



+23232 nuovi casi positivi in Italia **+302** nuovi casi rispetto al giorno prima **853** deceduti **+1483** nuovi casi Roma **+633** nuovi casi Milano

Violenza sulle donne pesa sempre la famiglia

Rimane alta l'incidenza nel contesto "domestico", aggravata addirittura da un "effetto lockdown". Cosa raccontano i dati

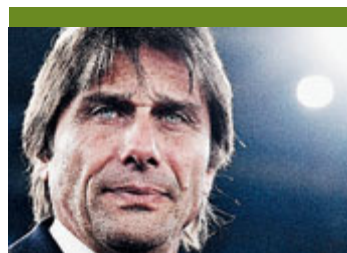
ROMA Sono 91 le donne vittime di omicidio nei primi 10 mesi del 2020. Di fatto, ancora una ogni tre giorni. A certificarlo è l'Eures nell'ultimo Rapporto sul Femminicidio in Italia per la Giornata internazionale contro la violenza sulle donne. Il triste ruolo negativo della famiglia e l'effetto lockdown. A PAG. 3

Virus, trovati "parenti" anche fuori dalla Cina

A PAG. 2

La foresta urbana contro lo smog

A PAG. 4



Conte: «Il Real Madrid? Non c'è scelta: vincere»

A PAG. 9



2020: Odissea nello Utah

Arte, scherzo, alieni: il mistero di un monolite trovato nel deserto

A PAG. 2

Il monolite di ferro misterioso spuntato nel deserto Utah /UTAH DEPARTMENT OF PUBLIC SAFETY



Appartamenti in Affitto a Cesano Boscone

da €470/mese spese escluse
Cucina o Arredamento a richiesta

Per Informazioni: 02.89620880
locazione@omnium.it



Festività, si punta alle regole “europee”

Per lo stop allo sci l'Austria chiede rimborsi. Rinnovate misure restrittive per quattro Regioni

ROMA Un «coordinamento europeo delle misure sanitarie sul Covid19 in occasione del periodo natalizio». In cima all'agenda di governo, insieme alla manovra finanziaria, c'è la gestione della pandemia nelle prossime settimane. E proprio su questo tema ieri il premier Giuseppe Conte ha avuto uno scambio di vedute con la presidente Ue Ursula von der Leyen. Comune l'intento di arrivare al Natale con regole il più possibile condivise.

Misure restrittive
Che «sarà un Natale di emergenza», non ha dubbi Pierpaolo Sileri, viceministro della Salute. «È inutile che ci giriamo in torno - spiega tra regali, baci e abbracci in situazioni con anziani di 80-85 anni - basta un solo positivo e si ritrolli».



schia una strage». In linea con tutto questo il Ministro della Salute, Roberto Speranza, ha firmato ieri una nuova ordinanza valida fino al 3 dicembre con cui si rinnovano le misure restrittive per la Provincia autonoma di Bolzano e alle Regioni Basilicata, Liguria e Umbria.

«Un Recovery Plan senza sprechi»

ROMA Il Recovery Plan? «L'Italia è sulla strada giusta», scrive su Twitter la presidente della commissione Ue Ursula von der Leyen dopo un colloquio col presidente del Consiglio Giuseppe Conte. Il piano italiano di resilienza è «un'occasione da non perdere» con un'avvertenza: «evitare sprechi, ritardi e inefficienze». Il monito in questi termini arriva da Bankitalia. Il capo dipartimento Economia e statistica, Eugenio Gaiotti, in audizione ieri davanti alle Commissioni Bilancio di Camera e Senato sottolinea come «la ripresa economica del nostro Paese sarà verosimilmente più lenta nel 2021» e «il programma Next Generation EU è un'occasione da non perdere per rilanciare la crescita e la produttività dell'economia italiana». Quanto all'effetto macroeconomico dei progetti di investimento e di riforma, spiega Gaiotti, «dipenderà dalla loro definizione concreta nell'ambito del Piano nazionale di rilancio e resilienza e dalla loro attuazione tempestiva. Andrà posta grande attenzione alla fase esecutiva, precisando i dettagli ed evitando sprechi, ritardi e inefficienze». E sul futuro avverte: valutare bene i costi di un prolungamento delle diverse misure oltre la crisi.



Alligatori, la loro coda ricresce

ROMA Le lucertole sono note per la loro capacità di rigenerazione della coda, ma ora è stato scoperto che anche gli alligatori potrebbero possedere tale caratteristica. Pubblicato sulla rivista Scientific Reports, lo studio che lo dimostra è stato condotto dagli esperti dell'Arizona State University e del Dipartimento caccia e pesca della Louisiana, che hanno valutato la capacità degli alligatori di rigenerare, almeno in parte, le loro code. «L'eventualità che anche gli alligatori potessero avere capacità rigenerative della coda - afferma Cindy Xu, neolaureata presso l'Arizona State University e principale autrice dell'articolo - non era stata esplorata approfonditamente finora. Abbiamo scoperto che questa specie in gioventù può riguadagnare circa 23 centimetri di coda, pari a circa il 18 per cento della lunghezza totale del corpo». Il team ha utilizzato tecniche di imaging avanzate combinate con metodi di studio dell'anatomia e dell'organizzazione dei tessuti per esaminare la struttura delle code rigenerate.

Il tema Natale

In primis sul possibile divieto di apertura dei comprensori sciistici. Se così dovesse essere, sono in molti a reclamare ristori proprio dall'Ue. «Se l'Unione Europea vuole veramente pesare alle restrizioni per la stagione sciistica, dovrà assicurare l'80 per cento dei proventi» ha detto ieri il ministro delle finanze austriaco, Gernot Blumel. «Per me la sanità viene prima di tutto» ha sottolineato invece il presidente del Veneto Luca Zaia: «Non abbiamo ancora capito quali siano gli intendimenti del Cts, al quale le Regioni hanno già mandato le linee guida. La cosa certa è che se ci sarà chiusura servono ristori, e che anche i paesi confinanti chiudano. Anche perché alcuni confini sono virtuali, perché si scia da un paese all'altro senza con-

20% 23232

Gli italiani «complottilisti» che ritengono che il virus sia stato creato per manipolare i cittadini

I nuovi casi di ieri, purtroppo accompagnati da un numero molto alto di decessi, 853

Trovati fuori Cina altri due “parenti” del virus

ROMA Ieri 23.232 casi, in leggero aumento ma con 40mila tamponi in più. Alto invece il numero di 853 decessi, dato più alto della seconda ondata. Entro l'estate 2021 dovrebbe concludersi la fase 3 della sperimentazione del vaccino Made in Italy, quello messo a punto dalla società biotecnologica Reithera, con sede a Castelromano, e

attualmente sperimentato allo Spallanzani.

Pipistrelli nel mirino

Intanto però sono stati trovati “parenti stretti” del virus Sars-CoV-2 in due laboratori fuori dalla Cina. Un coronavirus strettamente correlato a SARS-CoV-2 si trovava nei pipistrelli a ferro di cavallo conser-

vati in un congelatore in Cambogia. In Giappone invece la scoperta di un altro coronavirus correlato in escrementi di pipistrello congelati. Sono i primi parenti noti di SARS-CoV-2 a essere trovati al di fuori della Cina e confermano quanto concluso dall'Oms e cioè che la pandemia ha origini animali.



La colonna di acciaio alta oltre 3,5 metri. /U.D.P.S.

Il mistero del monolite nel deserto dello Utah

ROMA Un misterioso “monolite” di ferro è stato scoperto in pieno deserto, nel sud-est dello Stato americano dello Utah, lasciando le autorità dello Stato senza parole. Che sia la prova dell'esistenza degli alieni o un'installazione di arte contemporanea, la colonna, alta oltre 3,5 metri, è stata avvistata da un elicottero che sorvolava la zona con l'obiettivo di contare le pecore bighorn, le pecore delle Montagne Rocciose che vivono in alcune delle aree più aspre e remote dello Utah.

Invece delle pecore è spuntato il monolite, lucentissimo: «E' la cosa più

strana che abbia incontrato là fuori in tutti i miei anni di volo», ha affermato il pilota dell'elicottero Bret Hutchinson. Enigma. Per risolvere l'enigma, le autorità si sono rivolte alla Rete e hanno postato su Instagram una foto: «Qualcuno sa cosa diavolo sia?». E a chi ha suggerito possa trattarsi di una qualche forma di arte o l'espressione di un fan di “2001 Odissea nello spazio”, hanno risposto che «è illegale installare strutture o arte su territorio federale senza autorizzazione, a prescindere da quale pianeta si proviene».

Flashmob

Il movimento femminista "Non una di meno" organizzerà oggi flashmob e campagne social virtuali al grido: "Se ci fermiamo noi, si ferma il mondo". Le idee sono chiare: "Le conseguenze del lockdown si misurano nei dati della violenza domestica destinati ad aumentare ancora".



Formazione

Roma Capitale e Fondazione Roma Cares firmano un accordo per progetti contro la violenza sulle donne e lanciano il calendario "Amami e basta": il ricavato sarà destinato all'attivazione di percorsi di formazione dedicati a donne vittime di violenza seguite dalle strutture capitoline.



Carabinieri e delitti familiari

Su quelli che sono i maltrattamenti in famiglia l'Arma dei Carabinieri, nell'ultimo anno, ha perseguito un totale di 15.068 delitti (un +7,1% rispetto all'annata precedente). Presso i Comandi dipendenti, in particolare, sono stati denunciati il 71% di questi reati rispetto alle altre Forze di polizia.



LA VIOLENZA SULLE DONNE

Una uccisa ogni 72 ore

ROMA Sono 91 le donne vittime di omicidio nei primi 10 mesi del 2020. Ancora una ogni tre giorni. Un dato - come certifica l'Eures nel suo ultimo Rapporto sul Femminicidio in Italia alla vigilia della Giornata internazionale contro la violenza sulle donne che si celebra oggi - in leggera flessione rispetto alle 99 vittime dello stesso periodo dell'anno precedente. A diminuire significativamente sono tuttavia soltanto le vittime femminili della criminalità comune (da 14 ad appena tre nel periodo gennaio-ottobre 2020), mentre risulta sostanzialmente stabile il numero dei femminicidi familiari (da 85 a 81) e, all'interno di questi, il numero dei femminicidi di coppia (56 in entrambi i periodi).

