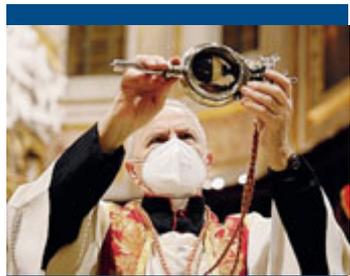




# Tutta Italia zona rossa in festivi e prefestivi

Stretta nei giorni a cavallo di Natale, Capodanno ed Epifania. "Vaccine Day" europeo, ma poi noi partiremo solo a gennaio

ROMA Per la "stretta" delle feste, con l'obiettivo di evitare il rialzo dei contagi, si fa largo un compromesso: niente chiusura lunga e generalizzata, ma zona rossa in tutta Italia nei giorni più critici, ovvero festivi e prefestivi dal 24 dicembre al 3 gennaio. Vaccino, gli Stati europei inizieranno a fare punture lo stesso giorno. Campagna di massa invece solo da gennaio. ALLE PAGG. 2 E 3



**San Gennaro, stavolta il sangue non si è sciolto**  
A PAG. 2

**Riciclo rifiuti, Lazio bene ma Roma resta al palo**  
A PAG. 6

**Firenze, horror continuo Altro trolley, resti umani**  
A PAG. 2



**Fonseca non si fida «Il Toro fa sempre gol»**  
A PAG. 10



**Mega iceberg alla deriva, missione salva-pinguini**  
Antartide, corsa a evitare la collisione con l'isola  
A PAG. 4

Pinguini nell'isola della Georgia del Sud, che sta per essere travolta dall'iceberg. CORPORATE+

# Zona rossa nazionale solo nei giorni critici

Trovato un possibile compromesso sulla stretta anti-Covid per le prossime festività natalizie

**ROMA** Zona rossa nazionale nei giorni più critici, quelli a cavallo di Natale, Capodanno ed Epifania (ovvero nei festivi e prefestivi dal 24 dicembre al 3 gennaio). Non più quindi una chiusura lunga e generalizzata. Il governo sta lavorando a questa ipotesi accorciata di compromesso che sarebbe stata avanzata dal presidente del Consiglio Giuseppe Conte. Ma il confronto è ancora aperto e si attende un nuovo vertice al quale dovrebbe partecipare anche la capo delegazione di Italia viva, Bellanova, che ieri è stata impegnata a Bruxelles. Conte da giorni ribadisce ai suoi interlocutori le perplessità sulla necessità di tenere gli italiani chiusi per tanto tempo in casa, ma l'ala rigorista insiste su una stretta per tutte le festività.

**Week-end a rischio**  
Possibile, allora, che si arrivi ad una via di mezzo che potrebbe prendere forma nella riunione in programma oggi con i presidenti delle Regioni. «Noi abbiamo sottolineato il rischio dell'esodo del prossimo week-end - ha rimarcato il coordinatore del Comitato tecnico-scientifico, Agostino Miozzo - a meno che non venga deciso un lockdown subito. Siamo in democrazia, è evidente che questo comporta anche

## 17.572

i nuovi casi registrati ieri (contro i 14.844 di martedì), ma con quasi 200 mila tamponi (38 mila in più). Sempre alto il numero dei decessi - 680 ieri - per un totale di 66.537 vittime.

### Piani di vigilanza locali per evitare assembramenti

Mettere a punto dei piani di vigilanza a livello territoriale per strade e stazioni che evitino i possibili assembramenti che possono verificarsi negli spostamenti per le festività natalizie. È quanto ha chiesto il capo della Polizia, Franco Gabrielli, in una circolare inviata a tutti i Prefetti e Questori d'Italia. «È prevedibile un incremento dei flussi di traffico sulla viabilità stradale e ferroviaria - ha scritto Gabrielli - anche con possibili momenti di tensione tra l'utenza. Vanno predisposti piani di controllo a livello territoriale per garantire il giusto distanziamento e l'osservanza dell'uso dei dispositivi di protezione individuale». I controlli devono essere svolti in «tutti i luoghi sensibili, con particolare attenzione alle aree di prevedibile affollamento».

un dibattito politico e pubblico, sappiamo che andiamo incontro ad un week-end ad alto rischio, possiamo solo confidare nel senso di responsabilità degli italiani». «Il Comitato tecnico scientifico ha fatto una fotografia precisa dal punto di vista clinico, medico ed epidemiologico della situazione attuale - ha pro-



**1** «Il Cts ci ha consigliato qualche misura aggiuntiva. Dobbiamo evitare una terza ondata», ha detto il premier Conte.

**2** Misure più restrittive potrebbero scattare nei giorni festivi e prefestivi compresi tra il 24 dicembre e il 3 gennaio.

**3** «Natale con mascherina e solo con le persone che frequentiamo abitualmente», ha detto la sottosegretaria Zampa.

**4** Domenico Guzzini si dimette da presidente Confindustria Macerata. Aveva detto: «Se qualcuno morirà, pazienza».

no a scuola, auspicabile, e l'inizio della campagna vaccinale. Abbiamo appuntamenti troppo importanti e dobbiamo arrivarci preparati».

**Salvini: «Ristori subito»**  
«Se il governo proporrà delle restrizioni per Natale siamo disponibilissimi a discuterne, previa decisione di adottare il modello tedesco - ha commentato invece il leader leghista Matteo Salvini, che ha riunito i suoi governatori per fare il punto della situazione - non ci fidiamo più delle promesse, subito i ristori: ti chiudo l'attività e ti rimborso. Se invece il governo riunirà le Regioni solo per comunicare la chiusura generalizzata, sarebbe impensabile».

**Times Square deserta**  
È un simbolo del Capodanno, in Usa, abbassa i toni. Il conto alla rovescia del 2021 nella piazza più famosa di New York non avrà la famosa cornice di pubblico. La Times Square Alliance and Countdown Entertainment, che organizza l'evento, ha annunciato il divieto di accesso alla centralissima piazza nel cuore di Manhattan, la sera del 31 dicembre. In passato solo nel 1942 e 1943 la festa si è svolta in tono minore a causa dell'abbassamento, in tempo di guerra, dell'illuminazione a New York.



CORPORATE+

## Con la pipì si coltiverà su Marte

**SPAZIO** Un fertilizzante liquido a base di scarti biologici liquidi, come l'urina, potrebbe rappresentare una risorsa fondamentale per garantire la possibilità di coltivare raccolti in ambienti ostici, come l'Antartide o il suolo di Marte. È quanto emerge da uno studio pubblicato sul New Journal of Chemistry della Royal Society of Chemistry e curato dai ricercatori della Tokyo University of Science. Al centro dello studio, la possibilità di ricavare sostanze fondamentali per l'agricoltura dall'urea. «Una delle principali sfide che deve affrontare qualsiasi insediamento a lungo termine - ha spiegato Norihiro Suzuki - è quello di raggiungere un certo grado di autonomia, per consentire alle colonie di sopravvivere anche in caso di fallimento delle catene di approvvigionamento». Del resto gli agricoltori utilizzano rifiuti animali come fertilizzante da migliaia di anni perché rappresentano una fonte di azoto. Un riciclo che aiuterebbe anche nella gestione dei rifiuti umani nello spazio.



## San Gennaro non fa il "miracolo"

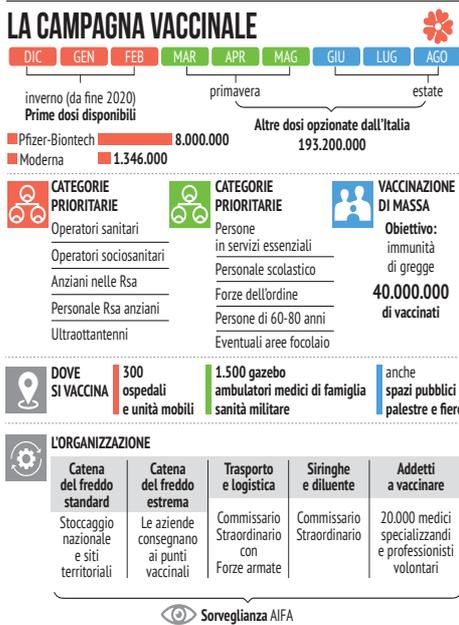
Il "miracolo" di San Gennaro non c'è stato. Questa volta, come non accadeva dal 2016, a dicembre il patrono di Napoli non ha liquefatto il suo sangue custodito nelle ampolle conservate nella Cappella dedicata al santo all'interno del duomo. Lì sono state riposte ieri sera, in attesa della celebrazione di oggi. «San Gennaro ci aiuta a vivere e a testimoniare la fede - ha detto il cardinale arcivescovo Crescenzo Sepe - anche se il sangue non si scioglie, non significa chissà cosa». Ma i napoletani sono costernati.

## Spunta la quarta valigia La pista albanese regge

**FIRENZE** Doppia svolta nel giallo delle valigie piene di resti umani a Firenze: è stato identificato il cadavere dell'uomo, ed è stato trovato un quarto trolley. È stato un riscontro delle impronte digitali a dare la certezza che le parti di cadavere maschile sono del cittadino albanese Shpetim Pasho, ucciso con un fendente alla gola. Prende dunque sempre più corpo l'ipotesi che i resti femminili appartengano alla moglie Teuta Pasho, vittima di un brutale pestaggio e poi strangolata. La

coppia era scomparsa nel 2015. Del caso si era occupata la trasmissione "Chi l'ha visto?", contattata dalla figlia della coppia. La donna aveva detto di non aver più avuto traccia dei genitori dopo l'ultima telefonata da Scandicci, dove avevano trovato un appartamento in affitto. Shpetim e Teuta Pasho, infatti, erano solo di passaggio in Italia: erano venuti dall'Albania per vedere il figlio detenuto, in quel periodo, a Sollicciano. Shpetim e Teuta Pasho, (54 e 52 anni) veniva-

no periodicamente in Toscana, dove vivono i figli. Il loro ultimo soggiorno era iniziato il 4 ottobre 2015 ed era durato un mese. Poi, il 2 novembre la figlia aveva ricevuto una telefonata da un numero anonimo in cui la madre le diceva di non voler rispondere a nessuno. Da allora il nulla sino al ritrovamento dei giorni scorsi. Quanto al quarto bagaglio, è stato possibile rintracciarlo solo grazie all'uso dei decespugliatori per aprire un varco nella selva di canne e arbusti.



# CONTO ALLA ROVESCIA

## “Vaccine Day” europeo come regalo di Natale

### La campagna di massa in Italia partirà però solo dai primi giorni di gennaio

ROMA «Quella del vaccino anti-Covid è la sfida più importante. È una buona notizia che già prima di Natale avremo finalmente a disposizione un vaccino efficace e sicuro. Ci vorrà ancora cautela e prudenza nei prossimi mesi, finché non avremo raggiunto una copertura sufficiente, ma si vede la luce in fondo al tunnel». Così il ministro della Salute, Roberto Speranza; mentre la presidente della Commissione Ue, Ursula Von der Leyen, ha ribadito che gli Stati europei inizieranno a fare le punture «lo stesso giorno».

#### Categorie prioritarie

La campagna di vaccinazione in Italia partirà con 1,8 milioni di dosi che verranno distribuite da Pfizer. Qualora, come si auspica, l'EMA approverà nella seduta del 21 dicembre l'immissione sul mer-



In attesa dei vaccini. /LAPRESSE

#### Chiamata alle armi per somministrare

Al via da ieri l'avviso pubblico del commissario Arcuri per l'assunzione a tempo determinato (sino a nove mesi) di 3.000 medici e 12 mila tra infermieri e assistenti sanitari per la somministrazione del vaccino nelle 1.500 strutture che saranno attivate su scala nazionale. L'avviso è rivolto a cittadini italiani, Ue ed extra Ue. Potranno aderire i medici pensionati, i laureati, gli infermieri e gli assistenti sanitari. «È un richiamo accorato alla responsabilità e alla solidarietà», ha detto Arcuri.

verno e il Parlamento hanno stabilito essere prioritarie: operatori sanitari e socio-sanitari, personale dei presidi ospedalieri (pubblici e privati), ospiti e personale delle residenze per anziani».

#### A chi vanno le dosi

Il Piano è stato condiviso ieri nella Conferenza Stato-Regioni che ha aggiornato anche la suddivisione territoriale delle prime dosi. La maggior parte andranno a finire in Lombardia (304.955), Emilia-Romagna (183.138) e Lazio (179.818). A seguire ci sono Piemonte, Veneto e Campania. La seconda fornitura garantita da Pfizer sarà di 2,5 milioni di dosi che, nelle settimane successive, consentiranno di somministrare la seconda dose alle categorie prioritarie e avviare la vaccinazione della popolazione più fragile.

cato del vaccino - e dopo la successiva validazione dell'Aifa - ci sarà, già prima della fine dell'anno un "Vaccine Day" europeo, così come concordato tra Belgio, Francia, Germania, Italia, Lussemburgo,

Olanda, Spagna e Svizzera. «Nei giorni successivi ha precisato il commissario straordinario Arcuri - verrà invece avviata la prima sessione della vaccinazione di massa, destinata alle categorie che il Go-

## Scuole appese ad un filo

ROMA Si allontana la possibile riapertura delle scuole dal 7 gennaio, con scia di reazioni polemiche. «Dieci milioni di persone che si muovono sono un rischio potenziale - ha detto il coordinatore del Cts, Miozzo - ma non possiamo pensare di tenere i ragazzi a casa sino a fine anno scolastico». «Senza trasporti potenziati - ha precisato la Cisl Scuola - è impossibile tornare al 75% di attività in presenza». «Anche la scuola salva delle vite umane e dà un futuro a studenti e studentesse - ha detto la ministra dell'Istruzione, Lucia Azzolina - anche le superiori hanno diritto di tornare in presenza».



