



Ogni anno 254 ore di vita perse così

Traffico, Roma seconda al mondo. Ma anche Milano e Torino non scherzano

A PAG. 3

LAPRESSE

Processo a Salvini è arrivato il primo sì

Caso Gregoretti: maggioranza assente, via libera nella Giunta delle immunità al Senato ALLE PAGG. 2 E 10 CON UN COMMENTO DI GUANDALINI



**Impeachment
da oggi si parte**

A PAG. 4

**Il virus misterioso
passa da uomo a uomo**

A PAG. 2

**Ricchezza, 2.153 valgono
come il 60% del pianeta**

A PAG. 2

**Neonata morta, la madre
finisce sotto accusa**

A PAG. 8

NEWS

Caso Gregoretti, sì al "processo Salvini"

Pd, M5S, Leu e IV non partecipano alla Giunta Immunità: dai leghisti ok all'autorizzazione

ROMA Con l'assenza della maggioranza e il voto della Lega la Giunta delle immunità di Palazzo Madama ha respinto la proposta di Maurizio Gasparri e ha di fatto accolto la richiesta di autorizzazione a procedere nei confronti di Matteo Salvini per la vicenda Gregoretti. Si chiude così il primo round di un duello tra maggioranza e opposizione durato settimane. Uno scambio di colpi che non ha risparmiato neppure la presidente del Senato. I rappresentanti del Movimento 5 stelle, del Partito democratico, di Italia Viva e del Misto non hanno partecipato alla seduta ritenendo illegittima la sua convocazione.

La relazione di Gasparri è stata così votata dai senatori di Forza Italia e da quello di Fratelli d'Italia. I cinque della Lega - pur apprezzandone le argomentazioni - hanno votato no, condividendo così l'appello del segretario del Carroccio che anche ieri ha chiesto di essere processato per il presunto

sequestro dei 131 migranti bloccati alla fine di luglio a bordo della nave della Guardia costiera ormeggiata davanti alle coste della Sicilia. «Io di sbarchi

non ho bloccati non due, la Diciotti e la Gregoretti, ma almeno 22 - ha detto ieri Salvini - non è che una volta ogni sei mesi bisogna ricominciare da capo con un giudice che mi indagherà. Decidano una volta per tutte. I senatori leghisti voteranno sì anche in aula».

Per il Regolamento la parità di voti equivale a una bocciatura e quindi è stata rigettata la proposta di negare la richiesta del Tribunale dei ministri di Catania. A febbraio però la parola passerà all'Aula, che si esprimerà solo se almeno 20 senatori chiederanno di ribaltare la decisione di ieri.

«Non possiamo consentire che organi così autorevoli possano partecipare alla campagna elettorale», afferma M5s, mentre per il segretario PD Zingaretti «Salvini che fa la vittima è patetico».

+0,5%

Il Fondo Monetario Internazionale ha tagliato le stime del Pil mondiale. Secondo il Fondo la crescita sarà del 3,3% nel 2020 (-0,1% rispetto alla previsione precedente) e del 3,4% nel 2021 (-0,2%). In Italia confermato lo 0,2% per il 2019, previsto un +0,5% quest'anno e un +0,7% nel 2021. In area euro previsto un +1,2%.

Inchiesta su furbetti assolto il vigile

È stato assolto il vigile finito nell'inchiesta dei «furbetti del cartellino» che aveva portato nel 2015 a 43 misure cautelari, 35 arresti domiciliari e 8 obblighi di firma nel comune di Sanremo. Era balzato agli onori della cronaca perché filmato mentre timbrava il cartellino in mutande. Assolti perché il fatto non sussiste lui e altri 9 imputati che avevano scelto di ricorrere al rito abbreviato. Sono 16 invece i rinvii a giudizio e altrettanti i patteggiamenti. Il vigile era anche custode e poteva timbrare «in borghese» proprio davanti alla porta di casa.

Penso di essere il primo politico al mondo che chiede di essere processato
Matteo Salvini

Leader Lega
Ho già chiarito che il ministro Salvini aveva appena fatto approvare un decreto che aumentava le sue competenze, e ha rivendicato a sé la scelta di se o quando far sbarcare le persone a bordo

Giuseppe Conte
Presidente del Consiglio
Salvini e la Casellati hanno ottenuto il loro piccolo risultato scassando le istituzioni

Andrea Maruccci
Capogruppo Pd Senato

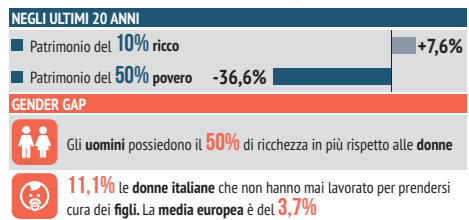


Virus cinese si trasmette tra umani

CINA L'Organizzazione mondiale della sanità (Oms) ha convocato per domani un comitato di emergenza sul nuovo coronavirus (2019-nCoV) che si sta diffondendo in Asia. Obiettivo, verificare se l'epidemia in corso in Cina costituisca un'emergenza di sanità pubblica di rilevanza internazionale e quali raccomandazioni debbano essere emanate per gestirla. Infatti il virus simile alla Sars che ha fatto già tre morti e oltre 200 casi certi (quasi duemila per alcuni esperti) si trasmette tra umani, e il Capodanno lunare che comincia in questi giorni rischia di diventare il canale di diffusione più temibile della patologia. Che intanto ha già raggiunto la Thailandia contagiando anche un inglese. Timori e verifiche dunque anche in Italia e in Europa.



UN MONDO DI DISEGUAGLIANZE



Tutta la ricchezza globale nelle mani di pochissimi

ROMA I 2.153 miliardari più ricchi del pianeta detengono ormai più soldi di quanti ne possiede il 60% dell'intera popolazione del pianeta: la denuncia arriva da Oxfam, secondo cui la concentrazione di ricchezza è soprattutto a scapito in particolare delle donne, le prime vittime della disuguaglianza. Il rapporto annuale di Oxfam sulle disuguaglianze globali viene tradizionalmente pubblicato prima dell'apertura del World Economic Forum (WEF) di Davos, in Svizze-

ra, appuntamento-clou per le élite economiche e politiche del pianeta. Alla luce dei movimenti di protesta registrati nell'ultimo anno in tutto il mondo - dal Cile al Medio Oriente, passando per la Francia - l'ong consiglia ai «governi di tutto il mondo» di adottare «misure urgenti per costruire un'economia più umana e femminista che dia valore a quello che conta davvero per la società». Secondo i dati della ong, 2.153 persone hanno ora più soldi rispetto ai 4,6 miliardi di persone più

povere del pianeta. Il patrimonio delle 22 persone più ricche supera le disponibilità economiche di tutte le donne del continente africano. Non solo: a metà del 2019 le fortune dell'1% dei più ricchi corrispondevano a più del doppio della ricchezza accumulata dai 6,9 miliardi di persone meno abbienti, vale a dire il 92% della popolazione del pianeta. Si può affermare anche che l'1% degli italiani più ricchi detiene, sotto il profilo patrimoniale, più di quanto possiede il 70% dei più poveri.

Davos verde fra Greta e Trump

SVIZZERA Si accendono i riflettori su Davos dove oggi prende il via ufficialmente il World Economic Forum. L'evento, ormai cinquantenario, avrà quest'anno al centro delle discussioni il clima e l'ambiente, con un brainstorming di geopolitica green e social come mai nella storia del Forum. Sugli spalti, già oggi ci saranno due campioni mediatici,

Greta Thunberg e Donald Trump, e forse le nevi di Davos potrebbero fornire il palcoscenico di un nuovo scontro. In tutto fino a venerdì sono presenti 3000 leader globali, tra cui 53 capi di Stato e di governo, da 117 Paesi del mondo, tra cui i premier tedesca Merkel, italiano Conte, spagnolo Sanchez, austriaco Kurz, e Ursula Von Der Leyen.

RM 254



MI 226



NA 186



TO 167



Roma è decima al mondo e quinta in Europa per impatto del traffico ponderato sulla popolazione, ma diventa seconda dopo Bogotà per ore trascorse nel traffico (254). In tutti i parametri nel 2018 è peggiorata di 2 o 3 posizioni rispetto al 2017.

A Milano sono 226 le ore perse ogni anno da ciascun automobilista nel traffico. Cosa che la colloca settima nel mondo e sesta in Europa, ma undicesima in Europa con il calcolo ponderato, con un peggioramento del 6% sull'anno precedente.

A Napoli le ore trascorse nel traffico sono 186 all'anno, cosa che la rende la terza città italiana in questa classifica e la tredicesima in Europa. Ma si distingue per un -3% di tempo perso rispetto al 2017.

Torino è ventiduesima nella classifica generale europea, e sedicesima per le ore trascorse nel traffico, che sono 167 all'anno. In Italia seguono Bari e Palermo con 133 e 119 ore perse rispettivamente.

(IM)MOBILITÀ

Il tempo buttato nell'ingorgo

Roma e Milano in cima alle città dove si trascorrono più ore bloccati nel traffico: 254 e 226 all'anno

ROMA Traffico incubo italiano, e Roma si distingue addirittura a livello mondiale, confermando i dati negativi dello scorso anno. La capitale d'Italia è la seconda città del pianeta per ore perse nel traffico. Peggio, solo Bogotà. Secondo i dati del Global card scorecard di Inrix, che prende in considerazione 200 città di 38 Paesi, una persona a Roma perde 254 ore nel traffico ogni anno. Come se i romani sprecassero più di dieci giorni completi chiusi tra le lamiere. Mentre vanno a passo d'uomo: la velocità media in città è 12 chilometri orari. Da notare poi che il dato è in peggioramento (16% di tempo perso in più in un anno). La situazione è peggiore solo a Bogotà, dove gli ingorghi costano 272 ore annue.

Pesanti anche le situazioni di ore perse anche nelle altre città italiane: Milano è settima nel mondo e sesta in Europa con 226 ore perse, seguono Firenze (195

ore annue), Napoli (186), Torino (167), Genova (148), Palermo (119).

Dietro a Bogotà e a Roma, si collocano Dublino (246 ore), davanti a Parigi e la russa Rostov (237) e Londra (227). Mentre nella classifica generale sull'impatto pa-

rametrato del traffico primeggia Mosca, seguita da Istanbul e Bogotà, con Roma decima.

