

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

Il ritiro dall'Afghanistan diventa un altro caso

La Difesa valuta l'operazione. M5S festeggia, ma la Lega frena

A PAG. 2



LA PRESSE

Reddito e Quota 100 firmato il decretone

Il dl "Semplificazioni" al vaglio. Bce, l'avviso di Draghi: «La sovranità si perde quando il debito è troppo alto» A PAG. 2

**Sea Watch, il Governo
porta il caso in Europa**

A PAG. 3

**Allarme superbatteri:
trovati pure nell'Artico**

A PAG. 4

**Multe cancellate, Lotito
finisce tra gli indagati**

A PAG. 6

**Coppa Italia, ora DiFra
pensa alla Fiorentina**

LATAGLIATA A PAG. 10

NEWS



Il bimbo salvato dall'orso

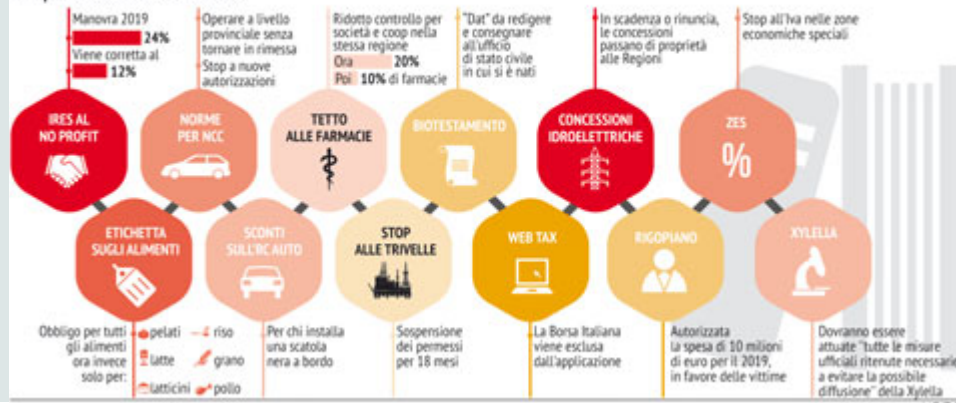
USA In North Carolina un bimbo di tre anni, sparito da due giorni, è stato ritrovato nei boschi incolturi nonostante il gelo. Ai soccorritori ha raccontato di esser stato «protetto da un orso». «I miracoli accadono»: ha scritto su Facebook Breanna Hathaway, la zia di Casey. Del piccolo si erano perse le tracce mentre giocava nel cortile della casa della bisnonna. La giornata era fredda e il piccolo Casey non portava vestiti pesanti. Subito sono scattate le ricerche, con elicotteri, droni, cani e sommozzatori, ma del bambino nemmeno l'ombra. Intanto la temperatura era scesa a -20 gradi. Il giorno dopo, a sorpresa, alcuni volontari hanno avvistato il piccolo in un cespuglio, bagnato fradicio ma in un buon stato. Allo sceriffo ha detto di avere avuto «un amico nei boschi», che «era un orso che è rimasto con lui».

Il "Semplificazioni" comincia a sgonfiarsi

Pressioni del Quirinale per «sgonfiare» il decreto Semplificazioni con lo stralcio delle misure incongrue. Ieri l'Aula del Senato, assediata dagli Ncc, ha iniziato a sfondarlo dichiarando inammissibili 62 emendamenti: niente proroga della sospensione delle tasse per i genovesi del Ponte Morandi, stop a web tax, stretta sulle concentrazioni delle farmacie e taglio dei consiglieri Enac.

IL DL SEMPLIFICAZIONI

Principali norme contenute nel decreto



Avanza il "decretone"

Firmato da Mattarella e all'esame del Senato il testo con Reddito di cittadinanza e Quota 100

ROMA Dopo la firma del presidente della Repubblica Sergio Mattarella, il "decretone" che include Quota 100 per le pensioni e il Reddito di cittadinanza è stato formalmente trasmesso al Senato. L'annuncio è stato dato ieri nell'Aula di Palazzo Madama. Il "decretone" dovrà essere trasformato in legge entro metà marzo. Quanto alla prevista assunzione dei "navigatori" la ministra per il Sud, Barbara Lezzi, ha assicurato che «arriverà nelle prossime settimane: piano piano assumeremo tutti, certo, perché i "navigatori" fanno parte integrante del progetto del Reddito di cittadinanza».

Ma verso l'obiettivo di aprile sono diversi gli scogli che rischiano di rendere pericoloso il percorso del governo gialloverde. È proprio il Reddito di cittadinanza quello che dovrà superare più ostacoli, sia per i beneficiari (quasi 5 milioni di persone), che per la complessità della misura. L'Inps deve parti-

Un Paese perde sovranità quando il debito è troppo alto e a causa di politiche sbagliate. Quando il debito è alto non servono nemmeno le regole per limitare la sovranità di un Paese. Ci sono i mercati che dicono cosa si può permettere e cosa no, cosa è credibile o cosa no. Un Paese perde la sua sovranità quando ogni azione politica deve essere scrutinata dai mercati, persone che non votano e sono fuori dal processo di responsabilità democratica.

Mario Draghi
Presidente della Bce



primo giorno utile per presentare la richiesta. Entro il mese di aprile si riconosceranno i primi assegni, che potranno essere utilizzati tramite la Carta rdc, realizzata in collaborazione con Poste. Un ruolo importante per il funzionamento del reddito lo avranno i "navigatori", i tutor pensati per aiutare le persone a trovare un lavoro e collegare il mondo della domanda a quello dell'offerta. La truppa dei 10 mila al momento avrà un contratto a termine, ma la stabilizzazione è stata assicurata.

Spendere tutto e subito

L'avvertenza generale per coloro che riusciranno ad accedere al reddito è una sola: dovranno spenderlo tutto nel mese, altrimenti subiranno un taglio dal 10 al 20% del beneficio già nei 30 giorni successivi.

Quanto all'anticipazione pensionistica di Quota 100 (età anagrafica di almeno 62 anni e anzianità contributiva minima di 38 anni) la misura è sperimentale per il triennio 2019-2021 e riguarda una platea di circa un milione di persone.

Inps prepara i decreti

L'Inps è al lavoro per l'emanazione dei decreti attuativi, ma gli step sono chiari: si torna ad un sistema di finestre mobili differenziate tra settore privato e pubblici dipendenti: 3 mesi per i primi e 6 mesi per i secondi dalla data di maturazione dei requisiti. Con la prima uscita fissata al 1° aprile 2019 (per il settore privato) e al 1° agosto 2019 (statali). Per lasciare il mondo del lavoro bisognerà aver messo in cassaforte i requisiti entro fine 2018.

E alla buvette si beve il vino di Bruno Vespa

Alla buvette della Camera dei deputati è in vendita a 15 euro a bottiglia il vino "Il Bruno dei Vespa" (annata 2015). Con il suo "rosso" prodotto in Puglia, il giornalista televisivo è sbarcato così anche nel cuore del Parlamento. La vigna di proprietà dell'ex direttore del Tg1 si trova in Manduria e il vino è descritto come un "Igt Primitivo Salento" che «può accompagnare elegantemente pasti quotidiani di ogni genere». Sul sito della cantina (vespavignaioli.it) il prezzo della bottiglia annata 2017 scende ad 8,90 euro. «I produttori di vino in genere danno il proprio nome al vino più importante della Casa - si legge sul sito - Bruno Vespa ha fatto la scelta opposta».



Italia via dall'Afghanistan è scontro sull'annuncio

ROMA Mentre Washington annuncia risultati «incoraggianti» e accordi «di principio» nei negoziati di pace fra Stati Uniti e talebani per porre fine a 17 anni di guerra in Afghanistan, scoppia la bufera politica sul ventilato ritiro anche delle truppe italiane. Tutto è iniziato dopo che fonti della Difesa hanno fatto sapere che «la ministra Trenta ha dato disposizioni al Comitato operativo di vertice interforze di valutare l'avvio di una pianificazione per il ritiro del contingente italiano in Afghanistan».

Con la precisazione che «l'orizzonte temporale potrebbe essere quello di 12 mesi». Attualmente l'Italia ha un impegno che prevede un massimo di 900 militari, 148 mezzi terrestri e 8 mezzi aerei. «Il ritiro delle truppe dall'Afghanistan, di tutto il contingente entro un anno, è una splendida notizia - ha commentato l'ex parlamentare del M5S, Alessandro Di Battista - ho lottato tanto per questo obiettivo e con me ha lottato tutto il Movimento. In Afghanistan abbiamo perso uomini valorosi

nonché sprecato più di 5 miliardi di euro dei cittadini italiani».

Ma la Lega frena: «Al momento nessuna decisione è stata presa. È solo una valutazione da parte della ministra per competenza». E le opposizioni hanno contestato l'annuncio di una decisione pesante «senza confronto con il Parlamento». Anche il ministro degli Esteri Moavero ha affermato di non saperne niente. Il Pd ha parlato di «annuncio surreale», chiedendo l'audizione della ministra Trenta in Parlamento.

I CENTRI PER L'IMMIGRAZIONE

● Centri di primo soccorso e accoglienza (Cpsa) ● Centri di accoglienza (Cda) e i centri di accoglienza per richiedenti asilo (Cara)
● Centri di identificazione ed espulsione (Cie)



Fonte: Viminale

*saranno sostituiti dai Centri permanenti per il rimpatrio (Cpr)

Sgominata mafia nigeriana al Cara di Mineo

La polizia di Catania ha sgominato, con 19 arresti, un'organizzazione mafiosa nigeriana con base al Cara di Mineo, il centro di accoglienza per richiedenti asilo catanese. I fermati imponevano con la violenza la loro egemonia, utilizzando anche riti tribali caratteristici della mafia del Paese africano. «Chiuderemo il Cara di Mineo entro quest'anno», ribadito il ministro dell'Interno, Matteo Salvini.

MIGRANTI

SeaWatch, è tensione E il governo porta il caso in Europa

ROMA «Processare chi, nell'esercizio delle sue funzioni di ministro dell'Interno, ha agito nel pieno rispetto delle leggi e della Costituzione per garantire il rispetto delle regole e delle normative, significa inequivocabilmente tentare di processare il governo». Questa la nota diffusa dai capigruppo della Lega al Senato e alla Camera, dopo che sono arrivate a Palazzo Madama le carte del Tribunale dei ministri per la richiesta di autorizzazione a procedere nei confronti di Matteo Salvini sul caso dei migranti «sequestrati» sulla nave «Diciotti». È pronto a votare sì (la Giunta per le immunità del Senato si riunirà da domani) il M5S.

Indagati deputati

E mentre si annuncia la battaglia parlamentare, prosegue quella in mare intorno alla nave «SeaWatch», ferma con 47 migranti a bordo al largo di Siracusa. Ieri mattina la Capitaneria di Porto aveva vietato di

In Italia c'è una cosa in più che è tutta merito nostro e che apprezzo continuamente: è la capacità di tanti, tantissimi italiani, di aiutare quelli che sono in difficoltà, di esprimere solidarietà, di aiutarli vicendevolmente

Sergio Mattarella
Presidente della Repubblica

«Razza? Un errore»

«A nome dell'Azienda sanitaria dell'Alto Adige mi scuso per il fatto che il termine in inglese «race» sia stato utilizzato in questo contesto e tradotto con la parola razza». Così il direttore generale della Asl sul caso del questionario di Neuropsichiatria infantile che invitava gli insegnanti ad indicare anche la «razza» degli studenti valutati.

avvicinarsi, poi è stato dato il via libera alla «staffetta» dei deputati del Pd che chiedono lo sbarco immediato dei migranti. Al ritorno in porto, l'amara sorpresa: «I campi in Libia sono un inferno che non finisce mai, ci hanno detto i migranti sulla SeaWatch - ha scritto il presidente del Pd, Orfini - io e Maurizio Martina siamo appena rientrati. Ora stiamo facendo l'elezione di domicilio perché a quanto pare siamo indagati». Si sono svolte molte mobilita-

zioni promosse da associazioni, mentre preoccupa anche la Procura - il deteriorarsi delle condizioni igienico-sanitarie a bordo. Il Pd chiederà una Commissione di inchiesta.

Corte europea

E mentre l'Olanda ha rifiutato di accogliere i migranti della SeaWatch, Palazzo Chigi ha interessato la Corte europea dei diritti dell'uomo insistendo per un «corridoio umanitario» verso quella nazione.



IN COLLABORAZIONE CON



Organizza presso la sede in Via Salandra 1/A

CORSI DI FORMAZIONE INIZIALE PER AMMINISTRATORI DI CONDOMINIO

CON ESAME FINALE E RILASCIO DELL'ATTESTATO AI SENSI DEL DECRETO MINISTERO DI GIUSTIZIA 140/2014

89° CORSO (inizio 26 Febbraio)

(Martedì e Giovedì ore 9.00 - 13.00)

90° CORSO (inizio 4 Marzo)

(Lunedì, Mercoledì, Venerdì orario 16:00 - 19:00)

PROGRAMMA

Il condominio in generale
Il regolamento condominiale
Sicurezza
La contabilità
L'assicurazione

L'amministratore
Le tabelle millesimali
Impiantistica
Fisco e detrazioni fiscali
Strategie di comunicazione

L'assemblea
Ripartizione delle spese
Riscaldamento
Il sostituto d'imposta
Normativa extracodicistica

Le responsabilità
Controversie
Mediazione e condominio
I dipendenti del condominio
Il Supercondominio

(minimo 25 iscritti - massimo 36)

L'AVVIO DEL CORSO È SUBORDINATO AL RAGGIUNGIMENTO DEL NUMERO MINIMO DI ISCRITTI. SI RACCOMANDA UNA TEMPESTIVA PRENOTAZIONE

La miglior referenza è l'esperienza di 3.000 partecipanti in più di 28 anni di esperienza in questo campo da parte del FORM.A.C.I., organismo specializzato nella formazione, con specifica certificazione UNI EN ISO 9001:2015 per l'«Erogazione di corsi di formazione e aggiornamento professionale nelle attività di gestione degli immobili». Il Corso organizzato da FORM.A.C.I. si svolge nel rispetto delle previsioni del Dm 140/2014 del Ministro della giustizia che disciplina i criteri, le modalità ed i contenuti dei corsi di formazione per gli amministratori condominiali di cui all'art.71 bis lettera g) delle disp.att.c.c..