"Effetto lockdown"

Quello che più colpisce nei numeri è l'incidenza del contesto familiare nei femminicidi, che raggiunge nel 2020 il valore record dell'89%, superando il già elevatissimo 85,8% registrato nel 2019. Analogamente, all'interno del contesto familiare, i femminicidi consumati all'interno della coppia salgono al 69,1%



CORPORATE+

3.344

Sono 3.344 le donne uccise in Italia tra il 2000 e il 2020.

+11%

Di maltrattamenti contro familiari e conviventi in un anno.

1.083

1.083 le inchieste aperte sul nuovo reato di revenge porn.

(erano il 65,8% nell'anno precedente). E se la gelosia patologica e il possesso continuano a rappresentare anche nel 2020 il principale movente alla base dei femminicidi (con il 31,6% dei casi), le prescrizioni imposte dal lockdown a spiegarono il forte aumento dei femminicidi seguiti alla esasperazione delle condizioni di litigiosità/conflittualità domestica (27,8%, a fronte del 18,1%).

La piaga revenge porn

«I dati sui femminicidi ci dicono che il percorso da fare è ancora lungo» ha commentato il presidente Conte in occasione della presentazione del Dossier sul Codice Rosso, la legge introdotta un anno fa. Spaventosi sono i numeri relativi al nuovo reato di revenge porn, con un'impennata dopo il lockdown: due video ogni 24 ore che mandano in giro sul web immagini intime di giovani donne, spessissimo minorenni. Complessivamente 1.083 inchieste aperte. E ancora: sono 82 le inchieste che sono state aperte per il reato di Deformazione dell'aspetto della persona mediante lesioni permanenti al viso.

FATECI CHIUDERE

Ci piacerebbe poter chiudere i **Centri Antiviolenza**, dove ogni anno sosteniamo migliaia di donne per **uscire dalla violenza**. Vorremmo che non ce ne fosse più bisogno. Parliamone di più. Sveliamo gli stereotipi e i pregiudizi. Crediamo alle donne in uscita dalla violenza maschile. **Cambiamo insieme il mondo.**

DIFFERENZA
DONNA ONG
WOMEN AND GIRLS AGAINST VIOLENCE

www.differenzadonna.org/dona-ora

L'ideale? Trasformare le città in foreste

Abbattere lo smog: un piano da 50 milioni di alberi

ROMA Foreste urbane contro smog: 50 milioni di alberi da piantare nei prossimi 5 anni nelle aree rurali e in quelle metropolitane: l'idea formulata da Coldiretti e Federforeste parte dall'inquinamento dell'aria, considerato dal 47% degli italiani la prima emergenza ambientale secondo una indagine Coldiretti-Ixe, e dunque è necessario intervenire in modo strutturale.

Oasi di città

Creare vere e proprie oasi "mangia smog" nelle città dove respirare area pulita

grazie alla scelta degli alberi più efficaci nel catturare i gas ad effetto serra e bloccare le pericolose polveri sottili. Una pianta adulta è capace di catturare dall'aria dai 100 ai 250

grammi di polveri sottili e un ettaro di piante elimina circa 20 kg di polveri e smog in un anno. A provocare lo smog nelle città è l'effetto combinato dei cambiamenti climatici, del traffico e della ridotta disponibilità di spazi verdi in Italia dove ogni abitante dispone in città di appena 32,8 mq di verde urbano, e la situazione peggiora per le metropoli con valori che vanno dai 6,3 di Genova ai 16,5 a Roma, dai 18,1 di Milano ai 22,6 di Torino fino ai 22 mq a Bologna.

Aree rurali

La situazione è diversa nelle aree rurali dove le foreste hanno continuato a espandersi ricoprendo oltre 11 milioni di ettari nel nostro Paese, il 40% della superficie nazionale che però, a causa di incuria e abbandono, sono diventati vere giungle ingovernabili. L'inarrestabile avanzata della foresta senza controllo si è impossessata dei terreni incolti e domina ormai più di 1/3 della superficie nazionale con una densità che la rende del tutto impenetrabile ai necessari interventi di manutenzione,

difesa e sorveglianza. Il risultato è che buona parte del territorio nazionale è particolarmente vulnerabile al dissesto idrogeologico e al rischio incendi anche per effetto dei cambiamenti climatici.

Filiera del legno

Un impegno importante anche per assicurare un presidio attivo contro il dissesto idrogeologico, incendi ed altre forme di impoverimento dei territori, contrastare l'abbandono di aree e valorizzare la filiera del legno 100% Made in Italy anche al fine

di scongiurare le importazioni illegali di legno. Un obiettivo che richiede programmazione

pluriennale della messa a dimora, coltivazione e manutenzione delle foreste,

rilanciando i servizi di consulenza e le attività turistiche in tali aree. Un progetto coerente con gli

obiettivi Ue che potrebbe trovare finanziamento attraverso il Programma Next Generation Ue.

47

Percentuale di italiani che considera lo smog prima emergenza ambientale

20

1 kg di polveri sottili "mangiati" in un anno da un ettaro di piante



Il satellite Copernicus Sentinel-6 monitorerà per 5 anni il livello degli oceani /METRO

Intorno alla Terra per monitorare i mari

ROMA Un viaggio di 5 anni intorno alla Terra: è quello che farà il satellite Copernicus Sentinel-6 Mike Freilich, che monitorerà l'innalzamento dei mari grazie a nuove tecnologie radar che forniranno una topografia oceanica mai così precisa. L'obiettivo è consentire alle autorità di preparare la risposta a una delle conseguenze più preoccupanti del riscaldamento globale.

Con un razzo Falcon 9 di Space X, la società di Elon Musk, Senti-

nel-6, pesante 1,2 tonnellate, è stato lanciato sabato da Vandenberg, in California. In orbita a un'altezza di 1.300 km, ogni 10 giorni il satellite fornirà una mappatura completa del 95% della superficie oceanica non coperta dal ghiaccio. Copernicus Sentinel-6 proseguirà così la misurazione delle tendenze di lungo termine del livello dei mari avviata nel 1992.

I satelliti Copernicus sono forniti di un altimetro radar che misura il tempo che impiegano i segnali a

viaggiare verso la superficie terrestre e a tornare indietro, consentendo di misurare l'altezza della superficie marina. A rendere i dati così precisi sono le nuove tecnologie di localizzazione e un radiometro a microonde che misura la quantità di vapore acqueo nell'atmosfera. E' nello sviluppo di quest'ultimo strumento e nella logistica del lancio che si è concretizzato il contributo Nasa. Costruzione e buona parte delle tecnologie portano invece il marchio Europa.

FLASH

Boeing, il 737 Max ritorna a volare

USA Il Boeing 737 MAX potrà tornare a volare nei cieli europei da gennaio, lo ha deciso l'autorità di certificazione europea Easa la cui decisione segue quella dell'americana Federal aviation administration della settimana scorsa. Si chiude un periodo di messa a terra di 20 mesi scattato dopo due incidenti a distanza di cinque mesi in cui morirono oltre 300 persone.

A Bamiyan attacco con le bombe

AFGHANISTAN Almeno 14 persone sono state uccise nell'Afghanistan centrale, in un doppio attacco bomba che ha scosso la città di Bamiyan, dove vivono molti membri della minoranza etnica Hazara principalmente sciita. I feriti, secondo il capo locale della polizia, Zabardast Safi, sono 45.

Centrodestra insiste «Morra si dimetta»

ROMA Il centrodestra alla Camera ribadisce che non parteciperà più ai lavori della commissione Antimafia finché il presidente, il M5S Nicola Morra, non si sarà dimesso per le «parole vergognose» pronunciate su Jole Santelli, scomparsa a causa di una lunga malattia.

Precipita da sentiero muore nel torinese

TORINO Un escursionista è morto precipitando lungo il sentiero che conduce verso il Colle della Pelouse, sopra il lago di Rochemolles a Bardonecchia, nel Torinese.

Brexit, Londra scrive a inglesi all'estero

GB Il governo del Regno Unito ha scritto 365.000 lettere ai cittadini britannici che vivono in Europa, fornendo loro consigli su come prepararsi alla fine del periodo di transizione il 31 dicembre. Di queste lettere, 33.475 sono state spedite ai britannici che vivono in Italia. Le lettere contengono istruzioni su come registrare la residenza, ottenere accesso ai servizi sanitari, cambiare la patente di guida e controllare passaporti.



PROPOSTE FITOTERAPICHE DI STAGIONE



Prevenzione, protezione naturale e sostegno delle difese immunitarie

In questa particolare fase dell'anno Vi presentiamo la nostra ampia proposta totalmente naturale per aiutare le nostre difese con diverse soluzioni di prodotto, appositamente studiate per tutte le esigenze e le necessità, dai "classici" E.T., estratti totali senz'alcol, di pianta singola ai prodotti composti, con la presenza di piante opportunamente selezionate e presentati in forma diversa, (liquida, fiale e compresse) per garantire la migliore biodisponibilità e modalità di utilizzo

E.T.

Echinacea e Echinamixlem, favoriscono le naturali difese dell'organismo, svolgendo azione immunomodulante, utile anche per la funzionalità delle prime vie respiratorie

Propoli e Propolone, utile grazie alla sua attività antivirale, antibatterica, antinfiammatoria, antiossidante e immunomodulante, da sola o in utilizzo con altre piante

Ribes nero, tradizionalmente utilizzato nel trattamento delle allergie, favorisce il benessere di naso e gola

Rosa canina, utilizzata come vitamina C naturale, favorisce un'azione di sostegno e ricostituente dell'organismo

Sambuco, favorisce la risposta immunitaria dell'organismo, può essere utile per contrastare le allergie

Uncaria, favorisce le normali difese dell'organismo

Altri prodotti:

Immunolem, composto a base di piante quali echinacea, papaya ed aloe utili per favorire le naturali difese dell'organismo, ad azione immunomodulante

Forza Baby new, prodotto studiato per i più piccoli, a base di piante officinali utili per favorire le naturali difese dell'organismo, con azione di sostegno e ricostituente

Andres SOS Ultradefender, composto a base di piante utili per favorire le naturali difese dell'organismo per garantire un'azione di sostegno, ricostituente e antiossidante. In capsule

Andres Phytodefender composto a base di piante utili per favorire il funzionamento delle vie respiratorie e le naturali difese dell'organismo. Forma liquida



Lemuria benessere



lemuria_benessere

CITTÀ
RomaPiù casi e tamponi
Corsa al vaccino

Sperimentazione italiana, i volontari reagiscono bene

CITTÀ Aumentano ancora i contagi da Covid 19 a Roma e nel Lazio, ma aumentano significativamente anche i tamponi: ieri sono stati 28 mila (+7.627 rispetto al giorno prima).