Il rapporto di Inrix ha subito avuto ripercussioni sulla vita politica romana e italiana. La sindaca di Roma Virginia

Raggi ha annunciato i lavori di sistemazione di numerose strade e hai poi commentato: «Abbiamo aumentato i bus e diminuito i tempi di attesa, siamo sulla strada giusta». Per il presidente della Commissione Mobilità Enrico Stefano «La strada è una sola: da una parte rafforzare il trasporto pubblico, dall'altra disincentivare l'uso del mezzo privato, con Ztl e strisce blu». Polemico il leader della Lega Matteo Salvini: «Peggio solo Bogotà... Dopo autobus in fiamme, metrò ferme e voragini nelle strade, anche questo è #colpadisalvini?». I consiglieri leghisti in Campidoglio attaccano: «Dalla Giunta nessuna soluzione per il Piano Mobilità».

Sullo smog interviene il ministro dell'Ambiente Sergio Costa: «I fondi per gli investimenti per l'ambiente ci sono e sono tanti, i progetti ci sono, adesso vanno trasferiti sul territorio al più presto».

Meno smog col treno notturno

È arrivato ieri a Bruxelles il primo treno notturno dopo 16 anni, grazie alla decisione delle ferrovie austriache Osterreichischen Bundesbahnen (ÖBB) di scommettere sull'effetto Greta Thunberg e sulla transizione verso un'economia a basse emissioni. Il treno Nightjet era partito dalla stazione di Vienna sulle note dell'Inno dell'Ue, con a bordo una decina di deputati europei, e sulla fiancata un messaggio molto politico: #Loveyourplanet ("Ama il tuo pianeta"). Il treno emette tra un decimo e un ventesimo del CO2 degli aerei.



NIENTE È LONTANO, QUANDO SEI VELOCE.
NUOVE ALFA ROMEO STELVIO E GIULIA. SCOPRILE NELL' ALLESTIMENTO VELOCE LAUNCH EDITION.

Consumi carburante ciclo misto gamma Giulia e Stelvio: 4,7 - 7 l/100km. Emissioni CO₂: 126 - 160 (g/km). Valori omologati in base al metodo di misurazione/correlazione nel ciclo NEDC, aggiornati alla data del 30/11/2019. I valori sono indicati a fini comparativi.

La meccanica delle emozioni

Gruppo Rosati
www.grupporosati-fcagroup.it

ROMA (RM) - Via Tiburtina, 1143 - Tel. 068168120 - 068168121

ROMA (RM) - Via Salaria, 665 - Tel. 068168310 - 068168321

www.grupporosati.it



I PRECEDENTI AMERICANI

**ANDREW JOHNSON**

Nel 1865 fu sottoposto a impeachment per alcuni supposti abusi nell'esercizio dei poteri. Si salvò per un voto

**RICHARD NIXON**

1974, scandalo Watergate: si dimise poco prima che il Congresso potesse esprimersi

**BILL CLINTON**

Subì l'impeachment per aver mentito sul caso Monica Lewinsky. Il Senato lo ha assolto con voto nel febbraio 1999

Il Grande Processo Tutti i riflettori puntati su Trump

Il Senato americano dà il via a un impeachment che, molto prevedibilmente, durerà poco...

WASHINGTON Impeachment, pronti, via. Il processo al presidente degli Stati Uniti comincerà oggi al Senato. È la terza volta che si arriva a questo punto nella storia americana, dopo quelli contro Andrew Johnson e, un secolo dopo, Bill Clinton. Nel 1974, il presidente Richard Nixon, si dimise prima che il Congresso potesse esprimersi. Nessun presidente americano è stato mai dichiarato colpevole. E a tutt'oggi il partito repubblicano è compatto con Donald Trump. Nonostante qualche perplessità, i repubblicani sono uniti contro l'ipotesi di rimuoverlo dalla Casa Bianca. Sulla decisione non peserebbe solo la convinzione che le accuse siano apparse, finora, «inconsistenti», ma il fatto che il presidente goda di grande popolarità: l'economia va bene e il tasso di disoccupazione non era così basso da cinquant'anni. Come che sia,

oggi si parte.

Il via. Il processo partirà ufficialmente alle 13, quando in Italia saranno le 19. Primo atto su cui il Senato sarà chiamato a esprimersi, la votazione sulla risoluzione legata alle procedure e presentata dal leader della maggioranza, il repubblicano Mitch McConnell.

Chi c'è. Potranno intervenire i 7 rappresentanti

dell'accusa, votati dalla Camera, e i 7 rappresentanti della difesa scelti da Donald Trump. Diritto di parola avrà anche il giudice capo della Corte Suprema, John Roberts, che presiederà il processo. Vietato a tutti i presenti in aula l'uso dello smartphone e di qualsiasi dispositivo elettronico.

Le accuse. Trump è accusato dai Democratici di

due "alti crimini": "abuso di potere", per aver usato i fondi per la sicurezza destinati all'Ucraina, come leva per ottenere dal governo di Kiev indagini su un avversario politico, Joe Biden, e il figlio, Hunter. E "ostruzione al Congresso", per aver vietato a testimoni di rispondere alla convocazione delle commissioni della Camera, e non aver consegnato do-

documenti legati al caso al centro dell'impeachment.

Tempi. Nel 1999 il processo a Bill Clinton al Senato durò 5 settimane, questo potrebbe durare molto meno, forse una settimana. I repubblicani sarebbero intenzionati a contingere i tempi degli interventi per andare a una rapida votazione. Bastano 51 voti su 100 per dichiarare chiuso il processo. E i Repubblicani al Senato sono 53.

I voti. Alla Camera l'impeachment è passato con una maggioranza semplice, al Senato serviranno i due terzi dei 100 senatori, cioè 67, per rimuovere il presidente dal suo ufficio. Al momento sarebbero 34 i voti sicuri per il sì all'impeachment, 9 i probabili e 7 in forse. Totale 50. Sei i senatori repubblicani che finora non hanno detto "no" all'impeachment. Con una situazione 50-50, Trump resterà alla Casa Bianca.

Accusa e difesa: i due team che si daranno battaglia

Sette rappresentanti dell'accusa contro sette rappresentanti della difesa. Il più anziano ha 81 anni, il più giovane 40. Tre donne nello staff dei democratici, due in quello del presidente, in cui figurano tre italoamericani.

I 7 scelti da Nancy Pelosi, e votati dalla Camera, svolgeranno quello che sarebbe il ruolo del pubblico ministero in un processo penale. Toccherà a loro infatti argomentare i motivi per cui il presidente Donald Trump dovrebbe essere rimosso dalla Casa Bianca e rispondere alle controdeduzioni del pool dei 7 legali del presidente.

L'importanza dei quattordici rappresentanti che condurranno il processo è indicata da un dato: assieme al capo della Corte Suprema, il giudice John Roberts, saranno gli unici a cui sarà permesso parlare in Senato durante il processo al presidente.



Per la Libia può tornare Sophia

LIBIA Rilanciare l'operazione Sophia per vigilare sull'embargo della vendita di armi ai libici. All'indomani della Conferenza di Berlino, l'Unione europea cerca gli strumenti operativi per dar seguito ad alcune delle decisioni prese in Germania e torna a considerare l'operazione che fu fermata anche

per volere del governo giallo-verde per le sue implicazioni sullo sbarco e la redistribuzione dei migranti salvati in mare. Intanto viene specificato che l'accordo raggiunto è su una ipotesi di tregua, ma non ancora sul cessate-il-fuoco, mentre il premier libico, Fayez al-Serraj, in riferimento al riva-

le, il generale Khalifa Haftar, dichiara «Non abbiamo un vero partner per compiere progressi in un processo di pace». Secondo una fonte russa dell'Agi, a Berlino Haftar si è rifiutato di firmare l'accordo, «ha spento il telefono, si è reso irraggiungibile e, senza avvertire nessuno, se ne è andato».



Il tavolo della Conferenza di Berlino. /LAPRESSE

FLASH

Crescono nel mondo le infezioni sessuali

ROMA Oltre 3 milioni di infezioni sessualmente trasmissibili, ogni giorno, nel mondo: secondo gli ultimi dati dell'Organizzazione Mondiale della Sanità, relativi al 2018, sono stati 357 milioni i casi registrati di origine batterica, e più del doppio, 745 milioni, quelli virali.

Muore neonata partorita in casa

ROMA È morta la neonata ricoverata in ospedale in gravi condizioni dopo essere stata partorita in casa ad Acilia. La madre, una trentenne, è stata fermata e la Procura di Roma indaga ora per omicidio. La neonata aveva ferite e il cordone ombelicale ancora non reciso. La madre della bambina, ora ai domiciliari, avrebbe raccontato che non sapeva di essere incinta e che le è caduta.

Donna si dà fuoco davanti al tribunale

VENEZIA Il Tribunale dei Minori aveva deciso che la figlia era adottabile «per preservarla da una situazione familiare complicata». È stato questo il motivo a spingere una giovane mamma di origine marocchina a darsi fuoco.

Proteste in Iraq altri quattro morti

IRAQ È di quattro morti e 90 feriti il bilancio degli scontri in Iraq tra manifestanti e forze di sicurezza a Baghdad e a Kerbala. Gli agenti hanno sparato proiettili veri e gas lacrimogeni per disperdere la folla. Tra le richieste dei dimostranti, la formazione di un governo ad interim, elezioni anticipate e un'indagine che faccia luce sulla repressione delle proteste.

Violenza diffusa negli Stati Uniti

USA 4 morti e 22 feriti: è il bilancio di due sparatorie, avvenute la notte scorsa fuori all'esterno di due locali, uno a Kansas City, e l'altro a San Antonio, in Texas. Inoltre due poliziotti di Honolulu, nelle Hawaii, sono stati uccisi da un uomo che, dopo essere stato sfrattato, ha anche dato alle fiamme alcune case.



Giovedì 6 febbraio 2020

Best Western Premier Hotel Royal Santina

Via Marsala, 22 - Roma (di fronte dalla Stazione ferroviaria Roma Termini)

Registrazioni ore 9.30

Evento ore 10.00 - 17.00

L'evento è gratuito con iscrizione obbligatoria.