PER MAGGIORI INFORMAZIONI TEL. : 064746903 e-mail: formaci@anaciroma.it web: www.anaciroma.it

Il pollo è ogm: nelle uova le proteine umane

Esperimento a Edimburgo. L'albume servirà a produrre farmaci antitumore ora costosissimi

SCOZIA Polli ogm. Un gruppo di ricercatori dell'Istituto Roslin dell'Università di Edimburgo ha creato polli geneticamente modificati per produrre proteine umane nelle loro uova. La speranza è che un giorno si potranno ottenere farmaci salva-vita con un metodo molto più economico. I ricercatori, secondo la rivista *BMC Biotechnology*, hanno modificato i genomi dei polli in modo che le loro uova possano contenere grandi quantità di proteine di alta qualità. Solo tre uova alla fine contenevano una dose di proteine qualitativamente significativa. Inizialmente le proteine saranno utilizzate per la ricerca, ma i test di laboratorio hanno già riscontrato che funzionano almeno tanto



quanto i farmaci equivalenti.

Antitumorali

Le terapie a base di proteine, come i trattamenti antitumorali Herceptin e Avastin, possono essere efficaci laddove i farmaci tradizionali falliscono. Ma sono molto costosi. La nuova ricerca promette un processo di produzione molto più economico. Nell'istituto ci sono attualmente dozzine di polli transgenici che si stima producano all'incirca 300 uova all'anno. Ci sono anche galli. I polli non sono cloni, ma sono generati in modo convenzionale e biologico. «Se vuoi più uova hai solo bisogno di più polli», spiega Helen Sang, docente dell'Istituto Roslin, spiegando che è questo il motivo principale della presenza di un galletto. «Possiamo pro-

durre un sacco di galline in un breve periodo se vogliamo aumentare la disponibilità del farmaco», sottolinea Sang. E' l'albume dell'uovo che contiene il tesoro: grandi quantità di proteine clinicamente importanti. «Queste proteine sono davvero cotose da produrre - spiega Lissa Herron, altra ricercatrice - perché non puoi sintetizzarle chimicamente in un laboratorio. Hai bisogno di un sistema vivente per fabbricarle, le proteine sono molecole molto grandi e molto complesse».

Due tipi di proteine

Finora i polli sono stati geneticamente modificati per produrre due tipi di proteine. Una è sviluppata come terapia che stimola i tessuti danneggiati a riparare sé stessi. L'altra, interferone alfa-2a, è una proteina umana che si trova nel nostro organismo, ha proprietà antivirali, è stato scoperto che ha proprietà anti-cancro e viene utilizzata per il trattamento dell'epatite e di alcuni tumori.

Superbatteri anche all'Artico E ora è allarme

SVALBARD L'allarme è serio. Geni di batteri in grado di resistere ad alcuni tra i più potenti antibiotici di cui dispone l'uomo sono stati trovati persino nell'incontaminato Artico. La prova che quello della resistenza agli antibiotici è un problema globale e in rapida ascesa che non risparmia nemmeno i posti più remoti e meno sfruttati della Terra. I geni di questi "superbug", come vengono definiti, sono stati riscontrati in ben 40 campioni di terreno prelevati nelle isole Svalbard. E si tratterebbe degli

stessi che furono identificati tra il 2007 e il 2008 in un paziente ricoverato in un ospedale indiano. Poi, nel 2010, gli stessi geni furono isolati nell'acqua di Delhi inquinata dai liquami. E ora, dice la rivista scientifica *Environment International*, i superbatteri sono anche nell'incontaminato circolo artico.

Gli ultimi ecosistemi ancora incontaminati

«Le regioni polari sono tra gli ultimi ecosistemi incontaminati sulla Terra», ha osservato sull'In-

dependent il professor David Graham, dell'università di Newcastle. «Ma meno di tre anni dopo il primo rilevamento del gene blaNDM-1 nelle acque superficiali dell'India urbana, li stiamo trovando a migliaia di chilometri di distanza in un'area in cui l'impatto umano è minimo». Come sono finiti lì? Secondo gli esperti, la presenza nelle Svalbard di questi geni di superbatteri sarebbe causata dalla migrazione degli uccelli o dall'impatto umano, sebbene le zone non siano propriamente prese

d'assalto dai turisti.

Altissima resistenza ad antibiotici potentissimi

I geni di questi superbatteri sono in grado di conferire ai batteri un'altissima resistenza ai carbapenemici, antibiotici potentissimi usati come "ultima spiaggia" nelle infezioni più gravi. Da qui il nome di superbatteri. Per gli scienziati il fenomeno equivale a una vera e propria apocalisse, un'emergenza globale forse superiore al cambiamento climatico o alla guerra.

FLASH

Il Papa: «Evitare un bagno di sangue»

VENEZUELA Papa Francesco teme «un bagno di sangue» in Venezuela, mentre un bilancio non ufficiale degli scontri parla già di 35 morti e 850 persone arrestate. Il quadro potrebbe peggiorare, a partire da domani, quando scenderanno in piazza i cortei convocati da Juan Guaidó, il presidente del parlamento che sfidando Nicolás Maduro si è auto-proclamato Capo dello Stato. E gli Usa ora hanno accettato la sua designazione di un nuovo incaricato d'affari a Washington.

«Multopoli» a Roma indagato anche Lotito

ROMA Sono 197 le persone indagate dalla Procura di Roma per un giro di multe cancellate illecitamente da funzionari del Campidoglio in favore di alcune società di noleggio auto o a privati. Tra questi anche il presidente della Lazio, Claudio Lotito, indagato per concorso in falso e truffa, per un illecito discarico di 26.500 euro. In generale, dal 2008 al 2014, sono state 14 mila le posizioni debitorie cancellate in modo illegittimo per un totale di circa 16 milioni.

Inizia iter della legge per l'eutanasia legale

ROMA Quasi 2.000 giorni dopo il deposito di 130.000 firme per la proposta di legge di iniziativa popolare, domani inizierà alla Camera la discussione sull'eutanasia legale. Lo ricorda l'associazione Luca Coscioni, sottolineando che «il Parlamento ha ora l'opportunità di dare tutele alle persone che, in determinate situazioni, vogliono accedere all'aiuto al suicidio».

L'OPINIONE

Ma in Africa bisognerebbe invece tenere d'occhio i cinesi...

Carlo Barbieri

Scrivo un missionario italiano in Africa a proposito della silenziosa, massiccia espansione cinese: «Ho avuto modo di vedere sia in Repubblica Centrafricana che in Congo. C'è di che preoccuparsi. La Cina non suona le trombe e non è interessata ai diritti umani. Ha degli obiettivi

vi e ottiene molto perché fa anche molto gratuitamente, avendo chiaro cosa vuole raggiungere.

I nostri non sanno nemmeno cosa sia il "Franco coloniale" e parlano a vanvera».

Già: la Cina e l'Africa. Si parla tanto della Francia, alla quale contestiamo cose vere (la lunga mano sull'Africa francese e le manovre in Li-

bia), e cose false come "la Francia si paga il debito pubblico coi soldi del Fcfa". Ma cosa fa la Cina in Africa "senza suonare trombe"?

Rimaniamo sulle notizie verificate. Nel settembre 2018, al Forum Africa-Cina, la Cina ha promesso di investire 60 miliardi di dollari negli anni successivi. Lo farà davvero, perché nel 2015 ne

aveva promessi altrettanti e li ha investiti. In ponti, strade, ferrovie, stadi, "peacekeeper" dell'Unione Africana. E questi altri 60 miliardi? In prestiti a tasso zero, linee di credito, fondi per sviluppo e progetti cinesi.

Bontà d'animo? No: visione e programmazione di lungo periodo. L'Africa è ricca di materie prime e di forza lavoro a basso co-

sto; e la Cina comincia a spostare lì le attività produttive ad alta intensità di manodopera e quelle ad alta intensità di materia prima: meglio trasformarla in Africa e esportare il prodotto semilavorato o finito. Inoltre grazie al suo crescente "peso" in Africa, la Cina si assicura l'accesso stabile a materiali strategici. È il caso del Coltan, insostituibile

nell'elettronica - e quindi nei cellulari, nei sistemi d'arma e nell'industria spaziale - di cui il Congo possiede il 50% delle risorse mondiali. E poi c'è la fame di terra. La Cina, con il 22% della popolazione mondiale ma il 7% di terreni coltivabili, fa da tempo "land grabbing" in Africa, acquistando enormi estensioni di terreno.

NOVE
PRODUZIONI

RARE DISEASE INTERNATIONAL FILM FESTIVAL



UNOSGUARDORARO

4^a Edizione

2/3 febbraio 2019

Casa del Cinema di Roma

Incontri e dibattiti
dal 28 gennaio al 3 febbraio



RARE DISEASE DAY®

Con il contributo incondizionato di:



Con il sostegno di:



Ministero degli
Affari Esteri
e della Cooperazione
Internazionale



ISTITUTO
SUPERIORE
DI SANITÀ



FONDAZIONE
elethon



ASSOCIAZIONE
DELL'INDUSTRIA
CINEMATOGRAFICA
E TELEVISIVA



UNIAMO
FEDERAZIONE ITALIANA
MALATTIE RARE



PASOCIA



agiscuola



FERPI



ANAC
Associazione Nazionale Autori Cinematografici



Biblioteche
di Roma



ASSOCIAZIONE
DELL'INDUSTRIA
CINEMATOGRAFICA
E TELEVISIVA

In collaborazione con:



ASSOCIAZIONE
DELL'INDUSTRIA
CINEMATOGRAFICA
E TELEVISIVA



ASSOCIAZIONE
DELL'INDUSTRIA
CINEMATOGRAFICA
E TELEVISIVA



ASSOCIAZIONE
DELL'INDUSTRIA
CINEMATOGRAFICA
E TELEVISIVA



ASSOCIAZIONE
DELL'INDUSTRIA
CINEMATOGRAFICA
E TELEVISIVA



ASSOCIAZIONE
DELL'INDUSTRIA
CINEMATOGRAFICA
E TELEVISIVA



ASSOCIAZIONE
DELL'INDUSTRIA
CINEMATOGRAFICA
E TELEVISIVA



ASSOCIAZIONE
DELL'INDUSTRIA
CINEMATOGRAFICA
E TELEVISIVA

Programma

Lunedì 28 gennaio

"Comunicare il valore dell'impegno, lo strumento del video in sanità"

Incontro riservato a PA Social. Proiezione Video partecipanti al premio Comunicazione in Sanità PA Social.

Mercoledì 30 gennaio

h 10.00 Biblioteca Goffredo Mameli,
Via del Pigneto, 22 Roma

Proiezione del docu-film **"Attraverso te - storie di Siblings"** (46'20") con intervento dell'autrice Pamela Pompei e ospiti. Il progetto, la cui realizzazione ha richiesto un intero anno, raccoglie le esperienze e le emozioni dei fratelli e delle sorelle delle persone con disabilità: i SIBLINGS.

Aperto al pubblico dietro prenotazione a
info@unosguardoraro.org

Evento Fuori Programma con il Patrocinio di USR

h 20.00 Cinema Farnese, Piazza Campo de' Fiori, 56 Roma
ingresso € 7,00

Proiezione film **"Ti porto io"**, un ritratto intimo e un viaggio epico di un uomo "normalmente" abile che ne spinge un altro "diversamente" abile su una sedia a rotelle per 800 chilometri.

Giovedì 31 gennaio

ISTITUTO ROBERTO ROSSELLINI

h 10.00 Proiezione Documentario **"To be H or not to be"** (18')

sulla malattia di Huntington
Intervento e Rappresentante Pazienti. Un piccolo campione misto di ragazzi italiani e sudamericani narra la propria storia

h. 11.00 Proiezioni delle opere audiovisive del nuovo
Premio Heyoka con la partecipazione
della giuria e degli studenti

Venerdì 1 febbraio

ISTITUTO ROBERTO ROSSELLINI

h 11.00 Proiezione film documentario **BE KIND** di Sabrina Paravicini e Nino Monteleone, (83')
supportato da Gucci -

Un viaggio realizzato dall'attrice Sabrina Paravicini e da suo figlio Nino, un bambino con la sindrome di Asperger con il sogno di fare il regista.

Sabato 2 febbraio

Casa del Cinema, Largo Marcello Mastroianni 1

Sala Kodak

h 10.00 - 13.00 workshop **"L'impatto del video e delle arti creative nella comunicazione interna ed esterna sulle malattie rare"**

in collaborazione con FERPI, Federazione Italiana Relazioni Pubbliche e la partecipazione del "Volo di Pegaso" Concorso dell'Istituto Superiore di Sanità - Ingresso libero fino a esaurimento posti

Sala DeLuxe

h 15.30 Proiezione opere finaliste del bando di concorso 2019 ed Votazioni Giuria Popolare

Ingresso libero fino a esaurimento posti - Per far parte della Giuria popolare inviare email a: info@unosguardoraro.org

Domenica 3 febbraio

Casa del Cinema, Largo Marcello Mastroianni, 1

Sala DeLuxe: proiezione e premiazioni dei vincitori del concorso e dei premi speciali fuori concorso
Ingresso libero

☎ 392 0612821 - 346 9554495

@ info@unosguardoraro.org

🌐 www.unosguardoraro.org

CITTÀ
Roma

Strade sicure, 300.000 controlli in 19 mesi

CITTÀ Oltre 280 arresti, 300.000 controlli e circa 30 chili di droga sequestrati. È il bilancio del lavoro svolto dai Granatieri di Sardegna nei 19 mesi in cui i militari hanno svolto il loro lavoro nell'ambito dell'operazione "Strade sicure" nel Lazio e in Abruzzo. I controlli passano ora alla Brigata Sassari.