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA

GIOVEDÌ 17 DICEMBRE 2020 - SALA DEL CHIOSTRO - VIA EUDOSSIANA - ORE 15:00

PRESENTAZIONE DEL MASTER II° LIVELLO IN

# OPTICS AND QUANTUM INFORMATION

A.A. 2020/2021

DIRETTORE: PROF.SSA CONCITA SIBILIA - SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

REFERENTE DEL MASTER: PROF. F.A. BOVINO

15:00 PROF. ANTONIO D'ANDREA - PRESIDE DELLA FACOLTÀ DI INGEGNERIA CIVILE E INDUSTRIALE SALUTI DI BENVENUTO

15:20-15:45 PROF. SSA CONCITA SIBILIA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DI BASE E APPLICATE PER L'INGEGNERIA PRESENTAZIONE DEL MASTER IN OPTICS AND QUANTUM INFORMATION

15:45-16:00 ON. ING. A. TOFALO - SOTTOSGREGARIO DI STATO ALLA DIFESA NUOVE TECNOLOGIE ALLA BASE DELLA CRESCITA GLOBALE: UNA SFIDA TRA INNOVAZIONE E SICUREZZA

16:00-16:30 GEN. ISP. CAPO ING. ANTONIO TANGORRA - PRESIDENTE AFCEA CAPITOLO DI ROMA - VICE PRESIDENTE PER LA REGIONE MEDITERRANEA DI AFCEA AFCEA INTERNATIONAL: LA FUNZIONE EDUCATIVA E FORMATIVA

16:30-17:15 PROF. F.A. BOVINO - SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA A GLANCE BEYOND ALICE'S MIRROR

Per ulteriori informazioni sul Master

<https://www.uniroma1.it/it/offerta-formativa/master/2021/optics-and-quantum-information-interfacolta-con-ingegneria>

[concita.sibilia@uniroma1.it](mailto:concita.sibilia@uniroma1.it) [fabioantonio.bovino@uniroma1.it](mailto:fabioantonio.bovino@uniroma1.it)



# Missione sull'iceberg più grande al mondo che va alla deriva

**L'impatto sulla Georgia del Sud sarebbe devastante: 2 sommergibili aiuteranno gli scienziati**

**ROMA** Tremilanovecento km quadrati. Poco più del Lussemburgo. Tanto è esteso l'iceberg che da tre anni viaggia alla deriva nell'Atlantico del Sud e che ora sta per schiantarsi contro un'isola britannica. Si tratta del blocco di ghiaccio più grande al mondo, catalogato come A-68A e l'impatto sull'isola della Georgia del Sud potrebbe avere conseguenze disastrose per un intero ecosistema. A lanciare l'allarme, l'Agenzia Spaziale Europea (ESA) che grazie alla missione radar Copernicus Sentinel-1, con la sua capacità di vedere attraverso le nuvole e l'oscurità, è stata determinante nella mappatura delle regioni polari in inverno. L'iceberg, che è ormai a 140 km di distanza dall'isola antartica, si starebbe rompendo e questo avrebbe importanti ripercussioni.

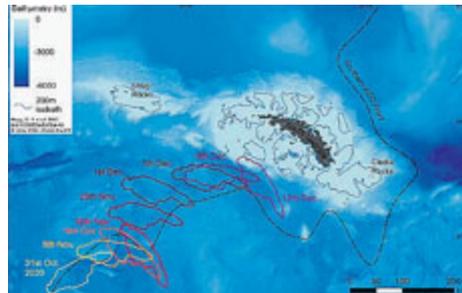
## Missione scientifica

A valutarne l'impatto sarà la missione scientifica inglese "British Antarctic Survey" della Natural Environment Research Council: «Abbiamo un'opportunità unica - spiega l'oceanografo Povl Abrahamsens a capo della missione - saremo a bordo di una nave, la Ja-



In alto l'iceberg A68 A. Al centro il sommergibile che verrà utilizzato. A destra la localizzazione /BAS.AC.UK

mes Cook, capace di trasportare sommergibili e robot con cui studieremo l'ecosistema marino». In particolare due sommergibili della lunghezza di 1,5 metri verranno "liberati" in Oceano e monitoreranno per 4 mesi il grado di salinità e la quantità di clorofilla presenti. Saranno guidati dal satellite. Se i valori dovessero alterarsi troppo, con lo scioglimento del ghiaccio, ci sarà una moria di animali marini senza precedenti. L'isola di South Georgia è abitata in



maggioranza da pinguini. Sono in totale circa due milioni. Gli altri animali tipici sono le foche.

## La profondità

L'aspetto più preoccupante dell'iceberg è la sua

profondità. Nonostante la sua grandezza, è profondo circa duecento metri. Questo significa che nell'impatto si avvicinerà pericolosamente alla costa. «Le conseguenze per i fondali marini, con



## 2 milioni

I pinguini che vivono sull'isola della Georgia del Sud, nell'atlantico meridionale. La loro sopravvivenza è a rischio.

tutto un'ecosistema di spugne, molluschi e piccoli organismi sarebbero devastanti», spiega l'esperto d'ambiente a bordo della missione Geraint Tarling. Queste acque ospitano anche alcune attività di pesca gestite in modo sostenibile. La missione inglese partirà per le isole Falkland l'11 gennaio e dopo il periodo di quarantena obbligatorio i ricercatori si imbarcheranno in un viaggio di tre giorni verso l'iceberg a bordo della nave da ricerca Rrs James Cook.

## FLASH

### L'Antitrust indaga su "stangata" treni

**ROMA** L'Antitrust ha avviato un'indagine pre-istruttoria sui prezzi dei treni durante le festività natalizie: l'Autorità ha trasmesso una richiesta di informazioni a Trenitalia e a Ntv in merito all'offerta dei collegamenti e all'aumento del prezzo dei biglietti registrato nei giorni dal 15 dicembre 2020 al 15 gennaio 2021. Federconsumatori ricorda che l'anno scorso si erano verificati rincari anche del 144%.

### Raid a Charlie Hebdo condannato complice

**FRANCIA** Condanna a 30 anni di carcere per il principale accusato al processo in corso in Francia per l'attacco alla redazione di Charlie Hebdo a Parigi nel 2015 e ad un supermercato kosher. Ali Riza Polat è stato riconosciuto complice dei tre terroristi rimasti uccisi nei blitz.

### Caso Regeni, l'Italia chiama in causa Ue

**ROMA** «Coinvolgere l'Unione europea nella ricerca della verità per Giulio Regeni: è una questione di diritti umani e chiederemo a tutti i Paesi di prendere posizione». Così il ministro degli Esteri, Luigi Di Maio, al termine di un vertice a Palazzo Chigi sul caso del ricercatore ucciso in Egitto. Presenti il premier Conte e i ministri Lamorgese e Guerini.

### Il Bitcoin vola oltre i 20.000 dollari

**ROMA** Il Bitcoin vola e supera i 20.000 dollari per la prima volta, approfittando della propensione al rischio dei mercati. Il Bitcoin ieri ha raggiunto il massimo storico di 20.398,50 dollari, secondo i dati riportati da Bloomberg.

### Allarme nelle Fiji per il ciclone Yasa

**OCEANIA** Le Fiji si stanno preparando all'arrivo del ciclone Yasa, che da oggi dovrebbe intensificarsi e divenire un potente ciclone tropicale grave di categoria 5, il più grande diretto sulle Fiji dai tempi del ciclone Winston nel 2016. Previsti venti distruttivi con raffiche superiori a 220 km/h.

# Morta "per inquinamento" a 9 anni

**SALUTE** L'inquinamento è stato sancito come causa della morte di una bambina di nove anni. Il medico legale britannico Philip Barlow, coroner a Londra, ha stabilito che la morte, avvenuta nel febbraio del 2013, di Ella Kissi-Debrah è da attribuire a insufficienza respiratoria acuta, asma e grave ed esposizione all'inquinamento, in particolare al biossido di azoto e

polveri sottili, emesse principalmente dagli autoveicoli, superiori alle soglie prescritte dall'Organizzazione mondiale della sanità. Ella viveva con la sua famiglia a meno di 30 metri dalla South Circular, una strada molto transitata e regolarmente congestionata a sud di Londra. Il sindaco di Londra, Sadiq Khan, ha definito le conclusio-

ni del coroner come «un punto di riferimento» definendo l'inquinamento «una crisi della salute pubblica». «Dobbiamo promuovere politiche coraggiose come l'estensione della zona a emissioni ultra basse in tutto il centro della città», ha aggiunto. Per spiegare le cause della morte della bambina si ci quindi la mancata riduzione dei livelli di inquinamento entro i limiti

prescritti e la mancata informazione della madre della capacità dell'inquinamento di aggravare l'asma.

È stata la madre di Ella, Rosamund Kissi-Debrah, una ex insegnante a combattere per anni per ottenere un secondo esame delle cause della morte della figlia da parte di un altro coroner, dopo quello non conclusivo del 2014.



**Eni**  
coltiva  
microalghe  
che catturano  
anidride  
carbonica

**Lorenzo**  
invece di disfarsi  
degli oggetti,  
li riutilizza per  
creare qualcosa  
di nuovo

**Eni + Lorenzo  
è meglio di Eni.**

INSIEME ABBIAMO UN'ALTRA ENERGIA





# Comuni ricicloni: Roma trascina in basso il Lazio

**Differenziata: la Regione ha superato la soglia del 50%. Capitale al palo**

**AMBIENTE** La buona notizia è che il Lazio supera la soglia del 50% per quanto riguarda la raccolta differenziata, con ben 177 comuni premiati da Legambiente per le buone pratiche ambientali adottate, nella tradizionale competizione tra comuni ricicloni nell'ambito dell'Ecoforum. Quella cattiva è che la Capitale, è ferma da anni al 44%.

Tra i comuni più virtuosi ci sono Corchiano (Rm) con l'85,7% di differenziata, Norma (Lt) 84,7 per

## Reati ambientali: blitz negli autodemolitori

Sequestrati ieri sei autodemolitori e 15 carri-attrezzi, riconducibili a 16 aziende tra Roma e Fiumicino, con 38 indagati che devono rispondere, a vario titolo, di reati ambientali relativi alla gestione illecita di rifiuti pericolosi, truffe assicurative e simulazioni di reato, per la demolizione di numerosi veicoli denunciati come rubati. È il bilancio del blitz effettuato dalla polizia locale, dai carabinieri forestali e dalla polizia provinciale, con la collaborazione del Gruppo Carabinieri di Roma.

cento e Fondi (Vt) 84,4 per cento che è anche primo tra i comuni con più di 5.000 abitanti. Tra i piccoli comuni sotto i 5.000 abitanti sono 6 quelli tra le prime 10 posizioni e 113

tra tutti quelli ricicloni. Il comune più riciclone oltre i 50.000 abitanti è Velletri (Rm) con il 78,2 per cento, Morlupo (Rm) premiato tra i comuni medi e Canale Monterano (Rm)

tra i piccoli.

Unica grande criticità resta il Comune di Roma, che continua a registrare performance negative. «Ora con il nuovo Piano Rifiuti regionale contiamo di migliorare ancora e di raggiungere il 70 % di differenziata entro il 2025, favorendo anche la riduzione della produzione dei rifiuti e l'affermazione dell'economia circolare», ha spiegato ieri l'assessore regionale all'Ambiente Massimiliano Valeriani.



“Guida inutile di Roma”: come è cambiata la Capitale

**CITTÀ** L'originalità è già nel titolo. «Guida inutile di Roma», è il volume scritto da Stefano Caviglia (editore Intra Moenia, euro 18,90), appena uscito: è una lunga passeggiata nella storia di luoghi che non esistono più. Spazzati via o resi irriconoscibili dalla gigantesca trasformazione della Città eterna iniziata 150 anni fa con la breccia di Porta Pia. Le foto d'epoca (una settantina) ritraggono zone fra le più conosciute e frequentate di Roma in una forma completamente diversa da quella cui siamo abituati. In diversi casi il racconto non può evitare di spingersi molto indietro nel tempo, all'Impero romano, al medioevo o al Rinascimento. Ma l'attenzione è concentrata soprattutto sul periodo successivo al 1870, quando i governanti del Regno d'Italia impressero alla nuova capitale trasformazioni enormi.

## “Schedatura” dei gatti per gli aiuti comunali

**CITTÀ** Le “gattare” e i volontari che curano le comunità feline della Capitale dovranno effettuare il censimento degli animali accuditi, con tanto di foto a ciascun esemplare, per ottenere le forniture di croccantini dal Comune. È quanto è scritto nel bando capitolino, denunciato ieri dell'Enpa.

## Accoltella i figli dopo una lite: arrestato

**CITTÀ** Saranno le indagini a stabilire che cosa abbia scatenato la furia del genitore che ieri pomeriggio al culmine di una lite ha accoltellato i due figli di 25 e 26 anni. Il più giovane dei due rischia di perdere la vita. Tutto è iniziato all'interno di un appartamento nel quartiere San Lorenzo, dove vive

la famiglia. Padre e figli stavano litigando, quando all'improvviso l'uomo, 75 anni, ha brandito un coltello e ha colpito il più giovane dei due ragazzi al petto e l'altro al fianco. Le urla hanno attirato i vicini, uno di loro ha chiamato il Nue 112. Sul posto sono accorsi i sanitari del 118 e gli agenti dei

commissariati San Lorenzo, Sant'Ippolito e Porta Pia. Il genitore è stato arrestato con l'accusa di tentato omicidio. I due figli sono stati entrambi ricoverati d'urgenza al policlinico Umberto I. Il fratello più giovane è stato sottoposto a un delicato intervento chirurgico.

## Focus SALUTE

INFORMAZIONE PUBBLICITARIA A CURA DELLA A.MANZONI & C.

**CARPITECH** > LA STARTUP FONDATA NEL 2017 HA AVVIATO UN PERCORSO VIRTUOSO E HA LANCIATO DIVERSE INNOVAZIONI PER I PROCESSI PRE-ANALITICI E PRE-CARE IN SANITÀ

# Tecnologia per migliorare la salute pubblica

**C**arpitech è una startup innovativa costituita nel luglio 2017 e interna all'incubatore Campania New Steel, nata con un'idea ben precisa: innovare dal punto di vista tecnologico i processi pre analitici e pre care in sanità, grazie anche alle relazioni con stakeholders nazionali della medicina di laboratorio e università del territorio nazionale, i nostri partner tecnologici per il progetto PHILOTEA: Syenmaint di Napoli, Skayproxima di Trieste e Flyscabris di Grosseto, con cui si è stabilita una rete per la fertilizzazione delle conoscenze tecnologiche.

## LOGICA SANITARIA INTEGRATA

Impattare sulla salute pubblica in termini di sicurezza e qualità: a questo ambisce Carpitech, le cui innovazioni incidono in termini di qualità e protezione dei rischi per pazienti, operatori e materiali; aiutano a fornire informazioni e a prendere decisioni in tempo reale, infine contribuiscono a ridurre i costi. È la cosiddetta logica sanitaria integrata, che prevede una super automazione delle fasi produttive (chirurgiche e diagnostiche), la compressione del lead time

**L'obiettivo è impattare sulla salute pubblica in termini di sicurezza e qualità, ma anche di ridurre i costi**



IL CEO DI CARPITECH LORENZO GRAGNANIELLO



LA STARTUP SFRUTTA LA TECNOLOGIA DEI DRONI



ANCHE IL TRASPORTO DI FARMACI È INTERESSATO DAL PROGETTO

me di output e la massima efficienza nelle scelte di movimentazione di materiali, infrastrutture e informazioni. Carpitech la persegue mettendo insieme le migliori aziende specializzate in qualsiasi campo scientifico e non: da quello delle scienze biologiche fino a quello dell'ingegneria dei materiali e aeronautica, fino al design e stampa 3D.