Per iscriversi cliccare sul collegamento: www.cspfea.net/um2020-cspfea/

Iscriviti inquadrando il QRCode:



Maggiori informazioni sull'evento:
Segreteria Organizzativa
CSPFea

Via Zuccherificio 5D
35042 I Este I Padova
tel. +39 0429602404
segreteria@cspfea.net

* **Programma in fase di definizione.**

Programma*

9.30 Registrazione e Saluti

10.00 Le **sfide tecnologiche** del nuovo decennio per l'Ingegneria I Ing. Paolo Segala

10.20 La modellazione numerica delle fasi costruttive del nuovo **viadotto del Polcevera** I Prof. Fabio Brancaleoni, EDIN

11.05 **Bridge Total Solution:** la soluzione integrata per la progettazione di infrastrutture I Ing. Federica Antico

11.15 Analisi strutturale e HBIM per la conservazione dello **Stadio Flaminio** di Pier Luigi e Antonio Nervi a Roma I Prof. Francesco Romeo, Università di Roma La Sapienza

12.00 **Digital Structural Innovation** per il Calcolo Strutturale I Ing. Carlo Tuzza

12.20 Sistema di modellazione 3D e analisi non lineari: il nuovo **Midas FEA NX** I Ing. Carlo Tuzza

12.40 MIDAS Awards 2020

13.00 Pausa Pranzo

14.00 Le nuove frontiere dei software di simulazione I Ing. Luigi Griggio

14.20 Modellazione **BIM** applicata all'analisi di **vulnerabilità sismica di viadotti** I Ing. Carlo Beltrami, Lombardi Ingegneria

15.05 **Infra-BIM:** il modello digitale delle infrastrutture (ponti e gallerie) per il CIM, Civil Information Management I Ing. Andrea Basso, Università di Padova

15.25 Digital Modeling in ambito geotecnico-strutturale I Ing. Daniele Ruzzante

16.10 **Soluzioni** software **BIM-oriented** per la simulazione numerica nel settore AEC a 360°: fluidodinamica computazionale, movimento delle folle, caduta massi I Ing. Federica Antico

CITTÀ
Roma

La voragine che si è aperta domenica sera vicino al Colosseo

Colosseo: cede l'asfalto ai piedi di un palazzo

Smog calato dopo 15 giorni

CITTÀ Dopo 15 giorni con almeno una delle 13 centraline di monitoraggio delle polveri sottili fuori norma, domenica a Roma si è registrata la prima giornata con i Pm10 ampiamente al di sotto del limite massimo.

CITTÀ Una voragine si è aperta a ridosso di un edificio di quattro piani con venti appartamenti, in via Marco Aurelio, a pochi passi dal Colosseo, dove i Vigili del fuoco hanno disposto l'evacuazione di un palazzo a causa di un cedimento strutturale dello stabile. Circa 60 le persone, tra uomini, donne e bambini interessate; tra loro 24 sono state prese in carico dal personale della

Polizia Locale di Roma Capitale. La sindaca di Roma Virginia Raggi si è recata sul posto: «Mi preme comunicare - ha detto - che da stasera (ieri, ndr), grazie alla Protezione civile e a un accordo con Federalberghi, tutte le persone che hanno bisogno di assistenza alloggiativa saranno tutti ricollocate. Nessuno sarà lasciato per strada». Tutto è iniziato domenica sera, quando alcuni

residenti hanno chiamato il Numero Unico per le Emergenze per una voragine. Ieri mattina, però, il cedimento strutturale si è ingrandito. I vigili del fuoco hanno messo in sicurezza l'area. La strada è stata chiusa da via Claudia a via Ostilia. Anche due attività commerciali sono state interdette all'utilizzo. Italgas e Ps Celio hanno compiuto accertamenti per stabilire le cause.

Esplosione a Ostia

Incendio con esplosione in un appartamento al secondo piano di una palazzina, in via Capo Soprano, a Ostia, dove una donna è rimasta ferita. Il rogo, divampato poco prima delle ore 8 di ieri, sarebbe stato causato da una fuga di gas. La donna, che ha riportato lievi ustioni, è stata trasportata in codice giallo all'ospedale Grassi. L'edificio è stato evacuato.

Rifiuti: Ama dà buca ai consiglieri capitolini

CITTÀ Ama dà buca ai consiglieri capitolini e ai Municipi. Ieri mattina i vertici della municipalizzata erano stati convocati per la seduta della commissione capitolina Ambiente che aveva all'ordine del giorno la situazione della raccolta dei rifiuti a seguito dei problemi che hanno interessato la città dopo Natale e Capodanno. A scusarsi dell'assenza di Ama è stato il presidente della commissione Daniele Diaco che ha spiegato: «Dopo che venerdì ci aveva confermato la presenza, questa mattina Ama ci ha detto che non sarebbe venuta per problemi legati ad alcune emergenze. Lunedì 27 abbiamo convocato un'altra commissione sul piano industriale di Ama, l'azienda ci ha assicurato che sarà presente e ci illustrerà la situazione della raccolta». L'assenza di Ama ha fatto arrabbiare i consiglieri di maggioranza e opposizioni.

SECURITY
WAY
SRL

*Security Way servizi completi
su misura per Voi!*



AUTISTI PROFESSIONISTI DOTATI DI AUTORIZZAZIONE CON UNA NOTEVOLE ESPERIENZA NEL SETTORE. VIAGGI SICURI E VELOCI.



CONSEGNE ENTRO LA GIORNATA PER ROMA E PROVINCIA, 24/48 ORE PER IL TERRITORIO NAZIONALE. MASSIMA RAPIDITÀ E SICUREZZA.



PROFESSIONISTI DEL SETTORE.



AMPIO PARCO MEZZI.

SECURITY WAY: NOME SINONIMO DI SICUREZZA

Scegliendo Security Way per le vostre spedizioni avrete la certezza di affidare i vostri documenti e pacchi a dei veri professionisti: il nostro impegno è trattare le vostre spedizioni con la massima cura in tutte le fasi del trasporto sino alla destinazione della merce. Scegliendo la Security Way per i vostri spostamenti troverete nei nostri autisti puntualità, cortesia e grande esperienza dei percorsi cittadini che vi permetteranno di risparmiare tempo prezioso. Vi affiderete a dei professionisti competenti, con una lunga esperienza sul campo in grado di offrirvi una guida sicura e confortevole. Professionalità, esperienza e cortesia sono le nostre caratteristiche per darvi sempre la qualità massima per ogni tipo di servizio che possiamo offrirvi. Nel nostro modus operandi la parola "urgente" assume un significato particolare: la certezza che il servizio venga offerto con celerità, cortesia e affidabilità.



MDS EXPRESS COURIER

- **Spedizioni Espressi Nazionali ed Internazionali in 24/48 ore**
- **Servizio Aereo Internazionale e Servizio Camionistico Europa**
- **Import-Export con operazioni doganali presso i principali aeroporti nazionali**
- **Servizio Freight in fermo aeroporto**
- **Servizio container in nave**



SERVIZIO NAZIONALE ED INTERNAZIONALE



**SERVIZIO ESPRESSO
NAZIONALE**



**SERVIZIO ESPRESSO
INTERNAZIONALE**



**CRITICAL SERVICE
DEDICATO**

Cell. +39 339.38 15 684 | +39 328.87 38 713
Informazione e Assistenza: info@mdsexpress.it
www.mdsexpress.it

Blitz antidroga a San Basilio: 21 gli arresti

CITTÀ Blitz antidroga dei carabinieri del Comando Provinciale di Roma che hanno dato esecuzione a un'ordinanza che dispone la misura cautelare in carcere, emessa dal Gip della Capitale, nei confronti di 21 persone, ritenute responsabili, a vario titolo, di associazione finalizzata al traffico illecito di droga, spaccio e detenzione ai fini di spaccio di droga in concorso, nonché tentato omicidio.



Carabinieri a San Basilio

Oltre a Roma, gli arresti sono stati eseguiti anche nelle province di Napoli, Reggio Calabria, Viterbo e Frosinone. Sono inoltre state effettuate perquisizioni nei confronti di altri 13 indagati, le cui condotte sono risultate collegate al traffico illecito di sostanze stupefacenti, attribuito agli arrestati. Le indagini, coordinate dalla Dda di Roma, hanno consentito di portare alla luce un gruppo criminale dedito al traffico di tipo hashish, cocai-

na e marijuana, operante in una delle più importanti piazze di spaccio del quartiere romano di San Basilio.

Tra gli arrestati ci sono diversi personaggi vicini alla 'ndrina Marando di Plati, progressivamente insediatisi sul territorio popolare di San Basilio, gestendo, con l'ausilio di un considerevole numero di vedette e di pusher in vario modo coordinati per una costante e pervasiva e remunerativa attività di spaccio.

Bottigliata in testa per rubare il cellulare

CITTÀ Una rapina violenta si è verificata domenica mattina in un bar di via di Torpignattara. Per sottrarre a una cliente un cellulare i due ladri l'hanno colpita in testa con una bottiglia. I due, una colombiana e un peruviano, sono stati arrestati a duecento metri di distanza in un altro locale.

Neonata morta, la madre ai domiciliari

CITTÀ E' morta la neonata ricoverata sabato in ospedale in gravi condizioni dopo essere stata partorita in casa tra Viterbo e Acilia. La madre, una trentenne italiana di origine svedese, è stata fermata, attualmente è agli arresti domiciliari, e la Procura di Roma indaga ora per omicidio.

Cordone ombelicale

A dare l'allarme è stata la nonna della piccola che, entrata nella stanza della figlia, ha visto la neonata a terra avvolta

in un asciugamano e con il cordone ombelicale ancora attaccato alla placenta. La madre della bambina, ora ai domiciliari, avrebbe raccontato che non sapeva di essere incinta: «Non sapevo di essere incinta. Mia figlia è caduta per terra», si sarebbe difesa la donna. La piccola era stata ritrovata con gravi ferite alla testa ed ecchimosi in più parti del corpo. Gli inquirenti sono al lavoro per fare luce sul caso e stabilire la causa delle ferite riscontrate sul corpo della neonata.

AGRICOLTURA DA RENZO INNOCENZI

Prodotti per cani e gatto a prezzi speciali

Da noi puoi trovare...

- TUTTO PER L'AGRICOLTURA
- GIARDINAGGIO • CANI E GATTI • CONCIMI
- DETERSIVI • ELETTRODOMESTICI • MANGIMI

CASALI DI POGGIO NATIVO (RI)
Aperto dal Lunedì al Sabato
Orario: 8.00 - 13.00 15.30 - 19.30 Domenica Chiuso • Tel. 0765 841605

VIVAI VIGNOLINI

Arbusti e Siepi

Mandorli e Noccioli

Olivi

Piante da Frutto

Piante Ornamentali

Rose

Il Nostro Olio extravergine di oliva
di categoria superiore ottenuto direttamente dalle olive ed unicamente mediante procedimenti meccanici.

Strada Provinciale Vetrallense, 22 - Km.1.300 - 01019 - Vetralla
Tel/Fax: 0761/46.11.92 Cell: 336/76.98.89 - 348/74.62.789 - 333/77.88.678
info@vivaivignolini.it - www.vivaivignolini.it

ARGO SOFTWARE SRL > LA SOCIETÀ RAGUSANA CELEBRA TRENT'ANNI DALLA SUA FONDAZIONE E LO FA CON APPLICATIVI SEMPRE PIÙ ALL'AVANGUARDIA

Da trent'anni al fianco delle scuole



ARGO È NATA NEL 1990 A RAGUSA E OGGI VANTA UNA FITTA RETE DI COLLABORATORI

Continuità, innovazione, sicurezza e funzionalità. La tecnologia è in grado di offrire tutto ciò che in ambienti tradizionali come quello scolastico.

