

PRENOTA sul nostro sito

RIBAUTO
SAVIGLIANO - ALBA

SPECIALISTI NELL'USATO TOYOTA E AZIENDALI MULTIMARCA

VI ASPETTIAMO ANCHE IL SABATO

PRENOTA sul nostro sito

SPAZIO ANTIVIRALE
a cura del Tribunale Civile di Cuneo

Prima Pagina Cronaca Politica Attualità Eventi Agricoltura Artigianato Al Direttore Economia Curiosità Scuole e corsi Solidarietà Sanità Viabilità Sport Tutte le notizie Cuneo e valli Saluzzese Monregalese Saviglianese Fossanese Alba e Langhe Bra e Roero Regione Europa

ATTUALITÀ

Mobile Facebook Instagram Twitter RSS Direttore Archivio Meteo

Non perdere opportunità!
Attiva il tuo sito per la vendita online e consegna a domicilio

TargatoCN.it
Mi piace 60.642 "Mi piace"
Di' che ti piace prima di tutti i tuoi amici

CHE TEMPO FA

ATTUALITÀ | 15 marzo 2020, 15:00

ADESSO 22°C
GIO 30 9.0°C / 19.1°C
VEN 1 9.2°C / 22.7°C

Un simulatore realizzato a Genova indica la strada per vincere l'aggressività del Covid-19: "Solo con il 'metodo Cina' a Pasqua si potrà tirare un respiro di sollievo"

0 Consiglia

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

- Previous
- Next



VEDI LE WEBCAM DELLA PROVINCIA DI CUNEO

Il software genovese messo a punto per prevedere la diffusione del Covid-19. "Lo scenario migliorativo è quello che vede l'applicazione delle regole comportamentali che sono state attuate a Wuhan, in modo rigoroso"



L'unica "scorciatoia" per rallentare la moltiplicazione dei contagi è il rispetto ferreo delle regole. Misure drastiche, che tutti stanno sperimentando nel lavoro e nella vita personale, quelle del Dpcm varato lo scorso 11 Marzo e che coincidono tutto sommato con il "metodo cinese". E funziona: così dicono i primi riscontri numerici anche in Italia e così conferma uno speciale programma informatico che simula i possibili scenari del futuro, messo a punto a Genova dall'esperto in scienza dell'informazione e modellistica Agostino Banchi, dal professor Andrea De Maria (Malattie Infettive Università di Genova) e dal professor Flavio Tonelli (Gestione delle Operations e Simulazione sistemi complessi).

Dopo la sottovalutazione iniziale, Pechino impone la chiusura per quarantena dell'intera provincia dell'Hubei. E' la svolta: si decide il blocco

SPECIALISTI NELL'USATO TOYOTA E AZIENDALI MULTIMARCA
VI ASPETTIAMO ANCHE IL SABATO
RIBAUTO
SAVIGLIANO - Via della Morisa 4 - tel. 0172 31193
ALBA - Corso Asti 12 - tel. 0173 363500

IN BREVE

mercoledì 29 aprile

Non solo parenti e fidanzati: dal 4 maggio si potrà far visita anche agli amici veri (h. 18:30)





CERCA NEL WEB



ACCADEVA UN ANNO FA



Attualità
"Riconoscimento a chi serve il paese e il territorio": Cuneo accoglie la Polizia di Stato come cittadina onoraria



Attualità
100 anni di Questura a Cuneo, il Capo della Polizia Franco Gabrielli: "Perché ci sia sicurezza deve esserci partecipazione attiva dei cittadini" (FOTO)



Attualità
Cuneo, il giardino della "Nuto Revelli" passerà al sintetico: "Scelta obbligata per restituire l'area agli alunni"

[Leggi tutte le notizie](#)

totale dell'economia, si fermano i collegamenti di trasporto; obbligo assoluto di restare a casa, di misurarsi la febbre ogni volta che si entra o si esce, di fare la spesa in modo razionalizzato. Il tutto sino ad oggi, quando il peggio (fatto salvo il rischio del "contagio di ritorno") sembra passato.