## IL PROGETTO PHILOTEA

Philotea è un progetto di pubblica utilità sanitaria: integra la piattaforma collaborativa “IoT” (Pantheon), sviluppato con il partner Wiplab (Napoli) con la piattaforma di volo di aeromobili a pilotaggio

remoto, i droni, per gestire l'ecosistema digitale tra strutture sanitarie complesse e concentrate. L'architettura del processo, proposto da un network europeo di aziende (Health Tech Fly, di cui Carpitech è capofila) e da un partner istituzionale scientifico - il Dipartimento di Medicina sperimentale Università Tor Vergata Roma - prevede la tracciatura in mobili-

**La startup è a capo di un network europeo di aziende in un progetto ambizioso e importante**

tà del personale, delle matrici biologiche, di organi e farmaci biologici; assicura la sicurezza del personale, metodi e protocolli; garantisce la telecomunicazione tra funzioni professionali distanti tra loro. I pilastri funzionali su cui si fonda sono tecnologia condivisa ed ecosostenibilità.

## IL MODELLO

Il modello tecnologico di logistica integrata e smart, negli auspici di Carpitech, dovrebbe essere utilizzabile dalla comunità scientifica internazionale e messa al servizio di una sanità partecipata e personalizzata. Nessun privilegio o limite, dunque, ma un'assistenza sanitaria accessibile a tutti, anche a chi si trova lontano dai grandi centri urbani e deve far fronte a difficoltà logistiche che inevitabilmente finiscono per non mettere sullo stesso piano i cittadini. [www.carpitechrl.it](http://www.carpitechrl.it)



**PRODOTTO  
ITALIANO**



**MARZIMEDICAL**  
DISPOSITIVI MEDICI

## DISTRIBUTORE PER ROMA E LAZIO EUROCK SRL

Mascherine chirurgiche TIPO II secondo ISO 14683, prodotto certificato con dichiarazione di conformità e autorizzazione sanitaria. Mascherina facciale ad uso medico EN 14683 tipo II.

***Si valutano acquisti per quantitativi pari o superiori  
a 100 scatole.***

***Rivolto a farmacie, parafarmacie, distributori,  
casalinghi, ferramenta.***

### MASCHERINA MRZ 3 VELI

Filtraggio superiore rispetto alle mascherine tradizionali grazie alla realizzazione del prodotto attraverso l'accoppiamento di 3 strati in TNT. Scatole da 50 mascherine (5 buste da 10 pz cad.)

**Prezzo  
€ 0,12  
cadauna**

**Scatola  
da 50 px.  
€ 6,00**

**MRZ 3Veli<sup>®</sup>**  
MASCHERINA PROTETTIVA  
MONOUSO



Il nostro prodotto è registrato presso le seguenti Banche Dati:

► CODIFA ► FARMADATI ► CSF SISTEMI

**SEDE: Via Casilina 1808, km. 21.800 - 00077 Monte Compatri (RM)  
CONTATTI: 06 56546722 - 388 3609681**

# PUNTI DI VISTA

## L'OPINIONE

### Ora tagliate sui tempi del vaccino. E dosi subito...

Maurizio Guandalini

È il più brutto Natale di sempre. La cassiera del supermercato lo dice con gli occhi verde tè. Domenica, zona gialla, è corsa con la famiglia a Bologna. In gita. E a mezzogiorno in un ristorante. Dopo mesi di strette. A giorni arrivano divieti a manetta. Stordita e ammutolita, a quattro ore dal fine turno di giornata, mi ritorna il banco-

mat e lo scontrino stroppiciato da una rabbia fior di pelle. Non c'è scampo. E' la sindrome di Cassandra. Avevamo previsto che a questa sventura l'unica risposta era stare chiusi in attesa del vaccino. Per far scendere decessi e ricoveri la zona gialla non basta. 700 mila morti nel 2020, più che nel 1944. Fine delle trasmissioni. Dire che ci vorrebbero gli idranti contro i ragazzi senza mascherina o che c'è

troppa sciattezza e pressapochismo al ministero della Sanità sono ormai esercizi disperati da fine impero. Quanto i tentativi ripetuti perché il sangue di San Gennaro si scioglia. Con gli elenchi degli errori e dei buoni consigli si potrebbe fare la Treccani 4.0. Si poteva evitare, contenere, organizzare, strutturare, rinnovare, modernizzare. Certo, si poteva. L'appuntamento di noi contemporanei con la storia ci

consegna uno stato di cose che non è emendabile. Neppure modificabile. Ci siamo dentro fino al collo ed è infruttuoso cinciare, moderare, liberare l'impossibile. No tripe for cats. Non c'è trippa per gatti. Alziamo le braccia. Arrendiamoci. Stroligare sulle prossime aperture delle scuole, sui doppi turni da istituire, sui trasporti, su ristoranti, bar, mercati, mercati, centri commerciali, feste danzanti, sport del-

la terza età e via via di più, è appassionante ma stucchevole. Perché a tutto questo non abbiamo soluzioni. Rimane il vaccino. Da iniettare il prima possibile. Senza farci sopra dibattiti dottrinali. Turarsi il naso e girare pagina. Tagliate sui tempi. E dosi subito. Poche, troppo poche 1 milione ottocentomila. Servono tutte le 202 milioni di dosi. E per il cache ci autotassiamo. Siringhe e medici compresi.

## Photo shoot

## HOMELESS

Nei rettangoli disegnati a terra la zona anti coronavirus dedicata alle piazzole con i posti per senzatetto a San Francisco (Usa)./AP



## metro

Metro è il quotidiano indipendente del mattino pubblicato dal lunedì al venerdì e distribuito gratuitamente. Registrazione RS Tribunale di Roma 254/2000. ROC: numero 18799 Editore: N.M.E. - New Media Enterprise Srl.

Chief Executive:  
**ALESSANDRO TOZZI**  
Publishing Coordinator:  
**SALVATORE PUZZO**  
Advertising Coordinator:  
**STEFANO PICCIRILLI**

Direttore Responsabile:  
**STEFANO PACIFICI**  
Caporedattrice:  
**Paola Rizzi** (Milano)  
Capo servizio:  
**Sergio Rizza** (Milano)  
Capo servizio grafico:  
**Paolo Fabiani** (Roma)

Redazione:  
**Roma:** via Carlo Pesenti, 130  
tel. 06 49241237-200  
**Milano:** via Ugo Bassi, 25  
tel. 02 50721268-200

**PUBBLICITÀ - contatti:**  
**A. Manzoni & C. S.p.A**  
via Nervesa 21,  
20139 Milano - tel. 02.574941,  
www.manzoniadvertising.it  
**Concessionaria clienti locali:**  
**Milano e provincia:**  
via Nervesa 21,  
20139 Milano, Tel.:  
02.57494571  
**Torino e provincia:**  
Via Lugario, 15,  
10123 Torino, Tel.: 011-  
6565111  
**Bologna e provincia:**  
viale Silvani 2,  
40122 Bologna, Tel.: 051-  
5283811  
**Firenze e provincia:**  
via Lamarmora 45, 50121 Firenze,  
Tel.: 055-5539200  
**Roma e provincia:**  
via Cristoforo Colombo 90,  
00147 Roma,  
Tel.: 06-514625802;  
06.514625817  
**Genova e provincia:**  
Piazza Piccapietra 21, 16121  
Genova Tel. 010 537311

Responsabile del trattamento  
dati (D.Lgs. 196/2003):  
**Stefano Pacifici**

Stampa: **LITOSUD SRL**  
via Carlo Pesenti 130,  
00156 Roma  
Via Aldo Moro 2,  
20160 Pessano Con Bornago  
(MI)

## LA FRASE

“In ospedale ho rafforzato certe convinzioni: quanto la salute e la nostra vita siano una ricchezza, quanto sia importante la famiglia”

**Carlo Conti**  
Conduttore tv

## IL NUMERO



# 110

In euro, la differenza in termini di gender cap tra la retribuzione di una donna (netta 1.367 euro) e quella di un uomo (netta 1.477 euro).

## LETTERE



LETTERE@METROITALY.IT

### Tra rosso e giallo un governo "biblico"

**POLITICA** Zona gialla, rossa, arancione apri i ristoranti, poi li chiudi, fai la spesa, ma non uscite tutti, cashback nei negozi fisici ma non devi andare per strada, vaccino il 15, vaccino il 2, tutto pronto anzi no... mai vista un'accoglienza di norme in conflitto tra loro come quelle emanate da questo governo biblico. CARLO D.T.

### Se la Merkel chiude è una statista. E noi?

**POLITICA** Come mai se la

Cancelliera Merkel chiude la Germania è una statista e se il nostro presidente Conte prepara un Natale blindato è una dittatura sanitarista? A volte le prospettive da cui guardiamo il presente sono assai curiose. MARCO D.

### Il vaccino e quelli che non vogliono farlo

**POLITICA** Qualcuno dice che, quando saranno pronti i vaccini, chi non vorrà farsi vaccinare dovrebbe accollarsi le spese in caso di contagio. Credo sia sbagliato. La nostra sanità, con tutti i suoi guasti, è per tutti. Allora dovremmo

escludere anche fumatori, drogati... FULVIO D.C.

### Tutto il mio sdegno per le mani da spezzare

**CRONACA** Scrivo per manifestare il mio sdegno per la notizia del padre che ha pagato un uomo per far spezzare le mani del figlio chirurgo. La motivazione? L'omosessualità del figlio. Qualcuno potrà pensare si tratti di un caso isolato di misoginia: io credo invece che sia la spia - l'ennesima - di un'Italia troppo intollerante ed ancora omofoba. Il futuro è ancora lontano ed il presente sa ancora troppo di passato. U.L.

**LA TUA LAZIO IN DIRETTA DAL FUTURO** radio:sei

**"Quelli della Libertà"**  
Dalle 18.30 alle 20.00  
sui 98.100 di RadioSei  
sul canale 85 di CittacelesteTV

**LA RADIO CHE SI VEDE  
LA TV CHE SI SENTE**

DAL 17 AL 31 DICEMBRE

# BUON NATALE



ALCUNI ESEMPI

**POLPO FRESCO**  
già pulito,



al kg  
~~€ 23,18~~

FINO AL 24 DICEMBRE

**SCONTO FIDATY 40%** al kg  
**€ 13,90**

**BRANZINO**  
già pulito,



FINO AL 24 DICEMBRE

al kg  
~~€ 16,80~~



**SCONTO FIDATY 50%** al kg  
**€ 8,40**

**ARISTA DI SUINO ITALIANO**  
disossata,



al kg  
~~€ 7,19~~



**SCONTO FIDATY 50%** al kg  
**€ 3,59**

**SALMONE NORVEGEGESE HARBOUR**  
affumicato, a fette, 200 g  
~~€ 6,59~~  
(€ 32,95 al kg)



**SCONTO FIDATY 50%**

**€ 3,29**  
(€ 16,45 al kg)

**PROSCIUTTO COTTO ALTA QUALITÀ CITTERIO**  
a fette, 150 g  
~~€ 4,99~~  
(€ 33,27 al kg)



**SCONTO FIDATY 40%**

**€ 2,99**  
(€ 19,93 al kg)

**PARMIGIANO REGGIANO DOP PARMAREGGIO**  
grattugiato, 100 g  
~~€ 1,95~~  
(€ 19,50 al kg)



**SCONTO FIDATY 40%**

**€ 1,17**  
(€ 11,70 al kg)

**MASCARPONE OPTIMUS**  
500 g



**PREZZI CORTI**

**€ 2,29**  
(€ 4,58 al kg)

**COCA COLA**  
Regular o Zero,  
conf. 4x1,35 litri



**PREZZI CORTI**

**€ 2,88**  
(€ 0,53 al litro)

**FRANCIACORTA DOCG BERLUCCHI**  
75 cl



**PREZZI CORTI**

**€ 8,90**  
(€ 11,87 al litro)

**CHE NOCE! NOBERASCO**  
750 g



~~€ 6,99~~  
(€ 9,32 al kg)

**SCONTO FIDATY 50%**  
**€ 3,49**  
(€ 4,65 al kg)

**CONFEZIONE AUGURI**  
- pandoro o panettone Bauli e spumante Gancia  
- panettone Motta e spumante Gancia



cad. ~~€ 8,98~~

**SCONTO FIDATY 50%**

cad. **€ 4,49**

**ARANCE NAVELINA**  
confezione da 3 kg,



al kg  
~~€ 1,30~~

**SCONTO FIDATY 40%**

al kg  
**€ 0,78**



LA SPESA È ANCHE ONLINE  
**ESSELUNGA.IT**

## ESSELUNGA®

PIÙ LA CONOSCI, PIÙ TI INNAMORI.

## 25 ANNI FIDATY®

PROMOZIONE VALIDA A ROMA VIA PRENESTINA (ANG. VIALE TOGLIATTI) E APRILIA (LT) VIA PONTINA (ANG. VIA DEL COMMERCIO).  
GLI SCONTI FIDATY SONO RISERVATI AI POSSESSORI DI CARTE FIDATY - FINO AD ESAURIMENTO SCORTE.

# SPORT



Hakan Calhanoglu /LAPRESSE

## Genoa-Milan 2-2 Il passo falso Cugini vicini

**CALCIO** Il Milan pareggia 2-2 a Marassi contro il Genoa e va a 28 punti, uno solo più dell'Inter. La sfida ora è sempre più tra milanesi. Ancora orfana di Ibra, la squadra di Pioli ieri sera ha sorpreso tutti con l'ingresso di Kululu al centro della difesa: per il resto il marchio di fabbrica rososonero si è visto dall'inizio con pressing alto, uno contro uno degli esterni sui terzini e velocità. L'azione tipo è di Rebic, con

doppio passo su Bani e tunnel a Ghiglione, a fine primo tempo: solo Perin ci mette una pezza. Il colpo di scena arriva al 47': Destro porta in vantaggio il Genoa con un diagonale imprevedibile. Calabria ilude con il pari 4 minuti dopo ma al 60' Destro raddoppia. Il Milan è confuso, all'83' è salvato da Kululu. Per il Genoa un punto d'oro, per il Milan l'inizio di un duello per la vetta che sa tanto di derby.



Romelu Lukaku esulta dopo il gol a S.Siro. /LAPRESSE

## Napoli battuto 1-0 L'Inter vince con "Handa"

**CALCIO** L'Inter vince di misura il big match contro il Napoli, grazie al calcio di rigore realizzato da Lukaku: 1-0 il finale, al termine di una gara che non ha avuto un padrone, ma che ha premiato i nerazzurri con un episodio. Una beffa per i partenopei, costretti a perdere Mertens per infortunio dopo 15' e a chiudere anche in inferiorità numerica per il rosso sventolato ad Insigne per proteste (possibi-

le una sanzione pesante). La squadra di Conte si porta così a -1 dal Milan, 1°, mentre gli uomini di Gattuso, respinti da un Handanovic providenziale, restano quarti. Il gol-partita nasce da un episodio: un rimpallo favorisce Darmian che viene steso in area da Ospina. Rigore, che Lukaku non sbaglia, ma all'Inter è toccato soffrire fino al recupero, quando Petagna prende un clamoroso palo.