Non sorprende, quindi, che tutte le scuole sul territorio nazionale siano alla ricerca di sistemi sempre più all'avanguardia, in grado di facilitare ogni aspetto dell'organizzazione scolastica. Argo Software Srl è stata una delle prime aziende a rispondere a questa esigenza progettando nel 1990 i primi pacchetti dedicati alle segreterie scolastiche. La società, che ha le sue radici a Ragusa, celebra quest'anno i suoi 30 anni di attività, e lo fa attraverso le parole del suo presidente, Lorenzo Lo Presti, e del vice presidente Fausto Vicari.

rendere disponibili. Nel 2012, poi, la stretta collaborazione del MIUR con AssoScuola (Associazione dei produttori di software per l'automazione scolastica) ha confermato la necessità di una costante ricerca sugli strumenti operativi da utilizzare nella scuola del futuro. Non si è affatto fermata qui l'azienda ragusana, che nel 2017 ha registrato oltre un milione di installazioni dei suoi

I dati conservati dagli applicativi dell'azienda sono disponibili attraverso sistemi in cloud

software su dispositivi mobili. Uno dei grandi step degli ultimi anni è stato il passaggio dei sistemi gestionali da server fisici a web application.

Ciò ha comportato il trasferimento dei dati su cloud (piattaforma Amazon Web Services), rendendoli più sicuri e facilmente consultabili, rispetto ai sistemi tradizionali, basti pensare ai grandi vantaggi in termini di sicurezza ed inviolabilità dei registri elettronici per i docenti, rispetto alla vulnerabilità dei registri cartacei.

I SERVIZI

La forza di Argo consiste nella capacità di analizzare in modo preciso le effettive esigenze degli operatori del sistema scolasti-

co, così da riuscire a proporre sistemi software dedicati alla risoluzione di problematiche legate all'organizzazione interna degli istituti scolastici.

Fanno parte delle proposte l'applicativo Alunni, che si occupa della gestione amministrativa e didattica degli studenti; Personale Web indispensabile per elaborare tutte le informazioni legate alla gestione giuridica del personale; Bilancio, con il quale svolgere in modo completo e affidabile tutte le incombenze legate all'amministrazione finanziaria delle scuole.

A questi si aggiungono GecoDoc, realizzato per la gestione documentale sul cloud e per l'invio in conservazione dei documenti informatici verso Conservatori ac-

creditati. Ultimo arrivato è DidUP: un'app consultabile anche su tablet e smartphone, che consente al docente una compilazione rapida di tutte le informazioni appartenenti ai tradizionali registri di classe e del professore, oltre a rendere disponibili voti, assenze e molte altre informazioni ai genitori e studenti tramite l'apposita app "DidUP Famiglia". Tutti questi sistemi sono stati realizzati in modo da essere facili da usare e anche da interpretare, oltre che funzionali.

Inoltre Dirigenti e docenti Argo possono usufruire dei corsi organizzati dall'azienda, così da approfondire l'aspetto normativo e le problematiche gestionali relative all'utilizzo dei sistemi informatici.



GLI APPLICATIVI SONO DISPONIBILI PER ISTITUTI PUBBLICI E PRIVATI



LA SOFTWARE HOUSE HA CONSEGUITO CERTIFICATI DI SICUREZZA

LA STORIA

Diversi sono i momenti che hanno consentito alla software house di diventare azienda leader nel fornire servizi agli istituti scolastici. È stato soprattutto nell'ultimo decennio, però, che la società si è distinta ancora di più. Nel 2002, in anticipo rispetto alla concorrenza, Argo ha percepito la necessità di una più stretta comunicazione fra la scuola e le famiglie degli alunni.

È da qui che è nato Sculanet, un applicativo che, attraverso internet, permetteva al personale scolastico e alle famiglie di consultare i voti, le assenze e tutti gli altri dati che la scuola voleva

> L'IMPRESA È PROIETTATA VERSO NUOVI PROGETTI

Una crescita verticale e attenta al mercato

La posizione di leadership nel mercato italiano è facilmente raggiungibile quando si compie un'attenta analisi del mercato e si investe nella ricerca di tecnologie e soluzioni sempre nuove ed efficienti. Argo ha saputo coniugare questi due elementi, mantenendosi sulla cresta dell'onda per tre decenni. In questo tempo l'azienda ha ampliato sempre più l'offerta dei servizi alle scuole riuscendo ad avere un fatturato in costante crescita e ad aumentare la propria rete di collaboratori.

RISORSE UMANE

Le persone sono la vera forza motrice

La tecnologia e la ricerca giocano sicuramente un ruolo fondamentale in un'azienda. A determinarne il successo, però, sono soprattutto le persone che lavorano al suo interno. Sono proprio i collaboratori interni ed esterni, con le loro qualità e competenze, a consentire ad Argo Software di mantenere una posizione dominante nel mercato. È per questo motivo che l'azienda si dedica costantemente alla valorizzazione delle risorse umane. La società, infatti, punta molto sulle nuove assunzioni e incentiva la professionalità, investendo in

formazione e welfare aziendale. Il successo raggiunto da Argo in trent'anni di attività è sicuramente da ricondurre ai lunghi e solidi rapporti intrattenuti con oltre 7400 scuole in Italia, fattore che ha permesso di consolidare un'esperienza unica nel settore, basata su una continua interazione con l'utente e una conoscenza approfondita del suo lavoro e delle dinamiche interne al mondo della scuola. Non solo quindi fornitori di servizi, ma anche consulenti e spesso amici di chi è entrato a far parte della comunità degli utenti Argo.

IL CURRICULUM

Garanzia di qualità per i clienti

Il 2020 è un anno decisivo per Argo Software Srl, che si appresta a festeggiare trent'anni di attività. Le sue origini risalgono al 1990, quando Lorenzo Lo Presti e due colleghi hanno iniziato a progettare dei pacchetti software per la scuola. Oggi, la società conta presso la sede di Ragusa circa 70 persone impiegate a vario titolo nell'ambito dell'analisi, programmazione, sistemi, amministrazione e assistenza/consulenza ai clienti. Inoltre, grazie ad una fitta rete di concessionari con oltre 100 collaboratori qualificati, riesce ad essere presente in modo capillare su tutto il territorio nazionale.



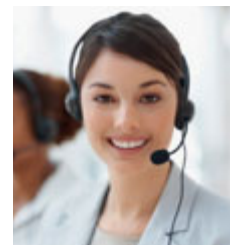
RICONOSCIMENTI

Requisiti d'eccellenza soddisfatti

La parola d'ordine in 30 anni di attività è stata "qualità a 360 gradi": dalle persone ai processi, fino alle tecnologie.

Già a partire dal 2000 Argo Software opera rispettando i più elevati standard del settore e svolge la propria attività attraverso il Sistema di Gestione della Qualità ISO 9001:2015 e il Sistema di Gestione per la Sicurezza delle Informazioni ISO/IEC 27001:2013.

Argo inoltre ha ottenuto per prima, tra i principali fornitori di software per la scuola, la qualificazione AGID come fornitore di servizi cloud SaaS per la Pubblica Amministrazione.



FELICITÀ DI VISTA

L'OPINIONE La politica e il triste appiglio per randellarsi a vicenda

Maurizio Guandalini

Per la serie il visionario in HD, quanto sarebbe bello che dalle parti del Parlamento venisse sottoscritta una moratoria, mutuata da un aforisma di Fellini, titolata Non vogliamo dimostrare niente, vogliamo mostrare. Ad esempio ispezionare i 3500 ponti senza controlli e manutenzione. I partiti, tutti, si riuniscono e stanno in seduta permanente

finché ciapà lì e porta a casa. Prendi e porta a casa. La ritualità pestifera contemporanea è ammorbante di scadenze da orticaria. La vicenda della nave Gregoretti, come mille altre del genere, sono il triste appiglio per randellarsi a vicenda, in vista dell'esito di un risultato. Che in Italia è pedissequamente elettorale. Presagendo scenari, cambiamenti, uscite di presidenti e maggioranze, entrate di mille nuove garibaldi-

ni che faranno la promessa rivoluzione. Il 26 gennaio si elegge il presidente dell'Emilia Romagna. Un'avamposto rosso-rosa fucina che il sovranismo di raso e paillettes vorrebbe, dopo settant'anni di gestione ininterrotta della sinistra, espugnare. Conquistato il trofeo, il prossimo passo sarebbero consultazioni politiche nazionali. E quindi alzabandiera di un Governo opposto a quello di oggi. Questa è la patolo-

gia indigena. Chiacchiere, pretesti, scenate clownesche, compatimenti, patiboli con lo spritz in tasca, nella recita fedele di fazioni contrapposte. Con la giustizia mai doma a fornire pretesti di giornata. Da quanto subiamo questo tiramolla da dolce vita? Ricorda la litania martellante del vertice dei sciur padrun dalle braghe bianche di Davos. In rappresentanza dei duemila paperoni più ricchi di 4,6 miliardi di

persone. Che oltre ad averci fregato ci prendono per il didietro ricordandoci quanto è difficile essere poveri. A proposito della politica del marfuffello che si dimena in Gregoretti&Sondaggi, invece di punire non tanto la ricchezza, ma pensare come redistribuirla dovrebbe stare al punto primo della copertina del moleskine. A fianco di Lao Tse. Appena hai formulato un pensiero serio, ridici sopra.

Photo shoot

MATCH

Uno spettatore si gode il match tra il tedesco Kohlschreiber e l'americano Giron durante l'Australian Open, a Melbourne. /AP



metro

Metro è un quotidiano indipendente del mattino pubblicato dal lunedì al venerdì e distribuito gratuitamente da N.M.E. - New Media Enterprise Srl. Registrazione RS Tribunale di Roma 254/2000. Sede legale: Via Carlo Pesenti, 130, 00156 ROMA. Amministratore unico: MARIO FARINA

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)

DIFFUSIONE: per segnalare anomalie:
diffusione@metroitally.it

LA FRASE

“ La decisione che ho preso per me e mia moglie di fare un passo indietro non è una decisione presa alla leggera”
Harry
Duca di Sussex

IL NUMERO



493

In euro, l'importo medio mensile erogato per il Reddito di cittadinanza dall'istituzione della prestazione ad oggi.