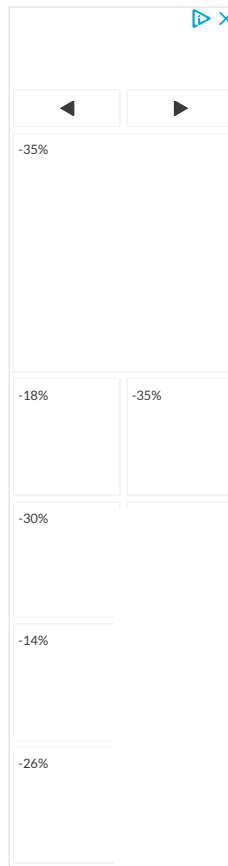
Il simulatore creato dagli esperti genovesi, che ora conta su un team di una dozzina di specialisti, indica la strada per vincere, nel più breve tempo possibile, l'aggressività del Covid-19: applicare le stesse regole e gli stessi accorgimenti che hanno consentito a Wuhan di neutralizzare la diffusione esponenziale del virus.

Il software è stato messo a disposizione gratuita di Regioni, Università ed enti di ricerca, grazie alla disponibilità degli sviluppatori e del Rotary Club Genova San Giorgio, del quale lo stesso Banchi è presidente. Si tratta di un programma che fornisce una simulazione numerica dello sviluppo del Coronavirus e, allo stesso tempo, delinea le possibilità che potrebbero materializzarsi nel futuro, compreso il grado di "sofferenza" per il sistema sanitario e il sovraccarico delle Unità di Terapia Intensiva. Uno strumento che si profila subito profondamente prezioso per assumere decisioni efficaci. Perché senza decisioni draconiane e rapide (e anche questo il simulatore lo conferma nettamente), si rischia di "tirare avanti" senza risultati apprezzabili e di prolungare l'agonia economica di un intero Paese.

"Non è un modello prettamente matematico, ma un vero simulatore che analizzando diverse variabili riesce a riprodurre l'andamento del Coronavirus - spiega Agostino Banchi, amministratore di Helpy Software Engineering - Avevamo cominciato già mesi fa, studiando quanto accadeva in Cina e tracciando la propagazione esponenziale del nuovo virus. Quando in Italia è scattata l'epidemia, abbiamo subito tracciato l'onda corta dei contagi, modellando il nostro programma sui dati più attuali. E' nato come un progetto a scopo didattico, che avrebbe dovuto essere al centro di una conferenza dal titolo 'Pandemonio o Pandemia?', una conferenza che avrebbe confrontato i numeri matematici con la realtà... E invece la realtà ha subissato i propositi iniziali. Il programma riusciva a prevedere con uno scarto del 2% la mortalità in Cina e si è rivelato subito altamente affidabile anche per il caso italiano. Da quel momento, si può dire dal 25 Gennaio, convenzionalmente data dell'infezione importata dal 'paziente 0', ci siamo impegnati per mettere insieme tutti i dati e rendere il software più performante".

"In un primo momento - prosegue Banchi - c'è stata quasi l'impressione che fosse un virus diverso perché, comparando quello che era avvenuto nella zona di Wuhan e quello che stava accadendo nei cluster della Lombardia, la virulenza in Italia si dimostrava superiore di oltre un punto. Questo è spiegabile con il fatto che da noi le interazioni umane sono più ravvicinate, dalle strette di mano agli abbracci. Se la diffusione che si è verificata in Cina si fosse riprodotta anche solo nelle regioni settentrionali italiane, ora saremmo in una situazione molto più preoccupante".

