



metro

La grande grana dei rifiuti

Sui termovalorizzatori infuria la polemica. Intanto per la Terra dei Fuochi c'è un piano

A PAG. 3

LA PRESSE

La manovra va avanti ma lo spread spaventa

Tria all'Eurogruppo difende i conti davanti alla Ue. Intanto il differenziale vola a 320 ALLE PAGG. 2 E 10 CON UN COMMENTO DI GUANDALINI

**Paralisi, una speranza
viene dalla Svizzera**

A PAG. 4

**Gli Usa danno via libera
all'hamburger sintetico**

A PAG. 4

**Rapine in casa, anziano
massacrato per 90 euro**

A PAG. 8

**Gli Azzurri ci provano
con la "linea verde"**

LATAGLIATA A PAG. 12



Tria difende i conti Domani la Ue decide

Il ministro a Bruxelles conferma filosofia e numeri della legge di bilancio «che è già in regola»

ROMA Nessun passo indietro da parte del governo, ma avanti con la discussione in attesa delle prossime mosse della Commissione sulla manovra di bilancio: domani sono attesi i commenti ufficiali di Bruxelles. E sabato Conte sarà a cena con Juncker. Ieri Tria ha partecipato all'Eurogruppo allargato a 27 e confermato filosofia e cifre del progetto di bilancio dell'Italia: «Il programma del governo non cambia - dice - anche se c'è tutta l'intenzione di portare avanti la discussione». L'eventualità di un'apertura della procedura per deficit eccessivo da parte di Bruxelles è concreta, ma il ministro dell'Economia replica che «l'Italia ha rimandato la risposta alla richiesta della Commissione, aspettiamo di vedere quale sarà la risposta, quale sarà il tono della risposta e quello che

Dissidenti grillini sulla Sicurezza

Ci saranno 8 emendamenti al dl Sicurezza, firmati da alcuni deputati M5s. Lo annunciano 19 parlamentari 5 stelle in una mail indirizzata al capogruppo alla Camera, Francesco D'Uva. Lettera nella quale si lamenta una «carenza di discussione interna». «Ci sarebbe piaciuto confrontarci in tempi e modi adeguati affinché una posizione condivisa emergesse». I 19 deputati 5 stelle mettono in evidenza di essere consapevoli dell'irritualità del percorso seguito, ma affermando di non aver avuto scelta. «Mi aspetto lealtà a governo e maggioranza», ha risposto Di Maio.

si richiede. Andiamo avanti passo dopo passo, vediamo cosa rispondono e noi risponderemo alle osservazioni che verranno fatte». Tria ammette

322

Il differenziale tra i Titoli di Stato decennali italiani e tedeschi ha chiuso a 322 punti base con un rendimento del 3,59% dopo che lo spread aveva aperto a 324.

500

milioni il valore dei Btp Italia venduti ieri nel primo giorno di offerta, ai minimi dal 2012, mentre a maggio l'ammontare raccolto dall'offerta era stato di 2,4 miliardi.

che nel confronto con la Ue «non sta tutto ben funzionando», ma aggiunge che «bisogna interrompere questa corsa a uno scontro che non ha ragione di

esistere» perché «qui si sta discutendo su uno 0,4% in più di deficit». L'Italia è un Paese che da 20 anni ha un «surplus primario: dire che l'Italia è il Paese della finanza allegra è un falso storico. Non siamo i più bravi ma non siamo nemmeno i peggiori», aggiunge Tria citando il deficit della Francia. Il rallentamento dell'economia europea inoltre, continua Tria, ha fatto sì che il deficit sarà «più alto di quello che si pensava in giugno-luglio», aggiunge. Per questo «l'Italia ha deciso di fare una manovra molto moderatamente espansiva». Ma su questa decisione grava un «pregiudizio» da parte dei Paesi rigoristi, secondo il ministro del Tesoro. «Non vedo un pregiudizio contro l'Italia» nel dibattito con la Ue sulla manovra, «ma c'è un pregiudizio sulle idee di politica economica: c'è

l'idea che le politiche espansive si debbano fare solo in recessione, ma io ritengo che quando si è in recessione ormai è troppo tardi». «Siamo in un periodo elettorale non solo per l'Italia, ma per tutti i paesi, ci sono molti Paesi europei che hanno difficoltà politiche interne molto forti».

Scontro sulle pensioni

Sulle pensioni siamo al cortocircuito fra l'Inps e il governo. E quota 100 per il presidente dell'Istituto nazionale della previdenza sociale, Tito Boeri, farà aumentare la spesa. Quindi, a suo dire, i conti non tornano. Ma l'ennesimo richiamo non è piaciuto ai due maggiori azionisti dell'esecutivo gialloverde, Matteo Salvini e Luigi Di Maio, per i quali è allarmismo inutile e propagandistico, e confermano che quota 100 si farà.

Tornano vento, neve e temporali

ROMA L'Italia torna al centro di un complesso scenario di tempo perturbato: diffusi e forti temporali su diverse regioni del centro-sud, specie quelle del versante tirrenico, deboli nevicate a quote collinari e di fondovalle su alcune zone del nord, e rinforzo della ventilazione su gran parte del paese, con particolare riferimento all'ingresso di intense correnti di bora sull'alto versante adriatico, di tramontana sul golfo ligure e di venti da sud sulle regioni più meridionali della penisola. Il Dipartimento della Protezione civile ha emesso un ulteriore avviso di condizioni meteorologiche avverse e allerta arancione in sette regioni compreso tutto il territorio del Lazio, più l'allerta gialla in gran parte delle altre regioni. Per ora sembra esente da problemi il nord-ovest. Previsti temporali ovunque.



Leda e il cigno a Pompei. /PARCO ARCHEOLOGICO DI POMPEI

Leda e il cigno, a Pompei un affresco stupendo

NAPOLI Un bellissimo affresco raffigurante la regina di Sparta Leda mentre viene fecondata da Giove sotto forma di cigno è riemerso da un ambiente di via del Vesuvio, nel corso degli interventi di ripulimento dei fronti di scavo della Regio V. L'ambiente che conserva il dipinto è posto accanto a corridoio di ingresso dove già era stato individuato l'affresco del Priapo, analogo a quello della vicina Casa dei Vettii. Il mito era molto rappresentato in Campania.

