ad affluire venti umidi di Libeccio al Centro-Nord. Piogge tra Liguria, alta Toscana e sul Triveneto. Nebbia sulla Pianura Padana; instabile anche sulle regioni centrali tirreniche, con deboli piogge. In serata piovaski raggiungono la Campania e il cosentino tirrenico.



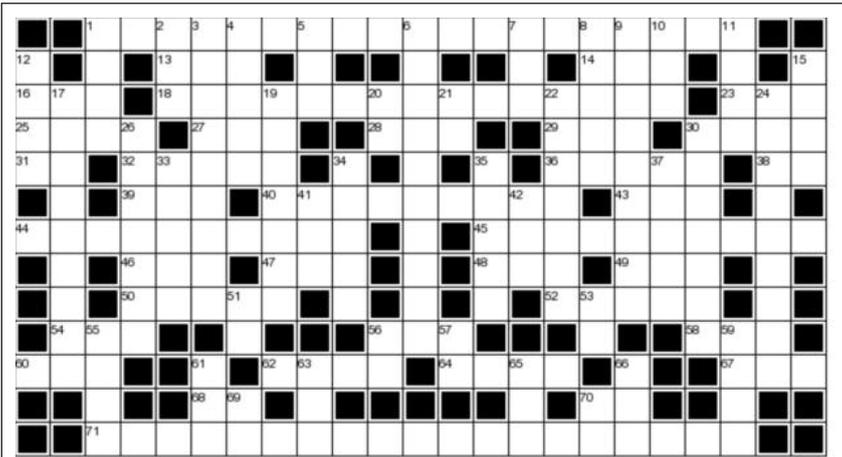
PROGRAMMI TV

<p>Rai 1</p> <p>RAI 1</p> <p>20:30 Coppa Italia: Tim Cup Atalanta - Juventus (Semifinale. Gara di andata) 23:05 Porta a Porta</p>	<p>Rai 2</p> <p>RAI 2</p> <p>19:40 N.C.I.S 20:30 TG2 - 20.30 21:05 Stasera tutto è possibile 23:45 Sbandati</p>	<p>Rai 3</p> <p>RAI 3</p> <p>20:00 Blob 20:20 Non ho l'età 20:40 Un posto al sole 21:15 #cartabianca</p>	<p>Rai 4</p> <p>RAI 4</p> <p>19:45 24 - Stagione 1 20:35 Lol(-) 21:00 Spy 23:05 Il Monaco</p>	<p>5</p> <p>CANALE 5</p> <p>20:40 Striscia la Notizia 21:11 Adaline 22:05 TGCom - Meteo.it 23:43 Matrix</p>
<p>ITALIA 1</p> <p>19:40 C.S.I. Miami 20:25 C.S.I. 21:20 Harry Potter e il prigioniero di Azkaban</p>	<p>4</p> <p>RETE 4</p> <p>20:30 Dalla vostra parte 21:15 Il terzo indizio 23:50 I bellissimi di R4 23:55 Verdetto finale</p>	<p>TOPcrime</p> <p>TOP CRIME</p> <p>21:10 C.S.I. NY - Incollato a te 22:00 C.S.I. NY - Il prezzo 22:50 Game of Silence 23:40 Game of Silence</p>	<p>IRIS</p> <p>IRIS</p> <p>20:05 Walker Texas Ranger 20:59 Scuola di cult 21:03 Il texano dagli occhi di ghiaccio</p>	<p>ITALIA 2</p> <p>20:20 What's my destiny 20:45 What's my destiny 21:10 L'allenatore nel pallone 23:15 Com'è dura l'avventura</p>
<p>LA 5</p> <p>19:50 Uomini e Donne 21:10 L'Isola dei Famosi 2018</p>	<p>cielo</p> <p>CIELO</p> <p>20:15 Affari di famiglia 20:45 Affari di famiglia 21:15 Avere vent'anni 23:15 Porn inc.</p>	<p>LA 7</p> <p>20:00 TG La7 20:35 Otto e mezzo 21:10 Di Martedì</p>	<p>LA 7 D</p> <p>20:30 Cuochi e fiamme 21:30 Grey's Anatomy 22:25 Grey's Anatomy 23:20 Grey's Anatomy</p>	<p>Focus</p> <p>Focus tv</p> <p>21:15 Le radici della Storia 22:05 Le teorie del complotto 23:00 Le teorie del complotto 23:50 Come finirà il mondo</p>
<p>Giallo</p> <p>GIALLO TV</p> <p>21:05 Law & Order 22:00 Law & Order - La setta 22:50 Crossing Jordan 23:40 Crossing Jordan -</p>	<p>Rai 5</p> <p>RAI 5</p> <p>20:15 Great American Railroad 21:15 La Banda 22:40 Rock legends 23:30 Beatles Stories</p>	<p>Rai Premium</p> <p>RAI PREMIUM</p> <p>19:30 Tutto può succedere 2 21:20 Come fai sbagli 23:05 Raccontami</p>	<p>MEDIASET EXTRA</p> <p>21:15 Buona la prima! 23:30 Hit The Road Man 00:30 Caduta libera 01:30 Colpo grosso</p>	<p>TV 2000</p> <p>20:45 Soul 21:15 Assassinio sul treno 22:50 Ai confini del sacro 23:30 Rosario da Pompei</p>