Chiesa e Gomez. /LAPRESSE

## L'Atalanta sfiora il colpo: 1-1 con la Juve

**CALCIO** Una partita apertissima, com'era da attendersi. Juventus-Atalanta finisce solo 1-1, ma entrambe avrebbero potuto fare il colpo da 3 punti. Il match si sblocca al 30', quando Chiesa esplose il suo destro alle spalle di un Gollini incolpevole. Il pareggio dei bergamaschi arriva al 57' grazie a Remo Freuler che, dopo aver vinto un contrasto, colpisce da fuori area con grande potenza, baciando la traversa interna e superando Szczesny (ottimo in più occasioni su Morata). Portieri protagonisti. Gollini para un rigore a Ronaldo, concesso per atterramento (dubbio) di Chiesa da parte di Hateboer. Dybala e Gomez (visto canticchiare l'inno della Juve...) entrano solo nella ripresa. Pirlo: «Avremmo dovuto portarla a casa. Abbiamo peccato di leggerezza. L'errore di CR7? Ci può stare».



LAPRESSE

## Confermate le cinque sostituzioni

**CALCIO** Via libera alle cinque sostituzioni anche per tutto l'anno prossimo. L'Ifab, l'organismo che si occupa delle regole del calcio, ha confermato la possibilità di ricorrere a cinque cambi per le competizioni nazionali che terminano il 31 dicembre 2021 e per quelle internazionali che finiscono il 31 luglio 2021. La decisione di passare dalle tre alle cinque sostituzioni era stata presa la scorsa primavera, alla ripresa dei campionati, dopo lo sosta forzata per l'emergenza coronavirus. Del resto, le temperature estive sempre più roventi e soprattutto i brevi tempi di recupero a causa dei nuovi calendari avevano chiaramente messo in guardia tutto il mondo del calcio, che aveva quindi optato con decisione per i cinque cambi. Una norma che è stata prorogata nell'ultima riunione dell'Ifab e che diventerà quindi consuetudine almeno fino alla fine dell'anno che sta per cominciare. La questione verrà valutata nuovamente in occasione dell'assemblea generale annuale del 2021.



Giampaolo. /LAPRESSE

## Giampaolo: «Roma, il top»

**CALCIO** Il Torino, che tra l'altro a Roma un anno fa vinse, «è una squadra che fa sempre gol, difende corta e compatta. La classifica non corrisponde alla sua qualità». Tutte buone ragioni, ha detto Fonseca (che ha detto di «non capire» perché giocare oggi, «a meno di 72 ore dalla prossima sfida»), perché la Roma stia

molto accorta stasera, alle 20.45, quando all'Olimpico verrà a farle visita il pericolante Torino di Giampaolo. Il quale ha chiesto ai suoi «una risposta di orgoglio», visto che le buone prestazioni non bastano: «La Roma è la squadra migliore fra quelle incontrate. Dovremo essere propositivi. Si può morire di non possesso».

## RISULTATI E CLASSIFICA

12ª giornata di serie A

RISULTATI			LA CLASSIFICA		
				Pt.	G
Udinese-Crotone	0-0		Milan	28	12
Benevento-Lazio	1-1		Inter	27	12
Juventus-Atalanta	1-1		Juventus	24	12
Fiorentina-Sassuolo	1-1		Napoli (-1)	23	12
Genoa-Milan	2-2		Sassuolo	23	12
Inter-Napoli	1-0		Roma	21	11
Parma-Cagliari	0-0		Verona	19	12
Spezia-Bologna	2-2		Atalanta	18	11
Verona-Sampdoria	1-2		Lazio	18	12
Roma-Torino	oggi, ore 20.45		Udinese	14	11
<b>PROSSIMO TURNO</b>			Sampdoria	14	12
Fiorentina-Verona	19/12, ore 15.00		Cagliari	13	12
Sampdoria-Crotone	19/12, ore 18.00		Bologna	13	12
Parma-Juventus	19/12, ore 20.45		Parma	12	12
Torino-Bologna	20/12, ore 12.30		Benevento	12	12
Benevento-Genoa	20/12, ore 15.00		Spezia	11	12
Cagliari-Udinese	20/12, ore 15.00		Fiorentina	10	12
Inter-Spezia	20/12, ore 15.00		Genoa	7	12
Sassuolo-Milan	20/12, ore 15.00		Torino	6	11
Atalanta-Roma	20/12, ore 18.00		Crotone	6	12
Lazio-Napoli	20/12, ore 20.45				

L'EGO - HUB

## SEMPRE CALCIO MERCATO

### JUVE E MILAN SCATENATE

Inquadra il codice QR e scopri le ultime notizie



**Monge**  
Natural Superpremium

**BWild**  
FEED THE INSTINCT

**GRAIN FREE**

MADE IN ITALY

**PROVA I NUOVI  
BOCCONI  
MALTAGLIATI  
IN SALSA**

**RICETTE CON UN'APPETIBILITÀ  
STRAORDINARIA,  
FORMULATE SENZA CEREALI.**  
Senza coloranti e conservanti  
artificiali aggiunti.



**DA OGGI  
IL MIX FEEDING  
DRY+WET**

**ABBINA I PRODOTTI SECCHI E UMIDI  
CON LA STESSA PROTEINA ANIMALE**



LI TROVI NEI MIGLIORI PET SHOP E NEGOZI SPECIALIZZATI

**NO** CRUELTY TEST

**GREENCOMPANY**

**MONGE**  
La famiglia italiana del pet food

# FOCUS

## SALUTE



Nel menù di quest'anno non dimentichiamo cibi antiossidanti con vitamine e minerali e magnesio /CORPORATE+

## Sulla tavola del Natale un "booster" di energia

**SALUTE** Pranzi di Natale e cenoni di Capodanno in tempi di pandemia: per combattere il coronavirus dovranno avere qualcosa in più. Ovvero un tocco di salute a 360 gradi condito di energia e anche di fortuna benaugurante sotto forma di cibo. Come dire che sulla tavola di queste feste così particolari non dovranno mancare gli alimenti cosiddetti "booster" cioè veri e propri carburanti energetici con vitamine e minerali e magnesio. E poi gli

### Colazione alternativa

Al posto dei soliti dolci, la colazione delle feste può prevedere il cacao amaro o un barretta di cioccolato fondente che migliorano la resistenza alla fatica e stimolano il buon umore.

E non possono mancare le uova fra gli alimenti più energetici come "insegna" l'uovo sbattuto.



ingredienti anti ossidanti e tutti quei tesori alimentari che sono preziosi alleati del benessere. Utili-

simi ancor di più in questo momento storico di forzata convivenza con il Covid in cui occorre au-

mentare le difese immunitarie a tutti i livelli psico-fisici. Per far fronte a stress e ansia per le incertezze del futuro e ricaricarsi a tavola anche durante l'ultimo scorcio dell'anno. Puntando per esempio ad alimenti completi come il miele e la frutta secca, simboli delle feste per eccellenza magari da adoperare non solo come fine pasto ma proponendo veri e propri piatti a tutta salute. Da non dimenticare inoltre un vero e proprio concen-

trato di energia anche simbolica rappresentato dall'aglio che arricchisce l'organismo di allicina, zolfo, vitamine del gruppo B e ha proprietà antibatteriche. Ce ne sono di tanti tipi, da quello nero all'orsino, dall'aglione toscano al siciliano di Nubia utilizzati da chef come Luciano Monosilio e Marco Quintili che hanno dato grande importanza a questo che si potrebbe davvero definire l'alimento invisibile del benessere fra i più forti, in assoluto.

### "La vita in un respiro"

**SALUTE** Al via "La vita in un respiro", la campagna di sensibilizzazione sull'ipertensione arteriosa polmonare. In Italia ne soffrono circa 3 mila persone soffrono di questa malattia invalidante, rara e poco conosciuta che interessa cuore e polmoni. Riconoscerla non è facile, ma diagnosticarla precocemente è fondamentale per combatterla. La campagna è curata da Janssen Italia, in collaborazione con l'Aipi, l'Associazione Ipertensione Polmonare Italiana. LU. MOS.



Pagina in collaborazione con ADNKRONOS SALUTE

## Focus Gruppo Bricofer dilazioni di pagamento e servizio di Garanzia

I.P.

# IL GRUPPO BRICOFER TUTELA LO SHOPPING DEI PROPRI CLIENTI

► Il marchio 100% italiano del fai da te offre servizi di pagamento dilazionato e assistenza tecnica post vendita fino a 3 anni dall'acquisto

**Roma, 17 dicembre 2020** – Prosegue il piano di potenziamento servizi del Gruppo Bricofer con l'avvio di due importanti accordi con Cofidis Italia, per il servizio PagoDil, e Business Company S.p.A. per il servizio Garanzia 3: soluzioni che garantiranno ai clienti del Gruppo uno shopping facilitato e sicuro in termini sia di pagamento che di assistenza post vendita.

I clienti affezionati alle insegne Bricofer e Self aderenti potranno, infatti, dilazionare i loro acquisti senza interessi e senza alcun costo aggiuntivo, suddividendo l'importo speso in piccole quote mensili addebitabili su conto corrente, semplicemente mostrando un documento di ri-

conoscimento e la propria carta Bancomat o Postamat.

In più, attivando il servizio Garanzia 3 entro 12 mesi dall'acquisto, i clienti potranno estendere la garanzia sui loro acquisti e rinnovare nel tempo tutti i servizi di manutenzione e post-vendita garantiti dalle aziende produttrici, fino a un massimo di ulteriori 36 mesi dalla data di scadenza della garanzia legale del bene acquistato. Il servizio avrà validità, dunque, allo scadere della garanzia legale ed avrà una durata massima di 60 mesi dalla data di acquisto del

bene. Coperti dal servizio tutti i prodotti elettrici, elettronici e con motore a scoppio quali: Bricolage, Giardinaggio, Utensileria, Climatizzazione e trattamento dell'aria, Riscaldamento, Idropulizia. Garanzia 3 è, ad oggi, l'unica estensione multicategoria, utilizzabile anche per acquirenti professionali, priva di franchigia all'utente sulla riparazione.

Offrendo questo pacchetto "sicurezza" il Gruppo desidera ribadire l'importanza ricoperta dall'esperienza pre e post vendita nei propri store e pone ancora una volta l'accento sulla centralità del cliente in tutte le proprie strategie di potenziamento strutturale e organizzativo.

### GRUPPO BRICOFER

Bricofer è un'azienda italiana leader nel settore del fai da te che nasce dalla passione e l'impegno della Famiglia Pulcinelli. Nata come gruppo d'acquisto composto di dettaglianti per acquistare a condizioni estremamente vantaggiose presso i fornitori, la svolta decisiva per lo sviluppo dell'azienda nel 1989, quando Massimo Pulcinelli decide di creare e sviluppare una rete distributiva propria formata da punti vendita a gestione diretta e punti vendita in franchising. Nasce così una nuova realtà che si impone rapidamente sul mercato per l'innovativa struttura di affiliazione, basata su un'architettura estremamente snella e flessibile. Oggi il Gruppo Bricofer conta 123 punti vendita in tutta Italia di cui 98 a insegna Bricofer e 25 a insegna Self.

**Bricofer Group S.p.A.**  
Contatti per i media  
Tel. +39 0623529466  
ufficiostampa@bricofer.it



**SOLUMATION** > L'AZIENDA DEL PADOVANO CHE HA CREATO UNO SMARTWATCH INNOVATIVO PENSATO PER LE INDUSTRIE CHE AGEVOLA IL LAVORO

# Factory SWI: diagnostica indossabile sia per l'operatore che per il manager



LE INFORMAZIONI VISUALIZZATE SULLO SMARTWATCH

**I**ndossare la diagnostica non è mai stato così semplice. Questo nuovo strumento permette alle aziende di ridurre i tempi di intervento e le inefficienze, aumentando invece la produttività.

**IL PRODOTTO**

Solumation SRL è l'azienda che ha ideato il sistema Factory SWI, che sta per Factory SmartWatch for Industries. Si tratta di una soluzione scalabile pensata per adattarsi sia alle piccole realtà produttive che alle aziende di grandi dimensioni con più siti produttivi.

Il cervello del sistema è un software in grado di funzionare su diverse piattaforme hardware, come SBC, Box PC, ambienti virtuali e differenti sistemi operativi. Questo può essere posizionato all'interno del quadro della singola macchina, su un computer a fianco delle linee di produzione o in un server dedicato. Ovunque si trovi, è in grado di interfacciarsi con i dispositivi dei maggiori produttori di controllori per raccogliere in tempo reale e distribuire immediatamente le informazioni ai dispositivi "wearable" associati. Tramite un'interfaccia web è possibile configurare completamente il software in base alla propria realtà produttiva. In

questo modo è possibile decidere quali informazioni monitorare da ogni macchina collegata e a quali smartwatch notificarle. I dati e le notifiche arrivano direttamente sull'orologio dell'operatore associato, non sono quindi richiesti cellulari o altri dispositivi mobili.

**In un ambiente caotico dove sono presenti molti macchinari l'orologio individua quello che ha problemi**

**A MANI LIBERE**

Essere in grado di monitorare una macchina senza trovarsi a fianco della stessa è ora possibile. "Indossando" la diagnostica dei propri impianti si riducono i tempi di intervento e le inefficienze aumentando la produttività.

Solumation propone un nuovo modo per "parlare" con le macchine e gli impianti: lo smartwatch.

Una soluzione scalabile pensata per adattarsi sia alle piccole realtà produttive sia alle aziende di grandi dimensioni con più siti produttivi. Ormai l'orologio da polso è entrato a far par-

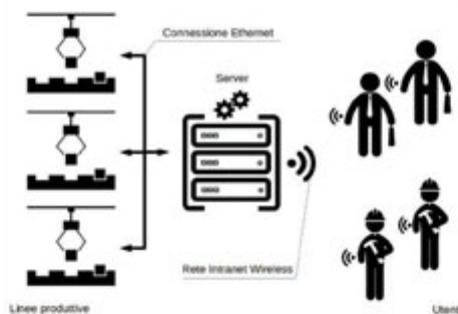
te della nostra quotidianità, per questo motivo è più facile vedere la notifica su questo supporto nel momento in cui si fa il tipico gesto di guardare l'ora, piuttosto che cercare il telefono nella tasca. L'addetto in questo modo avrà inoltre libertà di movimento se non dovrà maneggiare il cellulare.

Inoltre, in un ambiente in cui sono presenti molte macchine il caos regna sovrano, quindi è difficile capire quale di queste è in allarme. Con lo smartwatch, invece, si risolve il problema localizzando immediatamente la macchina in questione. E ciò facilita al contempo sia le opera-

zioni tecniche sia quelle amministrative.

**SVILUPPI FUTURI**

Uno dei focus principali da sviluppare in un futuro prossimo sarà la sicurezza negli ambienti lavorativi con l'implementazione del riconoscimento "Uomo a Terra". Nello specifico, si tratta di un software aggiuntivo che nel caso di malore o caduta di un operatore fa in modo che lo smartwatch prontamente riveli tale evento informando attraverso una notifica tutti gli organi di soccorso. In questo modo si garantirà un intervento rapido e mirato.