San Giovanni, addio sosta selvaggia

«In corso installazione parapetonali a via Domenico Fontana sotto la sempre ottima direzione di @romamobilita. Salutiamo così definitivamente auto parcheggiate su marciapiede che arrecavano pericolo alla circolazione e impedivano a pedoni di raggiungere S Giovanni». Così in un tweet Enrico Stefano consigliere capitolino M5s, ha presentato ieri la sistemazione delle protezioni in metallo per mettere fine alla sosta selvaggia lungo la strada che collega via Emanuele Filiberto a piazza San Giovanni in Laterano. FOTO AGENZIA NOVA

Multopoli, Lotito tra i 197 indagati

Danno all'Erario calcolato in circa 16 milioni di euro

CITTÀ C'è anche il presidente della Lazio Claudio Lotito tra i 197 indagati per truffa nell'inchiesta su un vasto giro di multe cancellate nella Capitale.

Al centro della "multopoli" romana c'è l'ex responsabile e tre dipendenti del Dipartimento risorse economiche capitolino, l'ufficio che si occupa delle sanzioni e delle istruttorie legate alle violazioni del codice della strada. La gip Anna Maria Fattori ha disposto sequestri preventivi di oltre un

milione di euro, tra i quali quello, del valore di 26 mila euro, ai danni di Lotito. Secondo l'entourage del presidente biancoceleste si tratterebbe di un grande equivoco.

Tra gli escamotage utilizzati, anche dal patron della Lazio, quello di far figurare come veicoli di scorta usati da forze dell'ordine, auto private che erano state multate. Il periodo preso in esame dai finanzieri coordinati dal procuratore aggiunto Paolo Ielo e dal pm France-

sco Dall'Olio va dal 2012 al 2014, anche se l'inchiesta è partita nel 2008, grazie alla denuncia di una funzionaria comunale, ma i fatti che precedono il 2012, che avrebbero fatto salire a oltre 400 il numero degli indagati (e a 16 milioni di euro il danno complessivo alle casse capitoline), sono prescritti.

Gli accertamenti proseguono sul profilo erariale: presso la Corte dei Conti vige un regime di prescrizione diverso da quello previsto in sede penale.

Donna incastrata sulla Metro B

CITTÀ È stata ricoverata in codice giallo al San Giovanni per ferite e contusioni alla gamba destra, la donna di 45 anni che domenica alle 13:30 è rimasta incastrata tra gli sportelli di un convoglio della Metro B. Sull'episodio indagano gli agenti del commissariato Colombo. Anche l'Atac ha aperto un'inchiesta interna. La donna è stata trascinata sulla banchina per circa 20 metri, poi il mac-

chinista, resosi conto dell'incidente ha fermato il treno. Sull'episodio è intervenuto anche il Codacons. «Chiediamo il sequestro dell'intera linea, e abbiamo già presentato un esposto in procura. Alla magistratura chiediamo di verificare il corretto funzionamento dei sistemi di sicurezza montati sulla linea B», ha dichiarato il presidente del Codacons Carlo Rienzi.



Il complesso offre una vasta scelta di tipologie di alloggi dai graziosi bilocali o trilocali con ampi giardini fino agli attici con splendide terrazze panoramiche.

ANAGNINA PROPONIAMO IN VENDITA

Appartamenti in palazzina di prossima realizzazione in Località Tor Santi Quattro, Anagnina adiacenze Via Gasperina. L'edificio di cinque piani complessivi rispetterà tutte le normative antisismiche e sarà rivestito con una finitura in tinta e cortina. Internamente gli appartamenti verranno dotati di tutti i comfort e di impianti di ultima generazione per riscaldamento ed aria condizionata rispondenti agli standard del risparmio energetico internazionale; predisposizione allarme volumetrico e perimetrale, sistema intelligente di controllo carichi dei consumi elettrici. Le rifiniture saranno caratterizzate da portoncino d'ingresso blindato con serratura a cilindro europeo, avvolgibili motorizzati, gli infissi in legno saranno realizzati con innovazioni tecnologiche e cura artigianale, così come le porte interne color rovere naturale. I pavimenti di rappresentanza saranno in parquet 50x90 cm, nelle camere da letto verrà posato un parquet rovere 30x6, mentre per cucina e bagni verranno scelte ceramiche di ottima fattura; gli spazi esterni saranno rifiniti con ceramiche antiscivolo e antigelo.

PELUSO
IMMOBILIARE

Prezzi a partire
da € 170.000



06 7096182 info@immobiliarepeluso.it www.immobiliarepeluso.it Classe Energetica A

Movida: maxi rissa e tre feriti

Cassia, grave un 27 enne. Si stringe il cerchio sugli investitori del Qube

Paolo Chiriatti

CITTÀ Le notti romane sono ancora segnate dalla violenza. A 24 ore dall'investimento di due body guard davanti alla discoteca Qube di via di Portonaccio, un'altra notizia riaccende le luci sulla movida violenta. Una maxi rissa davanti a un locale lungo la via Cassia, tra Grottarossa e Tomba di Nerone, ha provocato il ferimento di tre ragazzi romeni di 22, 27 e 33 anni. Il più grave di loro è stato ricoverato in codice rosso all'ospedale Sant'andrea per un'emorragia interna. Le sue condizioni sono fortunatamente migliorate e la prognosi è di 30 giorni. Gli aggressori sono tre giovani moldavi di 29, 31 e 32 anni. La lite sfociata poi in aggressione è avvenuta nella notte tra saba-

to e domenica mentre i due gruppi erano in fila per entrare nella discoteca. Sul posto sono intervenuti i carabinieri della stazione Trionfale, che hanno denunciato il terzo per lesioni personali.

Intanto proseguono le indagini per rintracciare i due responsabili dell'investimento dei buttafuori avvenuto nelle stesse ore davanti al Qube. Gli investigatori del commissariato Sant'Ippolito, coordinati da Isea Ambroselli sono sulle tracce del guidatore e del passeggero che hanno travolto gli addetti alla sicurezza per ripicca, dal momento che erano stati respinti perché ubriachi e molesti. Si tratta di due romani, residenti nella periferia Est, già identificati e al momento irreperibili.



L'intervento in via Marchetti. /FOTO VVF

Le fiamme devastano l'ex sede dell'Alitalia

CITTÀ Dalle 18:40 di ieri i Vigili del fuoco hanno lottato contro le fiamme divampate all'ultimo piano dell'ex centro direzionale dell'Alitalia in via Alessandro Marchetti. L'incendio era visibile anche a chilometri di distanza. I pompieri del comando provinciale sono intervenuti con quattro squadre, tre autobotti, e tre mezzi speciali (le cosiddette chilometriche) utilizzati per incendi di grosse dimensioni, oltre a due autoscale. L'intervento è durato fino a notte inoltrata. Fino a ieri sera non erano fortunatamente state segnalate persone ferite o intossicate. La palazzina era da tempo in disuso e probabilmente era stata scelta come ricovero di fortuna da senzatetto. Dall'enorme rogo si è sprigionata una nube dall'odore acre, avvertita da diversi residenti della zona. Impossibile fino a ieri sera stabilire le cause dell'incendio. Una volta domate le fiamme i vigili del fuoco dovranno procedere alla bonifica della palazzina. P.C.

Interviene per difendere il figlio Accoltellata da una donna

CITTÀ Una lite tra proprietari di cani all'Aurelio è sfociata in un tentativo omicidio. Tutto è nato quando un ragazzo, venerdì scorso, ha iniziato a discutere con una 30enne, dopo che i rispettivi animali si erano azzuffati. Vista la reazione vemente della donna, il giovane ha deciso di tornare

a casa, ma lei lo ha seguito fin sotto alla sua abitazione. A quel punto la madre del giovane è scesa in strada per difendere il figlio. La 30enne ha improvvisamente estratto un coltello ferendo la signora all'addome. Rintracciata dalla polizia, la ragazza è stata arrestata per tentativo omicidio.

FLASH

I rifiuti pericolosi finivano in Africa

CITTÀ I vigili hanno denunciato per reati ambientali un cittadino nigeriano. L'uomo aveva affittato un terreno in via di Lunghezza riempiendolo di rifiuti pericolosi che una volta stoccati e nascosti in mezzi pesanti, venivano poi spediti illegalmente in Africa.

Piazza di spaccio nell'ex Miralanza

CITTÀ Vendevano tra i sei e i nove chili di hashish e marijuana al mese, guadagnando fino a 700 euro al giorno. I carabinieri hanno arrestato sei spacciatori, cittadini nordafricani, che avevano scelto l'ex fabbrica della Miralanza (già sgomberata più volte) come piazza di spaccio.

VI INVITIAMO IL 31 GENNAIO ALL'OPEN DAY PER I CORSI DI TEDESCO A ROMA

- Prenota la tua lezione di **prova gratuita per principianti** o partecipa ad un **laboratorio tematico!**
- Vieni a trovarci per il **test di livello** e una **consulenza didattica su misura.**
- Non perdere l'occasione di **imparare il tedesco all'Österreich Institut Roma, l'istituto ufficiale della Repubblica d'Austria!**

L'OPINIONE

Un Paese e le sue (tante) linee d'azione a fisarmonica

Maurizio Guandalini

Vorrei sapere come stanno le cose. Terminata la Giornata della Memoria mi sono chiesto chi sarà, domani, ad alimentare i ricordi, quando saranno scomparsi gli ultimi sopravvissuti? Chi è in grado di raccontarci la verità sui migranti prima di un secondo processo di Norimberga per crimini di guerra, come preconizza il Sindaco di Palermo Or-

lando? Pretendiamo il tagliando dell'efficacia del nostro agire. Scremato di arrembaggi, protagonismi e lucro politico. Testa e fisico. Chi firma appelli e giudica razzista chi non lo fa. Chi fa la vedetta dei mari ed è allergico alla compassione. E si ritorna daccapo.

Maria è l'influencer di Dio. Mancano i follower del buonsenso. Che non vuol dire chi si lava per primo le mani. Il benaltrismo genera insofferen-

za e cazzeggio europeo. Sarebbe rispettoso verso lo Stato, nel tiramolla interpretativo delle leggi, restare in Parlamento e non fare gli eroi sugli scafi e scorrazzare ad immolarsi per l'ultimo flash di agenzia. La Sea Watch. Solfeggi, legittimi, che alimentano la campagna elettorale. Permanente. Che comunque la giri, sui migranti, è di sponda del ministro dell'Interno. Lì si riversa il sentimento comune. Popolare. An-

che degli uomini di buona volontà.

E' ingiusto ricevere del razzista, con responsabilità piena, perché vicino Tripoli ci sono campi di concentramento. O perché si approva il fermo gommoni degli scafisti, capaci con tutti i mezzi a giocare sulla nostra emotività. Una nazione non può avere dieci linee d'azione diverse. Sindaci, preti, magistrati, autorità portuali, Marina, Guardia Costiera, ong, legge

del mare, accoglienza. A fisarmonica. La mafia nigeriana ha una cellula nel centro di accoglienza di Mineo. Alcune ong erano colluse con gli scafisti. Che a loro volta trafficavano con la criminalità. Fino a poco tempo fa era vietato dirlo. Il Papa: l'Europa aiuti l'Africa. Come trovare lo spirito dell'Altissimo in Libia? La Francia si è fatta il bidè in casa e ha fatto bere l'acqua a noi, diceva quel preveg-gente di Churchill.

Photo shoot

CUBA

Un'automobile nelle strade di L'Avana (Cuba) ridotta a rottame dalla furia di un tornado che ha fatto morti e diversi feriti./AFP



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 anomalia:

diffusione@metroitaly.it

LA FRASE

“Se continuano a premiarmi come miglior performer dovrò spostare l'asticella verso quota 60”

Rocco Siffredi

Attore e produttore porno

IL NUMERO



4.200.000.000

In euro, valore (record) dell'export di olive made in Italy verso gli Stati Uniti nel 2018.

STOP BULLISMO



PAOLA BRODLONI

Mia figlia è vittima, ma la scuola...

Mia figlia ha 13 anni e purtroppo è vittima di bullismo da parecchio tempo. Ora è in terza media e appena ha provato ad entrare nel gruppo WhatsApp di classe hanno subito iniziato ad offendere pesantemente tutta la famiglia. Ci siamo quindi rivolti alla scuola e la risposta è stata che non si possono occupare anche di quello che accade sui social network e che i loro studenti partecipano ad un programma di "potenziamento delle life-skills". Non so in cosa consiste, ma se questi sono i risultati non mi sembra sufficiente. G.B.

Ancora una richiesta di aiuto di una mamma che non vede riconosciuto dalla scuola il diritto della propria figlia ad essere difesa dai bulli che la perseguitano. Secondo la legge n.

71/2017 ed il regolamento del Miur, il dirigente informato di episodi di cyberbullismo che coinvolgono i suoi studenti, ha l'obbligo di intervenire anche quando i fatti hanno luogo al di fuori dell'istituto scolastico. Quindi, se la direzione si rifiuta di prendere iniziative, è necessario rivolgersi alle forze di Polizia, producendo una breve relazione a cui sarà allegata anche la copia dei messaggi insultanti di cui la ragazza è stata vittima. In alcuni casi i minori riconosciuti colpevoli ricevono un ammonimento formale da parte del Questore. Cari genitori, il cyberbullismo non è un gioco, lo dice la legge, e noi adulti abbiamo il dovere di farla osservare.

p.brodoloni@cuoreparole.org

PER LA PUBBLICITÀ SU



A.MANZONI & C. S.p.A

Via C.Colombo, 90

00147 ROMA tel. 06.514625821-5817-5833

In collaborazione con

Sunrise 1 | SunnyWay | MIBAC | Clowto | DSC | Totgreen

metro presenta

FAI LA DIFFERENZA. c'è.

