

metro

Descriviamo la realtà
di tutti i giorni
con occhi
sempre nuovi:
i tuoi

Il quotidiano che più ti somiglia
A Milano - Torino - Roma

metro
www.metronews.it



La corsa al bando dei diesel

Raggi annuncia: «Dal 2024 fuori dal Centro le auto private»
Intanto in Germania i Comuni sono stati autorizzati a vietare
i motori inquinanti anche senza legge nazionale. Ma c'è chi dubita

DIVERTITO ALLE PAGG. 4 E 6

FOTOGRAMMA

**Di Maio, lista al Colle
Gentiloni: «Surreale»**

A PAG. 2

**Maltempo, altri disagi
Fs, un piano per Termini**

A PAG. 2

**«La neve? Il sistema
ha funzionato...»**

A PAG. 7

**Gattuso e Inzaghi:
la notte della supersfida**

LATAGLIATA A PAG. 10

NEWS

Di Maio, lista al Colle
Berlusconi: torno io

Svelati altri nomi dei futuribili ministri del M5S. Gentiloni: «Siamo in un festival surreale»

ROMA Ad una manciata di giorni dal voto, il candidato premier del M5S, Luigi Di Maio, svela altri tre nomi - che seguono quelli di Costa (Ambiente) e Fioramonti (Sviluppo economico) - della sua futuribile squadra di governo: sono quelli di Pasquale Tridico, economista di Roma Tre, per il ministero del Welfare; di Alessandro Pesce all'Agricoltura (già dirigente dello stesso ministero) e di Giuseppe Conte, ordinario di Diritto privato all'università di Firenze e cassazionista, per il ministero «della deburocratizzazione e la meritocrazia». Il giornalista Guido Bagatta ha invece rifiuta-

Cei: «Sui migranti c'è sciacallaggio»

«Dopo che avrete raccattato quei quattro voti in più, andate un po' in giro per l'Italia, presso Caritas, Sant'Egidio, Sprar e guardate negli occhi questi bambini... poi dite se continuerete a speculare sulla storia drammatica di queste persone». Così il segretario Cei, monsignor Nunzio Galantino, contro chi fa «sciacallaggio pseudo-politico». Ieri Galantino ha accolto a Fiumicino 114 profughi dal Corno d'Africa.

to «per impegni» il ministero allo Sport. La lista completa sarà inviata via mail al Quirinale, ma il ca-

La nostra coalizione non ha nulla a che fare con Casapound, né con i loro programmi. Né ora né dopo le elezioni.

Silvio Berlusconi

Leader di Forza Italia

Con Di Maio abbiamo deciso che, per problemi legati alla mia attività di giornalista e imprenditore, non ci sono le condizioni per un impegno istituzionale.

Guido BagattaGiornalista
(sull'ipotesi ministro Sport)**Blocco Facebook per madre adottiva**

Facebook ha bloccato il profilo della mamma adottiva milanese che aveva scritto a Salvini esternando le paure dei suoi due bambini africani per il «terrore regalato» dal leader leghista. «Allontanerò i delinquenti non i bambini», ha replicato Salvini.

po dello Stato ha fatto capire che non intendeva assolutamente prenderli in esame prima delle consultazioni post voto. «Siamo in un festival surreale - ha commentato il premier Paolo Gentiloni, partecipando ad un'iniziativa del Pd - per la prima volta c'è un "governo ombra" che si presenta prima delle elezioni».

Nel centrodestra Berlusconi continua a fare pressing sulla candidatura di Tajani a Palazzo Chigi. Ma si dice anche pronto a proporsi in prima persona come presidente del Consiglio se si dovesse tornare alle urne fra un anno e qualora tornasse candidato. Nel frattempo, a differenza dell'alleato Salvini, prende le distanze dalla destra di Casapound.



Ripetizioni acquistate online

ROMA Agli studenti italiani piace sempre più acquistare le ripetizioni su internet. A dirlo è Skuola.net che fa una fotografia delle materie più richieste: fisica e materie umanistiche alle superiori, economia per gli studenti universitari. Nel 2017 le lezioni acquistate sulla piattaforma, che conta 35.000 tutor, sono quasi triplicate rispetto a 12 mesi fa. Quasi 9 lezioni su 10 si svolgono in un luogo fisico, a casa dello studente o del docente, mentre una persona su dieci acquista e svolge la lezione online. E questo vale sia a Nord che a Sud. Per le superiori matematica è la materia più gettonata a Roma, latino a Milano. L'aiuto compiti generico è molto richiesto in Campania e in Piemonte. Per gli universitari spiccano economia aziendale a Milano e tecnica delle costruzioni, analisi 1 nella Capitale.



Davanti al Maschio Angioino /L'ESPRESSO

Altre nevicate in arrivo
Treni, piano per Termini

ROMA Centrosud sotto la neve, oggi picco di gelo e domani altre nevicate in tutta Italia. Mentre resta irrisolta l'emergenza nel nodo ferroviario di Roma: ieri pesanti ritardi e cancellazioni, ma Rfi ha comunicato che anche oggi sarà garantito solo l'80% dei treni dell'Alta velocità e il 50% di quelli regionali. Per evitare il ripetersi del blocco, i vertici di Fs e Rfi hanno illustrato al ministro Delrio gli interventi di potenziamento tecnologico previsti per Termini nell'ambito del programma di investimenti da 100 milioni per i principali nodi metropolitani. Intanto i fiocchi hanno imbiancato la Campania, costringendo il sindaco di Napoli, Luigi de Magistris, ad emettere un provvedimento d'urgenza per fermare le lezioni dopo che lunedì aveva deciso invece di tenere aperti gli istituti. «Nessuno ci aveva avvisato della gravità della situazione», ha detto il sindaco.

Ricatti sessuali in Siria
in cambio degli aiuti

SIRIA Molte donne siriane sono state costrette a prostituirsi o hanno subito abusi sessuali da parte di operatori umanitari che lavorano per le Nazioni Unite o per altre organizzazioni "benefiche" internazionali, in cambio di aiuti. A denunciarlo è un rapporto pubblicato dal Fondo delle Nazioni Unite per la popolazione (Unfpa), intitolato «Voices from Syria 2018», in cui sono state raccolte tutte le denunce di violenze commesse nel Paese nel 2017.

Secondo l'Unfpa in vari governatorati della Siria l'assistenza umanitaria veniva offerta in cambio di prestazioni sessuali. «Sono stati riferiti esempi di donne o ragazze che hanno sposato alcuni fun-

Tregua fragilissima

La tregua umanitaria in Siria ha abbassato il livello di violenza ma non ha messo a tacere le armi a Ghouta est, la roccaforte assediata dei ribelli a est di Damasco, da nove giorni bombardata dalle forze pro-Assad. Nel primo giorno di tregua tra le 9 e le 14 ci sono stati sporadici attacchi: il lancio di razzi da parte dei lealisti ha causato la morte di un bambino.

zionari per un breve periodo di tempo per offrire servizi sessuali in cambio di pasti» o altri aiuti umanitari. «Donne e ragazze senza protettori maschili, come vedove e donne divorziate, nonché donne sfollate, sono considerate particolarmente vulnera-

bili allo sfruttamento sessuale». La situazione era stata denunciata per la prima volta già tre anni fa.

Danielle Spencer, consulente umanitaria che lavora per un ente di beneficenza, aveva raccolto nel marzo 2015 le denunce di un gruppo di donne siriane residenti in un campo profughi in Giordania. Un fenomeno così diffuso, ha raccontato alla Bbc, che molte donne siriane ormai si rifiutano di andare ai centri di distribuzione degli aiuti perché temono di essere ricattate. «Non consegnavano gli aiuti fino a che le donne non si concedevano». La cooperante ha parlato direttamente con diverse donne vittime di abusi.

Funicolare chiusa, a Napoli si indaga

NAPOLI Strane e ripetute assenze tra i dipendenti delle funicolari partenopee in concomitanza con le partite giocate dalla squadra del Napoli. L'assessore comunale ai Trasporti, Mario Calabrese, ora vuole vederci chiaro ed ha chiesto una relazione all'azienda napoletana mobilità dopo l'ultimo

episodio che lunedì ha visto l'interruzione del servizio con la chiusura al pubblico della funicolare di Mergellina (che collega la collina di Posillipo al Lungomare) per l'assenza «per malattia» di ben 21 lavoratori tra autisti e personale di stazione. Disagi si sono avuti anche alla funicolare di Chiaia e Mon-

tesanto, con corse senza fermate intermedie. «Un fatto grave - ha commentato l'assessore Calabrese - voglio conoscere per iscritto le cause dei disservizi e le motivazioni delle assenze di ogni singolo dipendente e se ci sono state assenze negli ultimi tre anni e se hanno coinciso con eventi particolari».

COME SI VOTA

URNE APERTE
DOMENICA
4 MARZO
DALLE 7 ALLE 23



DUE SCHEDE

Una per la Camera

Una per il Senato

ROSATELLUM

Misto
PROPORZIONALE
e
MAGGIORITARIO

UNINOMINALE

PROPORZIONALE

ASSEGNAZIONE DEI SEGGI

CAMERA

SENATO

LE SOGLIE DI SBARRAMENTO

3% Per le liste

10% Per le coalizioni

Fonte: A. Pizz

L. E. G. C.

Al voto in 46,6 milioni con il bollino "antifrode"

Arriva un tagliando che dovrebbe impedire lo scambio di schede elettorali

ROMA Sono 46 milioni 604 mila 925 gli elettori chiamati alle urne domenica 4 marzo per la Camera, mentre per il Senato sono 42 milioni 871 mila 428. Lo ha precisato il Viminale, sulla base dei dati riferiti al quindicesimo giorno antecedente la data delle elezioni. Per eleggere i 618 deputati della Camera votano 22.430.202 maschi e 24.174.723 femmine, invece per i 309 se-

gnatori votano 20.509.631 maschi e 22.361.797 femmine. Le sezioni sono 61.552. Gli elettori della circoscrizione estero sono per la Camera 4.177.725 e per il Senato 3.791.774, ed eleggeranno 12 deputati e 6 senatori.

Il ministero dell'Interno ricorda che per poter esercitare il diritto di voto andranno esibiti un documento di riconoscimento valido e la tessera elettorale.

Massimo impegno contro eventuali tentativi di condizionare il voto. L'introduzione del tagliando è una delle strade innovative.

Marco Minniti
Ministro dell'Interno

nali, che saranno sempre aperti. Domenica 4 marzo si voterà dalle 7 alle 23 (in Lombardia e nel Lazio anche per le regionali). Lo scrutinio delle politiche avverrà appena chiuse le urne, quello delle regionali dalle 14 di lunedì 5 marzo. Tra le novità spicca la presenza sulle schede elettorali di un "tagliando antifrode", che andrà staccato prima di inserire la scheda votata nell'urna.

L'OPINIONE



Dalla neve al treno finisce tutto nell'urna

Maurizio Gandolini

Domani altra burrasca di neve. Al Nord. Sarà un segno del destino, il caos nell'ultima settimana prima delle elezioni? Ne sono certo. Influirà non poco sia nella partecipazione al voto che sul risultato finale. C'è un crash emozionale. Di stati d'animo. Un Paese, l'Italia, che non cambia mai e fa sorridere il mondo. Con la stampa che dà una mano per via di buttare legna sul fuoco piuttosto che lanciare messaggi di educazione civica per far sì che i cittadini si muovano e diano una mano a spalare. Molti ci marciano. Ieri nel napoletano le macchine sfrecciavano con le catene sulle strade libere da neve. Hai voglia suonare la fanfara delle responsabilità di Tizio e di Caio verso le quali si è scagliato il Sindaco partenopeo. Insopportabile la lagna del giorno dopo. Che, semmai, vale solo per i buggerati dai treni.



Mi metto nei panni di un cittadino-elettore rimasto fermo sette ore in attesa di un treno. Contro chi avrà inveito? Il suo sarà un voto di protesta? Scheda bianca o astensione? Ne avrebbe tutti i diritti di ragionare così. Semplicemente. Tirando le conclusioni da un episodio che l'ha toccato. Se diciamo che le ideologie sono sepolte, lo spazio che rimane è una piazza d'armi che sposta il consenso in base ai bisogni last minute. E' in questo sgancio che la politica non è sintonizzata. Lasciata scorrazzare negli anni trascorsi dal senso civico distratto degli italiani. Poco severi con noi e con i governanti mandando giù pastiglioni zeppi dell'inverosimile. I problemi della neve, dei trasporti o l'inquinamento non sono una novità. Basta non vivere di suggestioni. E' di ieri la decisione tedesca che dà la possibilità ai comuni di vietare la circolazione dei diesel. Il Sindaco di Roma la fa sua: dal 2024 divieto a Roma. Cos'è se non propaganda in una città che ha mezzi pubblici dell'anteguerra? E' grave la complicità nostra. L'assenza di controllo. Quel menefreghismo di comodo che ora vorremmo riscattare con l'imbonitore novello o stagionato che passa per strada.

CONCORSO NAZIONALE

SONOSTATOIO

INSIEME CONTRO IL MALTRATTAMENTO DEI MEZZI PUBBLICI

EDIZIONE 2017/2018

DOVE TI SIEDERESTI? SCEGLI E VINCI!