COME FUNZIONA IL SISTEMA FACTORY SWI



IL SOFTWARE FACTORY SWI

**LA STORIA**

L'esperienza al servizio dell'innovare

Solumation è una dinamica azienda con pluriennale esperienza in differenziati campi industriali. In questa società vengono realizzate una vasta gamma di soluzioni innovative per l'automazione aziendale, con un solo obiettivo: applicare il know-how acquisito per ottimizzare i processi produttivi, migliorando allo stesso tempo la performance e i risultati stabiliti dai clienti. Grazie a uno studio continuo e alla ricerca di piattaforme hardware/software all'avanguardia nel mercato, offre alla sua clientela una vasta gamma di servizi e prodotti tarati sulle esigenze del consumatore.



**SETTORI**

Un servizio attivo sempre e ovunque

In continua crescita e costante ricerca degli obiettivi futuri, Solumation garantisce uno standard qualitativo altissimo. Il reparto di progettazione analizza le esigenze specifiche di ogni singola applicazione e sviluppa software industriali per la gestione completa di tutti gli apparati. Il suo know-how acquisito le permette l'applicazione del software in molteplici settori industriali. Offre un servizio a 360° attivo 24h/24h garantendo un'assistenza tecnica completa.



**> DESTINATARI**

**Un'azienda con ampi spazi di intervento**

L'azienda Solumation offre tecnologie adattabili a più settori, per questo motivo i suoi clienti spaziano in diversi settori. La società assiste l'industria del vetro farmaceutico realizzando hardware e software per sistemi di dosaggio e trasporto, quelli di controllo per impianti di produzione, quelli di interfaccia per i controlli di qualità prodotto in linea e quelli di imballaggio. Solumation produce software dedicati anche alle aziende

che producono e lavorano l'alluminio e per controllare i forni di fusione e raffinazione del rame. Un altro settore in cui si muove è l'industria del divertimento sviluppando software per controllare i roller coaster multi vetture, le cosiddette macchine per le montagne russe. Infine, crea sistemi per controllare la produzione di tubi in pvc e quella nell'industria alimentare, oltre alle imprese del confezionamento e l'automotive.

**SVILUPPO**

Il futuro non è mai stato così vicino

Attraverso il modulo NFC integrato nell'orologio, Solumation sta lavorando all'integrazione di un sistema per il monitoraggio degli accessi negli ambienti lavorativi. Questa tecnologia dà la possibilità ai vari addetti e operatori di identificarsi sulla macchina senza digitare la password e accedendo in modo personalizzato alle informazioni. Un altro sviluppo per l'area gestionale dell'azienda

riguarderà l'integrazione con il software ERP per la gestione dei processi aziendali, distribuendo loro le informazioni raccolte dagli impianti e ricevendo sulle smartwatch le notifiche generate da questi sistemi. Con il suo interfacciamento ai database aziendali per l'archiviazione dei dati permetterà di redigere uno storico dell'andamento produttivo in modo semplice ed efficace.



**FOCUS**  
**LIBRI****L'iris selvatico**

Louise Gluck, Il Saggiatore, p. 176, euro 14

Giudizio: ⓄⓄⓄⓄⓄ

Un Eden perduto dove si parla con i fiori, i tramonti, le mattine: versi che si rivolgono a un dio lontano eppure vicino. È la poesia di Louise Gluck, vincitrice quest'anno del Nobel per la letteratura e che con questa raccolta aveva vinto il Pulitzer 1993.


**La luna di miele di Mrs. Smith**  
Shirley Jackson, Adelphi, p. 279, euro 19

Giudizio: ⓄⓄⓄⓄⓄ

Una straordinaria raccolta di racconti inediti - scritti dagli anni '30 agli anni '60 - dove ritroviamo tutta intera la verve letteraria della Jackson. Favole gotiche folgoranti, mini-thriller, incontri ravvicinati con il Diavolo, racconti sentimentali.

**CHICCHE****Il popolo degli alberi**
**Hanya Yanagihara, Feltrinelli, p. 440, euro 18**  
Giudizio: ⓄⓄⓄⓄⓄ

Il giovane medico Norton Perina si aggiudica il Nobel per aver individuato una cura per non invecchiare. La scoperta avviene negli anni '50, nel contesto di una tribù sconosciuta.

**Storie di Natale**  
**Racconti inediti**
**Louisa May Alcott, Clibby, p. 232, euro 14**  
Giudizio: ⓄⓄⓄⓄⓄ

Un libro dell'autrice di "Piccole donne" che nasce dal piacere di raccontare le favole della buona notte all'amata nipotina Lulu, che arrivò in casa orfana a poche settimane di vita.

**Le cose possono cambiare**
**Miku Sophie Kuhmel, Corbaccio, euro 9,99.**  
Ebook

Giudizio: ⓄⓄⓄⓄⓄ  
Un libro sull'amore e sui suoi fragili equilibri. La storia di Max e Reik, che stanno insieme da vent'anni e all'improvviso...

# «I nostri delitti da incubo nascono in famiglia»

Antonella Fiori

**INTERVISTA** C'è una storia di coppia dove gli incubi spariscono perché si affrontano insieme le paure. Stiamo parlando del più grande fenomeno editoriale della Svezia, Lars Kepler, in libreria con un nuovo thriller "L'uomo dello specchio". Uno pseudonimo per Alexander Ahndoril e Alexandra Coelho Ahndoril, vivono a Stoccolma con le tre figlie, e nel 2009 hanno provato a fare un romanzo insieme diventato un caso editoriale mondiale: "L'ipnotista", la storia dell'ispettore Joonas Linna che risolve un terribile omicidio grazie all'aiuto di Erik Bark, capace di entrare nella psiche e scavare nei

ricordi tramite ipnosi. **Quando è uscito "L'ipnotista", i lettori non sapevano chi fosse Lars Kepler. Chi ha pensato allo pseudonimo?** Alexander: «Diciamo che è stato l'unico modo per poter scrivere insieme...»  
**Alexander: «Sì, anche se ci amiamo e abbiamo tre figlie ogni tentativo di fare un libro a quattro mani finiva sempre in grandi litigi. Non riuscivamo ad essere d'accordo su niente. Così abbiamo capito che dovevamo lasciarci Alexander e Alexandra alle spalle.»**  
**Incastri perfetti, suspense, mistero. Chi arriva per primo a capire che è il momento del colpo di scena?** Alexander: «Tutti e due! E questo perché lavoriamo insieme a tutto, dalla ri-



A 4 mani./ FOTOGRAMMA

cerca alla trama, alla scrittura e al montaggio. Scriviamo appunti che appendiamo al muro o che mettiamo sul pavimento o sul tavolo della cucina per comprendere le linee dei personaggi e tutti i colpi di scena».

**In quest'ultimo romanzo torna l'ipnotista, Erik Bark. Come mai lo avete ripreso?**

Alexandra: «Non se n'è mai andato! E' questo il bello delle serie. Recuperare chi ci ha già dato una mano...»

**Alexandra spesso vive degli incubi spaventosi mentre state scrivendo i vostri libri. Come supera questo?**

Alexander: «Eravamo preoccupati all'inizio, quando lei ha iniziato a sognare i nostri libri, e abbiamo pensato che forse la scrittura non le faceva bene dal punto di vista psicologico. Ma nel corso del tempo, abbiamo iniziato a vedere gli incubi come dei segnali buoni, che indicano che siamo in contatto con qualcosa di autentico, una vera paura».

**L'uomo dello specchio**
**Lars Kepler (Alexander Ahndoril e Alexandra Coelho), Longanesi, p. 494, euro 20. Giudizio: ⓄⓄⓄⓄⓄ**


la tua home page

Ti sarà sicuramente capitato, passeggiando nelle vie della tua città, di fermarti a guardare la vetrina di un negozio e subito dopo di decidere di entrare. Le vetrine dei negozi sono degli strumenti di comunicazione che, se strutturate bene parlano del negozio, dei suoi prodotti e anche dei suoi clienti. L'allestimento di una vetrina attrae o respinge chi la guarda. La stessa cosa accade con l'home page del tuo sito web: deve comunicare chi sei, cosa fai e come lo fai. In una parola deve essere capace di allinearsi con il tuo target, con i suoi bisogni, i suoi desideri, i suoi problemi. Un'home page che colpisce ed incuriosisce il tuo potenziale cliente lo spinge ad "entrare virtualmente" nel tuo negozio e a pensare "questo è il posto giusto per me, è proprio quello che cercavo!". Come costruire una pagina che parli di te? Non ci sono formule magiche

marketing internet, web, tv e satellitari

- creare un profilo per la tua attività, inserendo una foto o un logo, l'indirizzo del tuo sito web, i contatti e gli orari di apertura;
- rispondere velocemente alle richieste che ti vengono fatte attraverso le quick reply (risposte alle domande più comuni);
- analogamente a quanto avviene su Facebook, utilizzare i messaggi automatici di risposta (benvenuto, assenza e così via);
- accedere alle statistiche: messaggi spediti, consegnati, letti, e ricevuti;
- inviare, ovviamente, foto e video.
- caricare il proprio catalogo prodotti e pagare direttamente via web

targetizzazione e monitoraggio

Il primo fattore valido a determinare un buon piazzamento di un sito sui motori di ricerca è dato dalla qualità dei back links. Con questo termine si intendono tutti quei link che pur appartenendo ad un determinato dominio, puntano (rimandano) ad una nostra pagina web. Detto diversamente, ciò che incide maggiormente sul piazzamento di un sito è tutta quella serie di rimandi che il nostro sito riceve da domini esterni.....

digital marketing

Il motivo per cui la maggior parte delle piccole e medie imprese non ottengono grandi risultati dal loro digital marketing consiste nel fatto che concentrano i loro sforzi nel copiare ciò che fanno le grandi aziende, ignorando che esse possono permettersi di mostrare le loro pubblicità a tamburo battente ed in modi diversi così da aumentare la consapevolezza del brand, soprattutto avendo a disposizione enormi budget.....

Se sei impegnato nel creare campagne di Digital Marketing ed advertising per un'azienda che non ha centinaia di milioni di euro da spendere, i tuoi obiettivi sono probabilmente molto semplici: avere più lead, più vendite e più clienti attraverso le visite al tuo sito web e, proprio per questo motivo, è necessario un approccio diverso rispetto ai grandi marchi.....

video marketing

I video possono essere molto efficaci perché ti permettono di comunicare con i tuoi lead non solo verbalmente, ma sfruttando anche il linguaggio non verbale: gli psicologi hanno rilevato già da tempo che solo una piccola parte della comunicazione umana è verbale, la maggior parte della comunicazione avviene a livello non verbale ed il video consente di comunicare a questo livello in maniera più incisiva.....

Con i video, puoi migliorare il tuo messaggio in base al tuo aspetto, al modo in cui parli (dando fiducia) e a ciò che accade in background, ad esempio, se possiedi un negozio al dettaglio, puoi produrre un tuo video con i clienti che fanno acquisti nel tuo negozio in background, ciò avrà lo stesso effetto di un ristorante con un parcheggio pieno di automobili: si pensa subito che il ristorante sia davvero buono perché è popolare, ragionamento che scaturisce dal fatto che tu stai vedendo con i tuoi occhi tutte le automobili parcheggiate.....



# “Vi parlo del nostro prodotto d'eccellenza: il Caffè Tondì”

► *Intervista al giovane imprenditore Marcello Tondinelli, responsabile “Vendite e Marketing” della Deseo Italia Srl, che ci illustra il percorso di crescita della sua azienda culminato con la realizzazione di un ambizioso progetto*

**U**n giovane imprenditore, responsabile “Vendite & Marketing” della Deseo Italia Srl, azienda che da 10 anni è specializzata nella proposta di nuovi progetti d'eccellenza nel settore “Ho.Re.Ca”, acronimo che sta per “Hotellerie, Restaurant & Caffè”, ovvero tutto ciò che riguarda la distribuzione di un prodotto presso alberghi, caffetterie, ristoranti, bar e simili. Lui è Marcello Tondinelli, età 35 anni, che incontriamo nel suo ufficio di Marina di San Nicola, ridente frazione del Comune di Ladispoli, a 34 chilometri da Roma.

“La nostra missione aziendale – spiega Tondinelli – è mettere al centro di ogni nostro progetto il cliente e il suo consumatore finale. Proprio da questo concetto è nata la più ambiziosa delle nostre proposte da offrire a un mercato difficile come quello del caffè: il Caffè Tondì”.

**Tu usi il termine “nostra” come “plurale maiestatis” o ti riferisci anche ad altri?**

“Mi riferisco a mio fratello Luigi e soprattutto al nostro papà Roberto. Proprio l'esperienza da lui maturata negli anni nel settore Food, la conoscenza del territorio, la determinazione nel ricercare sempre nuovi prodotti top da proporre ai clienti e la ricerca di professionisti con cui sviluppare partnership hanno costituito e costituiscono ancora oggi un valore aggiunto non indifferente per la realizzazione del nostro progetto Caffè Tondì”.

**Quali i presupposti per dar vita al progetto?**

“Ci siamo basati su tre punti fondamentali dai quali non si può prescindere per offrire un caffè d'eccellenza ai propri consumatori: la scelta della miglior miscela, l'abbinamento con una grande macchina da caffè espresso e la preparazione del barista. Caffè Tondì, quindi, non rappresenta solo la torrefazione, il produttore di macchine da caffè o il barista: rappresenta l'armonia tra questi elementi indispensabili per trovare l'eccellenza in ogni nostra tazzina”.

**Scendendo più nel dettaglio, ci parli della qualità e della scelta del prodotto base, cioè il caffè?**

“Le nostre miscele sono preparate



con grani accuratamente selezionati, provenienti dai più importanti paesi produttori di caffè al mondo, e vengono tostate secondo l'esperienza della migliore tradizione italiana per ottenere quel classico gusto pieno e armonioso, ricco di quell'aroma speciale che un buon caffè deve sprigionare. Tutto questo grazie alla collaborazione con una società leader come Aziende Riunite Caffè Spa, garantita dalla professionalità del dottor Gian Luigi Nora, dal suo sup-

porto operativo nella scelta delle origini e quindi del blend, ovvero la miscela di un caffè. Tutto questo viene abbinato a un'altra grande azienda con la vocazione all'innovazione, tanto da essere riconosciuta come ambasciatrice della cultura del caffè espresso nel mondo: il Gruppo Cimbali, produttori di macchine da caffè di altissimo livello”.

“Giustissimo. Un elemento di fondamentale importanza per chiudere il cerchio è proprio la forma-



zione del barista, formazione che facciamo tramite nostri trainer qualificati perché crediamo che solo uno specialista possa determinare in maniera positiva il risultato in tazza di un caffè d'eccellenza”.