La protesta dei gilet gialli punta dritta su Parigi

FRANCIA Dopo le proteste di un intero weekend ai quattro angoli dell'Hexagone, da ore circolano su Facebook due appelli a manifestare «a piedi, a cavallo o in macchina» per bloccare Parigi il 24 novembre; e sono già stati condivisi migliaia di volte. A lanciare la prossima iniziativa di protesta è Frank Buhler, uno degli ideatori del movimento dei «gilet gialli» che da sabato paralizza la Francia, con blocchi e scontri durante i quali si è conteso anche un morto investito da una automobile. «Il

prossimo raduno di massa di tutto il popolo francese è per il 24 novembre a Parigi intra-muros. A piedi, a cavallo o in macchina dovreste percorrere tutte le strade della capitale. Sarà una Parigi ville morte («città morta»), si legge sul blog politico di Buhler, anche esponente di Debout la France, il partito di destra sovranista di Nicolas Dupont-Aignan. Un'altra pagina Facebook intitolata «Atto 2, tutta la Francia a Parigi», creata da un certo Eric Drouet di Melun (Seine et Marne, hinterland parigino), pro-

pone di «dare un colpo di grazia al governo, raggiungendo Parigi con ogni mezzo» e invita tutte le categorie socio-professionali a radunarsi sabato 24 a place de la Concorde. Ieri si sono registrate oltre cento azioni di blocco nelle proteste spontanee e sostanzialmente apolitiche che sono scoppiate in Francia per manifestare contro il rincaro dei prezzi dei carburanti. Il governo però ha deciso di confermare le decisioni prese ritenendole indispensabili a garantire il bilancio dello Stato.

Toro impazzito uccide il veterinario

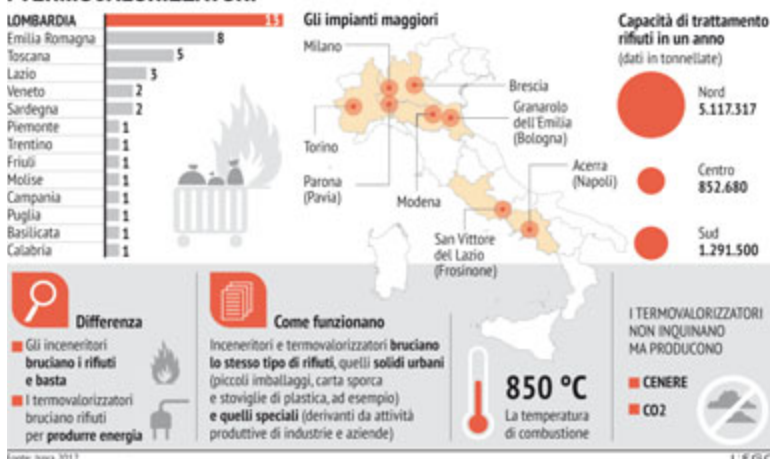
BELLUNO Un veterinario di 52 anni è stato ucciso nel bellunese da un toro che l'ha assalito mentre stava visitando un vitellino. L'uomo, secondo quanto emerso, sarebbe stato incornato dal toro al torace, in un punto che ha lasciato poca speranza al medico. L'uomo, originario di Ponte delle Alpi (Belluno), stava svolgendo una visita di routine nel piccolo allevamento della suocera quando è stato

aggredito dall'animale. Sul posto sono subito intervenuti i medici del Suem, la polizia e i vigili del fuoco. All'arrivo dei soccorsi il toro, trovato a pochi metri di distanza dal corpo senza vita del medico, era in stato di evidente agitazione ed è stato sedato per permettere agli operatori di intervenire. Per il veterinario i soccorsi sono stati inutili ed è deceduto sul posto.

COME FUNZIONA IL TERMOVALORIZZATORE



I TERMOVALORIZZATORI



RIFIUTI

Un piano per la Terra dei Fuochi

CASERTA Esponenti di vertice del governo hanno firmato a Caserta un protocollo d'intesa sulla gestione dell'emergenza nella Terra dei Fuochi. «Il governo controllerà e chiuderà le aziende abusive che producono scarti di contraffazione che venivano bruciati o interrati», ha sottolineato tra le alte cose il vicepremier e ministro Luigi Di Maio. Tra gli altri aspetti messi a punto dal premier Conte con i vari ministeri l'impiego di militari, il rafforzamento di controlli anche attraverso l'impiego di militari, il dialogo con comuni ed enti locali, meno tasse per chi ricicla, e quelle che il ministro dell'Ambiente Costa illustra come 25 misure di prevenzione.

Presente anche il ministro dell'interno Matteo Salvini che ha smentito le polemiche sulla sua assenza alla conferenza stampa (sarebbe iniziata in ritardo quando lui aveva già un impegno al Quirinale), e ha affermato «Con Di Maio ci siamo chiariti, continuiamo a lavorare e tutto è a posto». «Terminerò i 5 anni di governo - ha aggiunto - se i poteri forti non

me lo impediranno».

Lo scontro delle ore passate sui termovalorizzatori rimane però in piedi, con Lega e movimento 5 Stelle su posizioni contrapposte. «Se di Maio dice che gli inceneritori inquinano, io rilancio con questa mezza provocazione e mezza proposta, dicendo che allora iniziamo a smettere di bruciare rifiuti di altre regioni. Chiederemo di cambiare la legge allo Stato che ci impone di accettare rifiuti di altre regioni e a quel punto non sarà più una provocazione», ha affermato il presidente della Regione Lombardia Attilio Fontana. Il vicepremier Salvini aveva detto che «i termovalorizzatori fanno bene alla salute e all'economia». «Gli inceneritori che portano salute ed economia, per favore stop alle barzellette», ha commentato il presidente della Camera, Roberto Fico. «Oggi parlare di inceneritori è come parlare della cabina telefonica col telefono a gettoni. Qualcuno può essere anche ancora affascinato dal vintage ma sempre vintage rimane», ha affermato il vicepremier Di Maio.

AUTOCENTRI BALDUINA E HAUSWAGEN

PRESENTANO

SU TUTTO L'USATO FINO A FINE ANNO
SODDISFATTI O RIMBORSATI
LA LIBERTÀ DI CAMBIARE IDEA!

SCEGLI LA TUA AUTO USATA O KM0 E DOPO L'ACQUISTO SEI LIBERO DI CAMBIARE IDEA. AVRAI 15 GIORNI DI TEMPO E FINO A 1.000 KM DI PERCORRENZA, PER SCEGLIERE UN'ALTRA VETTURA O IL RIMBORSO, SENZA SPESE AGGIUNTIVE!