Realizza un fumetto o uno spot audio-video e partecipa al concorso!

UN PROGETTO REALIZZATO A CURA DI

FIT-CISL
FEDERAZIONE ITALIANA TRASPORTI

FINANZIATO DA
FONDAZIONE MOTUS

CON IL PATROCINIO DEL

Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

IN COLLABORAZIONE CON

Ministero dell'Interno

Scopri tutti i dettagli su WWW.SONOSTATOIO.COM

Dalla Germania a Roma il diesel sarà al bando



Striscioni di protesta contro lo smog in Germania. /AFP

L'annuncio della sindaca della Capitale: «Dal 2024 fuori dal Centro». Ma già sorgono dubbi

ROMA Niente più auto con motore diesel nel centro di Roma a partire dal 2024. È l'annuncio fatto dalla sindaca di Roma, Virginia Raggi, nel corso del summit C40 Women 4 Climate. «Roma ha deciso di impegnarsi in prima linea e a Città del Messico, durante il Convegno C40, ho annunciato che, a partire dal 2024, nel centro della città di Roma sarà vietato l'uso di veicoli privati alimentati a diesel», ha scritto la Raggi sul suo profilo Facebook. «I cambiamenti climatici - ha ag-

giunto - stanno modificando le nostre abitudini di vita. Le nostre città rischiano di trovarsi di fronte a sfide inattese. Assistedo sempre più spesso a fenomeni estremi: siccità per lunghi periodi, come sta avvenendo nel Lazio; precipitazioni che in un giorno possono riversare sul terreno la pioggia di un mese intero; o anche nevicate inusuali a bassa quota come quelle che in questi giorni stanno investendo l'Italia». Poi la sindaca ha concluso: «Se vogliamo intervenire seria-

mente dobbiamo avere il coraggio di adottare misure forti. Bisogna agire sulle cause e non soltanto sugli effetti». Sempre parlando a Città del Messico, Virginia Raggi aveva precisato anche che «dal 2025 Roma acquisterà solo autobus ad emissioni zero per il trasporto pubblico locale».

«Rischio contenzioso»

«In linea teorica siamo d'accordo con misure che limitino l'inquinamento ambientale prodotto dalle auto, ma la misura an-

nunciata dalla sindaca di Roma rischia di aprire un gigantesco contenzioso con danni economici enormi per il Comune. Questo il commento del Codacons, che precisa: «Si tratta di una misura che non può essere presa unilateralmente da un sindaco e in assenza di una legge nazionale che disponga il divieto di circolazione in alcune aree per le auto diesel».



La sindaca Virginia Raggi. LAPRESSE

Ok test elicottero senza pilota

Leonardo ha annunciato che l'elicottero a controllo remoto "SW-4 Solo" ha completato con successo il suo primo volo senza pilota a bordo all'aeroporto di Taranto-Grottaglie. L'elicottero è rimasto in volo per 45 minuti, «soddisfacendo le attese e mostrando eccellenti doti di controllabilità dei sistemi e di manovrabilità». I test effettuati hanno previsto accensione e spegnimento dei motori da remoto, decollo e atterraggio automatico, volo stazionario e traslato, simulazione di una missione di sorveglianza.

Lipsia: «I Comuni possono bloccare i motori»

Stefania Divertito

GERMANIA Ambientalisti tedeschi battono governo e industria automobilistica due a zero. Ma è un risultato che vale uno strike. Il Tribunale amministrativo federale di Lipsia ha infatti stabilito che le città tedesche possono imporre il divieto di circolazione alle auto diesel per combattere l'inquinamento atmosferico, anche senza una legge nazionale, con una decisione che potrà riguardare in futuro milioni di proprietari e l'industria automobilistica del Paese. La corte si è espressa contro il ricorso promos-

so da due Stati, intenzionati a ribaltare il primo grado di giudizio che aveva previsto il bando ai veicoli diesel particolarmente inquinanti. Gli ambientalisti hanno tentato di cause a decine di città tedesche, sostenendo che queste hanno il compito di abbattere l'inquinamento cittadini, portare avanti azioni legali per proteggere la salute della popolazione. E quindi possono agire in autonomia.

Ora Stoccarda e Duesseldorf potranno introdurre il divieto alla circolazione, ma con misure proporzionate dall'obiettivo». Il governo centrale giura che non finisce qui: «I divieti possono essere evitabili fac-

FLASH

Boeri: diminuiscono i giorni di malattia

ROMA Tra settembre e dicembre 2017 l'Inps ha effettuato 144 mila visite fiscali ai dipendenti pubblici, registrando un calo dei certificati di malattia del 13,6%. Lo ha reso noto il presidente dell'Inps, Tito Boeri, spiegando che la riduzione dei giorni di malattia è stata del 10,6% a fronte del -3,3% che si è registrato nel settore privato.

Lewinsky: «MeToo mi ha fatto capire»

USA Monica Lewinsky, grazie al movimento #MeToo, rilegge venti anni dopo la sua relazione con l'allora presidente Usa Bill Clinton. «Sto iniziando a capire che in tali circostanze il concetto di consenso può diventare controverso - ha scritto la 44enne - gli squilibri di potere e la capacità di abusarne esistono anche quando il sesso è consensuale».

Duplici omicidio indagato un parente

MODENA È un parente delle vittime il principale sospettato per il duplice omicidio avvenuto a Lama di Zocca, sull'Appennino modenese, dove sono stati uccisi due fratelli di 70 e 73 anni. L'uomo è stato portato in caserma dai carabinieri per rispondere alle domande del pm di turno. Le vittime sarebbero il padre e lo zio di sua moglie.

Ndrangheta coinvolta in omicidio slovacco

SLOVACCHIA Il governo slovacco ha messo una taglia da un milione di euro sui killer del giornalista Jan Kuciak assassinato lunedì. Una delle piste investigative potrebbe portare a Bova Marina, in provincia di Reggio Calabria, dato che sembra che il reporter stesse indagando su collegamenti molto forti fra la ndrangheta e alcuni politici compreso un consigliere del premier.

Esorcista con stupro si dichiara innocente

CASERTA Si è dichiarato innocente il sicariere arrestato per violenza sessuale aggravata e maltrattamenti anche su minori durante esorcismi cui non era autorizzato.

L'OPINIONE



Quei pannoloni in tv a cena e noi cagnolini di Pavlov

Carlo Barbieri

Vi siete mai chiesti perché le pubblicità in tv di dentiere, prodotti antiflatulenza, pannoloni che assorbono fiumi di pipì (con tanto di "prova della brocca" effettuata da due amiche in salotto come se versasse il tè delle cinque, e poi

tutte a ballare la samba), aiuto-evacuatori, prodotti che fanno miracoli su ragadi e pruriti in zone inconfessabili (ma ben individuate da zoomate o mani che le indicano, giusto per non lasciare dubbi) e così via, si addensano proprio nelle ore in cui siamo a tavola per goderci il pranzo o la

cena? Perché ci fanno vedere queste schifezze proprio mentre mangiamo?

Il motivo secondo me c'è, ed è scientificamente mefistofelico. I signori della pubblicità sanno che di fronte a uno spot vomitevole reagiamo con un "ma che schifo"; però, proprio per via dello

schifo, in quello stesso momento lo spot si imprime nel cervello. E alla prima dentiera che balla, al primo prurito in certi posti corriamo in farmacia o al supermercato, e come i cagnolini di Pavlov, lo scienziato del riflesso condizionato che riusciva a far reagire i suoi poveri cagnolini-ca-

via come voleva lui, la nostra mano corre al prodotto che ci è ormai familiare. E magari, dal momento che quando abbiamo visto lo spot stavamo mangiando un piatto di zuppa della MaxiPisello Soup, comprenderemo anche una scatoletta di quella. Senza sapere il perché.

GRANDE CONCORSO ULIVETO e ROCCHETTA

CANCELLA & VINCI

Oltre 10.000
BUONI SPESA
e 20 Uccellini d'Oro



LA CARTOLINA È ALL'INTERNO DEI FARDELLI 6X1,5L
GRATTA L'AREA ARGENTATA E SCOPRI **SUBITO** SE HAI VINTO!
SCOPRI DI PIÙ SU WWW.ULIVETO.IT E SU WWW.ROCCHETTA.IT



CITTÀ
Roma

Il ministro a pranzo con gli agenti

Nella sede del 1° Reparto mobile di Roma in fila in sala mensa, tra gli agenti pronti ad uscire e quelli appena rientrati dal servizio di ordine pubblico in città, si sono visti il ministro dell'Interno Marco Minniti e il capo della Polizia Franco Gabrielli; condividendo il pasto ordinario con gli agenti Minniti e Gabrielli hanno voluto mostrare un segno di vicinanza a chi, in questi giorni, ha dovuto affrontare servizi delicati e fisicamente impegnativi. /OMNIROMA

«Ma il no ai diesel tocchi pure i bus»

I Verdi: l'annuncio della Raggi? Per ora è solo un post

CITTÀ Niente più auto con motore diesel nel centro di Roma a partire dal 2024. E a partire da 2025 l'acquisto di soli autobus a zero emissioni per il trasporto pubblico. È l'annuncio fatto dalla sindaca di Roma Virginia Raggi nel corso del summit C40 Women 4 Climate a Città del Messico. A confermarlo un post sulla pagina Facebook della sindaca. Positiva la reazione di Greenpeace: «Abbiamo chiesto un segnale chiaro, una data di scadenza per la tecnologia moto-

ristica più inquinante e nociva per l'ambiente e la salute, che servisse prima di tutto a orientare il mercato. Questo segnale - dichiara Andrea Boraschi di Greenpeace Italia - è arrivato e speriamo dissuada fin d'ora i cittadini romani dal comprare auto diesel».

E i bus?

La drammatica questione dell'inquinamento «non può essere risolto unicamente con post sui social che non hanno alcun valo-

re», spiega Angelo Bonelli, coordinatore nazionale dei Verdi. In attesa di atti amministrativi vincolanti formali, Bonelli fa notare come «i mezzi pubblici diesel dell'Atac sono altamente inquinanti. Un autobus diesel inquina quanto 300 auto, quindi tale divieto dovrebbe riguardare anche i mezzi pubblici presenti attualmente nella flotta». A Roma sono diesel quasi 1.500 bus sui 2.000 circolanti a Roma. Solo 378 sono quelli alimentati a metano.

Grandi eventi, confiscato il Salaria Sport Village

CITTÀ Confisca del Salaria Sport Village per un valore di 70 milioni di euro. Lo ha disposto il Tribunale di Roma, sezione di Misure di Prevenzione. Il Salaria Village, già sequestrato nel 2014, appartiene all'imprenditore Diego

Anemone, condannato nei giorni scorsi a 6 anni per associazione a delinquere nell'ambito del processo sugli appalti G8. La struttura ha continuato l'attività in questi anni in amministrazione giudiziaria.



Elezioni, fino a domenica solo manifestazioni con preavviso

CITTÀ Da oggi fino alle 23 di domenica scatterà a Roma una "green zone" in centro in cui saranno consentite solo manifestazioni di tipo elettorale «regolarmente preavvisate». Lo comunica la Questura. «Le esigenze di pre-

venzione a carattere generale legate all'appuntamento elettorale, nonché quelle relative all'ordine pubblico e alla persistente minaccia terroristica, non consentono lo svolgersi di iniziative di altra natura».



IMPIANTO GAS PER AUTO

Garanzia
55
Mesi

€ **555**,00

Autogas Italia Sequenziale 3/4 cil

Chiavi in Mano

Officine Aderenti all'iniziativa

Promozione
Dove la Qualità
Costa Meno
valida fino al
28/02/18

Roma

Casalotti Leone Claudio 0661909348 - leoneepascale@gmail.com
Garbatella Fasoli Alessandro 3935302371 - info@gasgarbatella.it
Montesacro Foresi Giovanni 0682000114 - foresi.giovanni@libero.it
Ostia Lido Allegrezza Carlo 065697243 - centrogasauto@tiscali.it
Pigneto Del Prete Alessandro 062754992 - adp.autofficina@tiscali.it
Piramide Pulcini Marco 065759305 - derto@libero.it
Primavalle Venditti Franco 063012549 - franco.venditti@email.it
Re di Roma Colli Gianni 3389705903 - dinamikmotorsystem@gmail.com
Salaria Del Prete Fabrizio 3939018471 - autogasvillage@gmail.com

Provincia di Frosinone & Latina

Atina Martini Pasquale 0776610116 - f.limartini@libero.it
Latina Brighenti Matteo 0773474429 - mauriziobrighenti@yahoo.it
S. Croce Formia Rossini Stefano 0771771007 - ste1_ros@tiscali.it

Provincia di Roma

Anzio De Santis Marco 069862567 - marco@autogasnettuno.it
Ariccia Lazio Gas srl 069343449 - info@laziogas.it
Bracciano Ascagni Luigi 0699803187 - ascagni.luigi@alice.it
Guidonia Simoneschi Francesco 0774343112 - info@simoneschifrancesco.it

Provincia di Rieti & Viterbo

Bracciano Ascagni Luigi 0699803187 - ascagni.luigi@alice.it
Guidonia Simoneschi Francesco 0774343112 - info@simoneschifrancesco.it
Salaria Del Prete Fabrizio 3939018471 - autogasvillage@gmail.com
Terni Car Service 0744305380 - carservice.terni@libero.it
Soriano nel Cimino Buzi Fabrizio 3498116812 - goltredo47@virgilio.it

Numero Verde Regionale
800-256587
Servizio Consumatori
www.laziogas.it

Impianto **Gpl** "Autogas Italia Sequenziale 3/4 cil" con Serbatoio Cilindrico e Collaudo **(M.C.T.C.)** al netto dell'**Incentivo Ecologico**

Escluso Auto Sovralimentate - Iniezione Diretta - Diesel

Circuito Officina
Lazio Gas srl
i professionisti del gas

«La neve? Il sistema ha funzionato»

La Raggi sull'emergenza maltempo. Oggi scuole aperte. Resta il caos treni

CITTÀ Rassicurazioni istituzionali, scuole riaperte e caos per i treni. Sono questi gli ingredienti a Roma del day after dopo la nevicata di ieri, che ha causato numerosi disagi tra freddo e trasporti. Sciolta la coltre bianca oggi l'incubo principale nella Città Eterna è il ghiaccio. «Il sistema ha funzionato, non c'è bisogno di inutili allarmismi. Noi abbiamo fatto i fatti in maniera ordinata e regolare, faremo riunioni fino alla completa regolarizzazione della situazione», ha spiegato Virginia Raggi, parlando dalla sala operativa della Protezione civile del Campidoglio. La prima cittadina di Roma, che ha annunciato che oggi le scuole riapriranno è rientrata in anticipo da Città del Messico «per stare vicino alla propria gente».