STOP BULLISMO



PAOLA BRODOLONI

Contrastare dalle prime avvisaglie

Nella classe di mio figlio un ragazzo è stato sospeso per aver preso in giro un compagno che indossava una maglia non "firmata". Il papà del sospeso si è indignato per un simile provvedimento disciplinare a fronte di un banale scherzo. La dirigente ha spiegato che di lì a poco ci saremmo trovati di fronte ad una situazione di bullismo ed è quindi stato necessario intervenire scoraggiando una possibile escalation. Non avrà esagerato? M.G.

Caro papà, accettare che un figlio abbia fatto qualcosa di cui vergognarsi è difficile. Non lo conosciamo davvero perché la sua personalità all'interno delle dinamiche famigliari è molto diversa da quella che emerge nelle relazioni sociali che si sviluppano all'e-

sterno. Così, molti genitori non riconoscono gli errori dei figli soprattutto quando sono gravi. Contrastare il bullismo sin dalle prime avvisaglie è invece indispensabile per evitare che ci siano vittime ed è questo lo spirito che immagino abbia motivato la dirigente. Vittima, ricordiamolo, non è solo chi viene preso di mira, ma tutti i giovani coinvolti che assistono a situazioni violente e non trovano il coraggio di reagire con conseguenti traumi per l'equilibrio psico-fisico. Al posto della sospensione, però, meglio sarebbe stato far svolgere attività socialmente utili: esperienze di vita che possono trasformare un potenziale bullo in un ragazzo affidabile e felice.
p.brodoloni@cuoreparole.org

PER LA PUBBLICITÀ SU

metro



A.MANZONI & C. S.p.A
Via C.Colombo, 90
00147 ROMA tel. 06.514625821-5817-5833



La **EOS centro servizi medici** è una srl di “intermediazione di servizi sanitari” che non presta opera medica diretta.

SERVIZI

POLIAMBULATORIO SPECIALISTICO INTEGRATO

- Cardiologia adulti e pediatrica • Ecocardiografia color doppler adulti e pediatrica • Prova da sforzo al cicloergometro • Holter cardiaco • Ecografia • Dermatologia • Pneumologia • Psicologia e psicoterapia • Medicina integrata • Fitoterapia • Agopuntura • Omeopatia • Omotossicologia • Posturologia/kinesiologia • Terapia manipolativa “Manu medica” • Moc ad ultrasuoni • Shiatsu • Osteopatia (A.I.O.T.)

FISIOTERAPIA E TERAPIE FISICHE

- Tekar terapia • Laserterapia • Ultrasuonoterapia • Tens • Magnetoterapia • Massofisioterapia classica ed integrata • Tecniche di recupero funzionale

OZONOTERAPIA (dal 1995)

- Vasculopatie • Maculopatia degenerativa retinica secca • Gambe pesanti • Sindromi capillari • Sindrome da stanchezza cronica • Alzheimer • Sma • Artrosi degenerativa • Ulcere vascolari e neuropatiche • Ernia al disco • Tendinopatie • Miastenie • Dolori articolari • Herpes • Epatiti/epatopatie • Fibromialgia • Colite ulcerosa • Artrite reumatoide • Morbo di Crohn • Asma • Infezioni croniche in BPCO • Psoriasi • Acne • Dermatiti croniche

PUNTO VENDITA

Linea Integratori e Creme corpo/viso EOS

Centro per lo sviluppo psico-fisico del bambino e dell'adolescente

Innovazioni tecnologiche

SPINAL METER

EPIGENETICA: DIGITAL S-DRIVE

Collaborazione con **MONISA MARCHE:**

- ASSISTENZA A DOMICILIO ED IN OSPEDALE
 - TAXI SANITARIO
 - RICERCA E GESTIONE BADANTE
- INTERVENTI ASSISTITI CON GLI ANIMALI (Pet Therapy) • SERVIZI SOCIO-EDUCATIVI



SPORTS



Quei numeri da primato di Ronaldo e Immobile

Una sfida tra due giganti



Federer: «Sinner, uno spettacolo»

TENNIS La pioggia, ieri a Melbourne, Australian Open, ha interrotto il suo match contro Max Purcell mentre era in vantaggio di due set, ma Janmik Sinner, il fenomeno diciottenne altoatesino, ha incassato il più alto degli elogi: quello di Federer. «In campo è uno spettacolo e per di più è un ragazzo d'oro. Una combinazione di aspetti che adoro», ha detto Re Roger, che si è anche allenato con lui. E aggiunge: «Quel che mi piace di Sinner è che tira con la stessa forza di dritto e di rovescio». Certo, «Con il tempo e l'esperienza dovrà imparare a scegliere quando lasciare andare il braccio e quando controllare un po' più i colpi, non puoi sempre spaccare la palla». Altri elogi per il «gioco di gambe», e perché sa «giocare sia in attacco che in difesa». Esordio ok per Berrettini: 6-3, 6-1, 6-3 contro il canguro Harris.

Domenico Latagliata

CALCIO Difficile fermarli. Immobile e Ronaldo, Ciro e Cristiano: 23 gol finora in campionato per il laziale, 16 per lo juventino. Il quale ha trovato la porta nelle ultime 7 partite: scusate se è poco. Lazio potenzialmente 2^a in classifica (manca il match da recuperare contro il Verona), Juve prima. Al solito. Nulla però al momento può es-

sere dato per scontato, nemmeno che l'Inter - a meno 4 dai campioni d'Italia - ritrovi in fretta brillantezza e capacità di segnare. Perché, poi, va anche detto che la Beneamata sta dimostrando di soffrire la mancanza di alternative in zona gol a Lukaku e Martinez: quella di Lecce è stata da inizio dicembre la terza gara in cui quei due non sono finiti nel tabellino marcatori e,

non a caso, sono arrivati altrettanti pareggi.

Immobile e Ronaldo, dal canto loro, non paiono arginabili. E se su CR7 non era lecito nutrire dubbi, è il laziale a vivere uno stato di grazia irrealista: mai nessun italiano aveva segnato così tanto dopo 20 partite, né pare irraggiungibile il record dei 36 gol segnati nel 2015/16 da Higuain. «Tutto è possibile», ha già detto l'attaccante di Inza-

ghi. In testa alla Scarpa d'Oro (46 punti, contro i 40 di Lewandowski) e vera macchina da reti. Come e più di CR7. Il quale guarda comunque tutti dall'alto di una carriera inimitabile: dal 2006/07 a oggi, nessuno ha realizzato sempre almeno 15 gol in uno dei primi cinque campionati europei. Una continuità impressionante, ecco: la stessa che sta mostrando in queste settimane.

Stasera Coppa Italia

Con Napoli-Lazio (stasera alle 20.45, diretta Rai1) iniziano i quarti di Coppa Italia: partita secca, chi si qualifica in semifinale se la vedrà con la vincente tra Inter e Fiorentina (giocano il 29). Domani sera, invece, sarà il turno di Juventus-Roma (20.45, diretta Rai1): chi si qualifica sfiderà o il Milan o il Torino che giocheranno a San Siro il 28 alle 20.45.

«Tifosi, pagate voi» Lotito chiede i danni

CALCIO La Lazio chiede i danni ai tifosi che hanno fatto squalificare la Curva Nord in occasione del match con il Celtic Glasgow, in seguito ai saluti romani fatti da un gruppetto di tifosi nel corso del match con il Rennes del 3 ottobre che ha comportato una giornata di squalifica della Curva. Il club biancoceleste ha inviato delle lettere ai propri tifosi chiedendo un risarcimento: «Dai filmati eseguiti dagli organi Uefa e dalle indagini della polizia conseguenti è emerso che Lei si è reso responsabile dei comportamenti sanzionati che hanno comportato un danno quantifi-



Claudio Lotito. /LAPRESSE

cabile in 50 mila euro. Pertanto la invitiamo a prendere contatto con la società per concordare una modalità di risarcimento». La Lazio ha anche provveduto a sospendere l'abbonamento dei responsabili per le prossime tre gare dei biancocelesti.

Moses è dell'Inter Oggi visite mediche

CALCIO Nel calciomercato di gennaio al centro dell'attenzione l'Inter: dopo Ashley Young, dallo Utd, aspetta il principale obiettivo per il centrocampo, il 27enne danese del Tottenham Christian Eriksen. E intanto si coccola il neoacquisto Victor Moses, ala 29enne nigeriana. Dopo il via libera del Chelsea, il giocatore è arrivato (in prestito) a Milano dove oggi o domani farà le visite. In attacco, Giroud sembra legato a Politano, per il quale la Roma non avrebbe mollato. Il Milan, in attacco, dopo Ibra e con un ritrovato Rebic, punta al romanista Under. Per il futuro si conti-



Moses e Conte. /LAPRESSE

nua a seguire il 21enne spagnolo Dani Olmo. La Dinamo Zagabria chiede 25 milioni. Come sostituto di Theo Hernandez, con Ricardo Rodriguez in partenza, il Milan guarda al 22enne yankee Robinson. Il Napoli ha ufficializzato dal Verona il difensore Rrahmani.

Bergamo espugnata dalla Spal

CALCIO L'assalto al cielo, per ora, è rimandato. L'Atalanta ha fallito l'aggancio alla Roma al 4^o posto, perché nel posticipo di campionato di ieri sera si è fatta espugnare il campo dalla Spal, che così lascia il posto di fanalino di coda in classifica. Un risultato davvero a sorpresa, tanto più che gli orobici di Gasperini erano andati in vantaggio, al 16', con Illicic, autore di un colpo di tacco su assist di Zapata. All'inizio della ripresa, però, il ribaltone dei ferraresi, prima con Petagna, in rete grazie a una grande giocata di Reca, e poi con Valoti, capace di scavalcare mezza difesa orobica.