I positivi registrati ieri in tutta la regione sono stati 2.341 (162 in più di lunedì), 1.483 dei quali a Roma (il giorno prima sono stati 1.421). So-

no un aumento i decessi: 62 contro i 48 di lunedì. Ma i guariti di ieri sono 540, 137 in più rispetto al giorno prima. Il rapporto tra tamponi effettuati e positivi è sceso di nuovo sotto al 9%. Dati che non fanno abbassare la guardia, mentre la Regione ha pubblicato sul portale Salute Lazio la lista con le oltre 100 farmacie dove è

possibile effettuare i test sierologici (al prezzo imposto di 20 euro) e quelli rapidi antigenici (22 euro), entrambi senza bisogno di ricetta medica.

Nel frattempo appaiono buoni i risultati del vaccino anti Covid realizzato da Reither (azienda alle porte di Roma) in collaborazione con l'Istituto nazionale malattie infettive



Covid test in una farmacia di piazza Vittorio. /LAPRESSE

Lazzaro Spallanzani, finanziato dal ministero per la Ricerca Scientifica e dalla Regione Lazio. La fase uno è stata condotta con successo su 62 candidati in tutto il mondo (uno dei quali ricoverato proprio allo Spallanzani). Nei

prossimi giorni saranno disponibili anche i dati sui volontari con oltre 65 anni di età. A quel punto, come spiegato ieri dal direttore scientifico dello Spallanzani, Giuseppe Ippolito, si potrà procedere alle fasi 2 e 3 in tempi rapidi.

Sciopero: trasporti
e scuola a rischio

CITTÀ potrebbero esserci disagi oggi per lo sciopero generale indetto da Uil e Uil nei trasporti e nella scuola, compresi nidi e scuole d'infanzia, anche se il Comune ha garantito i servizi minimi essenziali. In Atac e in Cotral braccia incrociate dalle 8:30 alle 12:30.

Polizia locale: dopo "Report"
Raggi chiede la rotazione dei vigili

CITTÀ La sindaca Virginia Raggi ha convocato ieri in Campidoglio il comandante della polizia locale Stefano Napoli dopo aver visionato la puntata di "Report" di lunedì dedicata ai vigili. Raggi ha chiesto al comandante di intervenire subito effettuando una rotazione territoriale dei vigili che lavorano in centro, in particolare di quelli

che si occupano di controlli su commercio e ambulanti, edilizia e cinema. La richiesta è di uno spostamento immediato all'interno del gruppo a diverse mansioni per poi arrivare ad una rotazione in altri gruppi, e quindi in differenti territori cittadini, degli agenti ora in forza al gruppo del centro storico.

Donne, troppe violenze

CITTÀ Sul totale dei maltrattamenti in famiglia denunciati nel Lazio durante il 2019, sono aumentati quelli di genere. Le donne sempre più minacciate in casa e sono più esposte al rischio di perdere il posto di lavoro rispetto ai colleghi maschi. Lo sostiene il report della Uil Lazio e dell'Istituto di ricerca Eures presentato ieri, sulla base dei dati del ministero dell'Interno. Le denunce per maltrattamenti in famiglia, violenza sessuale e atti persecutori commessi nel Lazio nel 2019 sono state 4.486 (41.799 il dato

nazionale), con una percentuale di vittime femminili che sfiora l'81% del totale. Nello specifico si tratta 2.248 casi di maltrattamenti in famiglia (20.850 in Italia), 1.722 denunce per stalking (16.065 su scala nazionale) e 516 denunce per violenza sessuale (4.884 in Italia).

Facendo riferimento al mercato del lavoro, il calo dell'occupazione femminile (-2,8 punti percentuali; dal 54,4% al 51,6%) risulta decisamente più marcato di quello maschile (-1 punto; dal 69,4% al 68,4%).



I genitori potranno prenotare la partecipazione agli open day contattando direttamente i referenti di sede. Gli incontri in presenza sono previsti nei seguenti giorni:

SABATO 12 DICEMBRE 2020 ore 9.00 - 13.00

SABATO 16 GENNAIO 2021 ore 9.00 - 13.00

da NOVEMBRE 2020 a GENNAIO 2021:

martedì e giovedì ore 11.00 - 13.00

E' possibile organizzare incontri a distanza, tramite "Google Suite Education", previo appuntamento. Sulla base dell'andamento dell'emergenza epidemiologica l'organizzazione dell'attività potrà subire delle modifiche rispetto al progetto.

**via Contardo Ferrini, 83
00173
EX G. DA VERRAZANO
Tel. 06.121122505
Fax. 06.67663817**

ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
Amministrazione, Finanza e Marketing
ISTITUTO TECNICO ECONOMICO
AFM "PROGETTO SPORT"

CORSO SERALE
Amministrazione, Finanza e Marketing
Sistemi Informativi Aziendali
Elettronica

Referente: prof.ssa Graziella Vozzolo
tel: 06121122505 - 0696036687
email: grazziella.vozzolo@iisenzoferrari.it
Meet: <https://meet.google.com/shq-tozm-wkw>

**via Grottaferrata, 76
00178
EX G. VALLAURI
Tel. 06.121122325
Fax. 06.67663813**

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
Informatica
Elettronica ed Elettrotecnica,
con articolazione Automazione

LICEO SCIENTIFICO
SCIENZE APPLICATE

Referente: prof. Domenico De Marco
tel: 06121122325
email: domenico.demarco@iisenzoferrari.it
Meet: <https://meet.google.com/qhs-gcza-nbf>

**via W. Procaccini, 70
00173
EX HERTZ
tel. 06.121122805
fax 06.7211555**

ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO
Informatica
Informatica
"Progetto Informatico-Musicale"

Elettronica ed Elettrotecnica,
con articolazione Automazione
LICEO SCIENTIFICO
SCIENZE APPLICATE

Referente: prof.ssa Oriana Barberio
tel: 06121122805
email: oriana.barberio@iisenzoferrari.it
Meet: <https://meet.google.com/wac-rhcu-djr>

www.iisenzoferrari.it
rmis08100r@istruzione.it
rmis08100r@pec.istruzione.it

SIMDO SOCIETÀ ITALIANA METABOLISMO DIABETE OBESITÀ

Le differenze di genere nella malattia diabetica

Il genere è considerato come l'espressione sociale che trasforma una femmina in donna e un maschio in uomo, mentre il sesso è l'insieme degli aspetti biologici dell'essere femmina o maschio. In effetti le differenze e le disuguaglianze nello stato di salute spesso derivano da differenze biologiche (sesso) e sociali-culturali (genere) variamente intrecciate tra loro, per cui è meglio utilizzare la dizione sesso-genere. Le donne hanno una maggiore longevità, tuttavia ciò si accompagna a una peggiore salute rispetto all'uomo: sopra i 65 anni, le donne presentano più facilmente tre o più malattie croniche rispetto agli uomini e soffrono di maggiore disabilità; come netta tra loro è la prevalenza delle patologie psichiatriche, muscolo scheletriche e di alcune patologie autoimmuni. Nel diabete le differenze di sesso genere sono particolarmente espresse: le donne diabetiche presentano più alto rischio di mortalità cardiovascolare soprattutto nel post-menopausa. Diversi studi dimostrano che la diagnosi di diabete è fatta più tardivamente nelle donne, che rimanendo esposte per più tempo ad un diabete "incontrollato" presentano alla diagnosi condizioni cliniche peggiori

rispetto agli uomini, con un'obesità più grave, raggiungendo meno facilmente i target terapeutici. Le donne hanno una minore probabilità di ricevere tutte le misure diagnostiche e terapeutiche della loro controparte maschile, ed è noto che la mortalità e la disabilità dopo un primo evento cardiovascolare risulta maggiore rispetto agli uomini. Sono necessarie sperimentazioni su larga scala incentrate sul trattamento farmacologico delle complicanze micro-macrovascolari, per valutare le differenze dei trattamenti in funzione del sesso-genere, per sviluppare nuove molecole gender-oriented. Ad oggi sappiamo che alcuni farmaci sono meno efficaci o meno tollerati nelle donne. La mancata comprensione dell'esatto meccanismo di avvio della malattia, è la causa del parziale fallimento del controllo delle complicanze microvascolari nel diabete e questo è anche vero per la medicina sesso-genere orientata. In un lavoro scientifico del nostro gruppo in più di 20.000 pazienti Sardi diabetici tipo 2, abbiamo evidenziato come il sesso femminile, nonostante abbia un più elevato numero di fattori di rischio, presenti meno retinopatia diabetica rispetto al sesso maschile. Il meeting affronterà anche al-



DOTT. GIANCARLO TONOLO

tri aspetti a volte poco considerati come le differenze di genere in funzione dell'etnia, la migrazione e gli aspetti psicologici, generalmente poco studiate. Uomini e donne sono diversi nel comportamento, nell'espressività delle emozioni e in certe abilità cognitive specifiche: gli uomini sono più razionali, le donne sono più intuitive. Anche rispetto all'intelligenza emotiva uomini e donne non differiscono nel riconoscere empaticamente nella coppia lo stato d'animo del partner, ma la differenza sta nel fatto che gli uomini sono più restii a mostrare



PROF.SSA FLAVIA FRANCONI

le proprie emozioni, minimizzandole. Probabilmente i condizionamenti ambientali e culturali favoriscono le differenze nell'espressione delle emozioni, mentre le donne si sentono libere di esprimerle attraverso il linguaggio del corpo e la mimica facciale.

L'epigenetica ha ampiamente dimostrato, come l'esperienza presente e passata segna talvolta in maniera indelebile il nostro corpo. Per una medicina gender oriented è necessario mettere insieme team multidisciplinari dove possono essere espresse le più varie competenze. Ecco perché durante le due giornate si confronteranno sul campo delle differenze di genere, specialisti psicologi psicoterapeuti, antropologi, cardiologi, diabetologi, nefrologi, biologi nutrizionisti e farmacologi con esperienza nel campo, provenienti da diverse regioni di Italia, per rimarcare che la medicina di sesso-genere non è la medicina della donna, ma la medicina degli uomini e delle donne, del bambino e della bambina. Da questo partirà a livello di società scientifica SIMDO una sperimentazione sulle differenze di genere su alcuni farmaci in Real-Life, a livello multiregionale.