Scuole aperte

Prima rassicurazione del sindaco, quella sulla riapertura delle scuole oggi:

«In base alle previsioni le scuole riaprono tranquillamente, non c'è problema». «Le scuole riapriranno solo se l'ente locale garantirà la sicurezza, non si può scaricare tutto sui dirigenti», ha precisato però il presidente dell'associazione nazionale presidi del Lazio Mario Rusconi.

Termini paralizzata

Ieri il servizio di superficie gestito da Atac e da Roma Tpl è tornato al normale funzionamento. Nel nodo

ferroviario di Roma, invece, ancora caos, con circolazione dell'80% dei treni alta velocità e il 50% dei treni regionali del Lazio. Per tutto il giorno i treni alta velocità provenienti o diretti a Napoli, Salerno e oltre, che non hanno quindi Roma Termini come capolinea, non sono entrati a Termini, facendo però fermata e svolgendo servizio di salita e discesa viaggiatori solo a Roma Tiburtina. Confermato il rimborso integrale del bi-

glietto a chi dovesse rinunciare al viaggio.

Distacco di calcinacci

È probabilmente legato alle condizioni atmosferiche il distacco di calcinacci ieri dal palazzo delle Generali di piazza Venezia. Nonostante il via vai dei turisti nessuno è rimasto ferito. Sul posto sono intervenuti i carabinieri del Comando piazza Venezia, che hanno messo in sicurezza l'area, poi i vigili urbani e i vigili del fuoco.



I concorrenti alla Nuova Fiera di Roma /LAPRESSE

Concorso, in 22 mila sfidano il gelo

Oltre 22 mila persone hanno sfidato ieri (e lo rifaranno oggi) il gelo e le difficoltà di spostamento nella Capitale per affrontare il maxi-concorso Inps alla Nuova Fiera di Roma. Ieri la prima prova del concorso bandito dell'Inps per riuscire a guadagnarsi uno dei 365 posti da "analista di processo" banditi dall'Istituto di previdenza per la prima ricerca di personale dopo dieci anni. Al concorso, per titoli e esami, sono state presentate precisamente 22.519 domande di partecipazione.



Esposto alla Corte dei Conti «Danni per 500 milioni»

CITTÀ Il Codacons ha presentato alla Corte dei Conti un esposto per accertare la correttezza dell'operato dell'amministrazione sul fronte delle misure adottate in relazione al maltempo. Il conto che la collettività

dovrà pagare in base alle prime stime del Codacons si aggirerebbe attorno ai 500 milioni di euro, considerata la minore produttività (dovuta alla chiusura di molti uffici per esempio), ma anche i danni subiti.

85
CASTRONI
ROMA 1932 - 2017

**Dal 1932
prepariamo
il tuo caffè
con la stessa
passione**

70 kg Net

CAFFÈ Castroni

FRONTIERE DI VISTA

L'OPINIONE Noi, homo sapiens alzheimer, in attesa di microchip

Maurizio Baruffaldi

L'anno prossimo compirà cent'anni. Nacque sulle macerie della Grande Guerra, si sposò ed ebbe due figli, prima di essere chiamato soldato per la Seconda. Prigioniero in Germania, riuscì a sopravvivere. Quando tornò alla fine della guerra la moglie morì, e lui si ritrovò a 25 anni una vita intera già vissuta, e una tutta da cominciare. Questo è solo

l'incipit della storia straordinaria e durissima che racconta con parole chiare e lente, oltre che una forma di eccitato candore.

Oggi vive solo. Si alza e si fa la barba, poi va al centro assistenza anziani fino al pomeriggio, perché non gli piace star solo, e perché un bel pasto completo gli fa bene. La vista è ancora dignitosa, la lucidità gli permette di vincere anche qualche partita a scala 40. Nel

weekend va a trovare qualche fratello. È sempre vestito impeccabile, con giacca e cravatta. L'ho visto andare verso il bagno, con il passo controllato e fiero, appena un po' meccanico. E quando mi ha stretto la mano non gliela avrei mai più lasciata. Sentivo passare l'energia mai domata di un secolo intero.

La domanda è spontanea: come ha fatto ad arrivare fin qui, ancora così intatto e ottimista? La se-

lezione naturale, una possibile risposta. Quel tempo, senza ammortizzatori e previsioni, premiava i più resistenti, di testa e di fibra. E quelli che sopravvivevano volevano vivere. Ma anche la Memoria.

Noi siamo ormai degli homo sapiens alzheimer, in attesa del microchip di terabyte da inserire nel cervello: ne accumuliamo troppa inutile e di passaggio, e intanto perdiamo per strada quella

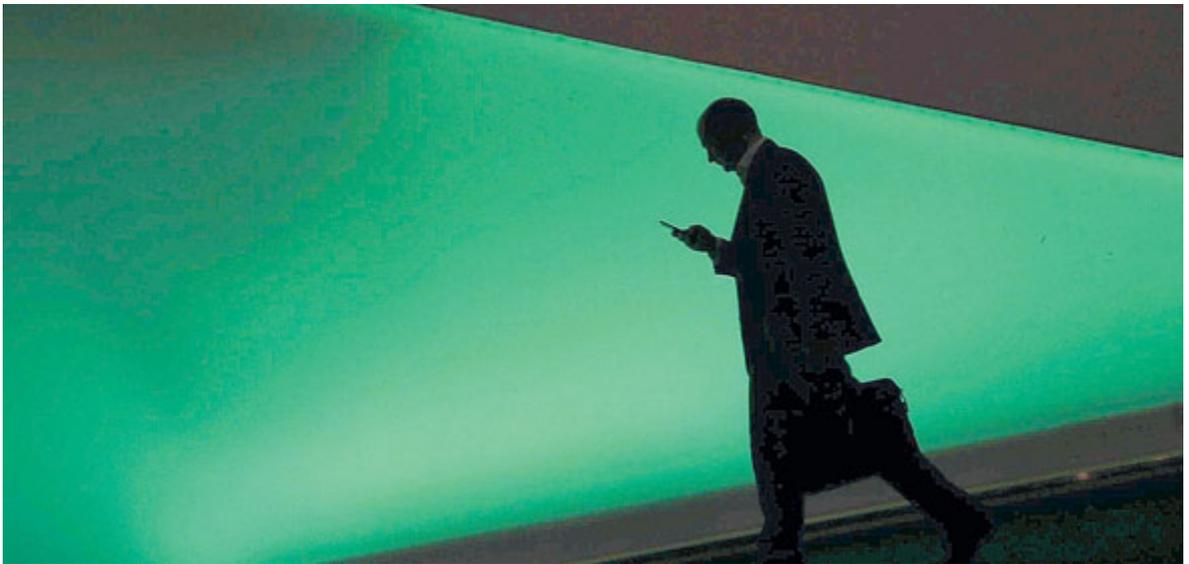
che ci racconta; con conseguenze che fanno spavento.

Lui non si è mai più risposato, e la moglie, morta quasi ottanta anni fa, è ancora nei suoi pensieri quotidiani. Ma senza visioni mistiche: la potenza di quello che ha condito, in pochi mesi, con quella donna, non poteva essere sostituito. La memoria è la sua stessa identità. Il sentimento che misura tutto. La stessa sostanza di cui è fatto.

Photo shoot

SMARTPHONE

Un visitatore del MWC (Mobile World Congress) a Barcelona alle prese con un nuovo modello di smartphone. /AFP-LAPRESSE



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

“Raggi? E' stata ineccepibile, non si è fatta cogliere impreparata: ai primi fiocchi è andata in Messico”
Maurizio Crozza
Comico

IL NUMERO



70

Percentuale di pinguini reali delle colonie sulle isole sub-Antartiche di Crozet, Kerguelen e Marion che sono a rischio per i cambiamenti climatici.

IN FAMIGLIA



DON MAURO LEONARDI

Se l'amore, come la neve, tutto copre

Con la neve anche il balcone di casa mia è diventato per cinque minuti Cortina d'Ampezzo, e non ero il solo. Fatevi un giro sui social e vedrete che, di lunedì feriale, era tutto un giocare ad essere bambini. Perché la neve, bianca, copre gli spigoli, i rumori, lo sporco, e fa venire in mente che l'amore tutto copre.

Come copre i difetti del partner quando si è innamorati, così copre le buche delle strade, fa giocare le famiglie al Circo Massimo e ci fa prendere a palle di neve coi preti in Piazza San Pietro. Ma la notte dopo la neve ghiaccia e ti rompi una gamba; e l'inquinamento, imbiancato per poche ore, spande il suo lercio ovunque quando diventa una fanghiglia putrida e peri-

colosa. Non basta coprire, l'amore richiede tempo e fatica. Non basta una nevicata. La cura e l'impegno nel coltivare i nostri affetti è ciò che ci rende care le persone. Ci dona radici e legami vitali. Farsi "sorprendere dall'inverno" è un ossimoro dal momento che l'inverno arriva ogni anno. Quest'estate era la siccità, c'erano le fontane di San Pietro chiuse: allora eravamo stati "sorpresi dall'estate", un altro ossimoro. Sorprendono gli imprevedibili non il succedersi delle stagioni che per definizione hanno la regolarità del cronometro. Come le crisi dell'amore. Che arrivano certe e puntuali se non dedichiamo pazienza e impegno alla manutenzione del rapporto con chi davvero ci sta a cuore.

PER LA PUBBLICITÀ SU

metro



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

APRE

1° MARZO 2018

VIA BOCCEA 632

la piazza del fresco

AGORA

GRUPPO **PiM** SUPERMERCATI

www.supermercatiagora.com

facebook

PROMOZIONE VALIDA DA GIOVEDÌ 1 MARZO A LUNEDÌ 12 MARZO 2018 SALVO ESAURIMENTO DELLE SCORTE

FidelityCard
OFFERTE VALIDE SOLO
PER I POSSESSORI
DELLA FIDELY CARD

PREZZI

I PRODOTTI CONTRASSEGNA TI
CON QUESTO SIMBOLO
NON PARTECIPANO ALLO SCONTO
DEL 10% DOPO LE ORE 20.00

SOTTOPREZZO

Gioca e Vinci
I fantastici libri illustrati
18,99
MAXI GIORNALIERO & CONF. FOUR-PACK

Pampers
BABY DRY
5 JUNIOR 11-25 Kg
92
MAXI GIORNALIERO & CONF. FOUR-PACK

Barilla
TORTIGLIONI
0,39
MAXI GIORNALIERO & CONF. QUATTRO PIZZI

Nutti
PASTA DI POMODORO
0,99
MAXI GIORNALIERO & CONF. QUATTRO PIZZI

DRATA ANONIMO
ADRATICO
AL KG
4,99

LAVAZZA
QUALITÀ ROSSA
MAXI FORMATO
4 PACCHETTI DA 170 G
5,99
MAXI GIORNALIERO & CONF. QUATTRO PIZZI

DE CECCO
OLIO EXTRA VERGINE DI OLIVA CLASSICO
3,49
MAXI GIORNALIERO & BOTTIGLIA

VITELLA NAZIONALE DEI MIGLIORI MACELLI
10%
VITELLA NAZIONALE
AL KG
4,99
MACINATO, BOCCONCINI, FARCITELLE, PORCHETTE, FRACOSTINA, ROLLÈ, HAMBURGER, BOLLITO CON OSSO, BOLLITO SEDANO E CAROTE, PETTO ALLA FORNARA

DRAMA PADANO
RISERVA 20 MESI TAGLIO GRANDE
AL KG LITRO - LETTO
0,69
PEZZI GRANDI

APERTO DAL LUNEDÌ ALLA DOMENICA DALLE 7,30 ALLE 22,30

SCONTO 10%*

TUTTI I GIORNI

DALLE ORE 20.00
ALLE ORE 22.30

TUTTO A
0,99
E TANTE ALTRE OFFERTE STREPITOSE!