FOCUS FAMIGLIA

I figli dormono abbastanza? Potrebbe dirlo un test del sangue

Lo studio italiano pubblicato su "Experimental Physiology"

FAMIGLIA Dall'Italia un nuovo approccio - semplice ed oggettivo - per capire se i bambini (anche quelli piccolissimi) dormono abbastanza. Il sonno è essenziale per la salute, e un riposo insufficiente è associato a conseguenze negative per la salute, come ad esempio il rischio di incappare in malattie cardiache e diabete. Oggi però, complici gli schermi e i social, non sono rari i casi di giovanissimi in debito di sonno. Ma come capire se il piccolo (o l'adolescente) di casa dorme a sufficienza? La risposta potrebbe arrivare da un nuovo test del sangue, semplice e oggettivo, come spiega uno studio pubblicato su "Experimental Physiology". I ricercatori dell'Istituto di scienze alimentari (Isa) del Consiglio nazionale delle ricerche (Cnr) hanno studiato bambini e adolescenti di peso normale (in base all'indice di



massa corporea) in otto Paesi europei (Spagna, Italia, Cipro, Germania, Belgio, Estonia, Ungheria e Svezia), classificati come inclini a dormire poco o in modo normale, secondo le auto-segnalazioni. Nel primo gruppo c'erano bambini che dormivano meno di 9 ore al giorno e adolescenti che riposavano meno di 8 ore al giorno. I ricercatori hanno esaminato i microRna nel sangue di tutti i giovanissimi (molecole che influenzano quali dei nostri geni sono attivi), e hanno scoperto che alcuni presentavano livelli significativamente diversi a seconda del fatto che i bambini dormissero nella norma o troppo poco. I ricercatori hanno tenuto conto, fra l'altro, del Paese di origine, dell'età, del sesso, dello stato puberale e del livello di istruzione dei genitori, dimostrando che nessuno di questi fattori influenzava i livelli dei microRna. Questi risultati, scrivono gli autori, potrebbero fornire la base per un test che potrebbe servire non solo a valutare l'igiene del sonno, ma anche a determinare la suscettibilità ad una serie di problemi di salute. Piuttosto che fare affidamento sull'auto-segnalazione, questo esame del sangue potrebbe fornire dati più affidabili. «I nostri risultati - commenta Fabio Lauria, uno degli autori dello studio - mostrano per la prima volta che la durata del sonno riflette il profilo di specifici microRna circolanti» nel flusso sanguigno «di bambini e adolescenti in età scolare. Ciò potrebbe consentire ai medici di determinare facilmente se i bambini dormono abbastanza, usando un semplice esame del sangue, e usare i risultati come un'indicazione di altri aspetti della loro salute».

Oggi, complici gli schermi e i social, non sono rari i casi di giovanissimi in debito di sonno /METRO



OPEN MINDS WELCOME METRONEWS.IT

MA SHOWS



Giallini: «La gente? È cambiata molto e in peggio»

Silvia Di Paola

CINEMA Quando nessuno è innocente. Ricca provincia settentrionale, ricca famigliola con figliolanza, ricche apparenze perfette e, ovviamente, nessuno e niente è come appare. Eccoci nella *Villetta con ospiti* (dal 30 in sala) di Ivano De Matteo, con Michela Cescon e Marco Giallini, sarà nelle sale dal 30 gennaio.

regista, «racconto sempre solo la realtà, ciò che vedo, e da tempo pensavo a come è cambiata la nostra idea di difesa personale, di uso delle armi». E lo racconta appassionatamente. Con le parole di Giallini: «Praticamente non ti fa fiatare, ti spiega il film, compresa la musica, tutto d'un fiato, con una frenesia che non ti lascia spazio. E alla fine che gli dici? Puoi dirgli solo che sei pronto a

cominciare. A raccontare, come dice lui, la gente intorno a noi». Ma chi è questa "gente"? «Persone che sono cambiate rispetto a ieri, persone più colte in generale, colte ma ignoranti in qualche modo, perché tutti credono di saper tutto e tutti cercano di imporre il loro sapere, di parlare anche se non sanno. Oggi siamo in un'epoca in cui, grazie ai social, tutti dicono tutto e non sai

più con chi stai parlando. La persona che ti invita via social a prendere un caffè può essere la stessa che poi viene e ti spara addosso. In questo senso la gente è cambiata e molto in peggio. In questo film si vede chiaramente tutto questo: nessuno di loro si sente colpevole, tutti loro pensano di condividere ciò che hanno fatto e perciò si sentono giustificati».

Ex da spiaggia per Moser e la Rodriguez

REALITY In una villa dell'Andalusia, tra spiagge e locali infuocati un gruppo di sexy concorrenti (7 single, 4 donne e 3 uomini) dovrà fare i conti col proprio passato: quale sarà l'ex fidanzato/a che arriverà a scombinare i piani delle loro vite da single? Lo scoprirete seguendo la 2a stagione di *Ex On The Beach Italia*, al via da domani in seconda serata su MTV (canale 130 di Sky e in streaming su Now Tv) che sarà condotta da Cecilia Rodriguez e Ignazio Moser, la coppia più chiacchierata d'Italia, per la prima volta insieme alla guida. A loro il compito di commentare colpi di scena e momenti sopra le righe delle 10 puntate del programma, goià condotto da Elettra Lamborghini. Il dating show di MTV (noto per le edizioni in Usa, Uk e Benelux), arrivato in Italia l'anno scorso, vede i protagonisti catapultati in una location da sogno per partecipare a un reality, vacanza extra lusso, finché 11 ex faranno di nuovo capolino nelle loro vite. O. C.



Seguici su
Facebook
cerca

metronewsitalia

FLASH

Montecchi e Capuleti all'Opera

OPERA Il 2020 del Teatro dell'opera si apre con *Montecchi e Capuleti*, in scena dal 23 gennaio al 6 febbraio. La tragica vicenda dei due giovani veronesi celebrata nel capolavoro di belcanto di Vincenzo Bellini (su libretto di Felice Romani) verrà diretta dal maestro **Daniele Gatti** e diretta, con un nuovo allestimento, da **Denis Krief**. Nei panni di Romeo, ci sarà (in travesti) **Vasilisa Berzhanskaya** (foto), mentre in quelli di Giulietta ci saranno **Mariangela Sicilia** e **Benedetta Torre** (Info sul sito www.operaroma.it). (DO. PA.)



Sulla ribalta tra classici e comicità

Domenico Paris

TEATRO Sono i grandi classici della letteratura e la comicità i protagonisti di questa settimana a teatro. Tra i maestri riconosciuti della recitazione in Italia, dal 21 gennaio al 2 febbraio lo vedremo all'Eliseo nei panni di uno degli eroi più disturbati e inquietanti parloriti dalla penna di Shakespeare: lui è l'inossidabile **Glauco Mauri**, che porterà in scena *Re Lear*, insieme a **Roberto Sturno**.

Al Piccolo Eliseo, invece, da giovedì, spazio alla potente riflessione sul senso della vita contenuta in *Le Braci di Sándor Márai*, diretto da **Laura Angiulli**. Dal 21 al 26, all'Ambra Jovinelli, largo alle battute graffianti di **Teresa Mannino**, regista e interprete di *Sento la terra girare*. Stesse date al Sistina per la gustosa commedia "dimagrante" *Belle Ripiene*, diretta da **Massimo Romeo Piparo**, con Ros-



Glauco Mauri è Re Lear, qui con Roberto Sturno, al Teatro Eliseo. /FILIPPO MANZINI

sella **Brescia**, **Tosca D'Aquino**, **Roberta Lanfranchi** e **Samuela Sardo**.

Dal 23, al Ciak, **Nino Formicola** e **Max Pisu** sono i protagonisti dell'esilarante *La Cena dei Cretini* di Francis Veber. Mentre, in prima nazionale il 23 gennaio, al Teatro Marconi sbarca *Cocktail per tre*, un divertente triangolo amoroso con **Franco Oppini**, **Miriam Mesturino** e **Marco Belocchi**. Si ride di gusto

anche al Roma (da stasera) con *Due botte a settimana*. Sul palco **Marco Marzocca** e **Stefano Sarcinelli**. E l'allegria è di scena anche al Sala Umberto con **Michela Andreozzi**, **Vittoria Belvedere** e **Mariagrazia Cucinotta** sono le irresistibili Figlie di Eva, per la regia di **Max Vado**. Ultima alzata di sipario, infine, il 26 gennaio all'Arciliuto per *L'amore è una scusa* di e con **Maria Carolina Salomè**.

L'Europa dopo la Brexit secondo Guertera

LIBRI Domani **Antonello Guertera** presenta *Il popolo contro il popolo - Perché dopo la Brexit la democrazia e l'Europa non saranno più le stesse*. Interviene con l'autore **Ezio Mauro**, modera **Frediano Finucci**. Alla Feltrinelli Libri e Musica di Largo Argentina, dalle ore 18.



Bernhard Fleischmann sarà a Le Mura.

Oltre l'elettronica con Fleischmann

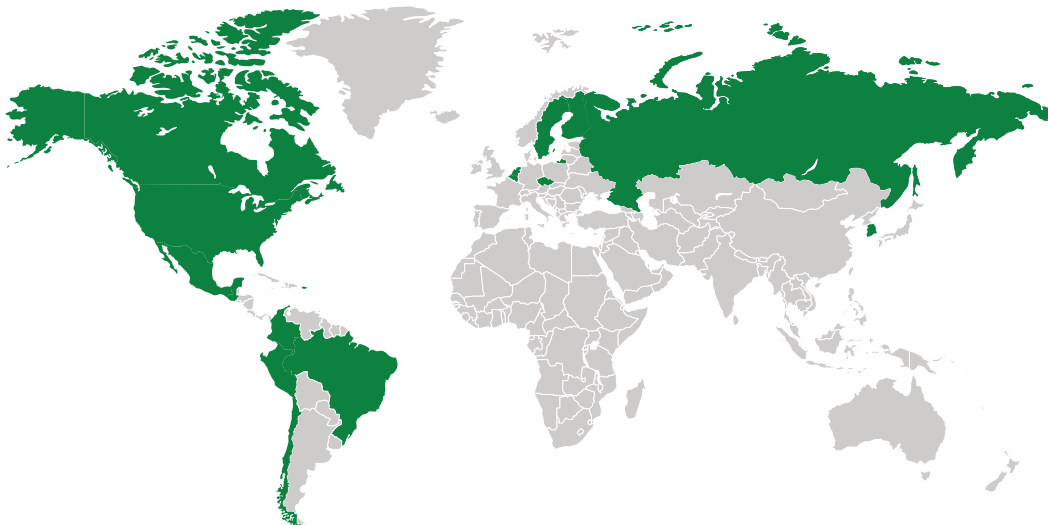
Stefano Milioni

MUSICA Uno dei nomi di punta della scena elettronica europea domani (ore 21,30) a Le Mura. Nella Capitale sbarca il tour di **Bernhard Fleischmann**. poli-

strumentista austriaco, esponente di spicco della Morr Music, etichetta tedesca fra le più importanti dell'indie-pop ed electro. Con 9 album e di diversi singoli di successo **Fleischmann** ha conquistato

subito l'attenzione di critica e pubblico, con la sua musica originale e piena di influenze. Sarà in scena con i classici del suo repertorio e l'ultimo progetto *Stop Making Fans* (del 2018, info@lemuramusica.com).