CON AUTOCENTRI BALDUINA E HAUSWAGEN
LA SODDISFAZIONE È GARANTITA!

REGOLAMENTO COMPLETO SU
AUTOCENTRIBALDUINA.COM/SODDISFATTI-O-RIMBORSATI
HAUSWAGEN.COM/SODDISFATTI-O-RIMBORSATI

Autocentri Balduina

ROMA - VIA APPIA NUOVA, 803 - TEL. 06 78.46.11
ROMA - VIA CASALE DI SETTEBAGNI, 5/9 - TEL. 06 88.56.91
AUTOCENTRIBALDUINA.COM

VITERBO - STRADA CASSIA NORD, KM 84.500 - TEL. 0761 17.10.87
VITERBO.AUTOCENTRIBALDUINA.COM

Hauswagen

ROMA - VIA DEL FORO ITALICO 451
INFO@HAUSWAGEN.COM - HAUSWAGEN.COM
TEL. 06 80.20.91

Autocasioni.com



La speranza passa da un esperimento

Ricerca in Svizzera: la stimolazione elettrica nel midollo fa recuperare il controllo dei muscoli

SVIZZERA Un uomo, con una lesione al midollo spinale e costretto sulla sedia a rotelle, è riuscito a camminare grazie a una nuova rivoluzionaria tecnica, una stimolazione elettrica che compensa il danno subito a livello del midollo spinale.

Esperimento a Losanna L'esperimento, realizzato dai ricercatori dell'Istituto Federale Svizzero di Tecnologia di Losanna e pubblicato su *Nature*, ha utilizzato impianti di stimolazione elettrica nel midollo spinale per portare i messaggi dal cervello,

Il midollo spinale

Il midollo spinale trasporta i messaggi dal cervello alle altre parti del corpo, permettendo di muovere arti, provare sensazioni come il caldo e freddo, controllare le funzioni vitali. Ma quando è lesionato si rimane paralizzati. L'esperimento ha bypassato la lesione portando il "messaggio" neurologico attraverso impianti di stimolazione elettrica.

attraverso la zona danneggiata del midollo, in una parte non danneggiata più in basso. Grazie al-

l'impianto, anche altri due uomini sono riusciti a recuperare il controllo dei muscoli delle gambe. Gli effetti della cura sono perdurati oltre la stimolazione elettrica e «tutti i partecipanti hanno registrato qualche miglioramento nel movimento muscolare anche dopo la terapia di stimolazione».

Risultati sorprendenti

Anche se i risultati sono sorprendenti, i ricercatori insistono nel sottolineare che la terapia - chiamata "stimolazione elettrica epidurale" - è ancora nelle fasi iniziali e non è ancora

chiaro chi possa sottoporsi a questo tipo di cure.

Già a settembre le riviste *Nature Medicine* e *New England Journal of Medicine* avevano riferito di tre persone, tutte paralizzate agli arti inferiori, tornate a camminare di nuovo, grazie a un impianto elettrico, fissato al midollo spinale e che permette di "aggirare" la lesione dando ai muscoli le istruzioni di movimento, inviate dal cervello. Un successo raggiunto dai gruppi di ricerca statunitensi della University of Louisville, in Kentucky, e della Mayo Clinic, in Min-

nesota. Anche in questo caso, il sistema sperimentato non ripara le lesioni, ma le "aggira" stimolando i nervi inferiori del midollo spinale; e questo permette ai segnali provenienti dal cervello di raggiungere i muscoli interessati, in modo che una persona possa controllare di nuovo i suoi movimenti. Quando la stimolazione si spegne, non avviene più alcun movimento in modo consapevole. Il neurochirurgo Kendall Lee ha espresso soddisfazione, ma anche cautela: «Siamo ancora in una fase molto precoce della ricerca».

Via libera americano alla carne sintetica

USA L'hamburger del futuro sarà artificiale? Presto potrebbe essere disponibile negli Stati Uniti la carne coltivata in laboratorio. Il dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti e la Food and Drug Administration (Fda) sono

scesi in campo e ne controlleranno la produzione, in modo che la carne sintetica possa essere tranquillamente venduta ai consumatori di tutto il Paese. Una dichiarazione congiunta rilasciata dalle due agenzie spiega che

queste ultime collaboreranno per «promuovere questi prodotti alimentari innovativi e mantenere i più elevati standard di salute pubblica». La Fda sarà incaricata di regolamentare la raccolta, la conservazione e la col-

tivazione delle cellule utilizzate per produrre la carne artificiale, mentre l'Usda lavorerà alla produzione e all'etichettatura degli alimenti. Nel 2013 gli scienziati hanno creato il primo hamburger di carne "coltivata".

FLASH

Arrestato presidente di Nissan-Renault

GIAPPONE I pubblici ministeri di Tokyo hanno arrestato il presidente Nissan Motor Carlos Ghosn con l'accusa di evasione fiscale. Nissan ha sottolineato che Ghosn aveva sottostimato le sue entrate e aveva commesso altri comportamenti scorretti. Nissan alleato e principale azionista di Renault, dove Ghosn è presidente e amministratore delegato, ha licenziato Ghosn ma ugualmente ha registrato un crollo in borsa.

Vieta video YouTube madre picchiata

MANTOVA Avrebbe voluto pubblicare su YouTube la sua performance di danza ma davanti al diniego della madre la picchia, mandandola in ospedale. Una ragazza mantovana di 15 anni è stata denunciata per lesioni. La lite tra la donna e la quindicenne è scoppiata davanti alla richiesta della ragazza: la madre, dopo aver visto il video lo avrebbe ritenuto inopportuno.

Allergia ad arachidi Una cura in arrivo

USA Per i bambini che soffrono di allergia alle arachidi si aprono nuove prospettive grazie ai risultati di un nuovo trattamento salvavita. Si sta studiando una "polvere di proteine" che protegge dall'ingestione casuale e nel tempo crea anche una tolleranza.

Zuckerberg e FB al contrattacco

USA Il fondatore di Facebook, Zuckerberg, ha detto ai top manager che l'azienda è «in guerra».

L'OPINIONE

Privacy, quel che davvero non andava in quelle norme sull'e-fattura

Nicola Bernardi

Immaginate uno Stato che si arroghi il potere di controllare in modo generalizzato e sistematico ogni aspetto della vita quotidiana dell'intera popolazione di una nazione, potendo conoscere quali beni e servizi acquista ogni singolo cittadino, le abitudini e tipologie di consumo, essendo in grado di accedere a tutte le informazioni

contenute nelle bollette del telefono e quelle della luce e del gas, e sapendo perfino dettagli legati alla sua sfera privata come informazioni riguardanti le condizioni di salute, le opinioni politiche e religiose, o i suoi orientamenti sessuali.