SOCIETÀ ITALIANA
METABOLISMO
DIABETE
OBESITÀ

LE DIFFERENZE DI GENERE NELLA MALATTIA DIABETICA

Responsabile Scientifico | Giancarlo Tonolo

4 | 5 DICEMBRE 2020 VIRTUAL MEETING

4 DICEMBRE
venerdì

14.30 Saluti delle autorità
Sindaco di Olbia
Direttore generale ASL Olbia
Direttore Formazione ATS
Presidente del Consiglio Regionale Sardegna
Presidente Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Sassari

15.00 Medicina di Genere: farmacoeconomia, appropriatezza e sostenibilità (NON ECM)
G. Tonolo

15.30 Presentazione del Congresso e dei suoi obiettivi
G. Tonolo

15.45 Lettura magistrale
Moderatori: V. Provenzano, G. Tonolo
Perché abbiamo bisogno di una medicina di genere
F. Francini

PRIMA SESSIONE
Moderatori: G. Crigino, G. Seghieri

16.45 Come misuriamo il genere?
V. Raparelli

17.05 Diabete e medicina di genere
G. Tonolo

17.25 Medicina di genere: dalla ricerca di base alle applicazioni cliniche
I. Campesi

17.45 Alcuni esempi di differenze di genere nel diabete: le complicanze microvascolari
S. Cherchi

18.05 Alcuni esempi di differenze di genere nel diabete: le complicanze macrovascolari
G. Mancuso

18.25 Discussione | R. Mancini

19.00 Chiusura prima giornata

5 DICEMBRE
sabato

08.30 **SECONDA SESSIONE**
Tavola rotonda
Genere e rischio cardiovascolare
Moderatori: R. Mancini, G. Tonolo
Partecipano: A. De Monte, G. Landini, S. Maffei, D. Piro
Discussant: G. Mancuso

TERZA SESSIONE
Moderatori: G. Giordano, M. A. Taras

09.40 Come le differenze di genere possono influenzare il percorso di cura nelle patologie croniche come il diabete
Gruppo psicologia e diabete SIMDO
D. Di Biasi, A. Pellegrini, M. A. Taras

10.40 Genere, patologie, sistemi di cura: la prospettiva dell'antropologia socio-culturale
R. Di Silvio

11.00 Come è vissuta la malattia nelle varie culture
M. Castaldo

11.20 Differenze di genere e migrazione
F. Ena

11.40 Discussant | F. Signori

QUARTA SESSIONE
Moderatori: R. A. Muxendino, R. Schembari

12.20 La sessualità maschile: risvolti sistemici nel diabete
R. Camarillo

12.40 La sessualità femminile: risvolti sistemici nel diabete
F. Barbagallo

13.00 Discussione | M. Fiasco

13.30 Break

5 DICEMBRE
sabato

QUINTA SESSIONE
Moderatori: G. Crigino, R. Tatti

14.30 Le differenze di genere nel trattamento farmacologico del diabete (terapia insulinica e farmaci innovativi)
G. Seghieri

14.50 Tecnologie e diabete
D. Biancatti

15.10 La nutrizione in una ottica di genere
V. Nicastro

15.30 Discussione | V. Provenzano

SESTA SESSIONE
Moderatori: F. Francini, G. Tonolo

16.00 L'estensione della legge sulla medicina di genere
R. Baldoni

16.30 Cosa facciamo? Elaborazioni di proposte di progetti nel campo diabete e genere. Differenze di genere nelle associazioni precostituite insulina GLP1

18.15 Presentazione dei progetti

19.15 THM | F. Francini, G. Tonolo

19.30 Chiusura del Congresso



PUNTI
DI VISTA

L'OPINIONE

Quel che non torna in questo cash-back

Maurizio Guandalini

Il cashback, anche no. Soldi (cash) indietro (back). Un rimborso, in sostanza. E' l'ultima appassionante trovata ideata, prodotta e condotta dal ministero dell'Economia. Da dicembre si parte. Spendere per qualsiasi cosa, dal caffè all'iphone. Con bancomat, carta di credito e bonifici. Non vale il commercio elettronico. Raggiunta una percentuale di spesa, sa-

rà restituita. Minimo 10 transazioni, ogni 6 mesi per una soglia più bassa di 150 euro a semestre. Il denaro ritorna direttamente sul conto corrente. Per partecipare c'è da registrarsi sulla piattaforma dei servizi della pubblica amministrazione, cui si accede con spid, l'identità digitale. Si deve indicare codice fiscale, bancomat, carta di credito e l'iban per ricevere il cash. Fin qui normale routine. Classificabile

nelle decine di tombole con tessere raccogli punti, al supermercato come in farmacia. Se non fosse che nel cashback si mescola troppa roba che potrebbe lasciare l'amaro in bocca. Partiamo dal motivo della trovata. Il principio è incoraggiare i pagamenti con moneta elettronica e sconfiggere il nero. Tranquilli. Fatto il giochetto trovato il modo per aggirarlo con esemplare destrezza. Per quegli acquisti di sostanza in

un colpo si elimina il tracciamento e si toglie l'Iva pesante che vale due o tre volte lo sconto per giusta causa. Si elimina il tanto sommerso di peso, non la colazione brîoches e cappuccino totale alla cassa 5 euro, con il lasciapassare di presentazione di ricevute e scontrini detratti del 50%. Il fisco è sistemato. Ma la paura insidiosa è altro. L'iscrizione al programma, non semplice come i pastrocchi dei bonus. In

più la richiesta dello spid. Presente il cubo di Rubik dei primi tempi? Complicato così ottenerlo. La cornice ricamata a sbalzi la fa il monte dati lasciato ai quattro venti. Il conto corrente, l'iban, le carte. Materiale sensibile pensato per essere rubato. Veniamo da alcuni fallimenti. Senza denari in ballo. L'app Immuni per il tracciamento è fra questi. Il dubbio di cadere dalla padella nella brace è irrisolto.

Photo shoot

VIDEOCONFERENZA

Un cartello che avvisa di un "meeting in progress" durante la videoconferenza del primo ministro francese con i sindacati. /AP



metro

Metro è il quotidiano indipendente del mattino pubblicato da 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 Lugaresi, 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

“ Lucio Battisti? Nelle parole delle sue canzoni non ho mai intravisto una sola parola di destra”
Riccardo Fogli
Musicista



IL NUMERO

70

In miliardi di euro, quanto finora ha perso per il virus l'industria del turismo in Italia.

IN FAMIGLIA



MAURO LEONARDI

Certe frasi sono campanelli d'allarme

Per la Giornata Mondiale contro la violenza sulle donne vorrei individuare alcuni modi di dire quotidiani che sono dei campanelli d'allarme. Il primo è "senza di te non posso vivere". È carino durante una cena romantica ma in senso letterale nasconde una concezione dell'amore che può portare all'omicidio. Può essere una frase più terribile perché se io davvero non posso vivere senza di te, significa che non potrò mai in alcun modo tollerare che il nostro rapporto vada in crisi. Quando in una coppia questa frase esce troppo spesso, facciamoci attenzione perché per amare qualcuno bisogna in primo luogo saper rimanere da soli. Ci sono poi dei no ai quali siamo stati "educati" che

scattano dentro di noi senza che ne siamo consapevoli, ma che sono vere e proprie violenze. Una ragazza deve sapere che può vestirsi come vuole, può rientrare la sera quando vuole, può decidere le sue compagnie. Può dire dei no, può rispondere male. È un suo diritto e nessuno, perché si comporta così, ha il diritto di toccarla, o di usarle la violenza. Nessuno dei suoi no vale meno di un no di un maschio, e dà a un maschio il diritto di farlo diventare un sì. Nessuno dei suoi no, dà a nessuno il diritto di violarla o di violare i suoi diritti. Nessun no dà a un maschio il diritto di poterla picchiare o di ucciderla. E noi maschi abbiamo il dovere di difenderle sempre e di far sì che tutto questo non accada più.

LA TUA LAZIO IN DIRETTA DAL FUTURO

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

**LA RADIO CHE SI VEDE
LA TV CHE SI SENTI**

SPORT



Il ct svedese
«Se Ibra
tornasse...»

CALCIO Pur infortunato, Zlatan Ibrahimovic continua a vivere un momento d'oro, testimoniato del resto dai gol realizzati in doppia cifra che lo pongono al vertice della classifica marcatori. Il ct della Svezia, ieri, ha "aperto" a un suo clamoroso ritorno in Nazionale: «Nel 2016 mi aveva detto chiaramente che non voleva più far parte della nazionale. E ho rispettato la sua decisione», ha detto Janne Andersson, «ora però se vuole tornare è necessario che me lo dica. In quel caso vedrò come gestire la situazione». Il ct ha continuato: «Se mi ha stupito il suo exploit al Milan? No, mi impressiona il fatto che continui ad avere la stessa fame e la stessa qualità in ciò che fa». E Ibra ha continuato a fare notizia anche per il videogioco FIFA21, che il giocatore ha accusato di usare abusivamente la sua immagine. La società ha risposto difendendo, ma a dare supporto a Ibra, su Instagram, ieri si è aggiunto Gareth Bale.

«Serve vincere L'Inter non ha vie di scampo»

Stasera a S. Siro (h. 21) sfida determinante con i Blancos per sperare ancora nel passaggio agli ottavi di finale Conte ammette: «Dobbiamo fare il salto di qualità»

CALCIO C'è poco da far calcoli. L'Inter è ultima nel suo girone, appena 2 punti: due miseri pareggi con Borussia Mönchengladbach e Shakhtar Donetsk e l'amara sconfitta, piena di rimpianti, contro il Real Madrid. Ora le merengue tornano, e stasera, alle 21, l'unica cosa che conterà sarà vincere. Vincere e basta. Antonio Conte lo sa molto bene, e dice: «Mancano tre partite. Dovremo vincerle tutte e tre, o almeno arrivare a quota 7 punti se vogliamo andare agli ottavi di finale». I Blancos non avranno Valverde, il capitano Sergio Ramos e l'ariete Benzema, ma a Conte «viene da sorridere» se gli si fa notare che potreb-

be essere un vantaggio. «Dovremo giocare con umiltà, come se fosse una finale». Sulla Beneamata pesano le critiche di tanta parte del tifo. Perfino la vittoria-ribaltone contro il Torino è stata accolta con freddezza dal popolo nerazzurro: «All'Inter si tende sempre a negativizzare tutto», allarga le braccia Conte, che però ammette: «Il salto di qualità dobbiamo ancora farlo». Non tira aria di tridente Sanchez-Lautaro-Lukaku: «Potrebbe essere una soluzione a partita in corso, o se giochi contro squadre di livello inferiore siamo già abbastanza offensivi con ali e centrocampisti d'attac-

Real: determinatissimo Casemiro

Il brasiliano Casemiro, alla vigilia della sfida con i nerazzurri, ha detto che al Real Madrid «respiriamo un'aria speciale, viviamo tutti per vincere la Champions». Alla squadra di Zidane serve una vittoria per non complicare il cammino qualificazione: «Vogliamo salire in testa al gruppo, sappiamo che è un girone difficile. Ma c'è ancora una possibilità e tocca a noi. Abbiamo già fatto una grande prestazione contro l'Inter, quindi possiamo solo migliorare».

co», aggiunge il tecnico. Già, offensivi.