**Poi c'è il brand ovvero la marca o, meglio, il marchio che contraddistingue visivamente l'identità di un'impresa...**

“Lo studio del brand è stato commissionato alla Marconi Communication nella persona di Massimo Marconi, noto professionista del settore, avendo curato nel trascorso della sua carriera campagne pubblicitarie e immagini di aziende di caratura internazionale come Fendi, Q8, Ferrovie dello Stato, Ariston, Rai, Enel e molte altre”.

“Per far emergere la territorialità del brand – aggiunge Marcello – è stata proposta e subito sposata l'idea di prendere spunto da alcune bellezze artistiche di valore inestimabile della nostra benamata Roma. Per questo, il logo del nostro caffè si ispira alla pianta michelangiolesca della Piazza del Campidoglio ripensata in una forma rotonda che si spacca a metà per diventare un chicco di caffè, mentre il nostro cognome, Tondinelli, ha ispirato il neming Tondì. La massima espressione del progetto, non per altro, si racchiude nella nostra miscela top di gamma, che abbiamo chiamato per l'appunto Campidoglio”.

**Una bella storia, la vostra, fatta di alta professionalità e amore verso il proprio lavoro.**

“È proprio con queste doti che la nostra famiglia ha deciso di proporsi a un mercato così difficile – conclude il giovane imprenditore – ritenendo che la qualità sia la parte fondamentale per un business d'eccellenza, come sponsorizziamo in ogni espressione del nostro progetto. Un progetto che ha portato la nostra azienda a crescere anno dopo anno. Ciò ci rende orgogliosi delle nostre scelte come ci rende orgogliosi l'aumento costante dei nostri clienti e partner”.



**FOCUS**  
**EUROPA**

# Transizione tecnologica nella scuola ma l'Italia non è ancora pronta

Aurora Laguardia

ROMA La transizione digitale è uno dei pilastri fondativi del piano finanziario europeo "Next generation EU", pensato per le prossime generazioni. Il periodo pandemico ha messo in luce le numerose opportunità derivanti dall'impiego degli strumenti digitali ma sul piano delle competenze la situazione europea risulta problematica. Il 42% della popolazione dell'UE non è tuttora in possesso di digital skills di base, necessarie per accedere a informazioni e servizi.

In Italia la situazione è ancora più allarmante. Secondo l'indice di digitalizzazione dell'economia e della società (DESI 2020), il nostro paese si colloca al 25° posto fra i 28 Stati membri dell'UE ed è all'ultimo posto per quanto riguarda la dimensione del capitale umano. Il processo di "digitalizzazione forzata", come definito dall'eurodeputato Massimi-



CORPORATE+

liano Smeriglio, ha reso evidenti le carenze strutturali del contesto italia-

no, impedendo alla didattica a distanza di essere realmente efficien-

te e funzionale per tutti. Nonostante nelle scuole primarie e secon-

darie l'attuazione del Piano Nazionale Scuola Digitale stia gradualmente progredendo, l'Italia è ancora lontana dall'obiettivo europeo di istituire una nuova visione dell'istruzione basata sull'impiego delle nuove tecnologie. La scuola del futuro sarà una "scuola digitale", questo è l'obiettivo del Ministero dell'Istruzione. Ora che la DAD ha mostrato le potenzialità delle ICT in ambito didattico, la vera sfida resta quella di incentivare lo switch-off al digitale di studenti ed insegnanti.

**33,8%**

la quota di famiglie italiane che secondo un sondaggio Istat del 2018/2019, non aveva un supporto tecnologico in casa.

Pagina in collaborazione con Sapienza Università di Roma, Dip. Coris, e Università di Perugia, Dip. Scienze Politiche. Progetto: Finestra sull'Europa Fise è anche su eunews.it e RaiRadio3

## La Dad ha accelerato il processo di digitalizzazione

Silvia Corsi

ROMA Il processo di digitalizzazione della didattica concretizzatosi con la Dad non è in realtà un'idea del tutto nuova. Già nel 2007 con il "Piano nazionale per la scuola digitale" è emersa la volontà del Miur di attuare la transizione al digitale del sistema educativo. Mancanze di risorse, connettività e skills sono le criticità espresse da Silvia Compagnucci, Direttore

area digitale Icom, durante l'appuntamento annuale di "How Can We Govern Europe?" organizzato da EUNews. Secondo i dati Istat del 2018/2019, il 33,8% delle famiglie non aveva un supporto tecnologico in casa né un luogo consono per i minori per connettersi e studiare. La Dad ha accelerato il processo di digitalizzazione del mondo dell'istruzione, portando al superamento di alcune di quelle che erano le criticità di attuazione del Piano.



## Dimentica il COVID al mare di Roma

Appartamento a 700 m dalla spiaggia di Marina di San Nicola, in Consorzio privato, sito nel comune di Ladispoli, a pochi chilometri da Roma.

L'appartamento dispone di balcone, area salotto con divano, TV a schermo piatto, lavatrice e bagno privato con doccia e bidet, cucina completamente attrezzata con frigorifero un forno, un piano cottura.

Per il comfort tre ampie camere da letto matrimoniali che possono comodamente ospitare fino a 7 persone, con aria condizionata estate/inverno e WIFI.



Completa la proprietà una grande piscina condominiale, sia per adulti che per bambini, e un posto auto per parcheggiare privatamente.

L'appartamento dista 29 km dall'aeroporto più vicino, quello di Fiumicino raggiungibile con Autostrada in 15 minuti. Classe energetica G.

Vendesi o affittasi per brevi o lunghi periodi a persone referenziate.

Per maggiori informazioni contattare: **0645543269**



Società Responsabilità Limitata - Unipersonale

E-mail: mugaroma@gmail.com



Benjamins Srl, azienda fondata nel 2009 a Milano. Spin-off di una grande compagnia di tecnologia, oggi realtà nel settore dell'industria di accessori per telefonia, Benjamins basa il proprio core business nella progettazione e sviluppo di custodie per smartphone e tablet, coniugando la massima qualità con uno stile unico secondo i trend del momento.

Nel 2009 inizia a distribuire i propri prodotti in Italia per poi ampliarsi anche in tutta Europa, Russia, Medio Oriente, Nord Africa, Asia, Stati Uniti e in alcuni stati di Nord e Sud America,

**BENJAMINS**

**Visita il sito [www.benjamins.it](http://www.benjamins.it) per vedere tutti i prodotti in distribuzione**

dove ai propri prodotti "designed in Italy" Benjamins affianca licenze di importanti brand.

In continua evoluzione Benjamins nell'ultimo periodo ha deciso di affiancare ai prodotti

hi-tech dei prodotti per la salute totalmente certificato CE: mascherine chirurgiche nere, FFP2 bianche e nere e tutta l'accessoristica sempre con un occhio di riguardo alla qualità ed il design.

In lancio questo mese il profumatore roll-on per mascherine con oli essenziali da 2ml. Pratico da tenere in borsa ed utilizzare durante la giornata, con una semplice passata profumerà la mascherina

di varie profumazioni per rendere la sopportazione giornaliera più gradevole.

Sempre durante il mese di dicembre verranno lanciati in distribuzione anche i tamponi rapidi prodotti in Europa.

Prodotti da una storica farmaceutica francese, una tra le più grosse in Francia, specializzata in test medici rapidi per svariati utilizzi come gravidanza, HIV, COVID etc.

Questi test vengono utilizzati da ospedali, laboratori, polizia, carceri etc e sono perfetti come strumento di screening e sono assolutamente affidabili.

**metro**

[www.metronews.it](http://www.metronews.it)



## Vivi il LOCKDOWN nel tuo parco personale

Appartamento in palazzina in cortina con ascensore e riscaldamento centralizzato, situato nel quartiere EUR/Torrino /Mostacciano caratterizzato da grande parco fronte condominio e giardino privato a livello, di oltre 100 metri quadri che può ospitare finalmente i tuoi pets da compagnia.

Dispone di area salotto con divano, TV a schermo piatto, un'ampia camera da letto matrimoniale, lavatrice e bagno privato con vasca/doccia e bidet, cucina completamente attrezzata con frigorifero, forno e piano cottura oltre a un'ampia zona terrazza e pergotenda.

L'appartamento, interamente attrezzato per il comfort con aria condizionata estate/inverno e WIFI, può comodamente ospitare fino a 7 persone.

Completa la proprietà un posto auto privato in box riservato. Classe energetica G. Vendesi o affittasi per brevi o lunghi periodi a persone referenziate.

**Per maggiori informazioni contattare: 0645543269**



E-mail: [polidomus3000@gmail.com](mailto:polidomus3000@gmail.com)



## SHOWS

## «Anche noi possiamo regalare tante emozioni!»

Orietta Cicchinelli

**MUSICA** Paolo Palumbo è tornato con "Quella notte non cadrà" (feat. Achille Lauro), singolo che anticipa un album ricco di collaborazioni in uscita l'anno che verrà. Dopo aver commosso l'Italia da Sanremo 2020 con "Io sono Paolo" e la sua battaglia contro la Sla, il giovane artista sardo (classe 1997) si racconta a Metro.

**Paolo, perché "Quella notte non cadrà"?**

«Perché le paure, i nostri demoni cercano sempre di tirarci giù e buttarci in un vortice buio. La notte facciamo i conti con i nostri problemi, quando siamo soli e riflettiamo, mentre il bambino che è in noi fa parte di ciò che non ci fa cadere e ci tiene in equilibrio, tra ricordi e momenti felici. Così, se le paure ci abbattano, qualcosa'altro ci riporta su».

**Come nasce la collaborazione con Achille Lauro?**

«Dall'incontro con il maestro Enrico Melozzi. Io ho

buttato giù l'idea, lui ha scritto la musica sulla quale ho composto il testo. Poi ci siamo chiesti chi potesse interpretare un ruolo così importante. Il maestro aveva già lavorato con Lauro. Gli abbiamo sottoposto il brano, ha subito accettato. Abbiamo lavorato al definitivo: ed eccoci con "Quella notte non cadrà"».

**Come vive la pandemia?**

«Con attenzione e responsabilità. Il primo lockdown è stata una botta improvvisa per tutti, se all'inizio non conoscavamo le conseguenze ed eravamo impreparati non si può dire lo stesso oggi. Siamo stati avvisati, ma alcuni non hanno colto il messaggio e l'insegnamento. Così l'economia ora paga gli errori di tanti menefreghisti, la sanità paga gli errori di gestione e i cittadini, che con sacrifici e responsabilità hanno rispettato le misure, pagano per gli irresponsabili. Ci vorrebbe più attenzione e rispetto verso il prossimo».



L'artista Paolo Palumbo e la cover del singolo con Achille Lauro.

**Quanto bene può fare la musica e cosa è cambiato per Palumbo da quel Sanremo con Amadeus?**

«La musica è una cura universale: può abbattere qualsiasi barriera, comunicare e sprigionare emozioni. Ha un potere curativo per l'anima e il cuore. Da quel Festival è cambiato il mio modo di vivere. Ora ho una ragione di vita veramente grande e potente: la Musica! Io non voglio smettere di emozionarmi ed emozionare. Grazie alla musica, a Sanremo e a quelli che ascol-

tano le mie canzoni ho trovato una via nuova. Non mi stancherò mai di dire: Viva la Vita!»

**Tornerebbe al Festival?**

«Mi piacerebbe, ma in gara, per dimostrare che anche le persone nelle mie condizioni possono fare musica ad alto livello».

**Con chi le piacerebbe cantare? Il sogno...**

«L'album che uscirà nel 2021 è ricco di collaborazioni e duetti con artisti italiani pazzeschi, perciò credo che il mio sogno sia già in fase di realizzazione. I nomi? Sorpresa!».

## Cartoons on the bay sbarca su RaiPlay

**ANIMAZIONE** Cartoons on the Bay sbarca su RaiPlay. Dal 18 al 20 dicembre oltre 80 contenuti dello storico festival d'animazione e dintorni, tra film, incontri e novità, saranno visibili gratis sulla piattaforma digitale. Tra le chicche: "Secret of Kells", in inglese sottotitolato, "Canzone del Mare" e "I racconti di Parvana", in italiano, e "I corti di Cartoon Saloon". E, poi, contenuti rari e ricercati omaggio a due grandi dell'industria dell'animazione: Guido Manuli e Don Bluth. Dai Corti di Manuli e le sue celebri sigle a Masterclass che Don Bluth ha realizzato per Cartoons anni fa. Premio alla Carriera ad Altan che ripercorre la sua straordinaria avventura. Oltre 40 contenuti, saranno proposti all'edizione digital di Cartoons on the Bay, tra una selezione di film in Concorso; una rosa di film che parlano del tema Donne nell'Animazione e un omaggio al Made in Italy.

## Casa + Mare = Lavinio Stazione

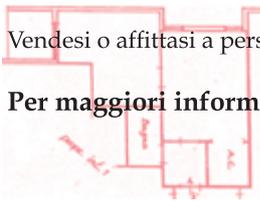
Il tuo appartamento a partire da soli € 37.000 circondato da un grande parco verde condominiale. Gli appartamenti bilocali e trilocali sono raggiungibili con ascensore e dotati di porta blindata, riscaldamento autonomo, terrazzo esclusivo chiuso a veranda. Completa ciascuna proprietà un posto auto di pertinenza cui si accede con cancello carrabile motorizzato.

Ottima soluzione sia come Casa vacanza che come Casa per abitare tutto l'anno in considerazione anche dei comodi collegamenti con Roma che si raggiunge in treno e in bus in soli 45 minuti.

Il bus navetta che parte proprio direttamente dal Centro Residenziale Zodiaco porta in 10 minuti ai Lidi attrezzati a alle spiagge bianche contraddistinte dalle tipiche dune mediterranee, acque recentemente insignite dalla Bandiera Blu di alta balneabilità. Accanto agli appartamenti è sito il Centro Commerciale Zodiaco che mette a disposizione in un unico luogo tante attività commerciali per offrire una esperienza positiva di gradevole shopping. Il Centro è dotato di un grande Supermercato, un Polo commerciale tecnologico, numerosi negozi di abbigliamento e calzature, nonché ristoranti e bar, tabacchi e farmacia. Classe energetica G.

Vendesi o affittasi a persone referenziate.

Per maggiori informazioni contattare: 0645543269



Roma, Bag-à-porter un luogo magico dove poter trovare borse di ogni genere e per una donna ritrovarsi qui è come per un bambino entrare in un negozio di caramelle.

Un'esplosione di sensazioni, con lo sguardo perso tra infiniti modelli e colori, davvero impossibile uscire da questo posto a mani vuote!

Quante di voi sanno come nasce la borsa?

Dal greco "byrsa" (cuoio), la borsa nasce come accessorio con la forma di sacchettino per contenere denaro e piccoli oggetti preziosi.

Le prime borse da passeggio con tracolle di catenelle o manici rigidi compaiono attorno al 1890, quando da accessorio prettamente professionale, la borsa diventa un accessorio di uso comune. Le donne in questo periodo iniziano anche a viaggiare, grazie alla diffusione dei trasporti, e questo fa nascere l'esigenza di bagagli con rifiniture e dettagli più femminili e ricercati.