Con questo scenario da grande fratello globale, non stiamo però alludendo ad un romanzo di Orwell, e neanche a quello che potrebbe fare nel-

l'immaginario collettivo Google nel 2050, ma alla potenziale situazione che si sarebbe realmente delineata in Italia dal 1 gennaio 2019 con l'introduzione dell'obbligo della fatturazione elettronica, se non fosse però intervenuto il Garante per la Privacy con un provvedimento con cui ha avvertito l'Agenzia delle Entrate circa rilevanti criticità che sono emerse sulla compatibilità con la

normativa in materia di protezione dei dati personali del sistema di interscambio (SDI) così come era stato regolato.

Seppure quello di controllare che imprese e cittadini paghino le tasse dovute sia interesse legittimo da parte dello Stato, altrettanto non si può dire dei criteri pervasivi individuati per perseguirlo su larga scala, e se l'Agenzia delle Entrate li avesse adottati indisturbata, il

prossimo veglione di fine anno milioni di italiani avrebbero avuto poco da festeggiare se avessero saputo quello che li attendeva dal mattino seguente.

Lascia davvero perplesso che nessuno, né all'Agenzia delle Entrate, né al Ministero delle Finanze, sia venuto in mente che con un tale progetto in cantiere, il quale comportava trattamenti massivi di informazioni per-

sonali dei cittadini, quale domanda occorreva porsi, e forse una consultazione preventiva con il Garante per la privacy non ci stava per niente male. Tanto di cappello invece all'Autorità per la protezione dei dati personali per come ha svolto efficientemente il proprio lavoro, e forse grazie al suo intervento ci eviterà di perdere quel briciolo di serenità che ancora c'era rimasta.

ASSAPORA LO SPIRITO DELLA TUA CITTÀ

Bevi responsabilmente



ITALCORAL

Tel. 06.9342141/42
Email: italcoral@italcoral.com
www.italcoral.com

CITTÀ
Roma

I primi lavori / FB

Iniziati i lavori sul verde pubblico

Sono iniziati ieri a Roma gli interventi per lo sfalcio dell'erba, la pulizia e le potature di cespugli e siepi. Lo ha annunciato la sindaca Raggi su Facebook: «Ogni giorno, compreso festivi, saranno in azione 46 squadre composte da 138 operatori. Solo nel primo mese saranno coinvolte 20 aree in ogni municipio. E questo grazie al nostro bando europeo da 4 milioni di euro per la manutenzione del verde orizzontale che è stato aggiudicato».

Poste, più servizi nei piccoli comuni

Siglato il Protocollo d'intesa con Regione e Anci Lazio

REGIONE Miglioramenti in vista nel servizio postale per i piccoli comuni del territorio con il protocollo d'intesa tra Regione Lazio, Poste Italiane e Anci Lazio presentato ieri dal presidente Nicola Zingaretti. L'accordo, in particolare, prevede modernizzazione e ampliamento del numero degli sportelli ATM Postamat in particolare nei centri sotto i 5.000 abitanti, accesso ai servizi web regionali e comunali tramite SPID (Servizio Pubblico di Identità

Digitale); consegna e accettazione di pacchi (per lo sviluppo dell'e-commerce) mediante gli uffici di Poste Italiane. Il Protocollo rientra tra gli obiettivi dell'amministrazione regionale per il potenziamento sul territorio di progetti innovativi utili a garantire nuovi e più ampi servizi a piccoli Comuni, Comuni montani e aree interne del Lazio, con particolare riferimento ai servizi connessi al sistema sanitario regionale e all'integrazione di spor-

telli fisici e virtuali indispensabili a migliorare la vita quotidiana dei cittadini residenti nei Comuni con minore densità abitativa. Una prima fase test dovrebbe partire già dal 1 dicembre 2018. «Non possono esistere cittadini di serie A e cittadini di serie B», ha detto il presidente della Regione durante la presentazione del protocollo - Chi vive in quartiere di lusso di una città con tutti i servizi e chi invece vive in un paese abbandonato dallo Stato».

Nodo Ama, sciopero congelato

CITTÀ Dopo l'incontro di ieri in Campidoglio e le iniziative su cui Roma Capitale si è impegnata a dare un riscontro in tempi brevi, il tavolo sulla vertenza Ama è stato aggiornato al 26 novembre e i sindacati hanno congelato lo sciopero. Permangono comunque «tutte le preoccupazioni per uno scontro tra Comune e Ama che non si è ancora concluso e che

lascia i lavoratori nell'incertezza», si legge in una nota di Fp Cgil, Cisl Fit e Fiadel Roma e Lazio. «La posizione di Roma Capitale sui crediti a bilancio di Ama resta la stessa - aggiungono i sindacati - e non verifichiamo sostanziali passi in avanti. Non siamo di fronte a una disputa esclusivamente contabile, l'azienda è oggetto di uno scontro politico».

Nasce il «Sistema scuola-impresa»

CITTÀ Si è aperto il 54esimo anno formativo del consorzio non profit Elis, nel segno di quel filo rosso che collega «grandi e piccoli» e che caratterizza da oltre 50 anni l'attività formativa. Novità di quest'anno è la nascita del Sistema Scuola-Impresa: più di 30 grandi aziende e 100 scuole in tutta Italia per ispirare, orientare e appassionare i giovani sul tema del futuro, partendo dall'esperienza diretta di oltre 100 professionisti d'azien-

da. A lanciare il progetto è stato Stefano Donnarumma, ad Acea e presidente di turno del semestre Elis: «La Business Community non vuole e non deve restare indifferente al tema della formazione dei giovani che si affacciano al mondo del lavoro - ha detto - soprattutto in un contesto come quello attuale dove la tecnologia impone ritmi di apprendimento sempre più veloci e sfidanti».



Smog, la stretta di Roma dal 2019 fermi gli Euro3

«L'annuncio dell'assessore Meles: «Dietro l'accesso nell'anello ferroviario per i mezzi non ecologici»

Non aspettare lo stop della tua vecchia auto il 31 dicembre!