I NUMERI DI METRO NEL MONDO



MEXICO / PUERTO RICO / GUATEMALA / COLOMBIA / ECUADOR / CHILE / BRAZIL / CANADA / USA / SWEDEN / NETHERLANDS / BELGIUM / RUSSIA / ITALY / FINLAND / CZECH REPUBLIC / SOUTH KOREA



18
Countries



9.7 MM
Readers



+3.7 MM
Daily Circulation



96 MM
Unique Visitors



301 MM
Page Views



11
Languages



44
Editions



14 MM
Followers





RAIUNO

6.45 Unomattina Attualità
9.55 Storie italiane Rubrica
12.00La prova del cuoco
13.30Telegiornale
14.00Vieni da me Rubrica
15.40L'paradiso delle signore 4 - Daily Soap Opera
16.30Tg 1 Telegiornale
16.40Tg 1 Economia Rubrica
16.50La vita in diretta
18.45L'Eredità Quiz
20.00Telegiornale
23.00Porta a Porta Attualità

20.30 Sport: QUARTI DI FINALE - NAPOLI - LAZIO. Questa sera per i quarti di finale di Coppa Italia il Napoli di Rino Gattuso affronta la Lazio di Simone Inzaghi.



RAIDUE

8.45 Radio2 Social Club
10.00Tg 2 - Italia Attualità
11.10I Fatti Vostri Rubrica
14.00Detto Fatto Rubrica
16.30Squadra Speciale Cobra 11 Telefilm
18.00Rai Parlamento
18.15Tg 2 Telegiornale
18.30Rai Tg Sport Sera News
18.50Blue Bloods Telefilm
19.40N.C.I.S. Telefilm
20.30Tg 2 20.30 Telegiornale
23.15Il Molo Rosso Serie Tv

21.20 Film: IL FIDANZATO DI MIA SORELLA. Richard Haig è un professore di letteratura inglese con la passione per i flirt senza impegno con le sue studentesse.



RAITRE

10.55Rai Parlamento
11.05Tutta Salute Rubrica
12.45Quante storie Rubrica
13.15Passato e presente
14.00Tg Regione
15.20Last Cop - L'ultimo sbirro Telefilm
16.05Aspettando Geo
17.00Geo Rubrica
20.00Blob Attualità
20.20Nuovi Eroi Rubrica
20.45Un posto al Sole Tf
24.00Tg 3 Linea Notte

21.20 Attualità: #CARTABIANCA. Cronaca, politica, economia e ambiente: questi i principali temi del programma condotto da Bianca Berlinguer.



CANALE 5

11.00Forum Rubrica
13.00Tg5 News
13.40Beautiful Soap Opera
14.10Una Vita Telenovela
14.45Uomini E Donne
16.10Grande Fratello Vip
16.20Amici Real Tv
16.35Il Segreto Telenovela
17.10Pomeriggio Cinque
18.45Avanti Un Altro Quiz
20.00Tg5 News
20.40Striscia La Notizia
24.00Station 19 Telefilm

21.25 Telefilm: NEW AMSTERDAM. Dopo essere stato coinvolto in una partita a basket, Max soccorre uno di loro che ha avuto un malore.



ITALIA 1

10.30The Mentalist Telefilm
12.25Studio Aperto News
13.00Grande Fratello Vip
13.15Sport Mediaset
14.05I Simpson Telefilm
15.25Big Bang Theory
15.55Land of the Lost Film
17.55Grande Fratello Vip
18.30Studio Aperto News
19.25Ieneyeh Show
20.25C.S.I. - Scena Del Crimine Telefilm
0.30 Ieneyeh Show

21.25 Show: LA PUPA E IL SECCIONE E VICEVERSA. Paolo Ruffini, con la partecipazione di Francesca Cipriani conducono il programma dove competono coppie.



RETE 4

10.10The Closer Telefilm
11.20Ricette All' Italiana
12.00Tg4 - Telegiornale
12.30Ricette All' Italiana
13.00La Signora In Giallo Tf
14.00Lo Sportello Di Forum
15.30Hamburg Distretto 21 Tf
16.45I 300 di Fort Canby Film
18.45Tempesta D'Amore Tn
19.00Tg4 - Telegiornale
19.35Tempesta D'Amore Tn
20.45Stasera Italia News
0.45 Al Lupo! Al Lupo! Film

21.25 News: FUORI DAL CORO. Gli argomenti trattati da Mario Giordano, la precaria situazione economica di molti pensionati che si contrappongono agli stipendi dei politici.

PARAMOUNT CH

21.10Mystic Pizza Film
23.00Il dottor T e le donne Film (Commedia, 2000)

SPIKE

21.30Sherlock Telefilm
23.30Law & Order: Criminal Intent Show

TV8

18.30Alessandro Borghese - 4 ristoranti Estate
19.30Cuochi d'Italia - Il campionato del mondo
20.30Guess My Age - Indovina l'età Show
21.30Men in Black 3 Film
23.30Bruno Barbieri - 4 Hotel

RETI SKY

21.00Sky Cinema Action Blitz FILM
Sky Cinema Family C'è tempo FILM
Sky Cinema Romance Tutti i numeri del sesso FILM
21.15Sky Cinema Collection

RETI MEDIASET PREMIUM

19.20Premium Action The Originals TELEFILM
19.35Premium Stories Rise TELEFILM
20.05Premium Action Undercover TELEFILM
20.25Premium Stories Riverdale TELEFILM
21.15Premium Action Supernatural TELEFILM
Premium Stories God Friended Me TELEFILM
22.00Premium Action Supernatural TELEFILM
22.05Premium Stories God Friended Me TELEFILM

L'oroscopo di metro

www.metronew.it

Il meteo di metro

www.meteolive.it

Ariete 21/3-20/4.
Buone chances di conquista per chi continua a sognare un amore vecchio o uno nuovo. Potete rilassarvi: avete modo di costatare che il vostro lavoro è stato apprezzato. I riconoscimenti stanno per arrivare, per fortuna.

Toro 21/4-21/5.
Evitate di partire per la tangente con chi conoscete poco, magari solo per curiosità o per noia. Che abbiate organizzato una cenetta a lume di candela o una serata da sballo in discoteca, evitate di guardarvi in giro.

Gemelli 22/5-21/6.
Creatività, intuito negli affari e guadagni in arrivo. Nonostante questo siete un po' troppo irritabili, rischiate di rovinare qualche rapporto. Con l'aiuto del partner riuscirete a ristabilire un clima sereno in famiglia.

Cancro 22/6-22/7.
Vi sveglierete di ottimo umore e con voglia di carezze. Oggi avrete grinta da vendere, lancerete sfide a chiunque e le vincerete, mantenete però i piedi per terra. Sforzatevi di non peccare di egocentrismo...

Leone 23/7-22/8.
Siete decisamente vivaci e pieni di vita: riuscireste a scaldare il cuore anche del partner più pesante o preoccupato. Sarà l'aria frizzantina o la voglia di sfide nuove e avventurose, sarà quel che sarà ma di certo non vi annoierete...

Vergine 23/8-22/9.
Va tutto bene... ma vi è rimasta nel cuore una persona che vi ha lanciato inequivocabili messaggi. Avvicinatela con sensibilità. Ricordate che, a volte, fa più piacere un fiore di campo donato con il cuore che un regalo costoso.

Bilancia 23/9-22/10.
Si preannuncia una giornata di emozioni variabili ma piuttosto intense. Dunque di volta in volta conviene seguire la vostra ispirazione oppure il vostro istinto, di certo non sbaglierete. L'umore tornerà al top...

Scorpione 23/10-22/11.
Oggi il partner vi stupirà stregandovi con una proposta decisamente allettante. Con sano senso pratico, affronterete una questione familiare e troverete la giusta soluzione. Riprendete a suonare uno strumento musicale.

Sagittario 23/11-21/12.
Con gli amici desiderate svagarvi e non fare discussioni pesanti, ditelo chiaramente. Un po' di pigrizia potrebbe rovinare questa giornata. Cercate di non diventare insofferenti alla convivenza. Fareste un grande errore.

Capricorno 22/12-20/1.
Anche se nella vita di coppia ci sono state delle nubi, è arrivato il momento per parlare chiaro con il partner. Apprendete vi accorgete di essere ricambiati con amore... Fate salutarci passeggiate, vi aiuteranno.

Acquario 21/1-18/2.
Non faticarete a entrare in sintonia con chi lavora al vostro fianco. Alla faccia di chi vi invidia. Certo un po' di stanchezza dovrete metterla in conto, ma forza e coraggio. Ormai la burrasca sta per finire. Un amore sarà ricambiato.

Pesci 19/2-20/3.
Prendete coraggio e affrontate il problema sentimentale che vi affligge. Forse è arrivato il momento di prendere una decisione drastica. Queste giornate si preannunciano fiore di mille fantastiche occasioni...

Roma

	Max.	Min.	Icon
OGGI	15°	7°	☁️
DOMANI	15°	6°	☁️
DOPODOMANI	16°	6°	☀️

Freddo al nord, ultime piogge in Sardegna

Oggi ancora tempo inaffidabile in Sardegna con nubi irregolari e rovesci, ampie schiarite sul resto del territorio, freddo confinato al nord e nelle zone interne del centro con gelate e brinate notturne. Mercoledì e giovedì tempo nel complesso buono ovunque, salvo addensamenti a ridosso della Sardegna e del Mar Tirreno in generale, temperature in aumento, specie al centro, al sud e sulle Alpi, ancora freddo nelle conche e nelle valli del nord, per versione termica, associata localmente a nebbie. Venerdì possibile peggioramento su Sardegna, Toscana, poi gran parte del nord con precipitazioni, che potrebbero risultare nevose anche a quote relativamente basse. Nel fine settimana peggiora al centro e al sud.

ALESSIO GROSSO
www.meteolive.it

In via Marmorata

A Testaccio, sino alla fine del mese, sono in programma lavori in via Marmorata e in particolare sulla corsia laterale tra via Aldo Manuzio e via Galvani in direzione Piramide. Possibili rallentamenti.

Vicepresidente statunitense in visita a Roma

Venerdì e sabato visita ufficiale nella Capitale del Vice Presidente statunitense, Mike Pence. Nel corso della due giorni, previsti incontri ufficiali con le più alte cariche dello Stato e ricevimenti. Per

quel che riguarda la viabilità, divieti di sosta ed eventuali modifiche alla circolazione potranno verificarsi nelle aree di Palazzo Chigi, Quirinale e Villa Taverna, residenza dell'ambasciatore Usa.

LAVORI AI PARIOLI
LE LINEE 52D E 360
SALTANO 5 FERMATE

Ai Parioli proseguiranno fino all'8 febbraio i lavori in via Tommaso Salvini da piazza Bligny a via Luigi Bellotti Bon. Restano deviate su percorsi alternativi le linee di bus 52D e 360 che saltano in tutto cinque fermate.

DAL CAMPIDOGGIO

#StradeNuove approda al Tiburtino Cambia volto via Filippo Fiorentini

Rifatti asfalto e segnaletica. Pulite le caditoie e installate le protezioni parapetonali

Prosegue l'operazione #StradeNuove. Nei giorni scorsi è stato completato l'intervento in via Filippo Fiorentini, una delle arterie più importanti nel quadrante est che collega viale della Serenissima a via Tiburtina.