RE-BOAT NATIONAL CONTEST

PROGETTA > REALIZZA > POSA IN ACQUA
un'imbarcazione riciclata
con sistema di propulsione a impatto zero!

scarica il **BANDO DI CONCORSO**
leggi il **REGOLAMENTO**
ISCRIVITI subito
e **PARTECIPA** alla

X EDIZIONE de
RE-BOAT NATIONAL RACE
la prima regata riciclata in Italia
Roma - Settembre 2019

Recycled Boat Costa Minkia che affonda!

be green, be sustainable!

www.regatariciclata.it
www.metronews.it

f i y t p

metro www.metronews.it





Seguici su
Facebook
cerca

metronewsitalia

SPORT



Ringhio Gattuso: il suo Milan apre oggi la tre giorni di sfide./ LA PRESSE

Al via oggi i quarti di finale con Milan-Napoli. Tra agguerrite e deluse, la Juve resta la favorita

CALCIO C'è solo una squadra che potrebbe permettersi di snobbare la Coppa Italia ed è l'unica che, per la fame di vittorie che ha, non lo ha mai fatto: la Juventus. Anche quest'anno la squadra di Allegri vuol far sua la Coppa (sa-

rebbe il quinto anno consecutivo), ma occhio: tra squadre frustrate dal campionato (ieri si è chiusa la 21esima giornata con Empoli-Genoa, 1-3) per cui la Coppa Italia darebbe un senso alla stagione (prima tra tutte la Roma) e

compagini ambiziose, come l'Atalanta, ai quarti nessuno è disposto a fare sconti. Si parte con il big match di stasera alle 20.45 a San Siro: Milan-Napoli. Domani e giovedì le altre. Senza sconti.

Milan-Napoli

Piatek già titolare
Torna in campo Allan

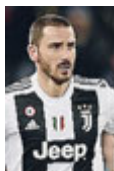
CALCIO Dopo il pareggio senza reti di sabato scorso in campionato ecco il bis di Milan-Napoli in campionato (stasera, ore 20.45). L'impressione è che le formazioni saranno più o meno le stesse. Gattuso si giocherà la carta Krzysztof Piatek titolare, con Suso e Calhanoglu nel tridente. A centrocampio ancora spazio a Paqueta. Anche in casa Napoli nessuna rivoluzione. Meret tornerà titolare al posto di Ospina, Ghoulam rientrerà in difesa ed Allan a centrocampio. Davanti largo a Mertens e Insigne. Milik, invece, dovrebbe riposare. Ieri, ospite di Rtl, il ministro Salvini (tifoso rossonerio) ha definito «mercenario» Higuain.



Atalanta-Juve

Bonucci out un mese
Allegri, prova del nove

CALCIO La più brutta Juve della stagione, reduce comunque dalla vittoria di Roma contro la Lazio, verificherà domani (alle 20.45) a Bergamo contro l'Atalanta se davvero quanto visto nel primo tempo sotto il Cupolone corrispondeva al vero. Non ci sarà da scherzare, dal momento che la squadra di Gasperini ha spesso messo in difficoltà i bianconeri: sarà per di più una Signora priva di alcune pedine, ma non è in discussione la volontà di arrivare in fondo alla competizione: in attesa di capire le condizioni di Mandzukic, Pjanic e Khedira, mancherà Bonucci, la cui caviglia dolente lo terrà fuori dai campi per un mese mettendolo fuori gioco per l'andata degli ottavi di Champions contro l'Atletico Madrid. **D.LAT.**



Fiorentina-Roma

DiFra è indeciso
tra Dzeko e Schick

CALCIO A Roma non si placa la bufera per l'incredibile rimonta subita dai giallorossi a Bergamo. Sui social, anche ieri, veniva chiesta la testa di Di Francesco. Ed è in queste condizioni psicologiche che domani (ore 18.15) la squadra si presenterà al Franchi per tentare di scappare la semifinale alla Fiorentina. La formazione: davanti ad Olsen si rivedrà Santon con Manolas e Fazio centrale e Kolarov a sinistra. In mediana Nzonzi e Cristante, mentre la batteria di tre quarti sarà Zaniolo, Pellegrini ed El Shaarawy. Ballottaggio Dzeko-Schick davanti. Fiorentina senza cambi, compreso il tridente che sarà Chiesa, Simeone, Muriel.



Inter-Lazio

Nerazzurri, aria di crisi
Inzaghi ritrova Marusic

CALCIO Chiude giovedì la sfida Inter-Lazio: entrambe le squadre sono reduci da una sconfitta in campionato rispettivamente contro Torino e Juventus, ma la prova di riposo dal vortice di progetti di calciomercato, ha tirato le orecchie alla squadra. Spalletti giovedì dovrebbe proporre un 4-2-3-1 con Handanovic, D'Ambrosio, Miranda, Skriniar, Asamoah, Gagliardini, Brozovic, Politano, Nainggolan, Candreva, Icardi. Lazio al lavoro da oggi. Ci sarà Marusic. In infermeria ci sono Luiz Felipe Patric. Lukaku più no che sì.



Sfortuna Neymar Ancora rotto

CALCIO Che sia fortissimo non è un segreto. Ma ormai è pure certo che Neymar è fragile, o quantomeno sfortunato: l'infortunio subito da Neymar giovedì scorso in Coppa di Francia contro lo Strassburgo, infatti, è una nuova frattura al quinto metatarso del piede destro, lo stesso che 11 mesi fa aveva subito un identico trauma che aveva costretto il numero 10 del Psg a 90 giorni di stop. A dirlo è l'edizione online del quotidiano "Le Parisien", citando fonti del club, e la stessa notizia è stata poi data da "Globoesporte". O Ney può consolarsi (si fa per dire) per il fatto che questa frattura è meno grave di quella precedente, quindi la pausa forzata dovrebbe essere di minore durata. Intanto il Psg non ha ancora definito il tipo di cura alla quale Neymar sarà sottoposto e nemmeno se ci sarà bisogno di un altro intervento. Il medico del Brasile, Rodrigo Lasmar, è in viaggio verso la Francia.



Sinisa Mihajlovic, prende il posto di Pippo Inzaghi./ LA PRESSE

Bologna volta pagina: il ritorno di Sinisa

CALCIO Sinisa Mihajlovic è ufficialmente il nuovo allenatore del Bologna. Il serbo, il cui arrivo pone fine all'agonia di Pippo Inzaghi (due vittorie in 21 partite) ha firmato per sei mesi, con un'opzione per un'altra stagione. Prende in mano un Bologna 17esimo e senza vittorie da settembre. In casa Inter c'è Perisic che vuole

andare via e Rodrigo De Paul che vuole a tutti i costi vestire il nerazzurro: ieri vertici si sono susseguiti tutto il giorno in corso Vittorio Emanuele a Milano perché nessuna delle due strade è facile, a due giorni dalla chiusura del mercato. Il Monaco intanto ha chiesto Miranda e Candreva è deciso ad andar via. L'Inter la-

vora anche con il Dalian per Carrasco. Tonali del Brescia, per cui si spreca no paragoni con Pirlo, è seguito da ultimo anche da Milan e Liverpool. Il Milan spinge per il ritorno di Deulofeu. Radovanovic fa le visite con il Genoa. Rog dal Napoli in prestito al Siviglia. Benatia già è in Qatar per firmare con il Al-Duhail.



**LA TUA
POESIA
IN *prima*
pagina!**

YOWRAS
young
writers
& storytellers

**GRAFFITI
metro
politani**
2^a EDIZIONE

Realizzato
in collaborazione con
metro e con la
partecipazione di **LAVAZZA**
TORINO, ITALIA, 1895

Info su yowras.it

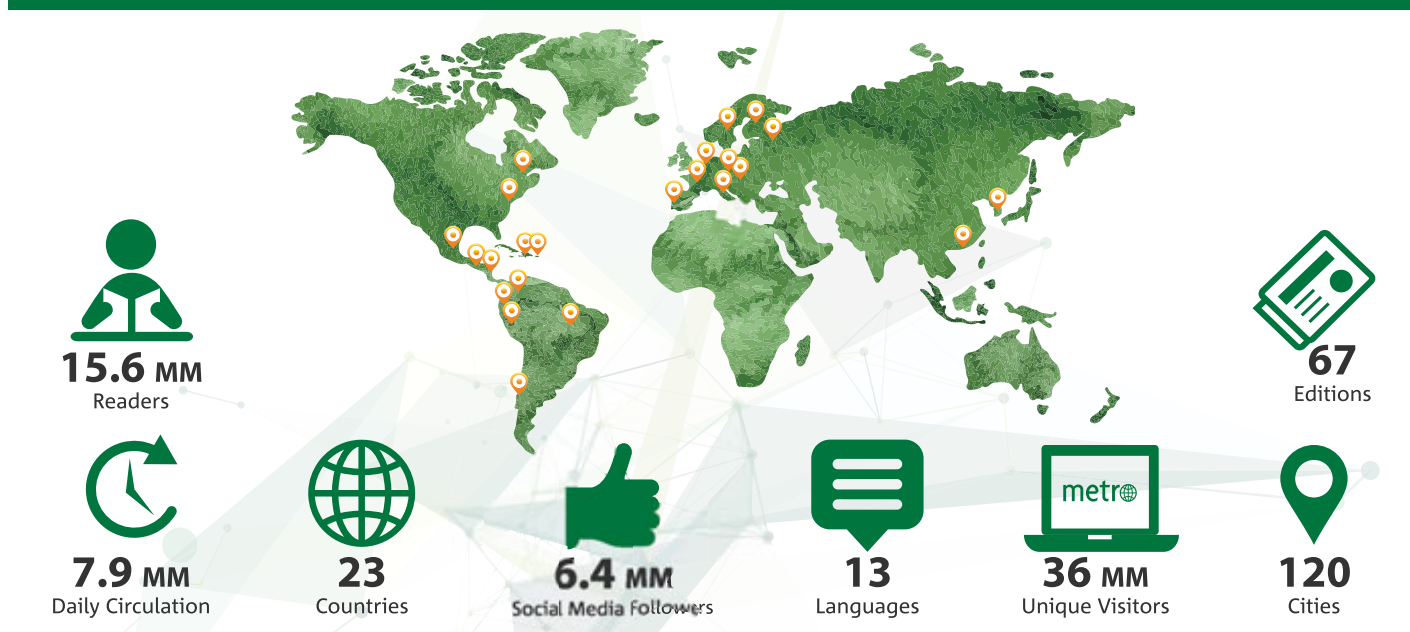
SCADENZA **15 APRILE** 2019

metro

www.metronews.it



I NOSTRI NUMERI NEL MONDO



**Siamo il QUOTIDIANO GRATUITO più letto in ITALIA
e nel MONDO, grazie a tutti i nostri lettori.**

www.metronews.it **metro**

FOCUS

FAMIGLIA

Il linguaggio dei Millennials

Una mini-guida per i genitori

Spesso i problemi con i figli nascono proprio dall'incapacità di comunicare con loro

FAMIGLIA Quante volte, da genitori, capita di sentirsi inappropriati, a cominciare dal linguaggio che usiamo con i nostri figli? Babel, la app per l'apprendimento delle lingue online, ha analizzato il linguaggio dei Millennials (le persone nate tra dal 1981 e il 1993) compilando una lista delle 10 parole più utilizzate da questa fascia d'età.

Match: proviene dall'ambito del flirt online: si ha un match con qualcuno quando due persone si piacciono.

Random: questo termine fa riferimento a qualcuno o qualcosa "a caso", non conosciuti o specifici. "Una persona random ha cominciato a parlarmi". È la tipica parola che si può usare in qualsiasi situazione.

Babel ha analizzato il linguaggio dei Millennials / PIXABAY

Stalkerare: Si "stalka" qualcuno quando si "spia" il profilo Facebook o Instagram di qualcuno che ci piace tramite un'altra per-



sona amica che conosca quella persona. Alla fine la presunta fiamma non avrà più segreti!

Spoiler: se si è amanti dei libri o delle serie TV, sarà meglio conoscere questo termine. Indica infatti il racconto del proseguimento o della fine di una trama a chi ancora non la sapeva, rovinandone

quindi la fruizione.

Influencer: si dice di una persona che, avendo una buona reputazione e parlando con una certa credibilità di determinate tematiche o aree di interesse, ha un alto seguito di pubblico sui social media.

Mainstream: si tratta di una corrente presente in ambito culturale nel

senso più largo, qualcosa di convenzionale, dominante e seguita da un largo pubblico.

Hater: ci sono molti hater nel mondo, persone che esprimono le peggiori opinioni su qualcuno e divulgano sentimenti negativi. I social media sono purtroppo infestati da questo tipo di persone, da

questi "odiatori" professionali.

Troll: è "parente stretto" dell'hater, una persona che si dedica ad appesantire le discussioni sulle reti sociali con commenti inappropriati, fuori tema e provocatori, disturbando il normale svolgimento. In particolare, marche e brand temono questi troll.

Shippare/Shipping: questo termine, che viene dall'inglese "relationship", è usato nei social media per parlare di personaggi di serie TV e reality, che secondo la rete farebbero una bella coppia. Se ne parla e spara, quindi, spesso ancora prima che la coppia si sia formata.

Follower: termine ormai in uso in tutti i contesti dei social media. Si tratta degli utenti registrati alla pagina di altri utenti, band o marchi, per ricevere notifiche e gli ultimi post.

Focus TRASPORTI

A CURA DI GOMMA SRL

MERLINI GROUP ► LA REALTÀ DI GROTTAZZOLINA È STATA FONDATA NEL 1913 E FIN DA ALLORA OFFRE LA MASSIMA QUALITÀ IN OGNI DETTAGLIO

Una strategia sempre più "green" che abbraccia le nuove tecnologie

Per garantire un efficiente sistema di trasporto merci ogni azienda dovrebbe avere un'approfondita conoscenza del territorio (tanto nazionale quanto europeo) garantire la professionalità del proprio staff amministrativo e di guidatori e un parco veicolare al passo con le ultime innovazioni tecnologiche. È questo il caso della Merlini Group che, da oltre 40 anni, offre servizi di trasporto merci su gomma puntuali e di qualità, rispettando sempre le diverse esigenze dei clienti.