BLACK FRIDAY
DAL 17 AL 23 NOVEMBRE

PRENOTA LA VETTURA CON PAYPAL, L'IMPORTO VERRÀ TRASFORMATO IN ULTERIORE SCONTO IN AGGIUNTA AL PREZZO DELL'OFFERTA!*

Solo da Carpoint oltre 1.000 vetture aziendali e km zero di tutte le marche, EURO6, GPL, METANO e IBRIDE con

SCONTI FINO AL 50%

rispetto al prezzo di listino della corrispettiva vettura nuova.

E CIRCOLI SEMPRE ANCHE CON IL BLOCCO DEL TRAFFICO



Ford Focus Wagon
1.5 TDCI Plus 120CV S&S
Anno 2016 - Km 15.708 - FG605**
€ 11.920



Smart Fortwo
Youngster 71CV Twinamic
Anno 2017 - Km 20.750 - FH325**
€ 10.720



Fiat 500L Popstar
1.4 TJT GPL 120CV
Anno 2018 - Km ZERO - FR556**
€ 17.120



Nissan Micra
1.2 ACENTA
Anno 2017 - Km 19.027 - FJ525**
€ 7.720

Finanziamenti anticipo zero e tasso agevolato **Permuta usato con usato**

Vai sul sito e scegli l'auto che fa per te tra le oltre 1.000 auto di tutte le marche aziendali e km zero!

WWW.CARPOINT.IT

Scopri di più
chiama ora il numero verde
800.89.39.36

Offerta valida fino al 30/11/2018 su un numero limitato di vetture. Prezzi validi a fronte di finanziamento esclusi passaggio di proprietà. Le vetture in foto sono indicative potrebbero contenere accessori a pagamento. Lo sconto massimo del 50% rispetto al prezzo di listino della corrispondente vettura nuova si riferisce a Ford Focus WAGON 1.5 TDCI Plus 120CV S&S targa FG605**. Prezzo senza finanziamento € 12.920, con finanziamento € 11.920. Esempio di finanziamento: Opel Corsa 1.2 ADVANCE 5P del 2017, km 24.712 targa FJ506** prezzo senza finanziamento € 9.720 con finanziamento € 8.920; capitale finanziato € 8.183,00, anticipo € 1.500,00, 60 rate da € 159,00 (finanziamento comprensivo di spese apertura pratica e assicurazione del credito) Tan 6,20% Taeg 8,91% Salvo approvazione della finanziaria. (Prezzi senza finanziamento: Smart Fortwo Targa FH325** € 11.720 - Fiat 500L targa FR556** € 18.320 - Nissan Micra targa FJ525** € 8.520. Tutti i prezzi sono da considerarsi passaggio di proprietà escluso.* La prenotazione a mezzo PayPal è pari ad un importo di €200.

Ultimi 10 appartamenti disponibili

CENTRO RESIDENZIALE **SIRIO**

APPARTAMENTI
da
€ 109.000

**100%
MUTUO**



06 92730704

APRILIA • Via Guardapasso, 2c



**Aprilia
stazione**



30 min.



**Roma
Termini**

A

**risparmi
€ 1300/anno
di energia**

Appartamenti in pronta consegna

Vendita diretta

Accollo mutuo fino al 100%

No spese atto notarile

Posto auto e cantina inclusi nel prezzo

Massacrato di botte per 90 euro

Anziano rapinato in casa: pugni in faccia e cacciavite alla gola

CITTÀ Picchiato e sequestrato per una rapina da 90 euro. È successo sabato pomeriggio a un uomo di 79 anni mentre era solo in casa in via del Santuario Regina degli Apostoli a San Paolo. L'uomo alle 16.30 circa ha aperto la porta di casa a due uomini che avevano bussato con una scusa. I due lo hanno immediatamente colpito con due pugni sul volto e minacciato con un cacciavite per farsi consegnare soldi e oggetti di valore. Uno dei due criminali lo ha poi bloccato continuando a picchiarlo mentre l'altro rubava 90 euro in contanti e un telefono cellulare. Quando i rapinatori sono andati via l'anziano è stato soccorso e trasportato all'ospedale Sant'Eugenio dove è stato medicato con una prognosi di 15 giorni per trauma cranico e lesioni al vol-

to. La vittima ha fornito poi un identikit dei due rapinatori e dettagli sull'abbigliamento come una borsa della Roma calcio che uno dei due portava a tracolla. Alle 21.30 circa due agenti di Polizia liberi dal servizio hanno notato i due ricercati in viale Giustiniano Imperatore angolo via Chiabrera che dopo essere entrati in un palazzo al civico 47 hanno tentato di entrare in casa di una donna anziana forzando la tapparella della finestra. I due, pregiudicati romani di 27 e 48 anni, bloccati dagli agenti e da una volante sopraggiunti hanno tentato di fuggire cercando di colpire con un cacciavite i poliziotti ma sono stati fermati per sequestro di persona, rapina aggravata in appartamento, lesioni e aggressioni a pubblico ufficiale.



Vermicino, sgomberato (dopo 32 anni) un ambulante

Sgomberata la "storica" attività di un ambulante a via di Vermicino. «Finalmente torna la legalità dopo 32 anni di occupazione e commercio abusivo. L'amministrazione comunale «ha deciso di intervenire su questa situazione di degrado che ormai dura da troppi anni. Un ringraziamento anche alla Polizia di Roma e al commissariato», ha detto il delegato Attività Produttive Frascati.

FLASH

**Forti temporali e vento
È allerta arancione**

CITTÀ Forti temporali previsti per la giornata di oggi su tutto il Lazio, con venti forti o di burrasca e mareggiate lungo le coste. L'Agenzia regionale di Protezione civile ha emesso ieri un bollettino di criticità arancione per 24/36 ore. A disposizione le strutture comunali di Protezione civile.

**Giornata dell'albero
Visita a Villa Borghese**

CITTÀ In occasione della Giornata nazionale degli alberi, celebrata il 21 novembre, l'assessorato alla Sostenibilità ambientale e il servizio giardini di Roma Capitale organizzano una visita guidata gratuita all'interno di Villa Borghese. Appuntamento in piazzale del Museo Borghese ore 9.30.

**AAA Babbo Natale
cerca a Cinecittà**

CITTÀ AAA Babbo Natale cerca! Il centro commerciale CinecittàDue di Roma ha indetto un casting per domenica 25 novembre, alle ore 16, per scegliere il Babbo Natale. Le selezioni sono aperte a tutti gli uomini over 50, che abbiano una fisicità in linea con il "vecchino" più amato dai bimbi.