* SONO ESCLUSI DALLO SCONTO DEL 10% LE RICARICHE TELEFONICHE, I PRODOTTI HI-TECH E GLI ARTICOLI CON IL BOLLINO DEL 10%



Usain Bolt calciatore per un giorno

CALCIO Diciamo che alla fine Usain Bolt giocherà all'Old Trafford: ma non con il suo amato Manchester United. Alla fine la grande attesa è stata un "piccolo" bluff da parte del re della velocità: Usain, che da una vita avrebbe voluto diventare calciatore professionista, sarà in campo il 10 giugno all'Old Trafford di Manchester ma per giocare una partita di calcio di beneficenza organizzata dall'Unicef. Ad accendere la curiosità era stato un tweet del campione 31enne: «Ho firmato per un club di calcio. Scoprite con chi martedì alle 8». Cinguettio che molti hanno interpretato come un passaggio al professionismo del giamaicano grande appassionato di calcio e tifoso del Manchester United. Nella sfida tra l'Inghilterra, capitanata dal cantante Robbie Williams, e Soccer Aid World XI, Bolt vestirà la maglia numero 9.58, il tempo con cui ha realizzato il record del mondo nei 100 metri.



Inzaghi-Gattuso Una finale per due

Stasera la semifinale di ritorno di Coppa Italia. Inzaghi ne cambia 5. Ringhio pensa a Kalinic

CALCIO Lazio-Milan, atto secondo. Dopo lo 0-0 di San Siro stasera alle 20.45 all'Olimpico andrà in scena la seconda semifinale di Coppa Italia (l'altra sarà Juventus-Atalanta, alle 17.30, diretta Rai Uno). Sul prato dello stadio romano si scontreranno le ambizioni di due tra le squadre più in forma, ma anche quelle di due allenatori tra i più giovani ed agguerriti: Rino Gattuso e Simo-

ne Inzaghi.

Lazio, forze fresche

La Lazio rispetto alla gara contro il Sassuolo cambierà cinque giocatori, mettendo così in campo una squadra per metà riposata. Davanti al portiere Strakosha Caceres, de Vrij e Radu, centrocampio con Marusic sulla destra, Parolo, Lucas Leiva, Milinkovic e Lulic, attacco con Immobile e Luis Alberto. «Siamo

a 90 minuti dalla finale e vogliamo giocarci le nostre carte nel migliore dei modi», ha detto l'ambizioso Simone Inzaghi (che eventualmente raggiungerebbe la terza finale in due anni).

Ballottaggio al Milan

Peccato che questi siano anche i piani di Ringhio Gattuso, già fuori dalla grazia di Dio per aver dovuto lavorare nel pale-

stra dell'albergo a causa della neve «che qui non si vedeva da anni». Gattuso pensa al ballottaggio Cutrone-Kalinic: il primo è favorito ma Kalinic ha convinto contro la Roma, così che il numero 63 potrebbe riposare in vista del derby. Il tecnico rossonero: «servirà la partita perfetta». La vittoria con la Roma è importante, ma ora bisogna «alzare ancora l'asticella».

Un tour de force

Ci si gioca la finale, vero, ma per Milan e Lazio quello di stasera è anche un passaggio di un autentico tour de force. I rossoneri incontrano oggi la Lazio, poi avranno il derby con l'Inter, quindi l'Arsenal a Londra in Europa League. La Lazio invece dopo il Milan già sabato si troverà ad ospitare la Juventus in campionato e giovedì la Dinamo Kiev in Europa League.

Totti blinda mister Di Francesco «Un punto fermo della società»

CALCIO Malgrado la neve caduta su Roma a Trigoria l'ambiente è incandescente, con giocatori finiti sul banco degli imputati e l'allenatore che invece comincia a sentire scricchiolare pericolosamente la sua panchina. Da Montecarlo, dove ieri sera è stato premiato con il Laureus Sport Award in qualità di ambasciatore, Francesco Totti ha parlato del mo-

mento complicato della Roma. Ed il suo è un messaggio rassicurante: soprattutto per l'allenatore («che sosterrò fino alla fine perché è un punto fermo della nostra società»). Monchi, volato a Boston dopo il collasso contro il Milan, «è andato a parlare col presidente Pallotta di altre cose, non certo dell'allenatore». Per Totti c'è una sola medicina per

uscire dalla crisi: «essere uniti e andare avanti con un unico obiettivo: arrivare il più lontano possibile in Champions e in campionato». Lo scudetto? «Spero vinca il Napoli anche perché la Juve altrimenti diventa monotona». A Trigoria nel frattempo musi lunghi. A Napoli Di Francesco ritrova De Rossi ma rischia Pellegrini. A.B.

Inter, operazione derby Miranda e Icardi in forse

CALCIO Inter: lavori in corso in vista del derby. In difesa da valutare il recupero di Miranda (Ranocchia comunque sta dando buone garanzie). Candreva potrebbe essere schierato come trequartista, con Karamoh a destra e Perisic a sinistra. Davanti dovrebbe esserci il grande ritorno di Icardi, a cui molto si lavora in queste ore. Rafinha in panchina: entrerà casomai, a gara in corso.



Semifinale con l'Atalanta, Allegri non si fida

Domenico Latagliata

CALCIO Juventus e Atalanta ci riprovano, stavolta con in palio la finale di Coppa Italia. Oggi allo Stadium (ore 17.30), con il termometro già previsto sotto lo zero ma senza neve (prevista in serata). I bianconeri partono dall'1-0 e hanno quindi tutti i favori del pronostico dalla loro, anche se Allegri sostiene che «non cambia nulla, dovremo segnare



Massimiliano Allegri / LAPRESSE

una rete per dare un senso al risultato di qualche settimana fa». La Signora comincia così, contro la squadra che avrebbe dovuto affrontare domenica, un tritico di partite

che potrebbe indirizzare la sua stagione: sabato Buffon e compagni renderanno visita alla Lazio e mercoledì andranno a Wembley a sfidare il Tottenham (2-2 all'andata). Due sfide su tre da dentro o fuori, con il Napoli scappato a più quattro pur se con una partita in più. «Essere in lizza su tre fronti a marzo è il risultato che ci eravamo prefissati, come ogni anno - così il tecnico bianconero -

Adesso è necessario gestire». Le forze, si intende. Con tanti saluti a chi pensa che certi avversari dei bianconeri si scansino: «Qualcuno ogni tanto farebbe bene a stare zitto. A me hanno insegnato ad ascoltare tutti e poi trarre le conclusioni. Domenica per di più non abbiamo giocato e quindi abbiamo risolto i problemi». Amici come prima, insomma. Più o meno.

La Ferrari decolla Vettel il più veloce

FORMULA 1 Sebastian Vettel ieri è stato il più veloce nella seconda giornata dei test di F1 sul circuito di Montmelò. Il tedesco della Ferrari ha completato 98 giri, il migliore in 1'19"637. Alle sue spalle il finlandese della Mercedes Valtteri Bottas con 1'19"976, il belga della McLaren Vandoorne (1'20"325) e della Red Bull Verstappen (1'20"326).



Sentire la differenza per sentire di aver fatto la scelta giusta.

AudioNova offre soluzioni semplici ed efficaci per ridare a tutti il piacere di sentire correttamente, con un servizio di assistenza di primo livello.

Il suo mondo è fatto di tanti piccoli suoni, di parole, di musica, di rumori. Per fare solo dei semplici esempi, provi a pensare ad una conversazione divertente con i suoi amici, al suo programma preferito in tv, alla telefonata con suo figlio, al saggio di musica del suo nipotino. **Prendersi cura del proprio udito significa prendersi cura del proprio mondo. E la prima cosa per farlo è prestare attenzione a quello si che sente.**

Se l'udito cala, alziamo la mano

Con il passare degli anni, quasi senza accorgersene, lentamente si inizia ad alzare il volume della televisione o del cellulare. Sempre più spesso si chiede di ripetere quello che ci viene detto, le parole si fanno più confuse, i suoni meno distinti e si comincia a non sentirsi più a proprio agio nelle situazioni più semplici, come ad una cena al ristorante, a teatro o al cinema. Purtroppo è un dato di fatto: **sopra i sessant'anni una persona su tre soffre di calo dell'udito, e la percentuale sale a una su due per gli over 85.**



Cosa fare, oggi

Al passare del tempo non ci possiamo opporre, però è possibile fare qualcosa. Ma cosa?

Basta fare un semplice controllo gratuito dell'udito. È nel corso di questa visita che ci si rende conto veramente di quello che piano piano si sta progressivamente perdendo.

L'impegno di AudioNova

Da oltre 10 anni AudioNova offre soluzioni uditive di elevatissima qualità, che rispondono allo stile di vita e alle esigenze personali di ogni

singolo Cliente. Non solo apparecchi acustici, ma un servizio completo di primo livello, orientato a comprendere i bisogni e le necessità dei Clienti, attraverso una gamma completa di test finalizzati a capire il livello di deficit uditivo e a proporre la migliore soluzione acustica personalizzata.

AudioNova la seguirà con precisione e la farà sentire bene in ogni fase del percorso di protesizzazione, grazie ad Audioprotesisti professionali e a strumentazioni sempre all'avanguardia. Il nostro impegno è quello di essere il miglior partner con cui

decidere, insieme ai suoi cari, di valutare un percorso orientato a sentire bene, partendo proprio da un semplice controllo dell'udito.

La soluzione acustica perfetta, adatta alle sue esigenze

Qualora il suo test dell'udito dovesse rilevare una diminuzione della sensibilità uditiva, niente panico. Grazie all'evoluzione tecnologica, è possibile rimediare con l'utilizzo di apparecchi acustici digitali di ultima generazione. Efficaci, molto discreti e facili da indossare.

Con AudioNova ha la possibilità di acquistare la soluzione acustica più adatta alle sue esigenze grazie all'**eccezionale promozione Apparecchi Acustici Novasense al 50% di sconto.**

Un'opportunità di risparmio davvero interessante da non lasciarsi scappare.

Non aspetti, PRENOTI subito il suo appuntamento gratuito chiamando il numero verde 800 189754. L'offerta è valida fino al 18 Marzo 2018.

Apparecchi acustici NovaSense a metà prezzo*

Fino al 18 marzo, due apparecchi acustici al 50% di sconto.



CHIAMI SUBITO PER PRENOTARE IL SUO APPUNTAMENTO GRATUITO

Numero Verde
800 189754

www.audionovaitalia.it/metaprezzo

AudioNova

SCOPRA IL CENTRO ACUSTICO O IL PUNTO DI CONSULTAZIONE AUDIONOVA PIÙ VICINO A LEI:

Centri acustici LAZIO • Ostia Via Raffaele de Cosa, 37 • Roma Via Boncompagni, 99 • Via Sebino, 21 • Via Flavio Stilicone, 11 • Via Oderisi da Gubbio, 90 • Via Cassia, 627 • Via Aquilio Manio, 12 • Via di Boccea, 207 A/B • Via Lorenzo il Magnifico, 7 • Via Prenestina 359 F

Centri acustici UMBRIA • Orvieto Via degli Eucalipti, 20 • Perugia Via Pievaiola, 53/55/57 • Terni Viale Cesare Battisti, 48

Punti di consultazione UMBRIA • Gubbio Via dell'Arboreto, 64 presso Poliambulatorio Polispecialistica Euromedica • Spoleto Via Flaminia, 9 presso Poliambulatorio Specialistico Flaminia.

* Offerta valida solo in caso di acquisto di due apparecchi acustici (prendi 2 e paghi 1) e su prodotti selezionati NovaSense di categoria 4 e 5, ossia i gruppi di apparecchi digitali con elevate prestazioni e con la possibilità di collegarli ai dispositivi tecnologici come il cellulare o la televisione. La promozione è valida su prodotti selezionati, fino al 18 marzo 2018, salvo proroghe.

** La clausola soddisfatti o rimborsati non è applicabile nel caso in cui sia stata effettuata la prova della soluzione acustica.