Da qui si capisce l'importanza delle misure di contenimento, per quanto rigide. Il simulatore espone tre scenari, che poi coincidono con quelli proposti dalla Ragioneria di Stato: uno di base, uno peggiorativo e uno migliorativo. La morale che ne esce fuori è semplice: con le attuali misure del decreto "pienamente osservate" dalla popolazione si può ragionevolmente pensare di uscire dall'incubo Covid-19 a ridosso di



Lunedì 4 maggio riaprono i centri di raccolta rifiuti di Borgo San Dalmazzo, Chiusa di Pesio, Busca, Caraglio e Tarantasia
(h. 18:25)



Arrivate a Cuneo 10mila tute in tyvek e quasi 100mila mascherine: sono per i sanitari e i volontari del territorio
(h. 18:01)



Vacanze 2020, ecco come sarà l'estate di Riccione: alle 21 diretta con la sindaca Tosi
(h. 17:58)



Seconde case, Pro Natura Piemonte scrive a Cirio: "Quale problema creano poche persone che passano la giornata da sole?"
(h. 17:42)



Il Coronavirus non ferma la violenza di genere: diramate le linee guida informative
(h. 17:01)



Cirio fa un passo indietro: si al take away in Piemonte dal 4 maggio
(h. 16:48)



Cabina di regia cuneese per il contrasto al Covid nelle residenze sanitarie assistenziali
(h. 16:46)



Coronavirus, Flavio Gastaldi: "Necessario riaprire in sicurezza i centri estivi per bambini e renderli gratuiti"
(h. 16:15)



Messa in sicurezza di tratti della provinciale 335 tra Stroppo e Elva: la Provincia investe 292 mila euro
(h. 16:05)



[Leggi le ultime di: Attualità](#)

Pasqua. Al contrario, anche soltanto la parziale inosservanza di queste misure nei prossimi dieci giorni guasterebbe gli sforzi fatti; e si prolungherebbe la pena delle restrizioni, con tutti gli effetti di dissesto economico e sanitario facilmente immaginabili.

"Lo scenario migliorativo è quello che vede l'applicazione delle regole comportamentali che sono state attuate a Wuhan, in modo rigoroso - chiarisce Banchi - Se invece disattendiamo le regole, ci trascineremo con blocchi e chiusure sino a fine aprile. Prima ci comportiamo bene e prima la finiamo con le misure inflessibili. Il simulatore prevede l'andamento del virus con una attendibilità del 7%. Ne esce fuori un messaggio evidente: se ci barricassimo in casa tutti quanti, uscendo solo per stretta e vera necessità o per fare le spesa ogni quattro giorni, per Pasqua saremmo fuori pericolo".

E' il metodo che la Cina ha messo in pratica per correre ai ripari. Quando i contagi hanno superato quota 80 mila nel Paese orientale, il presidente Xi Jinping ha definito norme inderogabili, anche per lo shopping. "Perché una spesa fatta in modo intelligente, evitando di entrare nei supermercati e mettere le mani sugli scaffali, può fare la differenza", sottolinea Banchi.

I modelli predittivi del software elaborato dagli studiosi genovesi, quindi, premiano il "modello Cina" che è stato recepito dal Decreto italiano appunto ribattezzato #iorestoacasa. "Con l'osservanza delle norme comportamentali siamo in grado di interrompere la propagazione del virus, abbattearlo sino alla conta di 200 o 300 casi, che sono gestibili, proprio come stanno facendo i cinesi. Per un po' di mesi dovremmo convivere con giuste precauzioni, ma non cadremmo in un vortice più restrittivo. Mettiamo a disposizione gratuita il simulatore, grazie ai professori De Maria e Tonelli, grazie all'Università di Genova e al Rotary Club, perché sia una risorsa nella lotta contro l'epidemia", conclude Agostino Banchi.



MoreVideo: le immagini della giornata

02:36
La protesta
silenziosa dei bar
e ristoranti di
Cuneo: "Fateci
sopravvivere"

00:35
La Questura di
Cuneo saluta
l'Agente Scelto
Apicella

03:33
Il
commovente
messaggio di
Pietro Gianoglio,
l'ultimo partigiano
fossanese

TI POTREBBE INTERESSARE



Allenamento per gli addominali – 9 esercizi efficaci



Pulisce i vasi sanguigni meglio delle sostanze chimiche!



Uno dei giochi più belli da vedere nel 2020



Bitcoin: guadagna 786€ al giorno senza lavorare



A2A Click con i prezzi luce e gas più bassi di sempre*!