**Molestava i giovani
preso "Vasil il terribile"**

CITTÀ Da sempre commetteva piccoli furti e molestava i passanti più giovani tra l'Aventino e Testaccio, tanto da essere stato denunciato anche per stalking. A fermarlo ci hanno pensato i Carabinieri che hanno arrestato "Vasil il terribile", un cittadino bulgaro di 27 anni, senza fissa dimora.

è un'iniziativa: E.C. IMMOBILIARE S.r.l.

VENDITA DIRETTA
NEL PARCO DELL'APPIA ANTICA
TRA VIA ARDEATINA E TOR CARBONE
PROPONIAMO
IN ESCLUSIVO E
MODERNO FABBRICATO
LA VENDITA DI BILOCALI
E TRILOCALI
CON AMPI GIARDINI E TERRAZZI
IN CLASSE
ENERGETICA "A"

**APPARTAMENTI
IMMERSI NEL VERDE**

**APPARTAMENTI
PERSONALIZZABILI
ARIA
CONDIZIONATA
PAVIMENTI IN
PARQUET
PANNELLI SOLARI E
FOTOVOLTAICI**

**UFFICIO VENDITE
APERTO
SUL POSTO
VIA DELLA FORMELLUCCIA 14
DAL LUNEDÌ AL SABATO
ORE 10.00/14.00
ORE 14.00/19.00
MERCOLEDÌ E DOMENICA
ORE 10.00/13.00**

**06.50.21.247
331.70.69.978**

CONSEGNA AUTUNNO 2019

Anch'io!



Anche a Roma Lidl è per te

OFFERTE VALIDE

DAL 19/11

AL 21/11



Broccoli

500 g confezione
€ 1.38/kg

-30%

~~0.99~~

0.69



Champignon

500 g confezione
€ 2.30/kg

-31%

~~1.69~~

1.15

Più di 2.000 articoli per la tua spesa quotidiana!

A Roma ti aspettiamo a:

Via della Lega Lombarda, 32
Via Galla Placidia, 27
Via dell'Acqua Bullicante, 248
Via Tiburtina, 986

Via Casilina, 930
Via della Magliana, 272-274-274/A
Via Gino Cervi, 4/6/8
Via Tino Buazzelli, 65

Via di Torrevicchia, 904/906
Via Prenestina, 709
Via di Torre Spaccata, 232
Via della Rustica, 131-133

Via Alberto Burri, 39
Via Aurelia, 1311
Via Torraccio di Torrenova, 2/a
Via di Casal Bianco, 183

Via Siciliana, 147
Via Dragone 411-413

www.lidl.it



Non cambiare stile di vita, cambia supermercato.



REPORT DI VISTA

L'OPINIONE

Ma la sostanza è la crisi che arriva, non la "mondezza"

Maurizio Guandalini

Dibattere sul termovalorizzatore con la pista da sci, per favore no. Infeltrita discussione su robette che escono, così, dal nulla. E, delle quali, non ce n'importa un'unghia. Con una crisi economica lì, sulla porta, e una cavagna di irrisolto, il cittadino deve esprimersi sul pattume. Domani si parla del caffè con la moka e quello con la cialda. Cosa servono le

corpose classifiche sulla città dove si sta bene se quelli dei palazzi romani faticano a leggere le conclusioni? Paesi medio piccoli, al Nord, ai vertici della qualità perché i servizi sono efficienti. Anche a smaltire i rifiuti. Vicepremier di corvée, incaricate un vostro gannizzero che vi spieghi come portare l'Italia tutta al top. Fine delle cosmiche. E avanti i cavalletti di Bruxelles. Non è che a forza di sotterrare

le angustie di casa si fa il bucato più bianco. Ieri, un amico imprenditore mi raccontava che non sa più che paratie alzare per difendere il made in Italy della sua azienda. Con lo spread a 300 punti, i tassi di interesse sul prestito a 3,5% non regge la concorrenza con i fratelli coltelli tedeschi che s'intascano denaro fresco dalle banche sullo 0,5%. Due marchi nostrani, il pandoro Melegatti e i gianduotti Pernigotti,

sono andati in crisi e non c'è un dolciario che è uno pronto a rilevarli. Per il tradizionale di Verona ci ha pensato un meritorio giovane imprenditore che per prima attività si occupa di acciaio. Mentre per il cioccolato piemontese, in mani turche, si è fatto avanti un industriale del cashmere piacentino. Boh. C'è materia per non dormire la notte. Altroché disquisizioni su chi incenerisce meglio. E pure le procedure della

commissione le lascerei perdere. Sviano la sostanza.

Ci sta piombando addosso una crisi simile a quella del 2011. Con una manovra che fatti fuori i margini monetari, assolti dalla Banca centrale con l'acquisto di titoli di Stato, non ci stanno nemmeno i margini fiscali. In soldoni dovremo stringere la cinghia quando l'economia va male. L'esito? Già bruciato con il resto della mondezza.

Photo shoot

LA RISERVA DEI CEDRI

Una veduta della foresta nella riserva dei cedri nei pressi di Jaj, sui monti del Libano, poco a nord della capitale Beirut./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

PUBBLICITA' - 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 (MI)

DIFFUSIONE: per segnalare anomalie:
diffusione@metroitally.it

LA FRASE

“ Il rapporto tra tutela delle minoranze e libertà di stampa è un rapporto importante per la Repubblica
Sergio Mattarella
Presidente della Repubblica

IL NUMERO



223.000.000

In euro, quanto gli stranieri hanno speso nel 2017 per l'enogastronomia italiana (è il 70% in più del 2013, quando furono spesi 131 milioni).