FOCUS

JOB

Con la "blind interview" il posto si trova al buio

LAVORO La nuova frontiera della selezione del personale è il blind recruitment. Un trend, quello dei colloqui al buio, a cui si affidano sempre più aziende per trovare il candidato giusto. Già da qualche anno, soprattutto in Nord America, il blind recruitment è diventata una pratica consolidata: dai curricula che scorrono tra le mani dei recruiter vengono cancellate alcune informazioni degli aspiranti lavoratori, come età, sesso e razza, per eliminare qualsiasi tipo di pregiudizio nella scelta. Sap Italia ha fatto di più, arrivando a una vera e propria "blind interview". In occasione di Sap Forum a Milano, l'azienda ha organizzato, infatti, dei colloqui al buio, nel senso letterale del termine, ponendosi come pionieri di questa strategia: i candidati hanno avuto la possibilità di presentarsi ai selezionatori in stanze prive di luce in modo che fossero le loro effettive competenze e capacità a emergere. «L'effetto non è solo quello di evitare di abbattere i pregiudizi,




WWWWORKERS.IT

Il jeans invecchiato con la paglia

Giampaolo Colletti

LAVORO La fertile terra del sud Italia tutta da degustare, indossare, amare. Perché nel cuore dell'Irpinia da uno storico birrifico di famiglia (Serrocroce.it) col cuore verde sta nascendo anche il primo jeans al mondo impagliato. E ov-

viamente molto sostenibile, racconta Vito Pagnotta, 37enne nato a Melfi. «Siamo partiti dai jeans, che è un prodotto molto inquinante» - racconta - «La paglia è l'elemento fondamentale di questo nostro jeans. Di fatto le balle di paglia lo caratterizzano perché il jeans è consumato in alcuni punti particolari in una logica di paglia pressata». Un prodotto rivoluzionario e che ha vinto anche l'Oscar Green di Coldiretti nella categoria "Wegreen".

ma le persone si sono dimostrate più aperte in una situazione molto particolare», spiega Pietro Iurato, Hr director di Sap Italia, che, in un'intervista a Labitalia, afferma: «Il progetto di blind recruiting per noi fa parte del tema più ampio della diversità». «In un colloquio di questo tipo non si è influenzati da alcun elemento esterno, se non dai contenuti della discussione», aggiunge Iurato. Ma come si svolge, in concreto, un colloquio alla cieca? «La fase di preparazione - risponde Iurato - è molto importante, tanto quanto lo svolgimento del colloquio. I nostri responsabili del recruitment hanno seguito un percorso formativo presso l'Istituto dei Ciechi di Milano per capire come relazionarsi al buio, captare reazioni o interpretare le nuance della voce». «Il confronto con i formatori - prosegue - ha dato loro tutti gli strumenti necessari per immedesimarsi nei possibili stati d'animo dei partecipanti all'evento e metterli a proprio agio».

L'ANALISI

La differenza per essere numeri uno

Mario Furlan

Nello sport la differenza tra il primo e il secondo è spesso minima. Nei cento metri si tratta di frazioni di secondo; nel calcio di poche reti subite in meno, e segnate in più. Entrambi sono bravi; ma per essere eccezionali, cioè numeri uno, bisogna fare qualcosa in più degli altri. Se in palestra devi fare 10 ripetizioni e ne fai soltanto nove, al 10% di azione in meno corrisponde quasi il 50% di crescita muscolare in meno. Se fai 11 ripetizioni, spingendoti oltre il limite, la crescita raddoppia. Lo stesso è nella vita. La differenza tra vittoria e sconfitta è spesso minima. Basta poco: quel poco che fa tutta la differenza.



LABITALIA
gruppo adironos

Pagina
in collaborazione
con LABITALIA

domus
COLLATINA
VIA DI GROTTA DI GREGNA

A PARTIRE DA
€ 133.000
SENZA PROVVIGIONE

SCONTI PER CHI
PRENOTA ENTRO
FEBBRAIO 2018!

LA PRIMA CASA
COMPONIBILE
LOW COST
DI ROMA

cam
Riqualificazione e sviluppo immobiliare

meta
media

☎ 06 43.83.855

☎ 348 00.21.708

☎ 366 22.45.039

Ufficio Vendite in Via Collatina 99
di fronte al centro commerciale Auchan

VISITATE L'APPARTAMENTO TIPO ARREDATO

www.domuscollatina.it  Cam-Mac

MINI-APPARTAMENTI / BILOCALI /
TRILOCALI / QUADRILOCALI /
ALTRE TIPOLOGIE SU RICHIESTA



IN ZONA RICCA DI SERVIZI, A 10 MINUTI
DALLA NUOVA STAZIONE TIBURTINA,
BUS 309 E 450 CON COLLEGAMENTO A
METRO B S.M. del Soccorso | METRO C Gardenie



AMPI TERRAZZI VIVIBILI
EDIFICIO AD ALTO
RISPARMIO ENERGETICO
DISPONIBILI POSTI AUTO
COPERTI AL PIANO TERRA

MOBILITÀ

Arriva GetMyCar: startup fondata da ParkingGo

La sharing mobility è sempre più una realtà in crescita, un esempio evidente è l'ultimo investimento di 2,5 milioni di euro per sostenere la crescita di GetMyCar, la start up fondata da ParkingGo, che mette in contatto i privati che necessitano di un'automobile con altri privati e aziende che vogliono condividere la propria auto nei periodi di non utilizzo. ParkinGO supporterà GetMyCar, che entro la fine del 2018 punta a 20 nuove location. (D. P.)



Approda a Venezia il servizio di car sharing ibrido Toyota

Ci sono città come Venezia, nelle quali è difficile riuscire a portare avanti salvaguardia ed innovazione. Anche questa volta il Comune ha dato il suo ok per il car sharing ibrido di Toyota Yuko. Tra le caratteristiche principali del servizio c'è il fatto di essere realizzato con una flotta costituita esclusivamente da vetture ibride, sia full hybrid che plug-in hybrid, in grado di ridurre consumi ed emissioni per oltre il 50% del tempo. (D. P.)



DPal-V Liberty, la prima flying car pronta alla produzione /METRO

Auto volanti pronte al decollo È caccia alle certificazioni

MOBILITÀ Una vettura a tre ruote che, in meno di 10 minuti, è in grado di trasformarsi in una sorta di elicottero. È Pal-V Liberty, la prima flying car pronta alla produzione, nonostante l'attuale assenza di certificazioni per la circolazione stradale e nei cieli. A dieci anni dall'inizio degli studi per creare un veicolo volante, la Pal-V (azienda olandese) presenterà in anteprima mondiale a Ginevra (8-18 marzo) una vettura creata per soddisfare gli standard di circolazione stradale e aerea



sia in Europa, sia negli Stati Uniti. La casa punta a superare il processo di certificazione quest'anno, per poi lanciare sul mercato i primi modelli nel 2019 con prezzo "base" 399 mila dollari. E non è la sola a puntare in

alto. Da Airbus a Uber, passando per alcune startup, diverse aziende infatti sono al lavoro su aviomobili in grado di decongestionare il traffico e ridurre i tempi degli spostamenti. Entro la fine del 2018 Airbus presente-

rà il prototipo di un velivolo monoposto. È al lavoro su Vahana, un veicolo volante autopilotato che può trasportare una persona o delle merci; e CityAirbus, drone a eliche multiple per più passeggeri. All'Elevate Summit di Dallas, Uber ha annunciato accordi ad hoc con una serie di partner e con due città, Dallas e Dubai, dove già nel 2020 dovrebbe tenersi la dimostrazione di una rete di taxi con le ali. «L'aviazione urbana è un prossimo passo naturale per Uber», ha dichiarato

il Chief product officer della società, Jeff Holden. Fra i rivoluzionari della mobilità non ci sono però solo i colossi: molte le startup al lavoro su questo fronte. Tra i progetti più concreti ci sono poi quelli di Terrafugia, società fondata da un gruppo di ingegneri del Mit (acquistata dal gruppo cinese Geely nel 2017) che lavora su due modelli di aviomobile, e l'AeroMobil 3.0 dell'omonima compagnia slovacca. Ddovrebbe essere lanciata entro il 2020 e costerà circa 1,5 milioni di euro.

199%

l'aumento in Italia, in un solo anno, dei lavoratori che hanno scelto il carpooling aziendale per recarsi al lavoro

Carpooling aziendale: record di viaggi e passeggeri trasportati

Diletta Piazza

MOBILITÀ Il carpooling aziendale sta funzionando e pure molto bene. Ne è un esempio il servizio JOJOB che permette, tramite applicazione, di condividere l'auto tra colleghi e dipendenti di aziende limitrofe nel tragitto casa-lavoro e viceversa. In un anno sono cresciuti del 199 per cento i lavoratori che hanno optato per il carpooling aziendale per recarsi al lavoro, ri-

sparmiando in totale più di 300.000 euro, coinvolgendo 140.000 dipendenti di oltre 1.700 aziende sul territorio italiano. Sono questi i risultati del Rapporto Carpooling Aziendale 2017. La Lombardia risulta la regione più attiva, tra le province invece spicca Bologna e l'azienda più attiva è Bulgari, dove i dipendenti hanno condiviso ben 22.557 viaggi, risparmiando 43.574 kg di CO2, equivalenti a 2.179 alberi.



MAJORS

La nuova commedia di Alessandro Genovesi vede tra gli interpreti Abatantuono, Guerritore, Esposito e Abbrescia.



In "Puoi baciare lo sposo" il matrimonio è tra uomini

Silvia Di Paola

CINEMA «Siamo tutti bravi a fare i gay a Berlino», dice il protagonista ma provate a farlo a Civita di Bagnoregio, un pugno di anime che non tollera neanche 15 profughi. La storia è questa. «Puoi baciare lo sposo» (da domani in sala), firmato da Alessandro Genovesi propone un matrimonio che s'ha da fare tra Salvatore Esposito che sa «quan-

ta strada ho fatto da Gommorra che non rinnego, anche se sto cercando di fare scelte diverse proprio per non restare attaccato a una certa immagine», e Cristiano Caccamo. E si farà, nonostante il padre Diego Abatantuono che all'inizio si rifiuta («sono il classico progressista che mai vorrebbe un figlio gay») e cambia idea solo grazie alla madre-Monica Guerritore («Il bello di que-

sti personaggi è che sono tutti un po' scorretti e che le donne, come sempre avviene, sanno meglio accogliere ciò che è nuovo perché amore chiama amore, maschio o femmina non fa differenza»). Ma, si sa, «Il punto è che negli uomini c'è tanta ottusità recondita, dura a morire prosegue la Guerritore - e una commedia può ben raccontarlo perché se la commedia è ben fatta colpisce nel se-

gno più di tanti film drammatici». Nel film anche un Dino Abbrescia in vesti femminili, un Antonio Catania prete che pensa a Papa Francesco mentre invoca la tolleranza verso i matrimoni gay, una Beatrice Arnera versione biondo platino, una Diana Del Bufalo che sembra arrivata direttamente da Disney Channel, e persino una capretta parlante per un finale in musical.

Lady Bird, adolescente inquieta

CINEMA Il suo nome è Christine ma lei lo rifiuta e si fa chiamare Lady Bird. La sua città è Sacramento ma lei la detesta e vuole volare a New York. Il suo futuro è una scuola di provincia ma lei è pronta a tutto per andare a studiare il più lontano possibile. Ecco l'adolescente inquieta protagonista di «Lady Bird», dal primo marzo al cinema. Prima regia di Greta Gerwig, nomination miglior regista ai prossimi Oscar, vincitrice di un Golden Globe, vanta l'interpretazione di Saoirse Ronan, anche lei vincitrice agli ultimi Golden Globe. Un film come una lettera: «Sono cresciuta a Sacramento - dice la Gerwig - la spinta iniziale del film era il desiderio di scrivere una lettera d'amore ad un luogo che sono riuscita a mettere a fuoco solo dopo essermene andata, quando ero sicura che la vita era altrove. Amo le piccole storie che rimandano a grandi verità». S.D.P.

Diamo un calcio all'*ictus* da fibrillazione atriale!



Facciamo goal con la **prevenzione**
800 mila italiani sono fibrillanti ma non sanno di esserlo

www.dossetti.it  @dossettionlus

Associazione Culturale Nazionale ONLUS "Giuseppe Dossetti: i Valori - Tutela e Sviluppo dei Diritti"

Segretario Nazionale Claudio Giustozzi Via Otranto 18 - 00192 Roma (Metro A, staz. Ottaviano)

Tel. 06 3389120 Fax. 06 30603259 - e-mail: relazioniesterne@dossetti.it

FLASH

Cosmo aggiunge un live al Cosmotronic Tour

POP Nuova data romana per il tour di Cosmo. Oltre al 6 aprile (tutto esaurito) il cantautore sarà anche il 5 all'Atlantico Live con il suo "Cosmotronic Tour". S.M.

Il violoncello di Gabetta suona al Teatro Argentina

CLASSICA Domani alle 21 al Teatro Argentina per la stagione dell'Accademia Filarmonica Romana concerto di Sol Gabetta. La violoncellista argentina eseguirà musiche di Chopin, Schumann e Britten. S.M.

I Più Bestial che Blues sul palco del Big Mama

BLUES Classici del rock e del blues domani alle 22 sul palco del Big Mama con i Più Bestial che Blues. S.M.

L'Acoustic Tarab Alchemy volge in jazz brani religiosi

JAZZ Brani religiosi e originali in lingua araba riletti in chiave jazz domenica alle 18 alla Scuola Popolare di Musica di Testaccio. Sul palco per la rassegna "Musica & Musica" salirà l'Acoustic Tarab Alchemy. S.M.

Le canzoni cinematografiche della Civello

Stefano Milioni

MUSICA «L'eclisse è un'ombra nel sole o un sole nell'ombra, è una macchia scura che ha il sapore del vuoto e gli argini infuocati. È la fine di qualcosa e l'inizio di altro. La vita ha tante eclissi, tanti vuoti e col tempo ho imparato a lasciarli risuonare e a farli ballare».

Così Chiara Civello, domani alle 21 al Parco della Musica, introduce "Eclipse", il suo nuovo album in equilibrio fra classico e modernità, che coniuga le grandi passioni della cantante romana, dal jazz alla musica brasiliana fino al cinema. Prima artista italiana a incidere un album per la leggendaria Verve Records - il disco "Last quarter moon" contiene anche un brano scritto

insieme a Burt Bacharach -



Chiara Civello in concerto domani alle 21 al Parco della Musica /FOTO ARTIST PROOF

la Civello presenterà gran parte dei brani del suo ultimo progetto, ma anche composizioni tratte dai suoi precedenti lavori come "Canzoni", un disco al quale hanno partecipato in veste di ospiti artisti come Gilberto Gil, Chico Buarque ed Esperanza Spalding.