L'analisi di Handanovic

Forse un poco troppo, talvolta. La disamina di Handanovic infatti è spietata: «Quando prendi tanti gol c'è sempre da preoccuparsi, ma devi anche analizzare le cose. Contro di noi giocano tutti allo stesso

modo, ci aspettano e ripartono. Prendiamo gol o su errori nostri o in contropiede, abbiamo preso pochi gol su belle giocate o su azioni. Sono cose migliorabili ma allo stesso tempo c'è preoccupazione perché se vuoi alzare il livello è la prima cosa che devi aggiustare».



Antonio Conte, seconda stagione all'Inter. /L'ESPRESSO



Juan Jesus. / L'ESPRESSO

Roma, con il Cluj difesa in panne

CALCIO Prosegue il lavoro della Roma verso la sfida del 4° turno di Europa League in casa del Cluj (domani alle 21, arbitra l'austriaco Harald Lechner). Ieri seduta in palestra e poi sul campo. La buona notizia è, in realtà, una attesa conferma (specie in prospettiva del Napoli di domenica sera): il rientro in gruppo di

Dzeko. Cattive notizie invece per il comparto difensivo: all'allenamento non hanno preso parte Chris Smalling e Gianluca Mancini. Il centrale inglese ha accusato l'altro ieri un dolore al ginocchio sinistro, mentre il difensore italiano ha un risentimento all'adduttore. Quasi certa la loro assenza. Unico centrale

difensivo certamente arruolabile è Juan Jesus. Ne soffrirà anche Giuseppe Conte, forse. Lilli Gruber, che lo aveva intervistato su La7, ha confidato ieri a «Un giorno da pecora» che il premier le ha detto di essere «così oberato di lavoro da non poter seguire la sua squadra del cuore, la Roma, di cui è grande tifoso».

L'Atalanta ad Anfield Road per Jürgen Klopp «è una vera minaccia»

CALCIO L'Atalanta, terza nel girone ma a pari punti (4) con l'Ajax 2°, fa visita stasera ai caporioni del Liverpool (primi a 9). Si troveranno di fronte Salah (L'Espresso), tornato negativo al Covid. E non sarà un buon viatico l'inconveniente di ieri a Orio al Serio: causa un inconveniente tecnico al charter, la squadra è arrivata in ritardo ed è saltata la rifinitura all'Anfield Road. La sfida pare impossibile, visto il capotutto (0-5) dell'andata. E una eventuale sconfitta sarebbe oltremodo pericolosa: i Lancieri stasera sfidano i danesi fanalini di coda (zero punti). Ma Klopp dice: «A Bergamo siamo stati eccezionali, ma dobbiamo dimenticarlo. L'Atalanta è una vera minaccia».



SEMPRE CALCIOMERCATO

JUVE E MILAN SCATENATE

Inquadra il codice QR e scopri le ultime notizie

JUVENTUS



SHOWS



Il "Notturmo" di Rosi candidato agli Oscar 2021

Patrizia Pertuso

CINEMA *Notturmo* di Gianfranco Rosi sarà il film italiano candidato agli Oscar 2021. La pellicola è stata scelta in una rosa di venticinque titoli visionati dalla commissione di selezione dell'Anica su richiesta dell'Academy. Rosi ha "sbaragliato" registi come - solo per citarne alcuni - Gabriele Salvatores, Mimmo Calabrese, Sydney Sibilia, Emma Dante, Matteo

Garrone, Cristina Comencini e Ferzan Özpetek. *Notturmo* è un documentario, o meglio, un resoconto per immagini, girato durante tre anni di ricerca del regista passati lungo le zone di confine tra Siria, Libano, Iraq e Kurdistan. E quello stesso confine lo si ritrova nei personaggi del film, tra ciò che è reale e ciò che invece di quel reale ne è solo la rappresentazione. Come quel cacciatore in barca tra i canneti e quel-

la squadra di guerrigliere in pattuglie. O, ancora, quelle madri che hanno perso figlie e figli fatti prigionieri.

Il film di Gianfranco Rosi era stato presentato nella 77esima edizione del Festival del Cinema di Venezia: aveva affascinato alcuni e spiazzato altri per la bellezza con cui veniva raccontato l'orrore della guerra. Uscito nelle sale cinematografiche, nelle prime sei settimane di programmazione,

aveva incassato 120 mila euro, di cui 40 solo nel primo weekend.

Notturmo concorrerà per la shortlist che includerà i dieci film internazionali selezionati dall'Academy e che sarà resa nota il 9 febbraio 2021. L'annuncio della cinquina dei nominati per concorrere al premio è invece previsto per il 15 marzo 2021 mentre la cerimonia di consegna degli Oscar si terrà a Los Angeles il 25 aprile 2021.

Al via in tv "Il silenzio dell'acqua 2"

TV Un piccolo borgo sul mare. Un'adolescente scomparsa. E un paese in cui nulla è come sembra. Ad investigare sul caso, i vicequestori Luisa Ferrarini e Andrea Baldini, ovvero Ambra Angiolini e Giorgio Pasotti. Fin qui la prima stagione de *Il silenzio dell'acqua* che da venerdì torna su Canale5 in prima serata, dopo uno stop per lo slittamento della messa in onda. Otto episodi racchiusi in quattro puntate che si aprono con un duplice omicidio: Sara Liverano e suo figlio Luca sono stati uccisi, la prima a coltellate, il secondo con un colpo di arma da fuoco. Giulia, la figlia di sei anni, vaga per il bosco vicino al paese in stato in shock. Accanto ai due protagonisti, in questa seconda stagione, diretta ancora una volta da Pier Belloni, ci sono anche Camilla Filippi, Fausto Maria Sciarappa, Barbara Chicharelli, Stefano Pesce, Alessandro Cremona e Guido Corso.

Il film presentato alla 77esima edizione del Festival di Venezia aveva diviso il pubblico per la bellezza con cui trattava l'orrore della guerra.

L'oroscopo di metro

www.metronews.it

Ariete 21/3-20/4.

Oggi riceverete molte telefonate noiose, ma non spegnete il cellulare perché tra le tante potrete riceverne alcune piacevoli e in particolare una importante. Fate in modo che il vostro telefono sia sempre libero.

Toro 21/4-21/5.

Telefonate importanti si faranno attendere. Oggi sarà una giornata capricciosa e ci sarà un certo scompiglio nelle comunicazioni. Un amico in difficoltà stasera avrà bisogno di un vostro consiglio, non tergiversate.

Gemelli 22/5-21/6.

Un po' di pigrizia vi sovrasterà e vi sembrerà di sentire un forte bisogno di riposo. Dovete romboccarvi le maniche e darvi da fare o rischierete di non ottenere nulla di quello che desideravate. Attivatevi prima di subito...

Cancro 22/6-22/7.

Siete particolarmente tesi: non scoraggiatevi, i problemi si risolvono meglio se non vi avvilite. Piccoli terremoti nella vostra vita, provate a considerarli come un'occasione da prendere a volo e non come un ostacolo.

Leone 23/7-22/8.

Cercate di recuperare la credibilità e ripristinate il giusto rapporto con colleghi, amici e parenti. Ottime notizie dall'estero potrebbero farvi concludere la giornata in allegria. Novità in amore, proprio quelle che aspettate.

Vergine 23/8-22/9.

Ostacoli o una prova da superare. Non fidatevi troppo degli altri, soprattutto in ufficio. Persone invidiose potrebbero tramare, con astuzia, dietro le vostre spalle. Ci vuole tanta prudenza e occhi spalancati...

Bilancia 23/9-22/10.

Provate a sentire degli amici a non frequentate da tempo, ne avrete soddisfazione e apprenderete notizie che in seguito potrebbero esservi parecchio utili. Attenzione alle chiacchiere inutili in ufficio, non ascoltatele.

Scorpione 23/10-22/11.

Non tiratevi indietro in una discussione che vi vedrà protagonisti. Mettete in chiaro le cose, non cercate lo scontro a tutti i costi, ma chiarite bene la vostra posizione o ne rimarrete schiacciati. Novità in amore.

Sagittario 23/11-21/12.

I sentimenti del partner vi hanno confuso ancora di più le idee e voi non capite bene cosa stia succedendo. Cercate di chiedere altre spiegazioni. O dentro o fuori. Non c'è altro modo per risolvere la situazione.

Capricorno 22/12-20/1.

L'insicurezza vi fa assumere un atteggiamento difensivo che non va bene. Giudicate le vostre vicende con pessimismo: tutto vi sembra peggiore di quanto in realtà non sia. Basta vedere questo bicchiere mezzo vuoto.

Acquario 21/1-18/2.

Non lasciatevi abbindolare da una situazione che è più complicata di ciò che sembra. Datevi una mossa prima che sia troppo tardi. L'arte dell'arrangiarsi non fa per voi ma in questo momento non avete altra scelta.

Pesci 19/2-20/3.

Giornata davvero speciale, sfruttate le ottime opportunità che vi si presenteranno. Facilitate i contatti con collaboratori e parenti. Tutto andrà a gonfie vele, rilassatevi e mantenete la serenità. Sorridete di più...