STOP BULLISMO



PAOLA BRODLONI

Bisogna intervenire in maniera dura

Gentile Paola, ho letto con frustrazione la lettera della signora Elisabetta sul bullismo scolastico e l'immobilismo della scuola. Io non sono una brava persona, ho un'indole aggressiva (so bene questo non è il modo corretto di agire, eh!) ma ricordo che durante la mia scuola media io mi facevo venire a prendere più tardi per difendere dai bulli una coppia di ragazzi presi di mira. L'esempio calza solo in parte, ma oggi come allora (parlo di 30 anni fa) è così difficile per i "non bullizzati" reagire in favore dei deboli? Questa dovrebbe essere la leva, sensibilizzare gli altri ad intervenire in maniera dura e severa (anche se in modo civile). FRANCESCO

Gentile Francesco, raccogliamo i frutti di una società incentrata sull'imma-

gine e sulla performance dei singoli in cui anche il mondo della scuola tende a non valorizzare il lavoro di squadra e l'educazione all'empatia. Spetta a noi adulti accendere la fiamma dell'altruismo nella vita dei più giovani: non voltiamoci dall'altra parte se non vogliamo che il bullismo cresca nelle scuole e si alimenti di nuovi spettatori, oltre che di vittime. Impegniamoci quindi per far rispettare le regole ed per diffondere nelle scuole la pratica del volontariato studentesco, in collaborazione con le associazioni qualificate. Il volontariato crea dipendenza e genera felicità. Grazie per la sua attenzione e buona sera!
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

CONVEGNO ► IL 30 NOVEMBRE E IL PRIMO DICEMBRE SI SVOLGERÀ A ROMA "PRESENT AND FUTURE IN FORENSIC GENETICS", CON LA PARTECIPAZIONE DELL'ORDINE DEI BIOLOGI E DEI RACIS

Il ruolo della scienza nelle investigazioni

Quando si dice che la scienza è in grado di fare miracoli spesso non si sbaglia.

I progressi tecnologici in questo ambito, infatti, permettono di raggiungere importanti traguardi e successi negli ambiti più disparati che si servono proprio del settore scientifico per evolversi e raggiungere nuove frontiere. Un valido esempio è il rapporto tra la biologia e l'Arma dei Carabinieri, che ha dato vita al convegno internazionale "Present and future in Forensic Genetics" (Presente e Futuro della Genetica Forense), che si terrà a Roma il 30 novembre e il primo dicembre.

LA SINERGIA

L'evento è il frutto della collaborazione tra l'Ordine Nazionale dei Biologi e il Racis (Raggruppamento Carabinieri Investigazioni Scientifiche) di Roma e si propone l'obiettivo di presentare le più recenti acquisizioni nel campo della genetica forense. Sarà l'Area Congressuale del Ministero della Salute - in Viale G. Ribotta 5 - a ospitare il convegno. A prendervi parte ci saranno numerose personalità di rilievo.

L'apertura delle due giornate sarà affidata al dottor Vincenzo D'Anna, presidente dell'Ordine biologi.

Tra gli ospiti pronti a intervenire ci saranno anche il generale Aldo Iacobelli, i dottori Walter Parson e David Caramelli - come relatori nel convegno - e il dottor Alberto Spanò, che sarà uno dei rappresentanti del comitato scientifico presenti all'evento.

IL PROGRAMMA

È proprio quest'ultimo a definire ciò che il congresso si propone di diventare. "Present and future in Forensic Genetics", infatti, si preannuncia un'esperienza molto innovativa perché, per la prima volta, l'Ordine si è impegnato in una collaborazione con i Carabinieri delle Investigazioni Scientifiche.

Partendo da questa considerazione tutto l'Ordine si augura che questo momento sia solo l'inizio di una rete di rapporti molto più vasta sia nel campo scientifico e della ricerca che in quello della formazione.

Il convegno, quindi, si prospetta come un'occasione particolarmente importante per spiegare e rappresentare in modo oggettivo l'apporto che l'evoluzione scientifica può dare alle realtà investigative.

In quest'occasione gli esperti dei diversi settori avranno anche l'occasione di evidenziare potenzialità ed eventuali criticità presenti tanto nel settore della genetica forense quanto in quello investigativo, e di stabilire le linee di percorso e sviluppo che i professionisti di questi ambiti possono perseguire in campo civile e militare.

Tra il 30 novembre e il primo dicembre non mancheranno i momenti di approfondimento e le occasioni di riflettere anche sugli aspetti più strettamente penali, forensi, criminologici e analitico-scientifici che riguardano il settore istituzionale e che possono ricevere giovamento dall'apporto delle novità scientifiche e dalle scoperte tecnologiche.



I PROGRESSI DELLA GENETICA FORENSE CONSENTE DI RISOLVERE CASI DI GRANDE COMPLESSITÀ

GLI OBIETTIVI

L'area disciplinare della genetica forense permette un grande sviluppo della realtà attuale dell'Arma dei Carabinieri, sia sotto il profilo investigativo - dato che permette di risolvere anche casi di estrema complessità - sia dal punto di vista della ricerca.

"Present and future in Forensic Genetics" si propone come un momento rivolto a stabilire un protocollo d'intesa tra l'Ordine e il Racis, indirizzato a dare avvio ad attività formative di alto profilo e livello dedicate alla preparazione teorica e pratica di ricercatori, professionisti ed esponenti dell'Arma dei Carabinieri e delle Forze Armate.

In questo modo lo sviluppo dell'attività scientifica può diventare sempre più influente all'interno del mondo del lavoro, andando a creare e preparare figure nuove e sempre più specializzate, in linea con il momento di trasformazione complessiva.

Ordine Nazionale Biologi

I CONVEGNO INTERNAZIONALE

"Present and future in Forensic Genetics"

Roma, 30 novembre
1 dicembre 2018

Area Congressuale Ministero della Salute
Viale G. Ribotta, 5 - Roma

L'Ordine Nazionale dei Biologi, in collaborazione con **l'Arma dei Carabinieri**, promuove il **I Convegno internazionale "Present and future in Forensic Genetics"**. Il Convegno si propone l'obiettivo di presentare le più recenti acquisizioni nel campo della Genetica Forense, attraverso il contributo dei maggiori esperti nel settore a livello internazionale e dei Biologi dell'Arma dei Carabinieri in servizio presso il **RaCIS**.

PROGRAMMA

30 novembre

Registrazione dei partecipanti
9:00 Saluto delle Autorità

9:30 MODULO 1 - Moderatori: Dr. Vincenzo D'Anna - Prof.ssa Susi Pelotti
- Dr. Walter Parson, "Passato, presente e futuro in Genetica Forense"
- Prof.ssa Susi Pelotti, "La situazione italiana. Linee guida Gefi"
- Coffee break
- Dr. Marco Cascioli, "Accreditamento e certificazioni dei Laboratori Forensi"
- Col. Giampietro Lago, "Archivi di dati genetici identificativi: potenzialità e criticità"

Discussione
13:00 Lunch

14:30 MODULO 2 - Moderatori: Prof. David Caramelli - Magg. Filippo Barni
- Magg. Alberto Marino, "Dalla scena criminale al laboratorio: il lavoro non genetico del biologo forense"

Comitato scientifico:
Gen. B. Aldo Iacobelli
Ten. Col. Andrea Berti
Cap. Cesare Rapone
Dr. Alberto Spanò
Dr.ssa Claudia Dello Iacovo