Costruisci i muscoli grazie a pochi grassi e zuccheri

Ti potrebbero interessare anche:



Passa a Fibra a 27,90€...
Esclusiva Vodafone

SERESTO COLLARE...
Arcaplanet

Il Pronto soccorso di...
Il trasloco è avvenuto tra martedì e mercoledì.
Spostata anche la tenda...



Cambia mutuo con UBI...
UBI Banca



Intestino: dimentica i...
Nutrivia



La quotidianità al...
Simone Mondino e Romina Manassero viaggiano per passione e per professione:...

I mercati stanno crollando? E ora?...
Fisher Investments Italia

NEXT SALVIETTE 40 PZ CANE E...
Arcaplanet



Una scia luminosa nei cieli della...

Ben visibile anche dalle colline del Roero il passaggio dei 60 dispositivi Starlink inviati nell'orbita terrestre dalla compagnia del...



A Cervasca riaprono mercato e...

Da sabato 2 maggio. Gli operatori ammessi al mercato sono esclusivamente quelli che trattano generi alimentari

Golf 8 1.5 eTSI. L'unico ibrido che è...

Volkswagen

LOVEDÌ DOG SACCHETTINI IGIENICI...

Arcaplanet



Seconde case, Pro Natura Piemonte...

Riceviamo e pubblichiamo



Si ribalta il rimorchio di un...

Sul posto stanno intervenendo i Vigili del fuoco. Analogo incidente si era registrato neanche due giorni fa, sulla SP 25 tra Cuneo...

Lo Showroom Online è sempre...

Mercedes-Benz

VIRTUS DOG RUSTIC ADULT 2KG

Arcaplanet



A Fossano la Rsisistenza prosegue con...

Sulla pagina Facebook dell'associazione culturale i video prodotti per l'Anpi dagli artisti della compagnia teatrale in...



25 aprile a Fossano: la diretta...

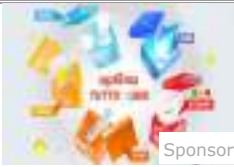
Il sindaco Dario Tallone, il comandante della Polizia Locale Giacomo Cuniberti e il presidente di ANPI Fossano Massimo...

TI SUGGERIAMO ANCHE:



Lutto a Tarantasca per la morte di Alberto Rosso, pneumologo in pensione

Di recente aveva donato gratuitamente al Comune



Sponsor

Offerta TUTTO IN UNO

Optima ti libera dalle bollette. Cosa aspetti?



Sponsor

Oltre 170 ricette fitness

Facili e salutarie per ogni giornata.



Cuneese non cade nel tranello: smascherato tentativo di truffa informatica

La frode informatica poteva costargli 1.800 euro. Lui



Sponsor

Curcuma e Piperina

Toglie il gonfiore e fa sciogliere il grasso UN RIMEDIO 100% NATURALE



Incidente a San Sebastiano di Fossano: due feriti non gravi

Una vettura è uscita di strada, sono intervenuti i vigili del fuoco per mettere la...

by

RUBRICHE

GALLERY

AD OCCHI APERTI

FUORI PORTA

AMBIENTE E NATURA

RIDERE & PENSARE

DECENNALE

IN&OUT

#CONTROCORRENTE

FELICI E VELOCI

MULTIMEDIA

FASHION

CHOCONEWS

SOROPTIMIST CLUB CUNEO

CONFARTIGIANATO NOTIZIE

OVERMOVIE

OVERCOOKING

TRELILU

IN-FORMATI!

CLICK SULLA PSICOLOGIA

CSV INFORMA

QUATTROZAMPE

MOTORI 24

L'OROSCOPO DI CORINNE

COLDIRETTI CUNEO

DATAMETEO

IL PUNTO DI BEPPE

GANDOLFO

SPAZIO ANTIVIRALE



Prima Pagina | Archivio | Redazione | Invia un Comunicato Stampa | Pubblicità | Scrivi al Direttore | Premium

Copyright © 2013 - 2020 IlNazionale.it. Tutti i diritti sono riservati. Partita Iva: IT 03401570043 Credits | Privacy