Calendario della Salute®

www.calendariodellasalute.it

Il primo, il più diffuso,
il più richiesto dai cittadini, l'originale...
sicuramente il più economico!



ORIZZONTALI

[1] fu l'organizzazione internazionale dei partiti comunisti [13] una piena senza limiti [14] questo per i latini [1 6] prefisso che vale terra [18] accortamente, assennatamente [23] quello dei bersaglieri e' rosso [25] associazione di donatori di sangue [27] dopo bi nei prefissi [28] dotto senza pari [29] una nota silvia [30] classi sociali [31] l- o fu alboino [32] piccola menzogna [36] riga, striscia sottile su uno sfondo di diverso colore [38] chiudono il conto- [39] spinto, sexy [40] discorsetti di ammonimento [43] il simbolo della rupi'a indiana [44] abituato, addestrato [45] cerino, fiammifero [46] citta' della serbia [47] il famoso king cole [48] fanno parte del parentado [49] tre lettere prima di un numero [50] nilde della politica [52] le avventure del cuore [54] nocca senza pari [56] giudica i ri- corsi [58] alloro senza pari [60] preposizione semplice [62] moneta della thailandia [64] lo fu atahualpa [67] con c- gil e cisl [68] argento [70] meta' di otto [71] i limiti di esposizione indicano

VERTICALI

[1] un possessivo plurale [2] rigore... abbreviato [3] cosi' i romantici tedeschi definivano il clima socio-culturale- tipico di un'epoca [4] sono privi di coda [5] difetti, imperfezioni [6] indocilita', intolleranza [7] imita il suono- dei piatti delle bande musicali [8] scrisse il padrone delle ferriere [9] l'ufficio di chi stende rogiti [10] angiot- ensin converting enzyme [11] le "lettere" sulla tavola armonica del violino [12] concubina di abramo [15] mauro ex di- rettore de la repubblica [17] un colpo alle istituzioni [19] trasparenti [20] la bidella meno bella [21] sud-ovest [22] la moglie di romolo [24] misure di capacita' per grossi serbatoi [26] si prende alzando il gomito [30] regione n- ordeuropea [33] chiude un vano [34] capo in tipografia [35] mammella [37] interno, intimo a londra [41] un dato che- seleziona i cavalli da corsa [42] il pronome per me e per voi [51] consonanti in tesi [53] simbolo del milligrammo [55] circolo dell'enal [56] sono uguali nella notte [57] il prefisso che ripete [59] sono segnate negli almanacchi [61] era la polizia nell'africa italiana [63] air passenger duty [65] vale "di qua da " [66] comitato termotecnico ita- liano [69] sono doppie negli oggetti [70] un mitico mago

Sudoku

			7	5				
7							2	3
			3			9		1
6	2	5	7	3	8			9
	8	4	6	9	7			
4	9	8	2	1	6			5
5		1			4			
9	2							8
					9	5		



Direttore responsabile:
ANTONIO D'AMORE

Editore: UNISERVICES srl
Zona Ind.le Contrada Trinita'
Montorio al Vomano (TE)

Tel. 0861 59061
(6 linee r. a.)
Fax 0861 5906219

Stampato dalla farmacia
che lo distribuisce

Registrazione n. 684
del Registro della Stampa
del Tribunale di Teramo

la frase del giorno

A spese di chi la gente vive nei ricordi degli altri?

Stanisław Jerzy Lec



l'aforisma del giorno

Confidarsi con qualcuno, questo si, è veramente da pazzo!

Luigi Pirandello



NB. Per questa pubblicità è direttamente responsabile la farmacia che distribuisce il quotidiano