«In ogni disco - racconta - cerco una nuova prima volta, un nuovo sogno e una nuova sfida. "Eclipse" ha realizzato il mio desiderio di fare un album

visuale, pittorico, di canzoni "cinematografiche", canzoni in pellicola, in una soggettiva che potesse permettere a chi ascolta di viverle e di vederne la luce, le ombre, il chiaroscuro, i controlluce».

«Da lì - prosegue la cantante - nasce anche la mia scelta di inserire delle cover legate al cinema italiano, Antonioni, Piccioni, Sordi, Tenco, Salce, Moricone». Info concerto: 0680241281



Tiezzi&Lombardi per l'Antigone di Sofocle

TEATRO Grandi classici a teatro. Il conflitto tra la ragion di stato e i sentimenti, tra l'universo maschile e quello femminile fino a giovedì sul palco dell'Argentina con l'"Antigone"

di Sofocle, diretta da Federico Tiezzi e interpretata da Sandro Lombardi e Lucrezia Guidone. Al Quirino, invece, fino all'11 marzo è di scena "La signora delle Camelie" di Alexander Dumas Fils, con Ma-

riangela Bargilli e i costumi realizzati dall'Accademia Costume&Moda di Roma. Infine, allo Spazio Diamante, dal 2 all'11 marzo, arriva "Finale di partita" di Beckett riletto da Filippo Gili. DO.PA.

SCOPRI GLI EVENTI
AL CINEMA
PIÙ VICINI A TE

ISCRIVITI A MOOVIECLUB.IT
E ACCEDI AGLI ESCLUSIVI VANTAGGI PER I REGISTRATI!

moovieclub
metro Blu&Blu NETWORK SYNSCREENWEEK



RAIUNO

11.50 La prova del cuoco
13.30 Telegiornale
14.00 Ballando on the Road
15.15 La vita in diretta
16.55 Tg 1 Informazione
17.05 Tg 1 Economia
17.15 Calcio Coppa Italia : Juventus-Atalanta Sport
19.30 L'eredità - Il meglio delle ghigliottine
20.00 Telegiornale
23.05 Porta a porta Attualità
0.40 Tg 1 - Notte

20.30 Sport: LAZIO-MILAN. Tim Cup. Semifinali di ritorno. All'Olimpico di Roma, la sfida tra i biancocelesti di Simone Inzaghi e i rossoneri di Gennaro Gattuso



RAIDUE

13.50 Tg 2 Medicina 33
14.00 Detto fatto Attualità
16.40 Castle Telefilm
17.25 Rai Parlamento - Tribuna politica Attualità
18.10 Tg 2 Flash L.I.S.
18.15 Tg 2 Informazione
18.30 Tg sport
18.50 Hawaii Five-0 Telefilm
19.40 NCIS Telefilm
20.30 Tg 2 Informazione
23.00 Le regole del delitto perfetto Telefilm

21.00 Attualità: ELEZIONI POLITICHE 2018. Questa sera intervengono "Noi con l'Italia-Udc", "Civica Popolare Lorenzini" e "Forza Italia - Berlusconi Presidente"



RAITRE

15.05 Tgr Piazza Affari
15.10 Tg 3 Lis Notiziario
15.15 Last Cop - L'ultimo sbirro Telefilm
16.00 Aspettando Geo Doc.
17.10 Geo Documentari
18.25 #cartabianca Attualità
18.55 Meteo 3 Informazione
19.00 Tg 3. Tg Regione
20.00 Blob Videoframmenti
20.20 Non ho l'età Attualità
20.40 Un posto al sole SO
24.00 Tg 3 Linea notte

21.15 Attualità: CHI L'HA VISTO? Il programma di Federica Sciarelli torna sul caso di Li Yinglei, la 38enne cinese scomparsa un anno fa durante una crociera



CANALE 5

11.00 Forum Attualità
13.00 Tg 5 Informazione
13.40 Beautiful Soap opera
14.10 Una vita Telenovela
14.45 Uomini e donne
16.10 L'isola dei famosi
16.20 Amici di Maria
16.30 Il segreto Telenovela
17.10 Pomeriggio cinque
18.45 Avanti un altro
20.00 Tg 5 Informazione
20.40 Striscia la notizia
0.30 Tg 5 Notte

21.10 Attualità: MATRIX PRIME... Seconda di tre puntate speciali in prima serata del programma di Nicola Porro, in vista della chiamata alle urne del 4 marzo



ITALIA 1

15.152 Broke Girls Telefilm
15.45 New girl Telefilm
16.15 How I Met Your Mother Sitcom
17.05 La vita secondo Jim Serie
18.00 Due uomini e mezzo TF
18.25 Love snack Reality show
18.30 Studio Aperto
19.20 L'isola dei famosi
19.25 Mai dire Isola - Polpette
19.35 CSI Miami Telefilm
20.35 CSI Scena del crimine TF
0.50 Mai dire Isola Varietà

21.25 Varietà satirico: LE IENE SHOW. Le inchieste e le provocazioni satiriche nello stile irriverente del programma. Conducono Ilary Blasi e Teo Mammucari



RETE 4

11.30 Tg 4 - Telegiornale
12.00 The Mentalist Telefilm
13.00 La signora in giallo TF
14.00 Lo sportello di Forum
15.30 Hamburg distretto 21 TF
16.50 Lo e zio Buck Film
18.55 Tg4 - Telegiornale
19.35 L'almanacco di Retequattro Attualità
19.50 Tempesta d'amore SO
20.30 Dalla vostra parte - Verso il voto Attualità
23.55 Identità violate Film

21.15 Film: GHOST. Un giovane, ucciso brutalmente alla vigilia delle nozze, tramite una medium diventa l'angelo custode della sua amata e scopre l'omicida

LA7

14.20 Tagadà Attualità
16.30 The district Telefilm
17.30 L'ispettore Barnaby TF
19.15 Var Condicio Attualità
20.00 Tg La7 Informazione
20.35 Otto e mezzo Attualità
21.10 Bersaglio mobile
0.50 Tg La7 Informazione

TV8

18.45 Alessandro Borghese - 4 ristoranti Varietà
19.45 Cuochi d'Italia Varietà
20.30 Guess My Age - Indovina l'età Varietà
21.30 In Her Shoes - Se fossi lei Film
24.00 Feels So Good

SATELLITE

20.50 Sky Family Anteprema E' arrivato il broncio
21.00 Sky Cinema 1 Cinepop Sky Family Come diventare grandi nonostante i genitori Film
Sky Passion Passione innocente Film

Sky Max Cash - Paga o muori Film
21.15 Sky Hits Memorie di una geisha Film
Sky Cinema 1 Accidental Love Film
22.40 Sky Family Abel - Il figlio del vento Film

DIG. TERRESTRE

20.29 Stories The Mysteries Of Laura TELEFILM
Joi New Girl TELEFILM
Premium Action The Originals TELEFILM
20.54 Joi New Girl TELEFILM
21.20 Stories Mr. Robot TELEFILM

Joi The Carmichael SITCOM
Premium Action Dc's Legends Of Tomorrow TELEFILM
21.44 Joi Powerless SITCOM
22.08 Premium Action Gotham TELEFILM

L'oroscopo di metro

www.metronew.it

Ariete 21/3-20/4.
Siete sicuri che tutto vada per il verso peggiore? In questi giorni arriveranno dei cambiamenti importanti che vi faranno ritrovare il buon umore. Le piccole discussioni in famiglia finalmente si placcheranno...

Toro 21/4-21/5.
Se vivete un amore clandestino abbiate cura di mantenere un corretto atteggiamento e siate più discreti. Le voci iniziano a girare e i pettegolezzi sono in agguato e potrebbero crearvi non poche e fastidiose beghe.

Gemelli 22/5-21/6.
Se in amore le cose proprio non vanno è meglio prendere una pausa di riflessione. Continuare a mettere la testa sotto la sabbia non risolverà la questione e più aspetterete meno sarà facile fare chiarezza...

Cancro 22/6-22/7.
Sarete più suscettibili del solito. Imparate a non prendere tutto troppo sul serio e fatevi una bella risata sopra. Vi aiuterà a sdrammatizzare. Un amico che non vedete da tempo avrà molte cose da raccontarvi.

Leone 23/7-22/8.
Oggi sarete nella giusta considerazione di chi vi è più caro e riceverete segni di stima e di affetto. Siate più realistici e continuate a lavorare per un progetto che vi sta a cuore ma che va sistemato. Non siate pigri, mi raccomando...

Vergine 23/8-22/9.
Buone occasioni per rivedere persone che non frequentate da tempo ma a cui volete bene. Organizzate con loro qualcosa di carino. Una rimpatriata vi metterà nella condizione di rivivere bellissimi momenti tutti insieme.

Bilancia 23/9-22/10.
Il lavoro vi sta dando grandi soddisfazioni. Riceverete complimenti sinceri e ne sarete lusingati. Abbiate più cura di voi stessi e delle vostre cose. Stanchezza improvvisa, ma non preoccupatevi, siete soltanto sotto stress.

Scorpione 23/10-22/11.
Non fidatevi troppo delle persone che non conoscete abbastanza bene. Alcune sono invidiose e con pochi scrupoli, potrebbero tramare alle vostre spalle. Tenete gli occhi ben aperti e siate più prudenti del solito...

Sagittario 23/11-21/12.
La giornata promette bene sia in amore che sul lavoro. Buone opportunità di chiarimento con un ex. Mettete in gioco tutte le vostre logiche persuasive e cercate di fare sfoggio di sicurezza. Bluffare è lecito, quando è necessario.

Capricorno 22/12-20/1.
Un incontro importante è alle porte. Cercate di essere sempre voi stessi e non mostratevi diversi o fornirete un'immagine distorta. Ottimo periodo per iniziare una dieta disintossicante che vi permetterà di purificare il corpo.

Acquario 21/1-18/2.
Senza costruire nulla di concreto non potrete fare progetti, si sgretolerebbero. Siete davvero in crisi, tuttavia avete le energie necessarie per risalire la china e risolvere tutti i vostri problemi, amorosi e lavorativi.

Pesci 19/2-20/3.
Non c'è proprio nulla da fare! Oggi avrete la testa tra le nuvole e oltre a non combinare nulla passerete metà della vostra giornata a cercare cose che avete perso o dimenticato altrove. Prendetene coscienza: è solo una giornata no...

Il meteo di metro

www.meteolive.it

Roma

	Max.	Min.	
OGGI	6°	-6°	
DOMANI	11°	2°	
DOPODOMANI	15°	10°	

Dal freddo alla neve su molte regioni

Il grande freddo si congederà entro giovedì dalla Penisola, ma lascerà in eredità una discreta nevicata sul settentrione e su diverse aree del centro, principalmente la Toscana, l'Umbria e le zone interne di Marche, Abruzzo e Lazio, prima di trasformarsi in pioggia. Al nord le nevicate potrebbero insistere anche per qualche ora di venerdì, ma non di più. E' atteso infatti un afflusso di aria molto mite per il periodo al centro e al sud, avvertita parzialmente anche al nord. Al sud le temperature in sole 24 ore tra mercoledì e giovedì guadagneranno ben 15°C, soprattutto sulle coste. Nel fine settimana tempo molto variabile con altri momenti piovosi, alternati a fasi asciutte, in un contesto sempre abbastanza mite.