VEICOLI EFFICIENTI

L'azienda mette al servizio dei propri clienti un vasto parco mezzi, attualmente composto da oltre 50 trattori stradali e 150 semirimorchi di varie tipologie per offrire un servizio ad hoc per ogni necessità.

Il reparto è però in continua evoluzione; basti pensare al fatto che negli ultimi mesi il parco veicolare è stato rinnovato e arricchito con l'acquisto di camion Euro 6, semirimorchi nuovi di varia tipologia: da quelli dotati di walking floor ai semirimorchi per il trasporto combinato ferroviario e marit-

timo con cassoni buca coils, specifici per il trasporto di bobine di ferro e lamiera.

NUOVI SVILUPPI

Grazie alla sua disponibilità di mezzi di trasporto su strada - alla quale si aggiungono le partnership che consentono una strategia intermodale - Merlini Group è fornitore istituzionale del Consorzio Nazionale per la Raccolta, il Riciclo e il Recupero degli imballaggi in plastica (Corepla). Questo è solo uno dei fattori che contribuisce a classificare l'azienda come una realtà "green". Negli ultimi periodi, infatti, sono stati fatti numerosi investimenti nel mondo del riciclo, con l'integrazione di semirimorchi walking floor utili a trasportare materiali riciclabili come plastica, ferro e vetro. Tali mezzi hanno una capacità di carico fino a 100 metri cubi, con un

Le vetture aziendali sono dotate di un fleetboard che permette di localizzare le merci



L'AZIENDA POSSIEDE UN PARCO VEICOLI DI CIRCA 200 UNITÀ

peso netto trasportabile di 30 tonnellate di materiali sfusi di ogni genere. Tutti i mezzi di trasporto, quindi, movimentano ogni giorno svariate tonnellate di materiali da riciclo che vengono trasformate in materiali di nuovo utilizzo. Un'altra strategia messa in atto è stata quella di adottare un sistema di trasporto combinato, attraverso lo spostamento delle merci dalle strade all'intermodalità ferroviaria e marittima, con notevoli risultati in termini di tutela ambientale e di sicurezza stradale, pur senza rinunciare alla rete di collegamenti con il Nord Europa - gra-

zie alle linee ferroviarie Hupac Intermodal e con la penisola iberica via mare, grazie alla compagnia Grimaldi Lines. Un ulteriore occhio di riguardo è quello che Merlini Group ha per la tecnologia. Ogni semirimorchio infatti, è dotato di un fleetboard, sistema di rilevamento satellitare che comunica con la centralina del mezzo, dando la sua geolocalizzazione e altre informazioni - come temp di guida e riposo dell'autista, i consumi e lo stile di guida - che consentono all'azienda di sapere dove si trovano le merci e se il lavoratore è in sicurezza.

La prima casa in acciaio che monitora i terremoti

LIVING La prima abitazione al mondo ad essere dotata di un sistema di monitoraggio dei terremoti? Si trova a Canneto Sopra, in provincia di Piacenza. Si tratta di Villa Cloart, progetto realizzato dalla società Idea Building, azienda che da vent'anni opera nel mondo dell'edilizia ponendosi come punto di riferimento sul mercato nazionale e internazionale nella realizzazione di case in acciaio. A differenza delle tradizionali costruzioni in cemento e delle recenti abitazioni in legno, l'edilizia in acciaio prevalentemente diffusa all'estero, in Italia rappresenta ancora una novità per il settore abitativo. L'edilizia in acciaio offre diversi aspetti positivi: in primis la maggiore resistenza e sicurezza antisismica, nonché la velocità dei tempi di realizzazione e la durabilità nel tempo a fronte di una minima manutenzione. Il progetto di Villa Cloart, che sarà ultimata a marzo, è stato avviato con l'obiettivo di su-



Il rendering di Villa Cloart. /METRO

perare gli evidenti limiti del calcestruzzo, proponendo una soluzione abitativa che fosse non soltanto innovativa ma soprattutto resistente e affidabile. L'acciaio, grazie alle elevate proprietà di resistenza e duttilità, rappresenta il materiale da costruzione per eccellenza per l'edilizia moderna, in quanto consente di ottenere edifici altamente prestazionali e sicuri dal punto di vista della resistenza ai terremoti.

In particolare, la duttilità sensibilmente più alta rispetto ad altri mate-

riali impiegati per le strutture abitative come il legno e il calcestruzzo, è strettamente legata alla capacità del materiale di dissipare energia e quindi di fronteggiare al meglio i terremoti. Villa Cloart sarà anche la prima casa al mondo ad essere dotata del sistema Sismalog per il monitoraggio degli eventi sismici. L'installazione del software sviluppato dalla Mae Srl di Isernia presenta delle importanti implicazioni sociali per il controllo e lo studio degli eventi sismici nei territori italiani maggior-

mente colpiti» commenta Nicola Busca, Co-Founder di Idea Building. L'Ing. Fabrizio Mainella, titolare della Mee Srl, ha spiegato nel dettaglio il funzionamento del sistema: «La finalità del Sismalog è il monitoraggio degli eventi sismici agenti sul territorio circostante l'edificio. L'installazione di un sismografo in ogni struttura permette la registrazione continua delle sollecitazioni generate dall'ambiente circostante e la loro caratterizzazione in pericolosi o meno».

CONDOMINIO

Cedolare secca o Irpef?

Gli esperti di Confedilizia rispondono ai quesiti dei lettori di Metro

Si domanda se sia possibile stipulare, per un locale rimasto sfitto da oltre 3 anni, un contratto di locazione ad uso commerciale ed assoggettare il canone alla cedolare secca anziché all'Irpef.

La risposta è affermativa solo nel caso in cui si tratti di un locale di categoria catastale C1, con superficie fino a 600 metri quadrati e tra le stesse parti e per lo stesso immobile non vi sia stato al 15 ottobre 2018 un altro contratto.

Infatti, per i nuovi contratti di locazione stipulati nel 2019, il locatore (persona fisica) può optare per la cedolare secca al 21 per cento, sostitutiva dell'Irpef, delle relative addizionali, dell'imposta di registro e di bollo.

100%

L'acciaio risulta vantaggioso perché riciclabile al 100% al termine del suo ciclo di vita.

L'equilibrio di corpo e mente

Le discipline orientali sono vere e proprie arti in cui corpo e mente agiscono in armonia. Imparare a praticarle non è facile e per questo bisogna affidarsi a maestri professionisti. Il centro Harmony Club, in via Lucio Trebellio a Roma, si occupa di sport da 25 anni e nel suo team vanta esperti di diverse discipline, per soddisfare al meglio le esigenze degli associati. Si va dai corsi di yoga fino a quelli di danza del ven-

tre. A questi si uniscono anche 10 differenti stili di arti marziali, ispirati alle antiche tecniche di difesa orientali. Si può praticare kung fu, judo, karate, muay thai, oppure scoprire i segreti del wing chun - che privilegia il contatto ravvicinato tra i due sfidanti - e dell'aikido, praticato sia a mani nude che con spada o bastone. Harmony Club è specializzato anche in discipline più tradizionali - come zumba, body building,

danza classica, moderna e contemporanea, e balli caraibici - alle quali se ne aggiungono altre più innovative, come la pole dance e la danza aerea. Tuttavia, per un benessere a 360 gradi degli associati, Harmony Club propone anche il supporto di esperti in fisioterapia, shiatsu e dietologia. E per rilassarsi dopo l'attività fisica, ci si può concedere anche un massaggio o un trattamento estetico.

informazione pubblicitaria



dal 1994 Club per Soci

CENTRO SPORTIVO HARMONY Club
Sport & Benessere

season 2018/2019
sport5 sale
2000€ armonia benessere
parcheggio riservato ai soci

FULL PASS DA 35€ AL MESE

Fitness - Danza - Ballo - Arti Marziali
Ginnastica Artistica - Body Building
FISIOTERAPIA - SHIATSU - ESTETICA - SAUNA - MASSAGGI - NUTRIZIONISTA - WELLNESS

Via Lucio Trebellio, 9 - zona Morena - Roma - 06.79.84.10.62

Aperto anche la domenica

40 professionisti

oltre 30 discipline

Coni, CSI, ASD, FISI, ASI, FULHAM

MA O H S

Un irrecognoscibile Viggo Mortensen è il protagonista di "Green Book" il film diretto da Peter Farelly che ha ricevuto 5 nomination agli Oscar tra cui quella per lo stesso attore.



«Io, buttafuori omofobo viaggio nell'America razzista»

Silvia Di Paola

CINEMA «Una specie di lati divertenti», ha pensato Viggo Mortensen quando Peter Farelly gli ha proposto il ruolo del buttafuori italoamericano Tony Lip che nell'America razzista del '62 deve accompagnare il pianista afroamericano Don Shirley, applauditissimo al Nord ma in pericolo nel Sud dove, però, il pianista vuole a tutti i costi

andare in tour. Ed ecco "Green Book" che farà ridere e piangere (da giovedì in sala) e che per Viggo è «una lezione di educazione civica e di storia, una favola con una morale, qualcosa di cui oggi abbiamo bisogno».

È anche un film sulla necessità di andare oltre le prime impressioni.

«Le prime impressioni sono sempre limitate. Solo perché hai 3 dottorati e

parli 8 lingue come Don Shirley, non puoi ignorare certi tipi di persone, certi modi di esprimersi o ciò che c'è al di là del tuo mondo».

Ha esitato prima di accettare questo ruolo?

«Sì: avevo tempo per prepararmi ma ero nervoso, avevo paura di sbagliare e non volevo fare la classica caricatura di un italoamericano. Così ho detto a Peter: "Ci sono molti bravi at-

tori italoamericani là fuori, perché vuoi me nel ruolo?". E lui: "Perché so che lo farai meglio di molti altri".

Si aspettava tanto successo e ben 5 nomination agli Oscar?

«Avevamo visto che il pubblico reagiva bene ovunque. La forza del film è che ti invita a pensare, ma non ti dice di pensare. Non fa alcun tipo di predica».

De Luigi, un papà nel panico

CINEMA «Ho voluto girare un film un po' come lo girerebbe un bambino, evitando retorica e miele». Così Alessandro Genovesi presenta "10 giorni senza mamma" (dal 7 febbraio in sala), in cui la mamma Valentina Lodovini, avvocato che da 13 anni alleva tre figli rinunciando al lavoro, decide di concedersi una vacanza a Cuba, lasciando letteralmente nel panico il marito Fabio De Luigi. «Ho messo tutto me stesso nel film - spiega De Luigi - ma come padre però sono lontanissimo dal padre che viene raccontato qui, anche perché ormai nelle famiglie i ruoli sono interscambiabili. Ma esistono anche i padri assenti e in difficoltà proprio come quello che interpreto». La Lodovini, dal canto suo, chiarisce: «Lei è solo stanca ma non è in crisi e non ha paura a lasciare i figli al marito. Questo è un invito alle mamme ad avere il coraggio di pensare un po' a se stesse». S.D.P.

LA GRANDE MAGIA DAL VIVO

CLUB METRO PRESENTA LA 16ª EDIZIONE DEL FESTIVAL DELLA MAGIA:

SUPERMAGIC 2019 ALCHEMIE

AI TEATRO OLIMPICO Dal 24 Gennaio al 3 Febbraio

Anche quest'anno non poteva mancare l'appuntamento più "magico" dell'anno con: **SUPERMAGIC 2019 - ALCHEMIE**. Potrai vedere i migliori prestigiatori e professionisti al "mondo", in uno spettacolo eccezionale tutto dedicato alla magia. Uno sconto eccezionale del 50% ovvero compri 1 biglietto (poltrona) ed andate in 2 persone questo sconto vale solo per gli spettacoli del 28 Gennaio e del 30 Gennaio.

Vai subito su www.metronews.it, REGISTRATI al CLUB METRO, se sei già iscritto effettua solo il LOG IN entra nella sezione CLUB METRO e segui le istruzioni per usufruire della promozione!

Non perdere quest'occasione unica!!

Teatro Olimpico - Piazza Gentile da Fabriano 17 - Info 06-3265991

club metro

www.metronews.it
Consulta ogni giorno le offerte Club Metro: sport, spettacoli ed eventi in esclusiva per te!

Fedelmente da oltre 18 anni. E continuiamo a crescere!

Da oltre 18 anni siamo più vicini a voi con notizie e commenti

Da oltre 18 anni continuiamo a crescere grazie alla tua fedeltà

Da oltre 18 anni cerchiamo di regalarvi il buon umore

Da oltre 18 anni vi siamo più vicini anche on line e ora ancora di più con **metronews.it** ottimizzato per smartphone e tablet

metro



FLASH

Le copertine dei dischi per Roberto Angelino

LIBRI Oggi alle 19 alla libreria Altroquando di via del Governo Vecchio 82 incontro con **Roberto Angelino** che presenterà *"Le più belle copertine dei dischi italiani"*. Ingresso libero.

Zanardi e Bonomo a "That's All Folks!"

POP Intervista e showcase per **Paolo Zanardi** e **Alessio Bonomo**, protagonisti di *"That's All Folks!"*, giovedì alle 21,30 a 'Na Cosetta.

Scienza e musica con Cassetta e Petrella

MUSICA Scienza e musica stasera alle 21 a Officina Pasolini con *"Flow - La Mente Latente"* del divulgatore scientifico e giornalista **Michele Cassetta** e del trombonista **Gianluca Petrella**.