Ad annunciarlo su Facebook la sindaca Virginia Raggi. "Abbiamo portato a compimento - ha scritto - un lavoro atteso da molto tempo. Migliaia di automobilisti percorrono questa strada ogni giorno, ora potranno farlo in tutta sicurezza. L'asfalto è stato rifatto e la segnaletica completamente riqualificata nel tratto tra via Alberto Bergamini e via Tiburtina. I tecnici, coordinati dal Dipartimento Simu, hanno eseguito anche la pulizia delle caditoie e l'installazione dei parapetonali sui marciapiedi nei pressi dell'Istituto Comprensivo Anna Frenzel Celli". Prossimi obiettivi di #StradeNuove, via Aurelia (i lavori sono partiti nei giorni scorsi) e via IV Novembre dove prenderà il via il "Piano Sanpiettrini" ■



Ripulite e vandalizzate nel giro di poche ore. È quanto accaduto alle pareti dei sottopassi della fermata della metro B "Basilica di San Paolo". A denunciarlo, su Fb, la sindaca Virginia Raggi. "E' vergognoso. Tutto questo vanifica non solo il nostro sforzo di rendere la città più decorosa ma anche quello di associazioni, come Retake Roma, da sempre attive sul territorio. Mi auguro - ha scritto - che i responsabili siano trovati e che ricevano una bella multa".

PER 40 GIORNI

Galleria Giovanni XXIII chiusa in direzione di via Pineta Sacchetti I percorsi alternativi

Sono cominciati ieri sera i lavori di riqualificazione della galleria Giovanni XXIII. Per 40 giorni circa sarà chiusa al traffico la "canna Nord", ovvero il tunnel in direzione di via della Pineta Sacchetti. In arrivo dalla Tangenziale /via del Foro Italico c'è l'obbligo di svoltare a sinistra in direzione della galleria Farnesina.

Su viale Antonino di San Giuliano (Ponte Milvio) è chiusa invece la rampa che immette nella galleria sempre in direzione Trionfale /Pineta Sacchetti. Oltre alla riqualificazione dell'asfalto, saranno rifatti i marciapiedi interni alla galleria; rimessi in quota i tombini; installati gli attenuatori d'urto in corrispondenza con le uscite; riparate le infiltrazioni d'acqua e ripristinate le barriere di sicurezza danneggiate dagli incidenti. L'obiettivo è garantire maggiore sicurezza ad automobilisti e motociclisti. Due gli itinerari alternativi pensati per chi deve attraversare la zona. Sono su muoversiaroma.it ■

IN ARRIVO LA FASE 2

Nodo Pigneto, da giovedì nuove modifiche per la viabilità

Verrà invertito il senso unico sulla circonvallazione Casilina est

Nella zona del Pigneto sono in arrivo le nuove modifiche alla viabilità nell'ambito dei lavori che porteranno alla realizzazione del Nodo ferroviario. Al doppio senso di marcia scattato giovedì scorso in via l'Aquila, questo giovedì si aggiungerà l'inversione del senso unico sulla circonvallazione Casilina Est (lato metro "C" Pigneto), da via Prenestina a via Casilina. Poi giovedì 30 gennaio partirà la fase più impattante per la viabilità della zona con la chiusura al

traffico di parte della circonvallazione Casilina Ovest; l'inversione del senso unico su via Casilina in direzione Centro tra via Casilina e ponte Casilino e la circolazione "all'inglese" (ossia a sensi di marcia invertiti) separata da spartitraffico tra la circonvallazione Casilina e largo Galeazzi Alessi. Sempre dal 30 gennaio scatteranno le deviazioni per le linee bus 50, 81, 105, 412, nMc e n11. Dettagli e aggiornamenti su muoversiaroma.it ■

SERVIZI ALLA CLIENTELA

Fs, a Marina di Cerveteri c'è l'assistenza ai disabili

Aumentano i servizi alle persone nella stazione ferroviaria di Marina di Cerveteri. Lo rende noto Trenitalia. Ora le persone con disabilità e a ridotta mobilità anche temporanea potranno richiedere l'ausilio di operatori nella fase di salita o discesa dal treno e nel percorso compreso fra la banchina e l'area biglietteria della stazione. Con Marina di Cerveteri salgono a 320 gli scali ferroviari dove è disponibile l'assistenza alle persone con disabilità ■

ALL'EX MATTATOIO

Il 30/1 la "Notte delle Idee" Si parlerà di crisi climatica

Il 30 gennaio l'ex Mattatoio di Testaccio ospiterà "La Notte delle Idee". Biologi, climatologi, architetti, performer, astrofisici, filosofi italiani e francesi faranno il punto sulla crisi climatica in corso e su come reinventare la relazione tra uomo e ambiente attraverso tre diversi filoni: esperienze, responsabilità e immaginazione.

L'iniziativa, giunta alla sua quinta edizione, è presente in più di 65 Paesi. Comincerà alle 18,30 e andrà avanti fino alle 23 ■

L'IDEA

Alette parasole con schermo Lcd incorporato Per riparare dai raggi e prevenire gli incidenti

Il prototipo è stato presentato pochi giorni fa a Las Vegas. Uso innovativo dell'intelligenza artificiale

Mai come in questi ultimi anni l'innovazione tecnologica ha interessato il mondo dell'automobile: dalla sicurezza di guidatore e passeggeri ai consumi fino a giungere al prossimo pensionamento di tutti i motori finora realizzati sulla base di concetti ormai centenari. Quasi ogni aspetto delle auto è stato oggetto di rivisitazione. Eppure, nessuno finora aveva mai ancora pensato a modificare un accessorio che è presente in ogni veicolo ma che da quasi un secolo non ha praticamente subito variazioni rispetto al progetto iniziale: le alette parasole.

Un accessorio basilare ma di fondamentale importanza in termini di sicurezza stradale. Dati alla mano, secondo la National Highway Traffic Safety Administration, agenzia governativa statunitense facente parte del Dipartimento dei Trasporti (la cui missione è quella di salvare vite, prevenire infortuni in seguito ad incidenti e ridurre il numero di incidenti imputabili ai veicoli), in condizioni di forte irradiazione solare il rischio di incidenti aumenta infatti del 16%.

Una percentuale che si traduce in numeri da non sottovalutare e che le tradizionali alette parasole attenuano solo in parte visto che,



nel migliore dei casi, riparano gli occhi ma limitando parzialmente la visuale.

A questo problema, ha pensato ad una avveniristica soluzione la Bosh presentando ai lavori del CES 2020 di Las Vegas le sue nuove alette parasole premiate alla manifestazione con il titolo di Best Innovation. Il prototipo delle nuove alette è composto da uno schermo Lcd dotato di una telecamera rivolta proprio verso il guidatore, in grado di individuare ciò che chi è al volante può visualizzare durante il percorso.

La telecamera riesce a funzionare grazie a un algoritmo di intelli-

genza artificiale che identifica le sezioni del volto colpite dai raggi solari ed è in grado di oscurare solo i raggi di sole che finiscono direttamente sugli occhi mentre il resto dello schermo rimane trasparente.

Proprio questa particolarità caratterizza la nuova invenzione rispetto le tradizionali alette parasole che invece, per la loro conformazione, finiscono per "tagliare" una parte della visibilità del guidatore. Si tratta quindi di uno strumento che può essere sfruttato non solo quando è forte l'irradiazione solare ma anche in condizioni meteo variabili ■

Il futuro di un accessorio che risale al lontano 1931

L'aletta parasole ha una storia antica: viene brevettata nel 1931 da William C. Van Dresser e da allora la sua unica funzione è sempre stata proteggere gli occhi dai raggi diretti del sole. Negli ultimi anni, la corsa all'innovazione a tutto campo dei veicoli ha coinvolto anche questo onnipresente accessorio. Sono stati depositati, ad esempio, brevetti che prevedono la presenza al posto dello specchietto di cortesia (solitamente incorporato nell'aletta parasole) di un piccolo touch screen che, oltre a permettere di specchiarsi, offre la possibilità di scattare foto o effettuare riprese video da condividere in rete o con altri dispositivi. Un altro brevetto prevede, invece, la possibilità di riprodurre sempre sull'aletta parasole, le immagini riprese dalle telecamere posteriori utilizzate per il parcheggio assistito. Insomma, anche per questo accessorio, il futuro è arrivato.

NON SOLO AL TRAMONTO

Il ruolo chiave in condizioni meteo avverse

La rivisitazione in chiave tecnologica delle visiere parasole da parte dell'azienda tedesca giunge al termine di valutazioni e studi secondo cui il sole provocherebbe il doppio degli incidenti stradali rispetto a qualsiasi altra condizione meteorologica. Il motivo va

ricercato nella cecità temporanea che provoca al guidatore.

Le tradizionali visiere parasole, infatti, non risolvono in maniera soddisfacente il problema dell'abbaglio solare, considerando che quando bloccano i raggi solari proteggendo il guidatore, quest'ultimo ha anche una visibilità della strada limitata dall'aletta stessa. Le nuove alette, invece, analizzano il campo visivo del guidatore, oscurano in tempo reale solo la parte del display attraverso cui il fascio di luce colpisce gli occhi, mentre il resto dello schermo resta trasparente. Il sistema, tra l'altro, assume un ruolo preventivo di particolare im-

portanza in tutti i paesi che per loro collocazione geografica, hanno la posizione del sole posta vicina all'orizzonte per molte ore del giorno (come avviene ad esempio in particolari stagioni nelle capitali del nord Europa) ma non c'è persona anche in Paesi come il nostro che non possa dirsi diretto testimone e vittima da accecamento temporaneo da parte del sole. Magari anche solo al tramonto.

Una volta installate sulle vetture, le nuove alette dotate di schermo Lcd, quindi, potrebbero salvare la vita ad un notevole numero di persone ■





Smart.Web24

Ovunque, Internet

**Connessione All Day
Senza Rete Fissa**

**a partire da
25€ al Mese**



**INTERNET,
OVUNQUE**



**FIBROVUNQUE
Internet
Illimitato
per le AZIENDE**



Ultra Veloce

Naviga con la nostra Rete ultra veloce con connessione 4G fino a 60 Mega.



Internet All Day

Scegli il piano che fa per te e naviga All Day senza Rete Fissa.



In Tutta Italia

Raggiungiamo il 92% del territorio nazionale portando Internet in zone non servite da rete fissa



Attivazione Immediata

Per Informazioni:  **0294437601** o come contatto  **3453998583**
www.smartweb24.it