Per tutto il periodo della prima guerra mondiale, le borse vengono utilizzate per spostarsi, per cui sono realizzate in cuoio robusto e sono molto grandi.

Con il finire della guerra, invece, le donne iniziano ad uscire per attività ludiche come il ballo. Questo porta alla nascita della pochette, una borsa rettangolare e squadrata, con o senza tracolle che, realizzata in vari materiali, si presta ad accompagnare le signore nelle loro uscite e ad abbinarsi ai nuovi abiti più affusolati e accorciati fino al ginocchio. Ma è nel 1926, grazie alla "petite robe noire" di Chanel (il tubino nero), che la borsa viene consacrata a accessorio indispensabile per completare l'outfit femminile.

## Bag-à-porter

Negli anni trenta, arrivano modelli diventati ormai intramontabili e iconici come la trousse, realizzata in metallo o pellami preziosi (coccodrillo o tartaruga), per contenere la cipria ed il rossetto o la busta nera con la trapuntatura a rombi che ancora oggi chiamiamo semplicemente Chanel. Sempre in questi anni Gucci presenta la sua nuova borsa ispirata all'equitazione decorata con le l'inconfondibile banda verde e rossa e Hermès propone il secchiello, una borsa capiente e pratica ideale per il tempo libero. Le donne iniziano a fare sempre più attenzione al loro outfit e a differenziare la borsa nell'arco della giornata: le borse da giorno sono pratiche e capienti e vengono abbinate al colore degli abiti, mentre per la sera si prediligono borse piccole, preferibilmente realizzate con lo stesso tessuto dell'abito o con pellami preziosi e arricchite da strass e paillettes.

Nel periodo della seconda guerra mondiale, le donne hanno la necessità di avere borse capienti, per fare la spesa o andare in bicicletta, ma che diventino grandi contenitori nel momento in cui occorre sfollare o darsi alla fuga; nascono, quindi, borse in materiali meno pregiati e costosi come l'ecopelle (similpelle), il feltro o tessuti come la canapa, il lino o la seta.

Con il finire della guerra, ci si concentra fortemente sulla moda e la

vita mondana e la borsa arriva all'apice della sua importanza.

Le dive cominciano a fare tendenza e nascono in questo periodo borse iconiche come la "Kelly", borsa rigida con chiusura a lucchetto realizzata da Hermès, indossata nel '56 da Grace Kelly. Indimenticabile anche Audrey Hepburn con indosso le borse di Gucci o Jacqueline Kennedy con la borsa rettangolare con la chiusura a forma di H. Assistiamo al ritorno di un'immagine di donna elegante e formale e, anche per questo, tornano in auge le pochette coordinate con l'abito.

Gli anni sessanta sono un tripudio di proposte e novità, ci sono borse rigide e strutturate come bauletto e cartelle o borse pratiche e con tante tasche, cerniere o soffiotti da indossarsi anche a tracolla. Si sperimentano vari materiali per la borsa da giorno come plastica, paglia e tessuto in fantasie floreali, a righe o a pois, mentre per la borsa da sera si utilizzano pellami dorati o tessuti pregiati decorati da perle e strass.

La borsa diventa sempre più elemento indispensabile nell'outfit femminile, non un semplice contenitore, ma parte integrante dell'immagine di una donna.

La borsa ancora oggi ci parla di chi la indossa, racchiude in sé un mondo segreto ed inesplorabile, per una donna dentro alla sua borsa c'è tutta la sua vita.

Bag-à-porter vi aspetta presso il punto vendita di Via Nazionale 220 per scoprire insieme

quale borsa è più indicata a tutte le vostre esigenze.



# Bag-à-porter

Via Nazionale 220 • Roma





**RAIUNO**

6.45 Unomattina Attualità  
9.55 Storie italiane Rubrica  
11.55 E' sempre mezzogiorno  
13.30 Telegiornale  
14.00 Oggi è un altro giorno  
15.55 Il paradiso delle signore - Daily Soap Opera  
16.45 Tg 1 Telegiornale  
17.05 La vita in diretta  
18.45 L'Eredità Quiz  
20.00 Telegiornale  
20.30 Soliti Ignoti - Il Ritorno  
0.35 Porta a Porta Attualità

**21.25**  
Musical: SANREMO GIOVANI 2020. I 10 finalisti si esibiranno live accompagnati da una band e dovranno convincere la Giuria Televisiva.



**RAIDUE**

11.10 Fatti Vostri Rubrica  
13.00 Tg 2 Giorno  
14.00 Ore 14 Attualità  
15.15 Detto Fatto Rubrica  
16.50 N.C.I.S. Los Angeles Tf  
17.30 Resta a casa e vinci  
18.00 Rai Parlamento  
18.30 Rai Tg Sport Sera News  
18.50 Hawaii Five-0 Telefilm  
19.40 N.C.I.S. Telefilm  
20.30 Tg 2 20.30 Telegiornale  
21.00 Tg2 Post Informazione  
23.40 Una Pezza di Lundini

**21.20**  
Telefilm: 9-1-1. A PEZZI A causa di un blackout i computer del centralino del 911 diventano inservibili, quindi sarà necessario usare le linee analogiche e i walkie talkie...



**RAITRE**

11.00 Elisir Rubrica  
12.45 Quante storie Rubrica  
13.15 Passato e presente  
15.20 Rai Parlamento  
15.25 #Maestri Rubrica  
16.05 Aspettando Geo  
17.00 Geo Rubrica  
19.00 Tg 3 Telegiornale  
20.00 Blob Documenti  
20.20 Che succ3de? Attualità  
20.45 Un posto al Sole  
23.30 Blob Documenti  
24.00 Tg 3 Linea Notte

**21.20**  
Film: IL SINDACO DEL RIONE SANITÀ. Antonio Barracano, "uomo d'onore" che sa distinguere tra "gente per bene e gente carogna", è "il Sindaco" del rione Sanità...



**CANALE 5**

8.45 Mattino Cinque News  
11.00 Forum Rubrica  
13.40 Beautiful Soap Opera  
14.10 Una Vita Telenovela  
14.45 Uomini E Donne  
16.10 Amici Di Maria Real Tv  
16.25 Pillola Gf Vip Real Tv  
16.40 Il Segreto Telenovela  
17.10 Pomeriggio Cinque  
18.45 Caduta Libera Quiz  
20.00 Tg5 News  
20.40 Striscia La Notizia  
0.10 X-Style Rubrica

**21.20**  
Film: HARRY POTTER E IL PRINCIPE MEZZOSANGUE. Un vecchio libro di 'Pozioni', trovato per caso, può essere una chiave per carpire segreti del passato.



**ITALIA 1**

12.10 Cotto E Mangiato  
13.00 Grande Fratello Vip  
13.20 Sport Mediaset News  
14.05 Simpson Telefilm  
15.25 Big Bang Theory  
15.50 Young Sheldon  
17.10 The Middle Telefilm  
17.35 Friends  
18.05 Grande Fratello Vip  
19.00 Amici - Daytime  
19.30 C.S.I. - Scena Del Crimine Telefilm  
1.05 Amici - Daytime

**21.20**  
Show: LE IENE SHOW. Consueto appuntamento con le Iene Show. Servizi-bomba, inchieste giornalistiche e intrattenimento, curati dagli inviati del programma.



**RETE 4**

7.05 Stasera Italia News  
8.00 Miami Vice Telefilm  
10.10 Carabinieri Telefilm  
11.20 Ricette All' Italiana  
13.00 La Signora In Giallo Tf  
14.00 Lo Sportello Di Forum  
15.30 Hamburg Distretto 21 Tf  
16.45 Filo Da Torcere Film  
19.00 Tg4 - Telegiornale  
19.35 Tempesta D'Amore Telenovela  
20.30 Stasera Italia News  
0.45 Striptease Film

**21.20**  
News: DRITTO E ROVE-SCIO. Paolo Del Debbio. Al centro del programma, l'attualità politico-economica del Paese raccontata dai suoi protagonisti.

**PARAMOUNT CH**

21.10 La principessa e il gigante Film  
23.00 Dragonheart 3 ... Film Tv

**SPIKE**

19.00 Supernatural Show  
21.30 Terminator Film  
23.40 The Green Hornet Film

**TV8**

17.25 Vite da copertina  
18.20 Alessandro Borghese - 4 ristoranti Show  
19.25 Cuochi d'Italia Show  
20.25 Guess My Age - Indovina l'età Show  
21.35 Ci vediamo domani Film (Commedia, 2013)  
23.35 Il Natale di Grace Film

**RETI SKY**

21.00 Sky Cinema Action Escobar FILM  
Sky Cinema Family Un elfo per amico FILM  
Sky Cinema Romance Destino fatale FILM TV  
21.15 Sky Cinema Collection S.O.S. Natale FILM  
Sky Cinema Uno Everly FILM

22.45 Sky Cinema Family Mia e il leone bianco FILM  
22.50 Sky Cinema Romance Questo pazzo sentimento FILM  
22.55 Sky Cinema Uno Non ti presento i miei FILM  
23.05 Sky Cinema Action L'immortale (2010) FILM

**RETI MEDIASET PREMIUM**

21.15 Premium Action Bawoman TELEFILM  
Premium Stories Shameless TELEFILM  
22.05 Premium Action Agent TELEFILM  
22.10 Premium Stories Shameless TELEFILM  
22.50 Premium Action Dc's

Legends Of Tomorrow TF  
23.05 Premium Stories All Rise TELEFILM  
23.40 Premium Action Supernatural TELEFILM  
23.55 Premium Stories 22.11.63 MINISERIE  
0.30 Premium Action The Vampire Diaries TF

**L'oroscopo di metro**

www.metronews.it

**Ariete 21/3-20/4.**

Non confidate alla prima persona che arriva i vostri problemi e le vostre difficoltà, anche se avete bisogno di parlare. Non vi capirebbe e potrebbe mettervi in serio imbarazzo non mantenendo alcun riserbo...

**Toro 21/4-21/5.**

Sarete molto bravi soprattutto nelle questioni che richiedono pazienza. Benissimo il lavoro e nessun problema per quanto riguarda il partner. Ottime le offerte in arrivo, valutatele con calma. Possibili viaggi all'orizzonte.

**Gemelli 22/5-21/6.**

Possibili litigi per incomprensioni all'interno della coppia. Il partner è stanco e voi non gli date tregua. Per i single invece la persona a cui tenete e che vi piace sembra disinteressarsi a voi: serve un piano per conquistarla.

**Cancro 22/6-22/7.**

Finalmente un po' di ottimismo, ne avete proprio bisogno. State recuperando terreno rapidamente e le cose iniziano a prendere una piega positiva. La sera sarà buona e il divertimento assicurato. Organizzate qualcosa di speciale.

**Leone 23/7-22/8.**

Oggi potrebbero esserci vere e proprie novità in campo amoroso. Per altri prosegue la ricerca o l'attesa. Un aperitivo in compagnia di vecchi amici e subito l'ego inizia a ingigantirsi... Vivrete un vero e proprio riscatto sociale.

**Vergine 23/8-22/9.**

Terminate quei progetti che avete iniziato tempo fa o la vostra credibilità scenderà di quota. Basta con i facili entusiasmi che sfociano sempre nel nulla. Momento propizio per rimboccarsi le maniche: avrete molto da fare.

**Bilancia 23/9-22/10.**

Fate in modo che i problemi d'amore non vi sorprendano. Cercate di prevenirli e non lasciatevi trovare mai impreparati. Per i single è un giorno complicato. Vi sentirete soli e tristi e non avrete voglia di fare nulla.

**Scorpione 23/10-22/11.**

La vostra vitalità aumenta con il passare della giornata, in un crescendo che vi renderà frizzante e magnetici agli occhi di tutti. Attenzione a qualche piccola discussione in famiglia. Non date troppo peso alle parole.

**Sagittario 23/11-21/12.**

Siate troppo emotivi e questo sentimento potrebbe non farvi vedere le cose per come realmente stanno. Evitate le decisioni affrettate. Intesa speciale con persone che vi hanno sempre suscitato una certa simpatia.

**Capricorno 22/12-20/1.**

Oggi cercate di prendere voi l'iniziativa. In amore come sul lavoro sarete apprezzati molto e certamente sarete notati. Rinviate acquisti e spese non necessarie, un po' di sana economia farà bene alle scarse finanze.

**Acquario 21/1-18/2.**

Siete talmente polemici, puntigliosi e testardi che date fastidio perfino a voi stessi. Questo è il momento per mitigare qualche aspetto antipatico del carattere. Il partner è stanco e se non lo fate voi ci penserà lui a farvi cambiare.

**Pesci 19/2-20/3.**

Ottime possibilità per chi è alla ricerca di un nuovo e stimolante lavoro. Potreste concludere positivamente la vostra ricerca. Cercate di allargare le vostre vedute e provate strade alternative che ignoravate fino a ieri.