Al via le iscrizioni per il primo Maggio

ROCK Aperte fino al 22 febbraio le iscrizioni per *"1MNext"*, il contest del Primo Maggio. I tre artisti vincitori si esibiranno sul palco del prossimo concerto in piazza San Giovanni. Info: www.1mnext.it

Cinematica con Testoni e Hedberg

Stefano Milioni

MUSICA Viaggio nel mondo delle colonne sonore sabato alle 21 al Parco della Musica. Il Teatro Studio Gianni Borgna ospiterà *"Cinematica"*, un progetto del compositore e percussionista romano Marco Testoni e del chitarrista svedese Mats Hedberg, nato dalla comune passione dei musicisti per la musica da film di autori come, fra gli altri Ryuichi Sakamoto, John Carpenter, Nicola Piovani, Ennio Morricone a Vangelis.

Raffinato mosaico dei suoni più cari della nostra memoria collettiva *"Cinematica"* vedrà **Testoni** ed **Hedberg** reinterpretare celebri colonne sonore accompagnati dalle immagini dei film. I due musicisti saranno anche impegnati ad eseguire brani tratti da *"Hang Camera*



Sabato al Parco della Musica interpretano musiche da film e il loro *"Hang Camera Pocket"*

Pocket", il loro nuovo lavoro discografico. Evocativo e molto particolare è il loro stile, un mix di atmosfere mediterranee e sensibilità scandinava che scompare nella classica, nel jazz e nel folk-rock.

Con i due musicisti sul palco ci saranno il clarinetista e sassofonista **Simone**

Salza, l'incredibile artista fischiatrice **Elena Somarè**, oltre a **Maria Luisa Bigai**, **Donatella Patino** e **Sabrina Zunni**. In programma anche una session di improvvisazione dedicata ai film *"Bullit"* di Peter Yates, *"Paris, Texas"* di Wim Wenders e *"The Big Kahuna"* di John Swanbeck. Info: 0680241281



Oggi alla Mondadori di Parco Leonardo

Fedez presenta il suo "Paranoia Airlines"

INCONTRI «Dopo tanti anni di carriera nel mondo della discografia sono riuscito a guadagnarmi la libertà di fare un disco senza badare alle logiche di mercato. In *"Paranoia Airlines"* mi sono permesso di sperimentare ad esempio riprendendo al-

cuni richiami del mondo punk, un omaggio personale alla musica con la quale sono cresciuto».

Con queste parole **Fedez** introduce appunto *"Paranoia Airlines"*, il suo nuovo lavoro discografico uscito in questi giorni, che il cantante e rapper

presenterà oggi alle 17 alla Mondadori di Parco Leonardo. Sedici i brani inediti contenuti in questo album nato, come spogea Fedez stesso, «dall'esigenza di fare musica per il solo piacere di farla». Ingresso libero gratuito. S.M.



Way of Life!



€ 6.990 Chiavi n mano

Infoline 335 5942170







ROMA
Lgo Appio Claudio, 389
Tel. 06.71072368
picaroma@picamoto.com

ANZIO
Via Nettunense km. 34,200
Tel. 06.9875406
suzukianzio@virgilio.it

LATINA
Via Portina km. 66,670 - Borgopiave
0773.489545
picalatha2015@gmail.com

**RAIUNO**

6.45 Unomattina Attualità
10.00 Storie italiane Attualità
11.30 La prova del cuoco
13.30 Telegiornale
14.00 Vieni da me Attualità
15.40 Il paradiso delle signore Fiction
16.30 Tg 1 Informazione
16.40 Tg 1 Economia
16.50 La vita in diretta
18.45 L'eredità Game show
20.00 Telegiornale
23.05 Porta a porta Attualità

20.30
Calcio: MILAN-NAPOLI. Iniziano oggi i quarti di finale di Coppa Italia. I vincitori si ritroveranno in semifinale contro la vincente tra Lazio e Inter

**RAIDUE**

14.00 Detto fatto Attualità
16.45 Apri e Vinci Varietà
17.15 Castle Telefilm
18.00 Rai Parlamento
18.10 Tg 2 Flash L.I.S.
18.15 Tg 2 Informazione
18.30 Tg Sport Sera
18.50 Hawaii Five-0 Telefilm
19.40 NCIS Telefilm
20.30 Tg 2 Informazione
21.05 Cut Varietà
23.00 Southpaw - L'ultima sfida Film (dramm., 2015)

21.20
Telefilm: 9-1-1. I soccorritori devono aiutare un senzatetto intrappolato in un camion della spazzatura. Una madre e il figlio restano bloccati in ascensore

**RAITRE**

14.20 Tg 3. Meteo 3
14.50 Tgr Leonardo Attualità
15.05 Tgr Piazza Affari
15.10 Tg 3 Lis Notiziario
15.15 Rai Parlamento
15.20 Non ho l'età Miniserie
15.40 Aspettando Geo
17.00 Geo Documentari
19.00 Tg 3. Tg Regione
20.00 Blob Videoframmenti
20.25 Nuovi Eroi Attualità
20.45 Un posto al sole SO
24.00 Tg3 Linea notte

21.20
Attualità: #CARTABIANCA. Bianca Bertinguer affronta gli argomenti più spinosi con esponenti della politica, dell'economia e delle istituzioni

**CANALE 5**

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
23.25 Hitler contro Picasso e gli altri Film

21.25
Miniserie: LA DOTTORESSA GIO. Dopo aver combattuto tra la vita e la morte, Giò si risveglia scoprendo di aver perso ogni sensibilità al braccio sinistro

**ITALIA 1**

13.00 Sport Mediaset Sport
13.45 I Simpson Cartoni
15.00 Big Bang Theory Sitcom
16.00 The Goldbergs Sitcom
16.25 Due uomini e mezzo TF
17.15 La vita secondo Jim Serie
17.40 Love Snack Reality show
17.55 L'isola dei famosi
18.30 Studio Aperto
19.00 Sport Mediaset Sport
19.40 CSI New York Telefilm
20.30 CSI Scena del crimine TF
0.15 I Griffin Telefilm

21.20
Attualità: ROSA E OLINDO, DUE INNOCENTI ALLERGA-STOLO? Antonino Monteleone si occupa della strage di Erba. In carcere ci sono Olin-do e Rosa

**RETE 4**

11.20 Ricette all'italiana
12.00 Tg 4 - Telegiornale
12.30 Ricette all'italiana
13.00 La signora in giallo TF
14.00 Lo sportello di Forum
15.30 Hamburg distretto 21 TF
16.50 La legge del capestro Film (western, 1956)
18.55 Tg4 - Telegiornale
19.30 Fuori dal coro Attualità
19.50 Tempesta d'amore SO
20.30 Stasera Italia Attualità
23.30 Le fate ignoranti Film

21.30
Film: LA PREDA PERFETTA. Matt Scudder, ex agente della Polizia, lavora come detective privato senza licenza, operando al di fuori della legge

LA7

14.15 Tagadà Attualità
16.15 Il commissario Cordier TF
18.00 Joséphine ange gardien Telefilm
20.00 Tg La7 Informazione
20.35 Otto e mezzo Attualità
21.15 DiMartedì Attualità
0.50 Tg La7 Informazione

0.50 Tg La7 Informazione

TV8

17.45 Vite da copertina Doc.
18.30 Pupi e fornelli Varietà
19.30 Cuochi d'Italia Varietà
20.30 Guess My Age - Indovina l'età Varietà
21.30 Sette anime Film (dramm., 2008)
24.00 Italia's Got Talent

24.00 Italia's Got Talent

RETI SKY

21.00 Sky Cinema Max The Rock Film
Sky Cinema Passion 28 giorni Film
Sky Cinema Family L'uomo bicentenario Film
21.15 Sky Cinema Uno Puoi

21.15 Sky Cinema Uno Puoi

RETI MEDIASET PREMIUM

19.54 Joi Superstore SITCOM
20.23 Stories Girlfriends' Guide To Divorce TELEFILM
Joi Trial & Error SITCOM
20.25 Premium Action The Originals TELEFILM
21.15 Premium Action The tomorrow people TELEFILM

21.15 Premium Action The tomorrow people TELEFILM

Stories Claws TELEFILM
Joi Hot & Bothered SITCOM
22.03 Premium Action The tomorrow people TELEFILM
22.05 Joi Living Biblically SITCOM

22.05 Joi Living Biblically SITCOM

L'Oroscopo di metro

www.metroneews.it

Ariete 21/3-20/4.

Imparate a criticare meno gli altri e state attenti a non dipendere troppo dall'approvazione di chi vi sta intorno. Cercate un giusto equilibrio o potreste trovarvi in situazioni fastidiose e imbarazzanti. Attenzione ai chili in più.

Toro 21/4-21/5.

Gli avvenimenti di oggi potrebbero farvi riconsiderare alcune persone e valutare diversamente delle situazioni su cui avete dato giudizi affrettati. Riuscirete a capire una questione per trovare poi la giusta soluzione.

Gemelli 22/5-21/6.

Una situazione imbarazzante potrebbe degenerare e farvi fare una figuraccia. Nervi saldi e una certa nonchalance vi permetteranno di arrivare sani e salvi alla fine di questa giornata. Domani tutto ciò vi farà ridere.

Cancro 22/6-22/7.

Non è che guardando per tre ore il vostro cellulare riceverete magicamente quella telefonata che attendete da un po'. Questo non può essere il vostro chiodo fisso. Avete tante cose da fare e così perdetevi soltanto del tempo.

Leone 23/7-22/8.

Siete particolarmente nervosi e oggi otterrete con difficoltà i chiarimenti desiderati. Il partner fa finta di niente, che fare? Non pensateci troppo su e attendete momenti migliori. Cercate di non stressarvi troppo.

Vergine 23/8-22/9.

Negli affetti riflettete bene prima di lanciarsi in una storia che potrebbe arrecarvi non poche preoccupazioni. Sul lavoro ottime occasioni per intraprendere la conoscenza di persone molto interessanti.

Bilancia 23/9-22/10.

Avete cura di più delle vostre cose e mettete mano a tutte le vostre risorse, se volete davvero riuscire in un progetto che avete a cuore. Fate affidamento solo sulle vostre capacità. Basteranno per una vittoria certa.

Scorpione 23/10-22/11.

Non date ascolto ai pettegoli e portate avanti i vostri progetti senza farvi condizionare da niente e da nessuno. Originalità e fantasia sono le parole d'ordine di oggi. Se siete artisti avrete mille idee da sfruttare.

Sagittario 23/11-21/12.

Buone notizie per chi cerca un lavoro o chi ha deciso di cambiarlo. Fidatevi del vostro intuito e non perdetevi la speranza: a breve la vostra situazione migliorerà! Aiutate un amico in difficoltà, ha proprio bisogno di voi.

Capricorno 22/12-20/1.

Oggi la giornata sembra interminabile e la noia potrebbe farvi commettere degli errori. Un vecchio amore potrebbe ribussare alla vostra porta. Momenti di panico ma poi la consapevolezza di fare la cosa giusta da fare.

Acquario 21/1-18/2.

Oggi è un giorno nero per chi vive una relazione di coppia. Litigi e incomprensioni, gelosie e scenate. State zitti se avete torto. Tappatevi la bocca ricordando sempre che meno parlerete e meno rischierete di fare danni.

Pesci 19/2-20/3.

Avrete molte soddisfazioni da persone che, nel vostro ambiente lavorativo, vi stimano e hanno bisogno di voi. Cercate di non approfittarne troppo. Non adagiatevi sugli allori e tenete sempre ben presenti i vostri obiettivi.

Il meteo di metro

www.meteolive.it

Roma

	Max.	Min.	
OGGI	11°	4°	
DOMANI	8°	3°	
DOPODOMANI	10°	3°	

Mercoledì neve in agguato al nord

Oggi intervallo di tempo più stabile quasi ovunque ma risveglio freddo con gelate sulle zone interne. Solo all'estremo sud qualche residua precipitazione all'alba, ma con successiva tendenza a miglioramento. Mercoledì nuova depressione in arrivo tra il Mar Ligure ed il Tirreno centrale con moderato peggioramento su nord-ovest e tutta la fascia tirrenica, associata a precipitazioni che assumeranno carattere nevoso al mattino su Piemonte, Lombardia e Liguria, nel pomeriggio-sera sull'Emilia e lungo la dorsale appenninica del centro sino a quote collinari. Giovedì condizioni di variabilità ma nuove piogge in arrivo sulle regioni centrali tirreniche dal pomeriggio, in serata neve sino in pianura al nord, specie ad ovest.