ALESSIO GROSSO
www.meteolive.it

ROMA

ADMIRAL
piazza Verbano 5 -
tel.068541195
The Post 16.00-18.20-20.30

ADRIANO MULTISALA
piazza Cavour 22 -
tel.0636004988 -
www.ferrero cinemas.com
The Post 15.20-17.50-20.30-22.50
La vedova Winchester 15.00-18.00-20.30-22.50
A casa tutti bene 19.20-21.40
I Primitivi 15.00-16.50
A casa tutti bene 15.20-17.50-20.30-22.50
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.20-17.50-20.30-22.50
Eric Clapton: Life in 12 Bars 17.40-20.20
Black Panther 15.00-17.40-20.20-23.00
Sconnessi 15.00-16.50-18.40-20.40-22.50
Cinquant'anni di 15.30-17.50-20.30-22.50
Belle & Sebastien - Amici per sempre 15.00-16.50-18.40-20.40
Benedetta follia 16.50-22.50
Sono tornato 15.00-19.00-20.50-23.00

ALHAMBRA
via Pier delle Vigne 4 -
tel.0666012154
Il racconto d'inverno - Royal Opera House 20.15
A casa tutti bene 16.00-18.00-20.00
Eric Clapton: Life in 12 Bars 22.00
Il filo nascosto 16.15-18.50-21.10
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.50-18.00

AMBASSADE
via Accademia Aghiati 57 -
tel.065408901

A casa tutti bene 16.00-18.10-20.20-22.30
Black Panther 17.45-20.10-22.40
Sconnessi 16.00
Sconnessi 20.20-22.30
Belle & Sebastien - Amici per sempre 16.30-18.20

ANDROMEDA
via Mattia Battistini 195 -
tel.066142649 -
www.andromedaweb.biz
A casa tutti bene 15.45-18.00-20.20-22.30
Sconnessi 16.30-18.30-20.30-22.30
Il filo nascosto 16.30-19.00-21.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.30-17.30-20.00-22.30
Black Panther 15.30-20.00
Eric Clapton: Life in 12 Bars 16.30-19.00-21.30
La vedova Winchester 20.30-22.30
Belle & Sebastien - Amici per sempre 16.00-18.00
Cinquant'anni di 18.15-22.30
Egon Schiele 16.30-18.30-20.30
Bigfoot Junior 15.30

ANTARES
viale Adriatico 15/21 -
tel.068186655
A casa tutti bene 16.00-18.10-20.20-22.30
The Post 18.00-20.20-22.30
I Primitivi 16.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.30-17.50-20.10-22.30

ATLANTIC
via Tuscolana 745 -
tel.067610656
A casa tutti bene 16.00-18.10-20.20-22.30
Black Panther 15.00-17.30-20.00-22.30
Cinquant'anni di 16.00-18.10-20.20-22.30

Belle & Sebastien - Amici per sempre 15.00-16.50-18.40
La vedova Winchester 15.00-20.30-22.30
Sconnessi 17.00-18.50-20.40-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.20-17.50-20.10-22.30

BARBERINI
piazza Barberini 24-25-26 -
tel.064821082 -
www.multisalarbarberini.it
Egon Schiele 15.30-20.10
The Post 15.45-18.00
Eric Clapton: Life in 12 Bars 20.00-22.20
The disaster artist 18.00
Il filo nascosto 15.30-17.30-20.00-22.15
Il racconto d'inverno - Royal Opera House 20.15
Black Panther 16.00-18.45-21.15
A casa tutti bene 16.00-18.10-22.15

BROADWAY
via dei Narcisi 36 -
tel.062303408
A casa tutti bene 16.00-18.10-20.20-22.30
Black Panther 17.45-20.10-22.40
I Primitivi 16.00
Cinquant'anni di 20.20-22.30
Belle & Sebastien - Amici per sempre 16.30-18.20

CINELAND MULTIPLEX
via dei Romagnoli 515 (Ostia) -
tel.06561841
Sono tornato 16.00-18.10-20.20-22.30
A casa tutti bene 16.30-18.45-21.30
A casa tutti bene 15.30-17.45-20.10-22.30
Come un gatto in tangenziale 16.00-18.10-20.20-22.30
Benedetta follia 20.20-22.30

Belle & Sebastien - Amici per sempre 16.30-18.30
Cinquant'anni di 15.00-17.30-20.00-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.00-17.30-20.00-22.30
Jumanji - Benvenuti nella giungla 20.00-22.30
I Primitivi 16.00-18.00
Sconnessi 16.30-18.30-20.30-22.30
Il filo nascosto 16.00-19.00-22.00
Black Panther 16.00-19.00-22.00
The disaster artist 15.30-17.45-20.10-22.30
The Post 15.00-17.30-20.00-22.30
Ore 15:17 - Attacco al treno 16.00-18.10-20.20-22.30

DEI PICCOLI
viale della Pineta 15 -
tel.068553485
Sala riservata

DEI PICCOLI SERA
viale della Pineta 15 -
tel.068553485
Sala riservata

DORIA
via Andrea Doria 52/60 -
tel.0639721446
A casa tutti bene 16.00-18.10-20.20-22.30
The Post 15.30-17.50-20.10-22.30
Sconnessi 16.30-18.30-20.30-22.30

EDEN FILM CENTER
piazza Cola di Rienzo 74/76 -
tel.063612449
Il filo nascosto 14.30-16.00-18.45-20.00-21.15
C'est la vie - Prendila come viene 15.20-17.40-20.30-22.30
The disaster artist 14.30-16.30-18.30-20.30-22.30
The Party 14.30-17.00-18.30-20.30-22.40

EURCINE
via Liszt 32 - tel.0645472089
L'ora più buia 15.30-17.50-20.10-22.30
Chiamami col tuo nome 15.30-17.45-20.15
Il racconto d'inverno - Royal Opera House 20.15
Figlia mia 15.30-18.00-22.35
The Post 15.30-18.00-20.10-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.30-17.40-20.05-22.30
Il filo nascosto 15.30-17.30-20.00-22.30
A casa tutti bene 15.45-18.00-20.15-22.30

EUROPA
corso d'Italia 107 -
tel.0644292378
Sconnessi 16.30-18.30-20.30-22.30

GIULIO CESARE
viale Giulio Cesare 259 -
tel.0639720877
Tre manifesti a Ebbing, Missouri 20.15-15.30-18.00
Chiamami col tuo nome 15.30-17.30-20.00-22.30
Il racconto d'inverno - Royal Opera House 20.15
The Post 15.30-17.50-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.30-17.45-20.10-22.30
A casa tutti bene 15.45-18.00-20.15-22.30
L'ora più buia 15.30-17.40-20.05-22.30
Figlia mia 15.30-18.00-20.20-22.30

GREENWICH
via Bodoni 59 - tel.065745825
The Post 16.00-18.10-20.20-22.30
The Party 16.30-18.45-20.40-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 16.30-18.00-20.20-22.30

INTRASTEVERE
vicolo Moroni 3a -
tel.065884230
Chiamami col tuo nome 20.05-22.30
C'est la vie - Prendila come viene 15.45-17.55
Figlia mia 15.45-18.10-20.20-22.30
Il filo nascosto 15.45-17.50-20.10-22.30

JOLLY
via G. della Bella 4/6 -
tel.0645472092
Sconnessi 19.00-20.45-22.30
Belle & Sebastien - Amici per sempre 18.10
I Primitivi 17.15
Eric Clapton: Life in 12 Bars 22.00
The Post 16.00-20.00
La forma dell'acqua - The Shape of Water 17.30-19.50-22.10
A casa tutti bene 16.00-18.10-20.20-22.30

KING
via Fogliano 37 - tel.0686206732
Chiamami col tuo nome 15.30-17.30-20.00-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.20-17.30-20.00-22.30
A casa tutti bene 15.30-18.00-20.15-22.30

LUX ELEVEN
via Massaciuccoli 31 -
tel.0686391361 -
www.luxroma.it
Sala riservata
Black Panther 16.00-18.45-21.15
Sconnessi 16.00-18.00-20.30-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.30-17.50-20.10-22.30
Eric Clapton: A Life in 12 Bars (Evento Speciale) 17.00-20.00-22.30
La vedova Winchester 18.00-20.30
Come un gatto in tangenziale 16.00
Royal Opera House 2017-2018 ("Il Racconto D'inverno" - Evento Unico) 20.15
Il filo nascosto 15.30-17.50-20.10-22.30
The disaster artist 20.20-22.30
Belle & Sebastien - Amici per sempre 16.00-18.00
Figlia mia 16.00-18.00-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 20.00
Cinquant'anni di 15.45-18.00-22.30
A casa tutti bene 15.45-18.00-20.15-22.30

MAESTOSO
via Appia Nuova 416 -
tel.06786086
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.30-17.30-20.00-22.30
The Post 22.30
Eric Clapton: Life in 12 Bars 17.50-20.10
I Primitivi 15.45
Il filo nascosto 15.30-17.30-20.00-22.30
A casa tutti bene 15.30-18.00-20.15-22.30

MIGNON
via Viterbo 11 - tel.068559493
Tre manifesti a Ebbing, Missouri 15.25-18.00-20.15-22.30
Il filo nascosto 15.30-17.30-20.00-22.30

NUOVO OLIMPIA
via in Lucina 16g -
tel.066861068
The Post 15.30-17.50-20.10-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.30-17.50-20.10-22.30

NUOVO SACHER
via I. Ascianghi 1 -
tel.065818116
The disaster artist 22.30-16.15-18.20-20.30

ODEON MULTISCREEN
piazza Jacini 22 -
tel.0686391361
Belle & Sebastien - Amici per sempre 16.00-18.00
Black Panther 16.00-18.45-21.15
Il filo nascosto 15.30-17.50-20.10-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.30-17.50-20.10-22.30
Il racconto d'inverno - Royal Opera House 20.15
A casa tutti bene 15.45-18.00-20.15-22.30

QUATTRO FONTANE
via Quattro Fontane 23 -
tel.064741515
The Party 17.45-19.20-20.55-22.30
Final Portrait - L'arte di esserci amici 16.00
C'est la vie - Prendila come viene 15.45-17.50-20.10-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.45-17.30-20.00-22.30
Figlia mia 15.30-18.10-20.20-22.30

REALE
piazza Sonnino 7 -
tel.065810234
A casa tutti bene 16.00-18.10-20.20-22.30
Sconnessi 16.30-18.30-20.30-22.30

ROXYPAROLI
via Luigi Luciani 54 -
tel.063242679
The Post 17.45-20.00-22.20
Il filo nascosto 16.15
C'est la vie - Prendila come viene 15.30-18.45-21.15
Il filo nascosto 15.00-17.30-20.00-22.30
A casa tutti bene 16.00-18.10-20.20-22.30

ROYAL
via Emanuele Filiberto 175 -
tel.0670474549
La forma dell'acqua - The Shape of Water 16.00-18.10-20.20-22.40
A casa tutti bene 16.00-18.10-20.20-22.30

SAVOY
via Bergamo 25 -
tel.0685300948
A casa tutti bene 16.00-18.10-20.20-22.30
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.30-17.50-20.10-22.30
The Post 15.30-17.50-20.10-22.30
L'ora più buia 16.30-19.00-21.30

TIBUR
via degli Etruschi 36 -
tel.064957762
Il filo nascosto 15.30-17.45-20.10-22.35
La forma dell'acqua - The Shape of Water 15.30-17.55-20.15-22.35

TRIANON
via M. Sevello 99 -
tel.067858158
A casa tutti bene 16.00-18.10-20.20-22.30
Black Panther 16.00-19.00-22.00
The Post 18.00-20.20-22.30
Belle & Sebastien - Amici per sempre 16.00-18.10
La vedova Winchester 16.00-20.20-22.30
Cinquant'anni di 20.20-22.30
Tre manifesti a Ebbing, Missouri 15.30-17.50

Parole crociate

Orizzontali
1. Li fanno anche i bimbi 7. Il fiume di Lima 12. Untuosa 14. Baltea e Riparia tra i fiumi 15. Fede senza uguali 17. Simboli di gloria 19. Segue din don 20. Precede... Vegas 22. Un idrocarburo presente nel petrolio 24. Ultime di Rembrandt 25. Il fianco del corpo 27. Misure di superficie 29. Il profeta ricordato con la balena 31. Infuocato 33. Donna sul trono 35. Al, discobolo vincitore di più Olimpiadi 36. Lieta, gaia 38. Città sulla Mosa 39. Buona a niente 41. Il Cupido greco 42. Novantanove... di un tempo 44. Scelta per votazione 46. Lo ignora chi prosegue 47. Fu guidata da Salan (sigla) 49. Particelle con carica negativa 51. Comprendono gli arabi 52. Fiume dell'Umbria 54. Ragazzi delle elementari 56. Origini, principi 57. Regione del Cile.

Verticale
1. Esplosioni 2. Un sorriso appena accennato 3. La Weber della tv 4. Fa batte-

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		41			
42	43		44					45		46		
47		48		49					50		51	
52			53		54					55		
56						57						

re i denti 5. Nick, noto attore 6. L'amore di Tristano 8. Una mezza idea 9. Modello in breve 10. Città romana 11. L'attività che si svolge allestendo navi 13. La macchina con la bure 16. Lo scrittore Defoe 18. È stato un Istituto assistenziale degli enti locali 21. Rocce che affiorano dall'acqua 23. Assortimenti di preziosi 26. Fiume del Lazio 28. Non frantumata 30. La Buttiglione giornalista 32. Un pezzo del tetto 34. Pittoresca località presso Roma 37. Fu detto il "flagello di Dio"

40. La briscola nel bridge 43. Città della Francia 45. La cantante Oxa 48. Sacro Romano Impero 50. Incavo per metà 53. Al centro della piazza 55. I confini dell'Indonesia.

► Soluzione

◊	V	A	M	A	I	V	I	Z	I	N	I	◊	
◊	I	N	N	I	T	V	V	R	E	N	◊		
◊	V	I	N	O	I	N	V	S	A	O	◊		
◊	L	T	V	V	L	L	E	T	E	◊	◊		
◊	S	O	H	E	I	L	L	E	N	I	◊	Z	
◊	I	O	E	I	T	V	R	O	T	T	◊		
◊	H	E	L	L	E	O	V	N	I	◊	◊		
◊	L	L	E	N	E	D	H	V	V	A	N	O	I
◊	I	◊	I	R	I	L	E	V	O	N	V	◊	
◊	L	D	◊	O	N	V	I	L	L	◊	S	V	◊
◊	N	V	◊	I	R	O	◊	T	V	◊	D	◊	
◊	V	H	O	◊	V	S	O	◊	T	O	◊	◊	
◊	V	M	I	R	◊	I	N	◊	E	S	I	◊	

La linea 505

Anche questa mattina si potrebbero verificare difficoltà di circolazione per la linea 505 in via Caldopiano, a Casal Morena. Ieri il collegamento è stato deviato in via Cavona, causa strada ghiacciata.