Parole crociate

Orizzontali

1. Jean scrittore francese 7. Una Maddalena attrice 13. Lo è un mistero indecifrabile 15. Il superiore di un monastero 16. Sindacato Vigili Urbani 17. Il nome della compianta Levi-Montalcini 18. Era in voga quella pop 20. Cittadina in provincia di Frosinone 21. Il nome di Gullotta 22. Moneta islandese 24. Metà titolo 25. Enna sulle targhe 26. Cima dolomitica del Cadore 28. Così comincia così 29. Si occupa della misurazione delle temperature 30. Un modello della Ford 31. Commercio di beni spirituali 32. Sta per Mac 34. Reddito Lordo Standard (sigla) 36. Felino domestico 37. Società per Azioni (sigla) 38. L'aiuto... pariniano 40. Capo della costa spagnola mediterranea 41. La negazione di Kant 42. Non nuova 44. Antica divinità cananea 45. Un tipo di antibiotico 48. C'è quella politica e quella di costume 49. Film di M. Camerini del 1960

Verticale

1. Chiacchiere 2. Ecologista 3. Quello d'Islanda è una

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13						14					
15							16				
17						18		19		20	
21						22			23		24
25						26				27	28
	29										
30						31				32	33
34		35				36				37	
38						39				40	
42						43				44	
45						46				47	
48										49	

varietà di calcite 4. La produce un baco 5. Uno a Londra 6. Unione Europea (sigla) 7. Coro senza pari 8. Signorotto locale 9. Uccello di palude 10. Un attaccante nella pallacanestro 11. Ha vinto molte volte 12. Ventilato 14. Colpito da sisma 18. Telefilm fantapoliziesco americano 19. Ingegno, capacità 22. Associazione Nazionale Mutilati e Invalidi di Guerra (sigla) 23. L'estrema è l'ultima risorsa 26. Quella Amatoria è di Ovidio 27. Adesso 30. Clemens musicista austriaco 33. Vivace danza da caffè concerto 35. Se-

gnale di partenza 37. Il III... fu un sultano ottomano 39. Non credono in dio 41. Ci sono anche quelle di cocco 43. Aprile sul datario 44. Stazione spaziale russa 46. Fine di partita 47. Macerata al PRA

► Soluzione

N	E	M	I	R	O	V	A	I	T	A	S
A	N	I	C	I	O	M	O	T	A	S	
O	T	O	M	O	V	A	I	S			
N	I	E	N	O	V	A	I	S			
A	P	O	L	I	T	A	S				
C	M	A	I	N	O	V	A	I	S		
V	A	I	R	I	T	E	M	O	V	A	I
O	O	V	A	I	S						
I	L	I	T	A	S						
V	R	O	S								
B	N	A	I	S							
E	T	I	B	A	V	I	T	E	M	O	V
A	P	I	R	O							

C&G KIEL ITALIA > IL GRUPPO SI È ISPIRATO A UN PROGETTO COMUNE EUROPEO E HA CREATO C&G KIEL PROTECT, UNA BARRIERA TRASPARENTE DALLE PROPRIETÀ ANTIVIRALI

La copertura antivirale è arrivata anche in Italia

Lavarsi le mani, indossare la mascherina, mantenere il distanziamento sociale. Tre principi ormai all'ordine del giorno, indispensabili per arrestare la diffusione del Coronavirus. Molte aziende, in questa situazione straordinaria che si è abbattuta sul mondo intero, hanno dovuto riconvertire totalmente la loro produzione. Altre, invece, hanno dovuto ingegnarsi trovando soluzioni innovative per supportare il proprio core business in un momento così particolare e difficile. Tra queste c'è C&G Kiel Italia, specializzata nella fornitura di sedili e poltrone per tpl, intercity, minibus e coach.

INNOVAZIONE

Davanti all'emergenza dettata dal Covid-19, l'impresa si è trovata a dover supportare il proprio settore e quello dei trasporti ad esso legato. È da qui che grazie alla collaborazione con il gruppo Kiel e Airdal nonché di primari centri di ricerca nazionali e la micro impresa Narrando - legata all'Università di Salerno - la società si è posta l'obiettivo di introdurre soluzioni innovative ai rivestimenti per interni di autobus e treni. Da una parte ci sono le conoscenze e le competenze del gruppo, dall'altra quelle dei vari Istituti specializzati in nanotecnologie. Si tratta di rivestimenti antimicrobici trasparenti, leggeri, resistenti, duraturi, che assicurino il 99,9% di protezione da batteri e virus fino a 12 mesi su superfici rigide. Banchi, pvc, passaman, ma-

Queste strutture sono trasparenti e possono essere sottoposte a 40 mila lavaggi

niglie, vetro etc... e fino a 4 mesi da una unica applicazione su tessuti moquettes, tappeti e rivestimenti vari. È ispirandosi a questo prodotto che è nato C&G Kiel Protect, un coating ibrido già ampiamente in uso nell'ambiente aeronautico. Ad averlo scelto sono stati costruttori ed operatori internazionali quali Boeing, Lufthansa, Emirates che ne hanno apprezzato l'attività certificata verso virus - incluso

Il coating resiste alle bassissime e alte temperature, dai -20 ai 150 °C

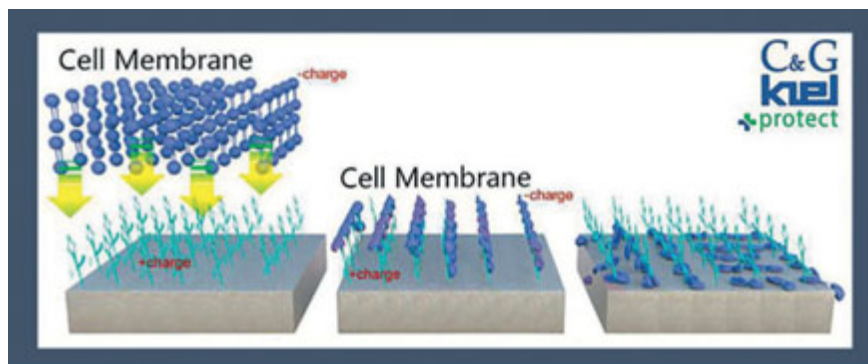
il CoV-19-2 - batteri, muffe, funghi, alghe, odorigeni, migliorando la resistenza al fuoco e le proprietà estetiche dei tessuti, ed alla resistenza ai cicli di lavaggio. Ad attestarlo sono le certificazioni universali di primari istituti indipendenti. Questo coating innovativo resiste a temperature comprese tra -20 °C e 150 °C e, in più, rimane inalterato per circa 40 mila cicli di lavaggio. Tra le proprietà che rendono C&G Kiel Protect unico nel suo genere c'è anche il fatto che si proponga come un prodotto che non ha interazioni nocive con i passeggeri. I test a cui è stato sottoposto hanno provato che soddisfa tutti i requisiti di sicurezza imposti dalle normative in vigore, così come dalle richieste dettate dall'emergenza sanitaria in corso. Quello dei trasporti è solo il primo ambito in cui ha trovato applicazione questa guaina. In futuro è probabile che tale coating venga introdotto anche nelle scuole. Ulteriori informazioni sul sito: www.cegkielitalia.it



IL PRODOTTO PUÒ ESSERE UTILIZZATO ANCHE SUI BANCHI DI SCUOLA



LA COPERTURA È APPLICABILE SU TUTTI GLI INTERNI



LA STRUTTURA DEL PRODOTTO È COMPOSTA DA UNA CARICA POSITIVA CHE ELIMINA LA CARICA NEGATIVA DEL VIRUS

SUI MEZZI > VA RIAPPLICATA UNA VOLTA ALL'ANNO SU SUPERFICI RIGIDE

Salire a bordo in sicurezza con il “coating” del futuro

Come è ormai tristemente noto, sono i mezzi di trasporto gli ambienti forse meno sicuri ai tempi del Coronavirus. Soprattutto quando non è possibile rispettare le distanze, infatti, la dispersione dei droplet - le famigerate minuscole gocce di saliva, che vivono nell'aria trasportando la carica virale di soggetti infetti - diventano un problema di non poco rilievo. Queste, inoltre, aderiscono anche alle superfici, amplificando il rischio di trasmissione del virus. Grazie al gruppo C&G Kiel Italia, però, è finalmente disponibile una soluzione altamente innovativa per la protezione delle superfici e dei sistemi di filtraggio dell'aria.

RISULTATI DI SUCCESSO

Grazie alla collaborazione con il Gruppo Kiel e Airdal, azienda di primo piano del settore chimico tedesco e vincitrice del Premio “Innovation Award 2019”, l'impresa ha realizzato C&G Kiel Protect. Questo dispositivo è da considerarsi alla stregua di un coating: crea un rivestimento ibrido, con una componente inorganica (silice modificata),



IL COATING VA RIAPPLICATO UNA VOLTA ALL'ANNO

Il prodotto contrasta ed elimina la diffusione del virus da contatto

per le superfici e, allo stesso tempo, incorpora principi attivi in grado di distruggere diversi agenti microbici. Ne consegue che tale prodotto non solo è in grado di fare da contraltare alla diffusione di virus e batteri, ma assicura anche l'eliminazione

di agenti microbici di varia natura, comprese le muffe. Il prodotto è certificato dal Ministero della Salute tedesco (BAUA). C&G Kiel Protect non è pensato solo per i sedili, ma anche per moquette, tende, corrimani e braccioli.

LA STORIA

Un percorso lungo oltre trent'anni



Fondata dal dott. Claudio Cardaropoli nel 1988, ha alle spalle più di trent'anni di esperienza nel settore Autobus e Rail. L'azienda ha la sua sede a Salerno, ma opera sul piano internazionale e, dal 1997, collabora con il gruppo tedesco Kiel. Il suo core business è la fornitura di sedili e poltrone che coprono tutta la gamma di mercato: tpl, intercity, minibus, coach e treni. Tra questi ci sono prodotti come Ideo e Citos, pensati per il trasporto pubblico, e quelli della linea Avance dedicati ai mezzi per la lunga percorrenza. Questi sono solo alcuni dei prodotti

disponibili, ma sono anche tra quelli più noti come prima scelta dalle principali OEM in Europa e nel mondo. Nel 2016, al fine di innalzare ulteriormente il processo qualitativo dei prodotti, C&G Kiel Italia ha investito sia nei rivestimenti che nelle imbottiture, acquisendo la Botto R.O. Interior e la C&C Poliuretani, storiche aziende da anni specializzate nel settore. Trovandosi a cooperare con altre imprese, C&G è sempre riuscita ad assicurare ai suoi clienti un'elevata qualità tecnica e servizio post vendita capillare.

Sportellino per ricarica

Sul lato sinistro dalla parte opposta del bocchettone per il rifornimento del motore a benzina è presente lo sportellino per la ricarica esterna. Le batterie in dotazione sono di 13,2 kWh, garantite otto anni o 160.000 km. Per ricaricarle si impiegano sette ore da una presa domestica standard, tempo che, invece, può scendere di molto a meno di due ore utilizzando una wallbox col caricatore più rapido da 7,4 kW.