ALESSIO GROSSO
www.meteolive.it

ROMA
ADMIRAL
piazza Verbano 5 -
tel.068541195
Non ci resta che il crimine
16.30-18.30-21.00
ADRIANO MULTISALA
piazza Cavour 22 -
tel.0636004988 -
www.ferrero.cinemas.com
L'agenzia dei bugiardi
15.30-18.00-20.40-22.50
Suspiria 22.40
Bohemian Rhapsody 17.40-20.20
Spider-Man: Un nuovo universo 15.20
Non ci resta che il crimine
15.30-18.00-20.30-22.50
Creed II 15.00-17.40-20.20-22.50
Compromessi sposi 15.00-16.50-18.40-20.40-22.40
Ricomincio da me 15.30-18.00-20.30-22.50
Glass 15.00-17.40-20.20-22.50
Moschettieri del Re 17.50-20.30-22.50
Maria Regina di Scozia 15.20-17.50-20.20-22.50
City of Lies - L'ora della verità 22.50
Mia e il leone bianco
15.30-17.50-20.30

ALHAMBRA
via Pier delle Vigne 4 -
tel.0666012154
Non ci resta che il crimine
22.15
Mia e il leone bianco 16.00
La favorita 16.00-17.50-20.05-22.00
Maria Regina di Scozia
18.45-21.15
Degas - Passione e Perfezione 16.30-18.10-20.15

AMBASSADE
via Accademia Agiati 57 -
tel.065408901

Non ci resta che il crimine
20.30-22.30
Mia e il leone bianco
16.30-18.30
Compromessi sposi 20.30-22.30
Non ci resta che il crimine
16.30-18.30
L'agenzia dei bugiardi
18.10-20.20
Glass 22.30
Ralph spacca Internet
16.00

ANDROMEDA
via Mattia Battistini 195 -
tel.066142649 -
www.andromedaweb.biz
Non ci resta che il crimine
16.20-18.15-20.20-22.30
Non ci resta che il crimine
19.30-21.30
Mia e il leone bianco
16.45-17.30
La favorita 17.00-20.00-22.15
Glass 20.00-22.15
L'agenzia dei bugiardi
16.20-18.15
Degas - Passione e Perfezione 16.30-18.30-20.30-22.30
Compromessi sposi 16.20-18.15
Creed II 16.30-19.00-21.30
Ricomincio da me 20.10-22.30

ANTARES
viale Adriatico 15/21 -
tel.068186655
Non ci resta che il crimine
16.30-18.30-21.30
Bohemian Rhapsody 19.00-21.30
Compromessi sposi 18.30-21.30
Mia e il leone bianco 16.30

ATLANTIC
via Tuscolana 745 -
tel.067610656
Non ci resta che il crimine
16.00-18.10-20.20-22.30

Creed II 15.00-17.30-20.00-22.30
Glass 17.30-22.30
Bohemian Rhapsody 20.00
Ralph spacca Internet
16.00
Ricomincio da me 15.30-18.10-20.20-22.30
Compromessi sposi 15.00-18.50-20.30-22.30
L'agenzia dei bugiardi
16.50-20.40-22.40
Mia e il leone bianco
16.00-18.00

BARBERINI
piazza Barberini 24-25-26 -
tel.064821082 -
www.multisalabarberini.it
Creed II 18.00-22.30
Van Gogh - Sulla soglia dell'eternità 17.45-20.20
Maria Regina di Scozia
15.40-20.00
La favorita 15.30-17.50-20.10-22.20
Bohemian Rhapsody 15.30-20.00-22.15
Suspiria 22.15
Non ci resta che il crimine
15.45-18.00
Vice - L'uomo nell'ombra
22.15
Degas - Passione e Perfezione 15.30-17.15-19.00-20.40

BROADWAY
via dei Narcisi 36 -
tel.062303408
Creed II 18.00-20.20-22.40
Mia e il leone bianco 16.00
Non ci resta che il crimine
16.00-18.30-20.30-22.30
Glass 20.10-22.40
Ralph spacca Internet
16.00-18.00

CINELAND MULTIPLEX
via dei Romagnoli 515 (Ostia) -
tel.06561841
La favorita 15.00-17.30-20.00-22.30

Compromessi sposi 16.30-18.30-20.30-22.30
Non ci resta che il crimine
17.45-20.05-22.30
Se la strada potesse parlare 15.00
Se la strada potesse parlare 20.00-22.30
L'agenzia dei bugiardi
16.00-18.00
Creed II 16.00-19.00-22.00
Non ci resta che il crimine
16.00-18.30-21.00
Glass 16.00-19.00-22.00
Maria Regina di Scozia
20.00-22.30
Ralph spacca Internet
15.30-18.00
Creed II 18.00-21.00
L'uomo dal cuore di ferro
15.00
Ricomincio da me 15.30-17.45-20.00-22.30
Mia e il leone bianco
15.30-17.45-20.10
Moschettieri del Re 17.50-20.10-22.35
Ralph spacca Internet
15.00
Aquaman 16.00-19.00-22.00
Bohemian Rhapsody 15.00-18.00-21.00

DEI PICCOLI
viale della Pineta 15 -
tel.068553485
La donna elettrica 21.30
Old Man & the Gun 19.45
Ralph spacca Internet
17.30
La strega Rossella & Bastoncino 16.30

DORIA
via Andrea Doria 52/60 -
tel.0639721446
Non ci resta che il crimine
16.30-18.30-21.30
Creed II 16.00-18.30-21.00
Bohemian Rhapsody 21.30
Glass 18.10
Ralph spacca Internet
16.00

EDEN FILM CENTER
piazza Cola di Rienzo 74/76 -
tel.063612449
Se la strada potesse parlare 14.30-16.00-18.45-21.15
Vice - L'uomo nell'ombra
14.30-17.10-19.40-22.10
Van Gogh - Sulla soglia dell'eternità 17.15-19.30-21.45
Cold War 17.00-18.50-20.40-22.30

EURCINE
via Liszt 32 - tel.0645472089
Se la strada potesse parlare 17.30-20.20-22.30
Maria Regina di Scozia
15.45-17.55-22.30
Vice - L'uomo nell'ombra
15.30-17.55-20.00-22.30
La favorita 15.30-17.50-20.10-22.30
Bohemian Rhapsody 15.30-17.30-20.00-22.30
Degas - Passione e Perfezione 15.30-17.15-20.15-22.30
Non ci resta che il crimine
15.30-20.20-22.30
Van Gogh - Sulla soglia dell'eternità 20.20

EUROPA
corso d'Italia 107 -
tel.0644292378
Creed II 16.00-18.30-21.00

GIULIO CESARE
viale Giulio Cesare 259 -
tel.0639720877
Il gioco delle coppie 16.15-20.20-22.30
Bohemian Rhapsody 16.00-17.40-20.05-22.30
Non ci resta che il crimine
15.30-18.15-20.25-22.30
Vice - L'uomo nell'ombra
15.30-17.55-20.00-22.30

Degas - Passione e Perfezione 15.30-17.45-20.00-22.00
La favorita 15.30-17.30-18.30-20.00-21.00-22.30
Una notte di 12 anni Van Gogh - Sulla soglia dell'eternità 15.30-17.45

GREENWICH
via Bodoni 59 - tel.065745825
Se la strada potesse parlare 17.30-20.10-22.30
Cold War 16.00-18.30-22.40
Roma 16.00-17.45-20.15-22.00
Il gioco delle coppie 15.45-20.10

INTRASTEVERE
vicolo Moroni 3a -
tel.065884230
Bohemian Rhapsody 17.15-19.40
La favorita 15.30-17.40-19.50-22.00
Maria Regina di Scozia
15.00-17.20-19.40-22.00
L'uomo dal cuore di ferro
15.00-22.00

JOLLY
via G. della Bella 4/6 -
tel.0645472092
A star is born 22.15
Degas - Passione e Perfezione 18.00-20.00
Creed II 17.35-20.00-22.20
Mia e il leone bianco 15.45
Ralph spacca Internet
15.45
La favorita 16.00-17.45-20.15-22.00
Non ci resta che il crimine
15.45-18.15-20.00-22.30
La favorita 16.00-17.45-20.15-22.00

KING
via Fogliano 37 -
tel.0686206732
Se la strada potesse parlare 15.45-17.50-20.10-22.30
Van Gogh - Sulla soglia dell'eternità 15.30-18.10-20.25-22.30
La favorita 15.30-17.40-20.05-22.30

LUX ELEVEN
via Massaciucoli 31 -
tel.0686391361 -
www.luxroma.it
Maria Regina di Scozia
17.50-20.10-22.30
Bohemian Rhapsody 16.00-18.45-21.30
Ricomincio da me 16.00-18.10-20.20-22.30
Non ci resta che il crimine
16.00-18.10-20.20-22.30
Compromessi sposi 16.00-20.30-22.30
La favorita 15.30-17.50-20.10-22.30
Glass 15.30-17.50-20.10-22.30
Creed II 15.30-17.50-20.10-22.30

Sala riservata Vice - L'uomo nell'ombra
21.30
Creed II 19.00
Schindler's List - La lista di Schindler (Evento Speciale) 15.30
Ralph spacca Internet
18.00
L'uomo dal cuore di ferro
16.00
Mia e il leone bianco 16.00
Degas - Passione e perfezione (Evento Speciale) 16.00-18.00-20.30-22.30

MIGNON
via Viterbo 11 - tel.068559493
La favorita 16.00-18.30-21.00
Bohemian Rhapsody 16.00-21.00
Il mio capolavoro 18.30

NUOVO OLIMPIA
via in Lucina 16g -
tel.066861068
La favorita 15.45-18.00-20.15-22.30
Maria Regina di Scozia
15.30-17.50-20.10-22.30

NUOVO SACHER
via I. Ascianghi 1 -
tel.065818116
Santiago, Italia 22.40-16.00-17.40-19.20-21.00

ODEON MULTISCREEN
piazza Jacini 22 -
tel.0686391361
Non ci resta che il crimine
16.00-18.10-20.20-22.30
Creed II 15.30-17.50-20.10-22.30
La favorita 15.30-17.50-20.10-22.30
Degas - Passione e perfezione 16.00-18.00-20.30-22.30
Bohemian Rhapsody 20.00-22.30
Mia e il leone bianco
16.00-18.00

QUATTRO FONTANE
via Quattro Fontane 23 -
tel.064741515
Il gioco delle coppie 17.15-19.20-22.40
Se la strada potesse parlare 15.30-17.50-20.10-22.30
Cold War 15.25-19.20-20.55
Vice - L'uomo nell'ombra
15.00-17.25-21.30
L'uomo dal cuore di ferro
15.00-17.10-19.45
Il mio capolavoro 22.00

ROXYPAROLI
via Luigi Luciani 54 -
tel.063242679
Non ci resta che il crimine
18.00-20.00-22.00
Maria Regina di Scozia
16.30-19.00-21.30
Vice - L'uomo nell'ombra
16.10-21.30
Il gioco delle coppie 16.00-18.10-20.20-22.30
Degas - Passione e Perfezione 18.40
Degas - Passione e perfezione 16.00

ROYAL
via Emanuele Filiberto 175 -
tel.0670474549
Riposo

SAVOY
via Bergamo 25 -
tel.0685300948
Non ci resta che il crimine
16.30-18.30
Vice - L'uomo nell'ombra
18.30-21.00
L'agenzia dei bugiardi
16.30
Compromessi sposi 16.30-21.00
Degas - Passione e Perfezione 18.30-20.30
Maria Regina di Scozia
16.00-18.30-21.00

TIBUR
via degli Etruschi 36 -
tel.064957762
La favorita 15.45-18.00-20.15-22.30
Maria Regina di Scozia
16.00
Degas - Passione e Perfezione 18.30-20.30
Van Gogh - Sulla soglia dell'eternità 22.30

TRIANON
via M. Scevola 99 -
tel.067858158
Non ci resta che il crimine
16.30-18.30-20.30-22.30
Creed II 16.00-18.30-21.00
Bohemian Rhapsody 18.10-21.30
Ralph spacca Internet
16.00
La favorita 16.00-18.30-21.00
Glass 18.45-21.30
Mia e il leone bianco 16.30

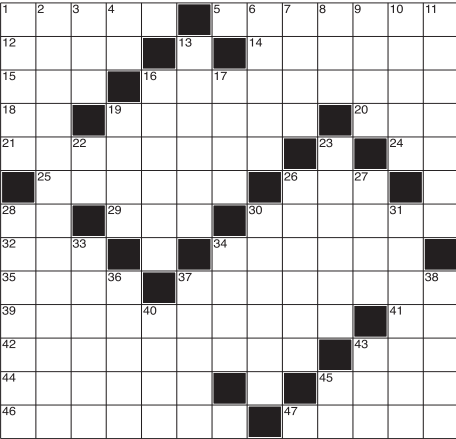
Parole crociate

Orizzontali

1. Il "debole" delle donne
5. Una cura per la sinusite
12. E' "magna" nell'ateneo
14. Opposte a massime
15. Metro Goldwin Mayer (sigla)
16. La lanciò Mary Quant
18. Fondo di canoe
19. Provincia piemontese
20. Dopo nov. sul datario
21. Il Pio tra gli imperatori
24. Le prime in arrivo
25. Venute alla superficie
26. Misura di resistenza elettrica
28. Le vocali per noi e voi
29. Duilio del pugilato
30. Scrisse "Il lutto si addice ad Elettra"
32. Il penultimo mese in breve
34. Sessanta minuti... o quasi
35. Ente per turisti (sigla)
37. Tirandoli si allungano
39. Contenitore in genere
41. Vorace ma senza voce
42. Studioso delle ossa
43. Montuosa regione del Marocco
44. Materiale radioattivo di rifiuto
45. Si impone al neonato
46. Un tempo della coniugazione greca
47. Celebre film diretto da Dreyer

Verticale

1. Lo Stato con capitale Apia
2. Il commediografo francese fautore del teatro



dell'assurdo
3. Sul livello del mare (sigla)
4. Alla fine dell'impresa
6. Titolo per califfi
7. La capitale della Lettonia
8. Ovest Nord-Ovest in breve
9. Una regione pakistana
10. L'"opera" che comprende tutto
11. Una fibra tessile
13. Separati, scissi
16. Una indimenticabile Marilyn
17. Donne basse
19. Natale... a Parigi
22. Pari nell'atomo
23. Uose
26. Leale, retto
27. Leggenda che si perpetua
28. Gravosa, impegnativa
30. Grossa scimmia antropomorfa
31. Si versano calde
33. Il mineralogista te-

desco
Goldschmidt
34. Prefisso... untuoso
36. Aroldo, attore di prosa
37. Porto di Israele
38. Un figlio di Noè
40. Pallini sul cravattino
43. Il cantante Stewart
45. Due lettere per numero

► Soluzione



Cantieri aperti all'Eur

All'Eur, è in corso un intervento sulla rete dei sottoservizi in viale dell'Arte, all'altezza di viale della Civiltà Romana. Fino al 13 febbraio possibili rallentamenti per le linee 703, 703L, 707, 767 e C8.

Divieti di sosta al Flaminio e concorso all'Ergife

Al Flaminio, dalle 9,30 di oggi, è prevista una manifestazione alla Scuola Superiore di Polizia. Divieti di sosta su via Pier della Francesca, nel tratto compreso tra via Camporese e viale del Vignola.

Sempre da oggi, e sino a venerdì, concorso all'Ergife con due sessioni, mattutina e pomeridiana. Possibili difficoltà di circolazione su via Aurelia, all'altezza di via Nicola Lombardi.