Stasera all'Olimpico alle 20,45 si gioca Lazio-Milan

Questa sera, alle 20,45, all'Olimpico semifinale di Coppa Italia tra Lazio e Milan. Previste le consuete misure di sicurezza, con divieti intorno allo stadio dal primo pomeriggio. Per andare all'Olimpico

meglio il trasporto pubblico, utilizzando il tram 2 da piazzale Flaminio (metro A) e le linee 23, 31, 32, 69, 70, 200, 201, 226, 280, 301, 446, 628, 910 e 911 che collegano lo stadio con il resto della città.

**RALLENTAMENTI
A LAURENTINA
PER 218, 702 E 721**

Proseguiranno sino al 7 marzo i lavori stradali in via della Cecchignola e in via Millevoi, in zona Laurentina. Per consentire lo svolgimento degli interventi, sono possibili rallentamenti per le linee di bus 218, 702 e 721.

LE CONSEGUENZE DEL MALTEMPO

Ghiaccio, si interviene sulle strade Al lavoro task-force specializzate

I tecnici impegnati nel controllo delle buche e dell'asfalto. Oggi scuole riaperte

La riapertura delle scuole e l'annuncio di temperature in rialzo fanno sperare in un'emergenza maltempo che si allontana. Anche se in città si combatte ancora con i residui di neve e ghiaccio. Proprio per questo il Campidoglio ha messo a punto una task-force composta da squadre di tecnici che da ieri stanno intervenendo sulle arterie principali. A chiudere il cerchio di un'organizzazione che ha comunque funzionato. Dalla mezzanotte di lunedì, quando è scattato il piano neve, hanno circolato i bus dotati di gomme termiche (83 linee, e 5 linee tram); regolare, invece, il servizio metro-ferroviario. Non hanno mai subito interruzioni le linee A, B e C del metrò, della Roma Lido e della Termini-Centocelle. Sospesa, nella giornata di lunedì, solo la Roma-Civitacastellana-Viterbo. Più difficile la situazione dei treni nazionali e regionali con ritardi e rallentamenti. Come avvenuto anche ieri, causa neve e gelo ■



La macchina dell'emergenza messa in moto dal Campidoglio per affrontare il maltempo sarà attiva sino a cessate esigenze. Al Coc, Centro operativo comunale, fanno capo Dipartimenti capitolini, Polizia locale, Municipi, società di pubblici servizi, strutture deputate alla gestione dell'allerta. Sempre in coordinamento con il Coc sono attive la Sala operativa sociale (800.440022) e la Sala operativa della Protezione Civile (800.854854 e 06.67109200) attive h24.

L'ANNUNCIO

Diesel, dal 2024 stop ai veicoli privati nel Centro Storico In città sono 661 mila

Roma lancia la sfida definitiva al carburante più nocivo per l'ambiente e la salute: il diesel. A partire dal 2024 nel Centro Storico sarà vietato l'uso di veicoli privati con questo tipo di alimentazione. Lo scrive su Facebook il sindaco Raggi, dopo l'annuncio fatto a Città del Messico nel corso dell'intervento al C40, Women4Climate. "Assistiamo sempre più spesso a fenomeni estremi - spiega il sindaco - siccità per lunghi periodi, come sta avvenendo nel Lazio; precipitazioni che in un giorno possono riversare sul terreno la pioggia di un mese intero; o anche nevicate inusuali a bassa quota come quelle che in questi giorni stanno investendo l'Italia". Le auto diesel a Roma sono 661.255 (dato Aci), su un parco auto complessivo di 1.759.601. E sono già soggette in Fascia verde a blocchi permanenti (dal lunedì al venerdì diesel Euro 0 - 1 e 2), emergenziali (diesel fino a Euro 3) e nelle domeniche ecologiche fino a Euro 6 ■

IL RAPPORTO

Electromobility, l'Italia in ritardo sulla mobilità elettrica

Corretto, invece, il rapporto impianti di ricarica - auto circolanti

L'Italia è in ritardo su tutti gli aspetti della mobilità elettrica e dovrebbe valutare attentamente se la "scelta del gas naturale per i veicoli possa essere efficace" a combattere l'inquinamento. Lo racconta lo studio della piattaforma europea Electromobility presentato all'Europarlamento. Lo studio smentisce, inoltre, la teoria secondo la quale i potenziali acquirenti di veicoli elettrici sono scoraggiati dalla mancanza di impianti di ricarica sul territo-

rio. Questi, infatti, sarebbero più che sufficienti per il numero di auto elettriche in circolazione nel 2017. E continueranno a esserlo almeno fino al 2020, se saranno mantenuti gli impegni dei governi a sviluppare infrastrutture di ricarica nazionali. I Paesi che danno priorità al trasporto elettrico sono più che altro nord-europei, mentre l'Italia guarda al gas e altri Paesi mediterranei, come la Spagna, non hanno ancora messo a punto una strategia ■

DA RFI

Nodo ferroviario di Roma è ancora emergenza

Rimane l'emergenza gelo nel nodo ferroviario di Roma. Lo annuncia Rfi alla luce del bollettino della Protezione Civile. Sarà garantito il servizio dell'80% dei treni Alta Velocità. Agli utenti saranno comunicate le corse cancellate e le soluzioni alternative. Nel Lazio, l'offerta passerà dal 50% dei treni di ieri al 70% di oggi. La riduzione si rende necessaria in considerazione del meteo e per consentire un contenuto utilizzo dell'infrastruttura ■

GLI APPUNTAMENTI

Manifestazioni politiche le elezioni si avvicinano

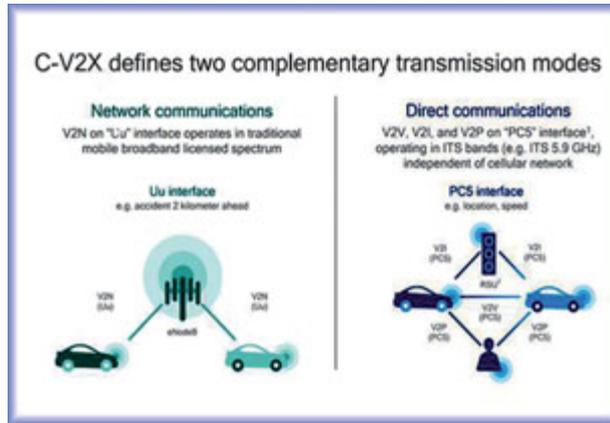
In programma, domani, manifestazioni politiche in vista della chiusura della campagna elettorale. Dalle 16 alle 20,30 è previsto un comizio in largo Spartaco; dalle 17 alle 20, invece, raduno in piazza della Rotonda e, nelle stesse ore in piazza Balsamo Crivelli. Dalle 18 alle 22,30 evento in piazza Gimma mentre dalle 18,30 alle 22,30 una manifestazione occuperà piazza Mastai, a Trastevere. Prevista la partecipazione di circa duemila persone ■

Tecnologie, guida autonoma sempre più vicina I veicoli saranno in grado di percepire i pericoli

Oggetto di una sperimentazione la relazione tra mezzo e realtà. Tutto con l'utilizzo dello smartphone

Sicurezza e affidabilità: queste le parole chiave affinché il sogno di una mobilità a guida autonoma possa concretizzarsi. Finora, il percorso è stato caratterizzato da una serie di piccoli grandi passi sul tema della comunicazione del veicolo con la realtà che lo circonda, con l'obiettivo di indirizzarlo, tramite software, a sostituirsi all'uomo nelle scelte da intraprendere durante la guida. Si sono così sviluppate tecnologie racchiuse in diverse sigle ognuna delle quali ha intrapreso un proprio specifico approccio per affrontare il problema della relazione tra veicolo e realtà.

Si è così vista la tecnologia V2V (Vehicle to Vehicle) che mette in comunicazione le auto tra loro, la tecnologia V2N tra veicolo e Network, V2I tra macchina e infrastrutture stradali e V2P tra veicolo e pedoni. Ognuno di questi approcci ha pregi e limiti, più o meno accentuati, superabili solo dalle altre tecnologie. In questo contesto, si inserisce, la tecnologia C-V2X sviluppata da una nota società statunitense e in fase di testing che porta la comunicazione tra veicolo e ambiente circostante a livelli di sicurezza finora solo immaginati. La stessa



sigla ne riassume i contenuti: Cellular Vehicle to X (dove la X sta per ogni cosa) racchiudendo il concetto di comunicazione verso ogni tipo di opzione. Si tratta di un sistema che si basa su una mole elevatissima di scambio di dati che attualmente avviene utilizzando la rete 4G ma che, a pieno ritmo, necessiterà delle potenzialità offerte dal 5G.

Il prossimo mese a Barcellona, nell'ambito di Mobility Mobile, è in programma una dimostrazione di quanto si può ottenere in termini di sicurezza esibendo due veicoli in grado di comunicarsi a vicenda la presenza di un pericolo

(comunicazione V2V, dove una delle auto sarà in grado di rilevarlo, l'altra no perché magari si trova dietro una curva ma gli viene comunicato). Il passaggio successivo sarà un nuovo test che avrà come protagonista un pedone al centro di una carreggiata subito dietro una curva, quindi invisibile ai più comuni sensori attualmente in commercio come il già citato V2P. Qualora il test dovesse dare i risultati sperati, ci troveremo davanti ad una vera e propria rivoluzione in termini di sicurezza. E tutto questo grazie al "semplice" smartphone che ognuno di noi porta con sé ■

La "quinta generazione" comunicativa è in arrivo

Il 5G è lo standard comunicativo per "l'Internet delle Cose". Il nuovo standard (dove 5G sta per quinta generazione) promette di aumentare la velocità e migliorare la qualità del servizio.

Secondo quanto previsto dagli operatori, il 5G dovrebbe entrare in funzione entro il 2020, ma in molti stanno accelerando il lavoro per offrire una connessione superveloce ancora prima. Secondo gli operatori il 5G dovrebbe essere tra le 100 e le 1000 volte più veloce rispetto all'attuale 4G LTE. Per raggiungere velocità così elevate si utilizza lo spettro di frequenza delle onde millimetriche (onde radio tra 30 e 300 GHz) finora mai utilizzato. È lo spettro di frequenza più elevato possibile, tanto che nessuno Stato lo ha ancora assegnato, perché fino a solo qualche anno fa era impensabile utilizzarlo per la comunicazione.

L'INIZIATIVA

Tutto passa per la cybersecurity

Uno dei problemi che incrocia la strada che porta verso il futuro della guida autonoma, è la sicurezza delle reti e dei dati che viaggiano online. Proprio per questo, un gruppo di otto aziende sparse nel mondo, per iniziativa della tedesca Siemens, hanno fir-



mato di recente un manifesto, "The Charter of Trust". Tra queste la Daimler, azienda automobilistica, poi Airbus, Allianz, Ibm, Nxp, Sgs e Deutsche Telekom. Obiettivo è aumentare la fiducia degli utenti nei servizi e nelle comunicazioni digitali attraverso un'azione condivisa tra governi e imprese. Che devono realizzare processi standard per mettere al sicuro tutti i dispositivi connessi. Sono 10 le macro aree d'azione raccolte dalla "Charter of Trust" suggerite dai partner dell'iniziativa e firmatari del manifesto. Per mettere al centro dell'attenzione dei governi la cybersecurity anche con la possibile istituzione di un ministero dedicato ■

L'APPROFONDIMENTO

In Giappone il gruppo di lavoro

Ma che cos'è che rende speciale il C-V2X? È la possibilità di comunicare sia attraverso il tradizionale Vehicle to Network sia attraverso tutti gli altri sistemi previsti e finora realizzati. Lo studio e la sperimentazione di questa nuova tecnologia si sta svolgendo in gran parte in Giappone. Nel paese del Sol Levante il progetto si traduce in realtà grazie alla collaborazione con il gruppo francese PSA che ingloba le vetture Peugeot, Citroen e Opel. Coinvolti ed interessati alla tecnologia C-V2X sono, in particolare, le società Continental, Ericsson, Nissan, NTT DOCOMO, INC., OKI e Qualcomm Technologies, Inc. I piani operativi di que-

ste società prevedono la realizzazione dei primi trial Cellular Vehicle-to-Everything a medio breve termine, attraverso una serie di test che utilizzano la tecnologia di comunicazione diretta definita dal 3GPP (3rd Generation Partnership Project) e operante su banda a 5 GHz.

La sperimentazione su C-V2X sarà in grado di porre le basi per la produzione dell'auto connessa del futuro e faciliterà la transizione evolutiva del settore verso il 5G New Radio (NR), il nuovo standard globale definito in 3GPP. L'obiettivo finale è quello di implementare il C-V2X sulle auto in produzione già a partire dal 2020 ■



ELEZIONI POLITICHE 4 MARZO 2018



IL TUO VOTO, LA TUA SCELTA.



SI VOTA IN UN SOLO GIORNO
DALLE 7 ALLE 23



SI ELEGGONO LA CAMERA
E IL SENATO



VOTANO PER LA CAMERA
I CITTADINI DI 18 ANNI
E PER IL SENATO
CHI NE HA COMPIUTI 25



PER VOTARE
SONO NECESSARI
TESSERA ELETTORALE
E DOCUMENTO



SCOPRI DI PIÙ
SU INTERNO.GOV.IT