**Cambio automatico**

Un altro plus della versione ibrida ricaricabile della C5 Aircross è il cambio automatico a 8 rapporti in grado di modulare coi giusti tempi l'inserimento dei rapporti e di fare intervenire l'opzione della alimentazione elettrica per ridurre ai minimi termini consumi ed emissioni. Il tutto garantendo un confort di marcia a livello di modelli con motorizzazioni di cilindrata e potenze decisamente superiori.



Citroën, la C5 Aircross /METRO

C5 Aircross, una plug-in hybrid che si apre al futuro

Corrado Canali

AUTO Se è vero che da oltre 100 anni Citroën ha come obiettivo quello di rendere l'auto accessibile a tutti, era del tutto logico che il costruttore francese potesse puntare a fare sì che anche l'auto elettrica fosse disponibile per tutti. L'intenzione è stata di partire da quest'anno, sia pure con tutte le difficoltà dovute alla pandemia da covid-19 che tuttavia resterà l'anno consacrato ad aver dato il via all'elettrificazione di massa. Citroën per farlo si è affidata

Il comfort a bordo è elevato sia per l'insonorizzazione garantita nell'abitacolo che per l'assorbimento delle asperità stradali. Fluida il funzionamento dell'ibrido

ad un modello il suv di punta dell'offerta Citroën, la C5 Aircross proposta nella versione plug-in hybrid. Una vettura che segna non soltanto il passaggio verso una gamma ampliata che oltre a dei motori termici performanti, si arricchirà in futuro sia di offerte 100% elettriche che ibride plug-in. Oltre alla C5 Aircross saranno, infatti, 6 i model-

li elettrificati ad integrare la gamma a dimostrazione dell'impegno di Citroën per una transizione energetica responsabile che punta a offrire a tutti proposte adatte all'utilizzo di ciascuno, oltre che nelle diverse taglie di modelli e in tutti i mercati. I plus della prima ibrida targata Citroën è innanzitutto un'autonomia di 50 km in modalità solo elettrica,

una funzione ricaricabile in sette ore da una presa domestica standard, tempo che, tuttavia, può scendere fino a meno di due ore utilizzando una wallbox con il caricatore di bordo opzionale da 7,4 kW. Oltre a prestazioni elettrizzanti grazie alla combinazione di un motore benzina PureTech da 180 cv a cui si abbina un elettrico da 80 kW per un totale di 225 cv di

potenza di sistema. La versione Hybrid esteticamente è riconoscibile per le finiture esterne specifiche in colore blu, oltre che per i loghi "h" sulla carrozzeria, sullo sportello di ricarica e sul passaruota posteriore lato sinistro. Ma quello che sorprende alla guida della nuova C5 Aircross Hybrid è la possibilità viaggiando in modalità elettrica di un totale silenzio e in un ambiente ovattato e senza rumori oltre che esente da vibrazioni per sfruttare il confort che è garantito da sempre da tutte le auto Citroën.



Feel e Shine, due allestimenti per una serie molto completa

AUTO Due gli allestimenti previsti per la versione ibrida plug-in. Si tratta del Feel e Shine entrambi con una dotazione di serie molto completa e che include fra l'altro sia il climatizzatore che la trasmissione automatica a otto marce oltre al navigatore satellitare. I prezzi chiavi in mano sono rispettivamente di 41.900 euro per la Feel e 43.400 euro per la Shine. Le due versioni ibride come il resto dell'offerta

C5 Aircross sono a trazione anteriore, ma come optional si può richiedere l'utile sistema elettronico Grip Control che consente di variare la risposta del motore e dei freni per garantire il controllo della trazione quale che sia il tipo di fondo che si sta affrontando e per disporre di un grip in più su neve e sul fango. Col Grip Control è possibile richiedere dei pneumatici specifici. C.C.A.



Fino a 50 km in elettrico

Il powertrain plug-in hybrid della Citroën C5 Aircross prevede la disponibilità di un quattro cilindri turbo a benzina di 1.600 cc Puretech da 180 cv e di un motore elettrico da 109 cv integrato nel cambio automatico a otto marce e-Eat8. Il sistema eroga complessivamente una potenza di 225 cv oltre ad offrire un' apprezzabile efficienza d'uso: le batterie consentono di percorrere fino a 50 km in modalità solo elettrica ad una velocità massima di 135 kmh.



Migliore qualità dell'aria

Il consumo medio della C5 Aircross plug-in hybrid è di 1,7 l/100 km con emissioni di CO2 pari a 36 g/km. L'autonomia soltanto in elettrico consente alla vettura un utilizzo con emissioni pari a zero nei trasferimenti ogni giorno da e per i centri urbani. E, dunque, quello che serve per garantire una migliore qualità dell'aria nelle zone dove il traffico è molto intenso e la viabilità critica specie nelle ore di punta.



Frontale, fari su due livelli e mascherina molto sottile

AUTO La C5 Aircross Hybrid ha un frontale personale che richiama, in parte, lo stile degli ultimi modelli del costruttore francese e in particolare l'altro crossover più compatto, la C3 Aircross, con i fari su due livelli e la mascherina sottile. L'imponente e alto paraurti bombato così come il cofano largo e piatto, però, le danno un'aria ancora più massiccia e personale. Anche la fiancata è alta e i passaruota sono larghi, mentre la zona posteriore è dominata dal portellone verticale coi fanali orizzontali e il paraurti sporgente che esprime forza e solidità. A rimarcare la predisposizione alla marcia su ghiaia e sterrati, nonostante non sia prevista la trazione integrale, anche per la versione ibrida ricaricabile ci sono sempre gli ampi fascioni in plastica scura, con i cosiddetti Airbump, che corrono lungo tutta la parte bassa della carrozzeria della vettura e contribuiscono non soltanto a diminuire l'impatto visivo delle lamiere, ma rendono decisamente meno pesante la vettura. Un'autentica magia estetica che nel caso della versione ibrida si abbina a consumi ed emissioni che la rende l'offerta più green della gamma Citroën. Ma anche un'alternativa alle auto elettriche perché non ha problemi di mobilità.



Quell'effetto tappeto volante tipico della mitica DS

Corrado Canali

AUTO Advanced Comfort è il programma di Citroën che riassume la direzione tecnologica del costruttore francese. L'idea è di riprendere l'effetto tappeto volante della mitica DS a dei costi però oggi più accessibili. Per farlo i francesi hanno aggiunto degli smorzatori idraulici progressivi alle estremità degli ammortizzatori, uno per gestire la compressione e l'altro per l'estensione. Qual'è, infatti, il problema delle sospensioni tradizionali? Sinteti-

camente si potrebbe dire che si tratta di un problema di corsa: terminata l'escursione massima, infatti, il fine corsa meccanico si occupa di assorbire parte dell'energia: inevitabilmente quella non dissipata si trasmetterà all'abitacolo attraverso il telaio. Con gli smorzatori idraulici il movimento, invece, è rallentato in maniera progressiva rispetto al setup molla più ammortizzatore. Una soluzione che non si tratta di un'innovazione da poco perché già il concetto di avvicinare una vettura di massima al-



confort tipico di modelli molto più costosi è notevole. Ma il confort passa anche dai sedili: grazie ai 15 mm di spessore per la schiuma entra a far parte

dell'imbottitura e serve per ammortizzare e meglio la seduta degli occupanti. I poggiatesta, poi, si regolano in profondità e c'è l'opzione del sedile

elettrico con memoria per conducente. Il massaggio lavora su 8 zone. Terzo punto, sottovalutato perché invisibile, riguarda il telaio, la fase di trasferimento delle vibrazioni all'auto. Qui Citroën lo ha risolto tramite assemblaggio curato nei minimi dettagli. Ma il confort è utile anche per la sicurezza ambito nel quale la C5 Aircross hybrid è all'avanguardia offrendo anche la frenata automatica di emergenza, oltre alla telecamera a 360° con tanto di riconoscimento dei segnali stradali.



Compatibilità Apple e Android per l'utilizzo dello smartphone

AUTO La C5 Aircross Hybrid offre la compatibilità coi sistemi Apple CarPlay e Android Auto per l'utilizzo a bordo del proprio smartphone. All'interno, inoltre, è previsto un retrovisore centrale con una luce blu visibile anche dall'esterno che si accende quando è attiva la modalità di guida elettrica. Il selettore delle varie funzioni del powertrain si trova nella console centrale e prevede la disponibilità di

tre posizioni Electric, Hybrid e Sport. I display interni dell'infotainment e della strumentazione rispettivamente da 8" e 12,3", adottano, inoltre, grafiche specifiche e schermate dedicate. È infine previsto il comando e-Saves per mantenere una riserva di elettricità da utilizzare lungo il percorso. Inalterata la modularità a bordo coi tre sedili dietro individuali, scorrevoli, inclinabili e ripiegabili.



Set a Monti

Nel rione Monti è tempo di cinema. Domani dalle 7 alle 18 saranno deviate le linee 71 e 117 per la chiusura di un tratto di via Panisperna, tra via Urbana e via Balbo, dove sarà allestito un set.

Sulla B da domenica "Policlinico" chiude per lavori

Sulla metro B, dopo Castro Pretorio, da domenica anche la stazione Policlinico chiuderà per lavori su scale mobili e ascensori. In alternativa potrà essere utilizzata la stazione Bologna o le linee 3, 19,

61, 490, 495 e 649. Prevista anche l'attivazione un servizio di bus navetta. Dettagli e aggiornamenti proprio qui sul nostro giornale e sul sito di Roma Servizi per la Mobilità, romamobilita.it

A SAN GIOVANNI PER LA 665 CAMBIA IL CAPOLINEA

La linea 665 da oggi trasferisce il capolinea da piazza San Giovanni in Laterano a piazza di Porta San Giovanni. Da qui, i bus ripartono percorrendo via Emanuele Filiberto in direzione dell'Alberone.

LA PROTESTA

Oggi sciopero dalle 8,30 alle 12,30 Possibili stop per bus, tram e metro

Agitazione proclamata a livello nazionale dall'Usb. In Regione interessata Cotral

Questa mattina a Roma e nel Lazio trasporto pubblico a rischio dalle 8,30 alle 12,30 per uno sciopero nazionale proclamato dal sindacato Usb Lavoro Privato.