LANCIANI, LAVORI IN PIAZZA ARMELLINI LA 61 RESTA DEVIATA

A Ponte Lanciani i bus della linea 61 restano devianti in entrambe le direzioni di marcia. Sono ancora in corso, infatti, i lavori di manutenzione stradale in piazza Armellini iniziati lo scorso novembre.

TRASPORTO PUBBLICO

Atac, il piano di rilancio del servizio passa dal rinnovo della flotta di bus

Il punto in Commissione Mobilità. Stefano: "Tornare presto a livelli accettabili"

Un piano per risolvere le condizioni della rete di trasporto pubblico di superficie. Che punta su due linee strategiche da portare avanti. La prima è relativa al re-vamping dei bus attualmente a disposizione (Citelis e Cursor a metano) e poi l'installazione dei sistemi antincendio sulle serie Citaro. A questo si aggiunge il recupero dei minibus elettrici, che torneranno a circolare per le nostre strade il prossimo aprile. La seconda linea, invece, riguarda investimenti nel rinnovo del parco. I 227 bus ordinati su piattaforma Consip, secondo quanto scrive su Facebook il presidente della commissione Mobilità Enrico Stefano, arriveranno quest'estate e si aggusteranno ai 100 bus a noleggio (12 + 6 mesi) che arriveranno a marzo. "Tra i mezzi a disposizione ci saranno molte vetture corte - ha precisato Stefano - che aiuteranno a ripristinare un servizio accettabile su diversi linee oggi al limite".

Infine, un altro contributo arriverà



dal bando (che Atac pubblicherà nelle prossime settimane) per l'acquisto di 240 bus ibridi, la cui consegna è prevista per la metà del 2020.

Questo il punto dopo la riunione che si è tenuta nei giorni scorsi in Commissione Mobilità con l'assessore alla Città in Movimento, Linda Meleo, Atac, Roma servizi per la Mobilità e il Dipartimento. Stefano ha sottolineato come "in

questo periodo il servizio sia ben lontano dalla normalità - e come, si legge nella nota - si stia lavorando per tornare a livelli accettabili quanto prima".

Per raggiungere questo obiettivo, secondo il presidente della Commissione, ci sarebbero a disposizione "oltre 30 milioni di euro per ampliare ulteriormente il parco, eventualmente sempre attraverso la Consip" ■

IN AGENDA

Oggi in Campidoglio sit-in per la casa Domani tornano a manifestare gli Ncc

Archiviata la giornata di ieri, con disagi alla viabilità causati dalla manifestazione degli Ncc nei pressi del Senato, la settimana della protesta di piazza riprende oggi con un sit-in, dalle 13 in poi, in piazza del Campidoglio. Qualche disagio alla viabilità potrebbe verificarsi nell'area di piazza Venezia in corrispondenza dell'afflusso e del delusso dei manifestanti.

Visto quanto accaduto ieri, invece, la seconda protesta della settimana da parte degli Ncc, in programma domani dalle 14 alle 19, potrà nuovamente causare la deviazione delle linee di bus che transitano in corso Rinascimento. Giovedì, infine, in via Molise sono in programma altre due proteste. Dalle 9 alle 12 si terrà quella legata alla vertenza Poste Italiane. Dalle 14 alle 18, poi, sarà la volta della manifestazione contro l'aumento della tassazione delle slot machine. Sotto osservazione sarà la circolazione dei mezzi pubblici e privati nell'area di via Veneto ■

NUOVE INFRASTRUTTURE

Ciclabile Prenestina, arrivate oltre 200 offerte per la gara

In Italia cresce l'attenzione sul tema: +9% di percorsi riservati

Avanti tutta con la bike lane di via Prenestina. Sono oltre 200 le offerte ricevute per la realizzazione della pista. A riprova che la ciclabilità e la riqualificazione in generale sono un'opportunità di crescita anche per le piccole e medie imprese. Così su Facebook, il sindaco Virginia Raggi, che ricorda come il progetto, presentato lo scorso settembre preveda 6 km sulla strada, dalla periferia al centro di Roma.

"Una volta conclusa la gara d'ap-

palto - si legge nel post - inizieranno i primi lavori". Un ulteriore segnale sul fatto che nelle città cresce l'attenzione per le due ruote è arrivato dal terzo rapporto Focus2R, promosso da Confindustria Ancma e Legambiente in collaborazione con Ambiente Italia. Dal 2015, secondo lo studio, le piste ciclabili in Italia registrano un aumento del 9%, con una crescita del 6,1% del numero di comuni che offrono il servizio di bike-sharing ■

DA TRENITALIA

Potenziamento della FL2 A febbraio nuovi interventi

Per lavori di potenziamento dell'infrastruttura, dalle 23 di sabato 9 febbraio alle 5 di lunedì 11, la circolazione ferroviaria sulla linea FL2 Roma-Pescara, sarà interrotta tra Lunghezza e Guidonia. I treni saranno sostituiti da bus che effettueranno fermate in via di Lunghezza (fermata bus Atac), Bagni di Tivoli, parcheggio via Baccelli all'altezza di via Plinio, e a Guidonia, nel piazzale antistante la stazione. Aggiornamenti su trenitalia.com ■

IL CASO

Milano, aumento tariffario per "colpa" della metro

L'apertura di nuove linee del metrò si porta dietro il rischio di non poter coprire i costi di gestione. È il caso di Milano, dove l'amministrazione comunale ha deciso l'aumento delle tariffe, con il biglietto ordinario che passerà da 1,5 a 2 euro, mentre il costo dell'abbonamento resterà invariato. "Il fatto di non riuscire a coprire i costi di Atm - ha detto il sindaco Sala - deriva da come sono state pensate le metropolitane M4 e M5" ■

LE FRONTIERE DELLA RICERCA

Dalla sosta automatizzata al carrello hi-tech In futuro una mobilità sempre più tecnologica

Robot parcheggiatori a Gatwick o che trasportano la spesa a Boston. E a Cremona test sul "droide-postino"

Tecnologie all'avanguardia, sempre più innovative, tese a cambiare in modo radicale la mobilità di persone e merci. Da agosto in poi i passeggeri che arriveranno con l'auto all'aeroporto di Gatwick, 45 km a sud di Londra, non dovranno più cercare un parcheggio ma potranno contare sull'aiuto di un robot. La startup francese Stanley Robotics, infatti, ha messo a punto un mezzo meccanico, simile a un carrello elevatore, che provvede al parcheggio in modo autonomo. Prenotando il servizio attraverso un'app, Stan (questo il nome del robot) si avvicinerà all'auto e la guiderà dove è più opportuno.

Non è il solo esperimento, perché in parallelo, si fanno test negli aeroporti di Parigi, Lione e Düsseldorf, e non è certo il primo esempio concreto di ciò che significa "guida autonoma". Dal centro di ricerca americano Piaggio Fast Forward, del Gruppo Piaggio, dovrebbe arrivare a breve Gita, il robot della tipologia "follow me", impegnato a facilitare uno stile di vita dei pedoni. Presentato a Pontedera lo scorso aprile ed entrato in produzione a Boston a fine 2018, può trasportare merci fino a 20 chili. Attraverso un sistema ottico il mezzo si muove da solo ed è in grado di seguire passo dopo passo la per-



sona in connessione con il suo cervello artificiale. L'idea, secondo quanto sostiene Jeffrey Schnapp, direttore dell'azienda, è quella di liberare le strade dalle auto e di offrire a chi va a piedi il piacere di camminare senza trasportare pesi. Di fatto, Gita è un'alternativa al portabagagli. Le tecnologie che puntano a sostituire l'uomo sulla strada, sono ormai all'ordine del giorno e hanno vari campi di applicazione. Pensiamo al "droide postino" Yape, che ha debuttato circa un anno fa tra le vie di Cremona, effettuando la prima consegna su un percorso di 400 metri tra la sede del comune lombardo e quella di Confcommercio. Yape è

il risultato di un accordo tra e-Novia (l'azienda milanese che lo produce), Crit (il polo cremonese per l'innovazione digitale), Confcommercio e la Polizia Locale. Nel corso di quest'anno Yape farà il suo debutto all'estero come pony express elettrico. La sperimentazione interesserà una catena di supermercati, una società di spedizioni postali e un'azienda che si occupa di consegne di pacchi nell'ultimo miglio.

Il debutto è avvenuto a Las Vegas, dove a inizio gennaio il gruppo e-Novia ha presentato la sua tecnologia al Consumer electronic show (Ces), la fiera mondiale dell'elettronica che si è tenuta nella città del Nevada ■

Anche nelle infrastrutture nuove soluzioni sostenibili

Si chiama NoViDamp ed è una tecnologia sviluppata dalla startup Phononic Vibes e dal Politecnico di Milano, per isolare vibrazioni e rumore delle infrastrutture metro-ferrotranviarie. Contribuendo anche a rafforzare l'aderenza dei treni ai binari rendendoli, così, più stabili e sicuri. A livello di benefici ambientali, poi, NoViDamp permette all'energia emanata dalla vibrazione di essere convertita in energia elettrica. Pertanto, è possibile, da un lato, alimentare la rete di sensori utilizzata per monitorare le condizioni del sistema e, dall'altro, ridurre la domanda di energia del mezzo da isolare. Inoltre, ottimizzando i processi di manutenzione, è possibile estendere la vita utile residua della macchina. Concentrata per ora sul settore dei trasporti, il futuro per Phononic Vibes si apre ad altre prospettive, in quanto si presta a essere declinata in settori come l'edilizia e le applicazioni industriali per ridurre l'inquinamento acustico e vibrazionale.

COME CAMBIERANNO LE NOSTRE ABITUDINI

Un viaggio diverso con la guida autonoma

In attesa che le nostre strade si popolino di mezzi green e senza conducente, cosa che potrebbe accadere nel giro di pochi anni, si comincia a pensare a come



cambierà la vita di chi si sposta in auto. Il modo di trascorrere il tempo all'interno dell'abitacolo, infatti, potrebbe cambiare sensibilmente. Secondo una ricerca riportata dal sito tpnews.com ci sono diversi aspetti dei nostri comportamenti che inevitabilmente muteranno. E che potrebbero richiedere non solo una diversa progettazione dei veicoli, ma anche una differente organizzazione dello stile di vita individuale.

Partendo dal presupposto che la vettura guiderà da sola verso la destinazione, preoccupandosi di

traffico, curve, possibili ostacoli, chi prima era alla guida diventerà un semplice passeggero. Che si trova a viaggiare in un ambiente privato, come quello di un camper o una roulotte. In questo modo l'auto potrebbe diventare una valida alternativa, nei viaggi notturni, a vagoni e cuccette dei treni, permettendo al passeggero di dormire fino alla meta finale. Oltre all'aspetto sociale di questo cambiamento, ce ne sarà anche uno legato alla produzione. Questo, infatti, potrebbe portare le



case automobilistiche, a progettare auto ad hoc, con sedili più larghi e comodi, magari totalmente reclinabili. Non solo. Il passeggero, volendo, potrebbe concedersi un pasto completo in auto debitamente attrezzate, oppure utilizzare i trasferimenti per dedicarsi al lavoro. Un po' come accade oggi in treno o in aereo ■

WE ARE ALL MADE OF WILD.



JEEP COMPASS. BORN TO BE WILD.

Jeep Compass 1.6 Diesel tua a **24.900 EURO**, oltre oneri finanziari, anziché 25.900 EURO. Con Be-Smart ti garantiamo il valore futuro della tua Compass.

OGGI CON  FCA BANK PUOI APRIRE CONTO DEPOSITO ONLINE: SCOPRI I TASSI VANTAGGIOSI CHE TI OFFRE SU fcabank.it/conto-deposito

Jeep

THERE'S ONLY ONE

TAN 5,99 % - TAEG 7,97 %

Es. di finanziamento Be-Smart su Compass 1.6 diesel 120cv Longitude Prezzo Promo € 25.900 (IPT e contributo PFU esclusi) oppure Prezzo Promo € 24.900 a fronte dell'adesione al finanziamento Be-Smart di FCA Bank: Anticipo € 7.800,00, 37 mesi, 36 rate mensili di € 199,00 Valore Garantito Futuro pari alla Rata Finale Residua € 13.567,67 (da pagare solo se il Cliente intende tenere la vettura). Importo Tot. del Credito € 17.703,49 (inclusi servizio marchiatura € 200, Polizza Pneumatici Plus 87,49, spese di istruttoria € 300 + bolli € 16), Interessi € 2.902,18. Importo Tot. dovuto € 20.743,67 spese incasso SEPA € 3,50 a rata, spese invio rendiconto cartaceo € 3,00 per anno. TAN fisso 5,99% (salvo arrotondamento rata) - TAEG 7,97%. Chilometraggio totale 70.000km, costo supero 0,10€/km. Offerta FCA Bank soggetta ad approvazione  FCA BANK. Iniziativa valida fino al 31.01.19 con il contributo dei concessionari Jeep, su un lotto limitato di vetture a stock. Documentazione precontrattuale e assicurativa in Concessionaria e sul sito Fca Bank (sezione Trasparenza). Messaggio pubblicitario a scopo promozionale. Le immagini inserite sono a scopo illustrativo.  FCA BANK

Gamma Compass: Consumo di carburante ciclo misto (l/100 km): 6,9 - 4,4; emissioni CO₂ (g/km): 160 - 117 con valori omologati determinati in base al ciclo NEDC di cui al Regolamento (UE) 692/2008. I valori sono indicati a fini comparativi e potrebbero non riflettere i valori effettivi.

Jeep, è un marchio registrato di FCA US LLC.

Gruppo Rosati
www.grupporosati-fcagroup.it

ROMA (RM) - Via Salaria, 665 - Tel.06.81.68.313/44
ROMA (RM) - Via Tiburtina, 1143 - Tel.06.81.68.120/21
www.grupporosati.it