**Il meteo di metro**

www.meteolive.it

### Roma

	Max.	Min.	Icon
OGGI	15°	9°	☁
DOMANI	16°	10°	☁
DOPODOMANI	15°	9°	☁

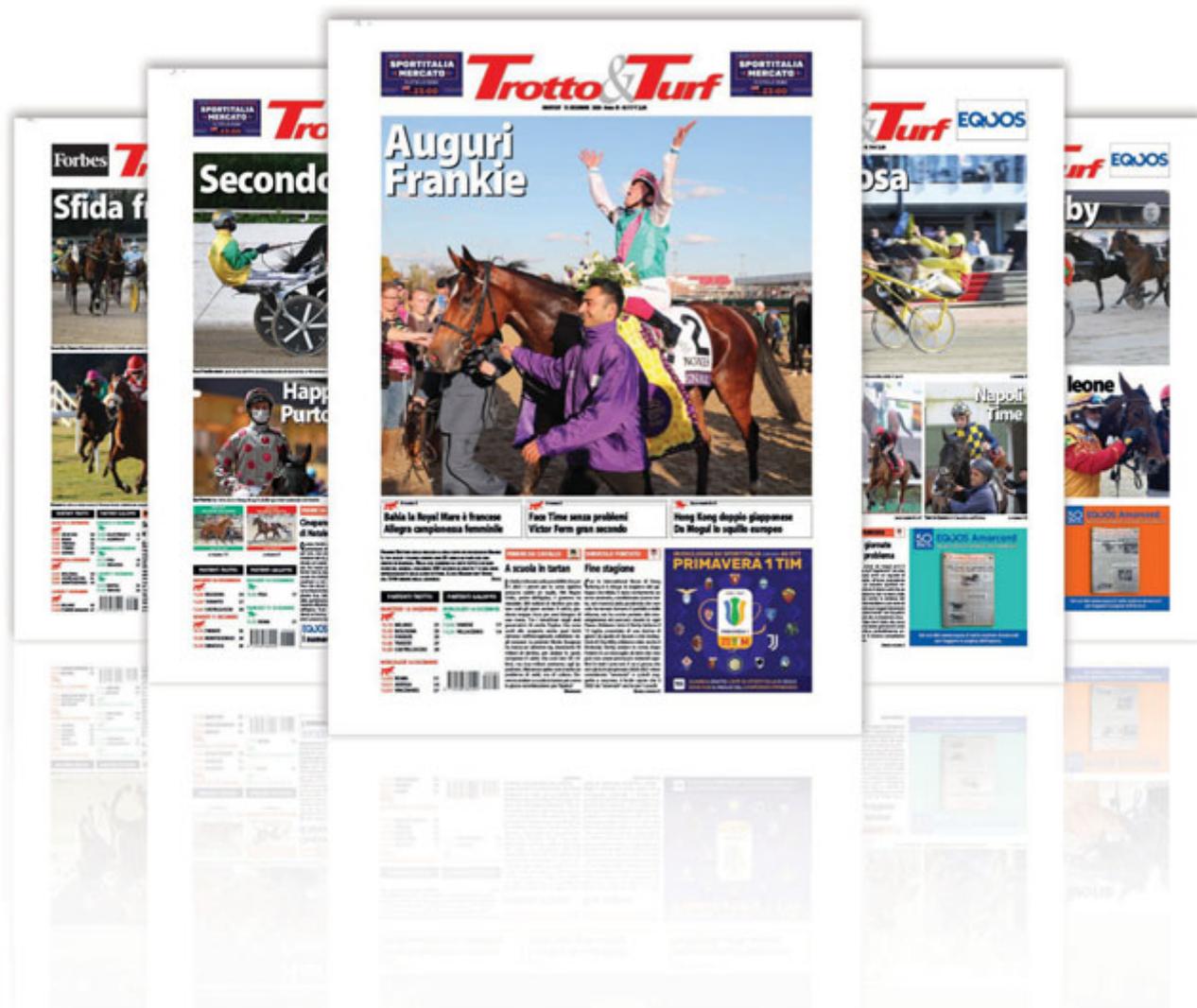
**Instabilità e Scirocco sul Tirreno**

Oggi persistenza di una certa nuvolaglia su coste tirreniche, sarde, liguri e della Versilia; tempo migliore sul resto del Paese, con schiarite anche ampie, locali nebbie al nord, insorgenza dello Scirocco sul Tirreno. Venerdì ancora annuvolamenti su Sardegna, Liguria e regioni tirreniche, con locali rovesci. Clima mite per il periodo. Tra sabato e domenica una nuova perturbazione favorirà un peggioramento più consistente con precipitazioni diffuse su nord-ovest e isole maggiori, nevose sulle Alpi oltre i 900-1200m. Lunedì instabile all'estremo sud con rovesci su Sicilia, Calabria e Lucania jonica, Salento, migliora altrove. Da martedì alla Vigilia di Natale variabile al nord, bello al centro e al sud, mite.

**ALESSIO GROSSO**  
www.meteolive.it

# Trotto & Turf

PER CHI AMA IL CAVALLO



TROTTO&TURF È IN EDICOLA  
OGNI MARTEDÌ, GIOVEDÌ E SABATO

## In via Nairobi

All'Eur, prorogato fino al 31 dicembre il senso unico su via Nairobi, nel tratto da largo Sri Lanka a viale dell'Umanesimo. Deviate 070, 30, 700, 706, 709, 714D, 772, 778 e 789. Info su romamobilita.it

## Chiusa via Latina. Cambiano strada 87, 628 e 665

Per la chiusura di via Latina, all'altezza di via della Caffarella, le linee di bus 87, 628 e 665 sono deviate. A proposito della 665, per la contemporanea chiusura, a causa del cedimento del manto stradale,

della circonvallazione Appia tra via Tola e via Appia Nuova, la linea ha aggiornato la modifica di percorso in atto. Tutte le informazioni sugli itinerari devianti sono disponibili sul sito romamobilita.it.

Al Villaggio Olimpico, nelle prossime tre domeniche, mercato in viale della XVII Olimpiade. Sul fronte del tpl, è prevista una deviazione su viale De Coubertin per la linea 53, su via Belgio e lungo via Svezia per la 982.

### IL DATO

## Effetto lockdown, meno incidenti L'Istat: "Calano le vittime e i feriti"

Una diminuzione record ma che non indica comportamenti più virtuosi alla guida

Gli effetti del lockdown si stanno facendo sentire fortemente nell'ambito della sicurezza stradale, in tutto il Paese. Nel 2020, infatti, l'Istat registra un vero e proprio crollo sul fronte degli incidenti stradali. Una flessione record dei sinistri, sia sul fronte delle vittime che su quello dei feriti sulle strade italiane.

Secondo una stima preliminare, da gennaio a settembre, complice le restrizioni dovute alla pandemia da Coronavirus, gli incidenti con lesioni a persone sono stati 90.821, pari ad un meno 29,5 per cento rispetto all'anno precedente.

Le persone ferite sono state 123.061, con un calo del 32 per cento, mentre le vittime entro il trentesimo giorno sono state 1.788, in diminuzione del 26,3 per cento.

Se si limita l'osservazione al periodo gennaio-giugno 2020, le diminuzioni sono più accentuate, pari a circa il 34 per cento per le vittime e a quasi il 40 per cento



per incidenti e feriti. "Con riferimento agli obiettivi europei 2010-2020 per la sicurezza stradale, - spiega l'Istat in una nota - sebbene la drastica diminuzione delle vittime nel 2020 avvicini l'Italia al target del meno 50 per cento prefissato dai piani per la sicurezza stradale, ciò non consente di leggere con accezione positiva i traguardi raggiunti. Il radicale calo della mortalità nei periodi di confinamento della po-

polazione e blocco della circolazione hanno condotto a una diminuzione forzata di incidenti e vittime, non legata a comportamenti virtuosi e al miglioramento della sicurezza stradale.

In termini percentuali, nei primi nove mesi del 2020 il numero di morti scende del 43,1 per cento rispetto al 2010 e del 66,4 per cento nel confronto con lo stesso periodo del 2011" (foto rai-news.it).

### SUI BINARI

## Tariffe ferroviarie durante le festività L'Antitrust scrive a Trenitalia e NTV

L'Antitrust, martedì scorso, ha inviato una richiesta di informazioni a Trenitalia e NTV, in merito all'offerta dei collegamenti sulle principali tratte servite e al significativo aumento dei prezzi dei biglietti registrato nel periodo 15 dicembre -15 gennaio. In particolare, l'Autorità ha rilevato un incremento dei prezzi nei giorni precedenti e in quelli successivi alle misure di blocco degli spostamenti previste dal Dpcm del 3 dicembre (21 dicembre-6 gennaio 2021). Trenitalia e NTV hanno dovuto comunicare i criteri che sono stati utilizzati per determinare il numero di collegamenti e i posti disponibili sulle principali tratte nazionali, al fine di fronteggiare il prevedibile incremento della domanda nel periodo in questione, nonché i criteri con cui vengono determinati i prezzi, con riferimento allo scostamento rispetto alla tariffa base normalmente applicata per ciascuna tratta. Sul prezzi NTV ha risposto di aver rispettato le regole ■

### VIABILITÀ

## #StradeNuove, intervento in corso a via Borghesiana

Nuovi asfalto e segnaletica. Si lavora anche su caditoie e fogne

Sono partiti i lavori di riqualificazione di via Borghesiana, al Casilino, nell'area Est della città, nell'ambito del programma di ammodernamento della viabilità, denominato #StradeNuove. L'assessore alle Infrastrutture, Linda Meleo, via Facebook, ha illustrato il dettaglio degli interventi. "Il cantiere riqualifica completamente la strada sull'intera lunghezza della via (3 km) e fornisce una risposta concreta al territorio su una strada che necessitava di

un intervento manutentivo radicale. Lungo i 3 km di strada, toglieremo 24 centimetri di vecchio asfalto, per poi stendere il nuovo, eliminando così tutte le fessure profonde presenti sul manto. Interverremo anche su caditoie e fogne e sarà rinnovata la segnaletica orizzontale, con la posa di materiale in bicomponente per gli attraversamenti pedonali".

Cantieri attivi dalle 19 alle 5. Investimento complessivo 1,4 milioni di euro ■

### DAL GOVERNO

## Rifinanziato il bonus per l'acquisto di auto elettriche

L'incentivo è esteso alle ibride e ai veicoli di categoria Euro 6

Sono in arrivo nuovi stanziamenti per il settore automobilistico, uno dei più colpiti dalla crisi derivata dall'emergenza sanitaria da Covid-19. La maggioranza di governo, nell'ultima riunione della Commissione Attività Produttive della Camera, ha chiuso l'accordo sul settore Automotive, che verrà recepito in un emendamento alla Manovra di bilancio 2020. L'accordo, si legge in una nota della Commissione, prevede il rifinanziamento dell'extra-bonus per gli

acquisti di veicoli elettrici e ibridi per tutto il 2021 e, per il primo semestre 2021, un nuovo incentivo all'acquisto di veicoli a motorizzazione termica di classe ambientale Euro 6, a patto però che si rottamino veicoli con un'età di almeno 10 anni. Per portare aiuto ai settori produttivi più in difficoltà, inoltre, è stata introdotta una misura per il sostegno all'acquisto, anche mediante rottamazione di veicoli commerciali ■

PIANETA TERRA

# Riscaldamento globale, nonostante la pandemia resta il rischio di 3 gradi in più entro fine secolo

Lontani gli obiettivi di Parigi fissati cinque anni fa. L'Onu: "I risultati delle nazioni sono inadeguati"

Il lockdown non ha fermato il riscaldamento globale. La prospettiva resta sopra i 3 gradi, ben lontana dagli obiettivi dell'Accordo di Parigi e dalla limitazione della crescita della temperatura media globale ad un massimo di 2 gradi centigradi, **entro la fine del secolo**.

Gli effetti della pandemia da Coronavirus, se ci saranno, si vedranno a lungo termine. Attualmente a cinque anni dall'accordo di Parigi, da quella che fu definita una svolta "storica", la strada è ancora in salita.

Nei giorni scorsi, parlando all'apertura del **Climate Ambition Summit**, organizzato da Nazioni Unite, Gran Bretagna e Francia, in collaborazione con Cile e Italia, e tenutosi online per celebrare appunto i cinque anni dall'accordo, **il segretario generale delle Nazioni Unite Antonio Guterres** ha avvertito che gli impegni attuali delle nazioni sono "tutt'altro che sufficienti" per limitare l'aumento della temperatura a **1,5 gradi centigradi**. "Il nostro pianeta è rotto - ha detto. Gli esseri umani stanno conducendo una guerra suicida contro la natura, ma lei reagisce sempre e lo fa con forza e furia. Se non cambiamo rotta - ha continuato - potremmo



essere diretti a un aumento catastrofico della temperatura di oltre 3 gradi in questo secolo. Questo è il motivo per cui oggi, chiedo a tutti i leader del mondo di **dichiarare lo stato di emergenza climatica** nei loro Paesi fino al raggiungimento della neutralità del carbonio".

Tra le azioni da intraprendere, Guterres ha proposto di stabilire un prezzo al carbonio; **eliminare gradualmente finanziamenti e sussidi ai combustibili fossili**; spostare il carico fiscale dal reddito al carbonio e dai contribuenti agli inquinatori, (ma anche integrare l'obiettivo della neutralità del carbonio in tutte le politiche e decisioni economiche e fiscali);

aiutare quanti stanno già affrontando i terribili impatti del cambiamento climatico e **porre fine alla deforestazione dell'Amazzonia**.

Guardando alle prossime scadenze, il segretario delle Nazioni Unite ha fatto sapere che si aspetta **impegni ambiziosi dai leader mondiali** alla conferenza internazionale sul clima, a **Glasgow nel novembre 2021**, organizzata da Gran Bretagna e Italia. L'obiettivo è chiaro: evitare che il 2020 sia un anno perso per l'azione climatica globale, sfruttare la lezione e le opportunità dischiuse dalla pandemia, e alzare l'asticella dell'ambizione climatica ■ (foto *nationalgeographic.it*)

## Papa Francesco assicura l'impegno del Vaticano

Anche Papa Francesco è intervenuto al Summit sul Clima. Il Papa ha annunciato che il Vaticano si impegnerà per i prossimi trent'anni in una strategia che punta alla neutralità climatica, adeguandosi quindi agli standard dei Paesi più avanzati e, al contempo, promuoverà "un'educazione per l'ecologia integrale" ai circa 70mila studenti che frequentano scuole e università cattoliche nei cinque continenti. Papa Francesco ha rimarcato l'urgenza di "misure non più rinviabili" e di una riduzione a zero delle emissioni nette. È un obiettivo al quale la Santa Sede si associa pienamente anzitutto intensificando "gli sforzi di gestione ambientale, già in corso da alcuni anni, che renderanno possibile l'uso razionale delle risorse naturali come l'acqua, l'energia, l'efficienza energetica, la mobilità sostenibile, il rimboschimento e l'economia circolare anche nella gestione dei rifiuti".

DOPO IL SUMMIT SUL CLIMA

## Il ruolo dell'Italia e le priorità in vista del prossimo anno

In tema di emergenza climatica, l'Italia è pronta a fare la sua parte. "Il pianeta è una delle componenti chiave della prossima Presidenza italiana, insieme con popolo e prosperità. Come presidenza del G20 2021 e par-



tner del Regno Unito per la COP26 - ha annunciato il presidente del Consiglio Giuseppe Conte nel corso della Conferenza Climate Ambition Summit 2020 - **l'Italia si impegna** a dare un contributo significativo per questo sforzo comune. Vogliamo usare la nostra particolare responsabilità per consentire accordi ambiziosi e lungimiranti nel quadro delle tre Convenzioni di Rio sul clima, la biodiversità e la desertificazione". In particolare, Conte ha confermato l'impegno globale a consegnare **100 miliardi di dollari** a supporto delle economie in via di sviluppo, affinché raggiungano gli obiettivi

climatici condivisi. "Il cambiamento climatico colpisce prima i più vulnerabili. Per questo l'Italia ha sempre prestato attenzione alle loro necessità di rafforzare la propria resilienza agli impatti climatici". Conte ha annunciato infine l'impegno del nostro Paese a donare 30 milioni di euro al Fondo di adattamento dell'Onu. Il ministro dell'Ambiente, Sergio Costa, nell'esprimere soddisfazione **per l'intesa raggiunta dai 27 leader Ue** sul taglio delle emissioni di almeno il 55% entro il 2030, ha spiegato come "ora la sfida sarà cambiare il Piano Nazionale per l'Energia e il Clima, che recepisce le novità



del decreto legge sul clima e quelle sugli investimenti per il Green New Deal previste nella legge di bilancio 2020" ■ (foto a sinistra *lifegate.it* - foto a destra *radioinblu.it*)

C'È UN POSTO  
CHE TI CONNETTE  
A CIÒ CHE AMI.

VIENI A TROVARCI NEL  
**NUOVO NEGOZIO SKY**  
VIA COLA DI RIENZO, 259.

sky