A Roma sono interessate sia le linee Atac che quelle periferiche di Roma Tpl. **Quindi bus, tram, filobus, metropolitane e ferrovie Roma-Civitacastellana-Viterbo, Termini-Centocelle e Roma-Lido.** Su scala regionale è interessata la Cotral. Anche in questo caso, la protesta è dalle 8,30 alle 12,30. Queste le **ragioni della protesta** esposte in un comunicato di Usb: "Il sindacato propone un piano di messa in sicurezza e potenziamento dei servizi pubblici essenziali, quelli che servono a tutti, quelli che devono diventare il cuore della gestione di questa drammatica fase oggi, e domani del suo superamento".

Infine si sta svolgendo dalla scorsa notte uno sciopero nazionale dei dipendenti del Gruppo **FS Italiane**. Si concluderà alle 21 di oggi ■



Chiusa da questa mattina la stazione Ottaviano della metro A, secondo appuntamento, dopo Flaminio, con i lavori di sostituzione degli apparati elettrici lungo la linea "rossa". La stazione resterà chiusa sino a sabato. Per gli stessi interventi sarà poi chiusa la fermata Vittorio Emanuele dal 3 al 6 dicembre. Nel mese di gennaio sarà la volta di Lepanto dal 2 al 5; Spagna dal 20 al 24; Barberini dal 25 al 31. Repubblica chiuderà dal 18 al 21 febbraio. Aggiornamenti su romamobilita.it

VIABILITÀ

Cantieri in città: un aggiornamento sulle chiusure e le deviazioni in atto

Cantieri e trasporto pubblico, ecco un panorama di alcune delle deviazioni in corso sulla rete capitolina dei bus. Per lavori in via Nomentana, in direzione di Tor Lupara, la linea **337** devia su via Palombarese. Prosegue invece il cantiere sulla rete del gas lungo via delle Albizzie, vicino via Tor de' Schiavi: sono deviate le linee **213 e 558**. In zona Appio, per i lavori in corso su via Alfredo Baccarini, deve cambiare percorso la linea **87**.

Il dissesto del manto stradale in viale Vasco de Gama è all'origine della deviazione per le linee **C19, 04, 05, 014, 015**, nel fine settimana della **C4** e di notte per la linea **nME**.

La linea **05**, in realtà, è già deviata per i lavori in corso da alcuni giorni sulle condutture idriche di viale Paolo Orlando mentre la **014** cambia percorso per il cantiere sul cavalcavia ferroviario in via Mario Bianco sia per i lavori di viale Paolo Orlando. Aggiornamenti su romamobilita.it ■

DAL COMUNE

Le macchine mangia-plastica arrivano nei mercati

Dopo quella al "Trieste", nel Municipio II, in arrivo altre 14

Non solo stazioni delle metro. Proseguono nei mercati cittadini le attivazioni delle macchinette mangia-plastica per la raccolta e il riciclo delle bottiglie in PET. Lunedì ne è arrivata una nuova all'interno del mercato Trieste, nel Municipio II. Le bottiglie raccolte e riciclate avranno nuova vita. Come per le stazioni della metro, previsto un **meccanismo "a premi"**: i cittadini avranno diritto a 1 euro di sconto sulla spesa conferendo 100 bottiglie, a

fronte di una spesa minima di 5 euro presso i banchi aderenti alla campagna. Per avere un codice utente, basta scaricare l'app Coripet oppure richiedere la card Coripet al mercato. **Nei prossimi giorni**, le macchinette mangia-plastica **saranno attivate** anche nei mercati di: Prati, Grottapertetta, Montagnola, Tuscolano III, Nuovo Cinecittà, Appagliatore, Laurentino, Latino, Casilino 23, Italia, Casal de' Pazzi, Irnerio, Platani e Borgo Ticino ■

LITORALE

Fiumicino, chiuso un mese il viadotto dell'aeroporto

A Fiumicino chiuso sino al 21 dicembre il viadotto dell'aeroporto lungo la statale "della Scafa". La chiusura, tra via Montgolfier e via Marchetti, è scattata lunedì sera dopo una fuoriuscita di gas dal sottosuolo nel corso di sondaggi per il nuovo impalcato.

Il traffico proveniente dalla via del Mare e da Ostia verso Fiumicino, è **deviato** su via di Montgolfier e via Portuense. Percorso opposto, invece, da Fiumicino in direzione di Ostia ■

DA RICORDARE

Le Zone a traffico limitato sospese sino al 3 dicembre

Gestione della pandemia da coronavirus, tra le misure adottate dal Campidoglio sul fronte della mobilità ricordiamo la disattivazione, sino al 3 dicembre, delle Zone a traffico limitato **diurne** di Centro, Tridente e Trastevere e delle **notturne** di Centro, Trastevere, Testaccio e San Lorenzo. Da ricordare, comunque, **tra le 22 e le 5, il divieto di spostamento** salvo ragioni di salute, lavoro o urgenza. Nel caso, comunque, occorre l'autocertificazione ■

MOBILITÀ

Da Anas 80 milioni per la nuova segnaletica verticale Prosegue il piano di manutenzione su tutta la rete

Sommando i cantieri di Ferrovie, ammontano a oltre 17 miliardi gli investimenti sulle infrastrutture

Nell'ambito degli interventi di manutenzione programmata della propria rete, Anas ha messo a bando, per un valore di 80 milioni di euro, lavori per la nuova segnaletica verticale.

Il bando è suddiviso in 16 lotti regionali, da 5 milioni ciascuno, per l'affidamento di altrettanti accordi quadro di durata quadriennale. Accordi quadro che garantiscono, ricordano da Anas, "la possibilità di avviare i lavori con la massima tempestività in relazione alla programmazione della manutenzione delle strade".

"Con gli investimenti destinati alla manutenzione programmata - ha sottolineato Massimo Simonini, ad di Anas - stiamo lavorando per migliorare tutti gli aspetti dell'infrastruttura stradale: dalle barriere di protezione ad alta efficienza progettate da Anas alle nuove pavimentazioni, dalla segnaletica stradale all'illuminazione di strade e gallerie per migliorarne la visibilità. Il nuovo bando da 80 milioni di euro per lavori di nuova segnaletica verticale ha l'obiettivo di potenziare la sicurezza e il comfort di guida dei viaggiatori sulla nostra rete viaria. Già nel corso del 2019 e del 2020, abbiamo appaltato 57 interventi per un valore d'investi-



mento di 52,5 milioni di euro". Intanto il ministero dei Trasporti con una nota ha ricordato che "Ammontano a più di 17 miliardi le opere infrastrutturali, tra cantieri conclusi, appaltati e avviati, messe a terra dal settembre 2019 ad oggi. Più di un miliardo al mese".

"Nonostante la pandemia, siamo riusciti a mettere in piedi una buona parte del nostro piano 'Italia Veloce'. Un nuovo e importante impulso agli investimenti pubblici, nell'assoluta convinzione che oltre a modernizzare la rete infrastrutturale del Paese, generano nuova occupazione e costituiscono un volano di cre-

scita economica" il commento della ministra delle Infrastrutture e Trasporti, Paola De Micheli. "Quasi 7 miliardi di cantieri di Anas e oltre 11 miliardi quelli di Rete Ferroviaria Italiana in infrastrutture concluse, avviate o consegnate". Il conta-opere non include i cantieri pubblici appartenenti alle Regioni, alle province e ai Comuni, e nemmeno le opere di competenza dei concessionari autostradali. Pubblicato anche il conta-investimenti che ammontano a oltre 11 miliardi. Si tratta delle risorse assegnate dal Ministero agli enti territoriali per progetti specifici (foto roma.cityrumors.it)

Lavori in corso nell'area della stazione Battistini

Dalle infrastrutture stradali e ferroviarie alla manutenzione urbana.

L'Ufficio capitolino Coordinamento per il Decoro Urbano sta intervenendo sull'area esterna della stazione Battistini, uno dei due capolinea della linea A della metro, per riqualificarla. "Un'operazione di restyling complessa - ha sottolineato la sindaca Virginia Raggi - durante questa fase dei lavori vengono rimosse bottiglie abbandonate, pulite le scritte vandaliche o staccati i manifesti abusivi. Verranno riqualificati anche il manto stradale e i marciapiedi di via Ennio Bonifazi, grazie alle squadre del Municipio XIII. Un lavoro sinergico che porteremo avanti complessivamente su sette stazioni della linea B e quattro della linea A, per renderle più vivibili e sicure", conclude la Raggi. Un intervento da circa 800mila euro. La scorsa settimana, riqualificazione completata nell'area esterna della stazione di Cipro, sempre sulla metro A.

BOLIDI ELETTRICI

Formula E, nel 2021 si corre anche "by night"

In attesa della tappa romana, in programma il prossimo 10 aprile, a inizio 2021 partirà la nuova stagione del campionato mondiale di Formula E, a cui prendono parte lo ricordiamo solo veicoli elettrici, e lo farà con una



novità: si correrà anche di notte. Il primo Gran Premio notturno dei bolide elettrici sarà in Arabia Saudita, a Diriyah, zona desertica dichiarata patrimonio dell'Unesco. Anche "by night", il circuito automobilistico a emissioni ridotte dichiara di continuare a puntare sulla sostenibilità. A cominciare dall'illuminazione della pista, che sarà a Led, con un taglio del consumo energetico stimato attorno al 50 per cento. L'energia necessaria per l'illuminazione sarà rinnovabile e fornita da un olio vegetale idrogenato, realizzato con materiali sostenibili. L'E-Prix di Diriyah (in programma il 26 e 27 febbraio) sarà preceduto dalla

tappa inaugurale di Santiago del Cile, il 16 e il 17 gennaio. La gara romana di aprile, la terza ospitata dalla Capitale, arriva dopo l'annullamento, causa covid, dell'edizione 2020. Molto orgoglioso dell'organizzazione della prima gara notturna si è detto Alberto Longo, co-fondatore della Formula E. "Sono fiducioso - ha sottolineato - che la gara sarà spettacolare. Come per tutto ciò che facciamo, il nostro primo pensiero è stato come dare vita alla nostra visione in modo sostenibile. Prima di innovare le nostre corse, ci assicuriamo sempre di poter mantenere gli standard di pratica



sostenibile a cui rispondiamo" (foto Formula E alvalante.it, foto colonnina ricarica aprilnews.it)

L'energia del futuro è già in movimento.



Scopri **le colonnine Edison** e **ricarica i tuoi dispositivi** sulla **linea 2 della metropolitana di Milano**.
Insieme possiamo arrivare lontano.

#energiachecambiatutto

edison.it   

DIVENTIAMO L'ENERGIA CHE CAMBIA TUTTO.