Cap. Cesare Rapone: "Introduzione alla Genetica Forense"
Ten. Col. Andrea Berti: "Nuove tecnologie in ambito forense"
Prof. David Caramelli: "Campioni complessi - DNA Antico"
Cap. Elena Pilli: "Approccio molecolare a campioni complessi"
Ten. Anna Anselmo: "Analisi di dati NGS"

Discussione
18:00 Conclusione dei lavori della giornata

1 dicembre

9:30 MODULO 3 - Moderatori: Dr. Vincenzo D'Anna - Ten. Col. Andrea Berti
- Magistrato Dr. Gaetano Carlizzi: "Processo Penale e Prova del DNA"
- Prof. Franco Taroni: "Approccio Statistico alle scienze forensi - Il rapporto delle verosimiglianze: la misura coerente per quantificare il valore della prova"
- Coffee break
- Magg. Filippo Barni: "Analisi probabilistica di profili genetici complessi"

Discussione

CONCLUSIONI del Presidente dell'ONB, Sen. Dr. Vincenzo D'Anna, e del C.te del RaCIS, Gen. B. Aldo Iacobelli

Test finali
13:30 Lunch

Segreteria organizzativa:
Ordine Nazionale dei Biologi | E-mail: eventi@peconb.it - Telefono: 06.57090207



► IL FUTURO È NEL RAPPORTO TRA L'ORDINE E LE ISTITUZIONI

Lo sguardo rivolto alla collaborazione

L'Ordine dei biologi è stato fondato nel 1967 e riunisce tutti coloro che esercitano come biologi in qualsiasi settore. Esso è un organismo riconosciuto e vigilato dal Ministero della salute, che vede come attuale presidente Vincenzo D'Anna. L'organizzazione è sempre più impegnata nel creare rapporti sinergici tra le Istituzioni e i professionisti. A questo scopo, come sottolineato dal dottor Alberto Spanò - responsabile nazionale del Settore Dirigenza Sanitaria dell'Anao Assomed - sono sempre più frequenti le iniziative rivolte a intensificare le attività di sviluppo scientifico e proporre a livello istituzionale l'instaurazione di rapporti nuovi e intensi con le università nazionali. Il convegno che si terrà il 30 novembre è uno dei momenti più significativi di questo percorso. La collaborazione con il Racis, infatti, è il simbolo di un desiderio di collaborare con

tutte quelle realtà impegnate su versanti differenti da quello scientifico, ma che da esso possono trarre giovamento. All'interno di questa svolta rientra anche la promozione di programmi di formazione di alto livello scientifico. A questo proposito l'Ordine ha proposto una revisione degli indirizzi presenti all'interno dei corsi di laurea, senza distinzione di ambito - da quello genetico fino a quello agroalimentare - e con la finalità di innalzare il livello qualitativo. Questa attenzione è rivolta tanto ai contenuti dei corsi quanto agli esami di Stato, abilitanti per la professione e alle scuole di specializzazione. Riguardo a questi settori l'Ordine dei biologi si sta impegnando ad arricchire le istituzioni universitarie con ambiti formativi non ancora presenti o trascurati - come quello della biologia ambientale - e rendendo più mirati i test per l'abilitazione professionale.



L'Italia della linea verde

A sinistra, in primo piano, Tonali / LAPRESSE

Tonali, Lasagna, Kean: occhi puntati sui giovani azzurri alle 20.45 contro gli Usa a Genk

Domenico Latagliata

CALCIO Largo ai giovani. Stasera, a Genk (Belgio, ore 20.45), l'Italia di Mancini affronterà gli Stati Uniti immaginandosi nel futuro. Giusto così, puntando ai prossimi Europei e anche un po' oltre. «Siamo qui per vedere i giocatori come Tonali», ha spiegato il ct. «Anch'io sono curioso di vederli». Avanti, allora. Con il bimbo prodigio

del Brescia (classe 2000) pronto a prendersi il centrocampo e a fare intravedere a tutti le qualità di "erede di Pirlo" che tanti hanno già ammirato. Su di lui c'è mezza serie A: certamente la Juve, ma anche il Napoli e l'Inter hanno buttato lì ammiccamenti con il presidente Cellino. Tonali, ma non solo: tra gli undici che sfideranno gli States (tra i quali giocherà il figlio di Weah)

ci saranno anche i vari Rugani, Barella, Berardi, Lasagna e Politano. Tutti in cerca di minuti qualità e di esperienza internazionale. In panchina, poi, occhio a Moise Kean: coetaneo di Tonali, 12' soltanto quest'anno con la Juve ma già capace di esordire in campionato e in Champions a soli 16 anni e otto mesi. Suo anche il primo gol realizzato da un ragazzo nato negli anni 2000 e

festeggiato contro il Bologna, sempre in bianconero: dall'Under 21, dove ha giocato (bene) recentemente, alla rappresentativa dei più grandi il salto è lungo, ma sul suo talento non ci sono dubbi. E a gennaio la Signora potrebbe mandarlo in prestito per farlo maturare ancor più: lo scorso anno, con il Verona, 4 reti in 19 presenze. Numeri che saranno presto aggiornati.

Under 21 sconfitta dai tedeschi

L'Under 21 di ct Di Biagio ha perso 2-1 a Reggio Emilia nell'amichevole contro la Germania. Azzurrini avanti con Parigini, poi sconfitti dalla doppietta di Waldschmidt. Under 19 sconfitta a Recanati 4-2 in amichevole dalla Slovacchia (reti del torinista Rauti e dello juventino Portanova). Oggi alle 19 l'Under 20 in Olanda sfida i tulipani.

«Gascoigne molestatore sessuale»

CALCIO Paul Gascoigne (foto Lapresse), 51 anni ex calciatore con un passato in Italia nella Lazio, è stato incriminato per aver aggredito sessualmente una donna su un treno. Lo ha riferito la polizia britannica. L'ex gloria di Newcastle e Glasgow Rangers, in campo 57 volte con la nazionale inglese, è sotto accusa per aver toccato la donna, ha detto il portavoce dell'unità di polizia. L'ex calciatore è stato fermato il 20 agosto alla stazione di Durham nel nord-est dell'Inghilterra, e deve comparire davanti a un giudice l'11 dicembre. Considerato uno dei più talentuosi centrocampisti inglesi della sua generazione, Paul Gascoigne, 51 anni, ha avuto problemi di alcolismo durante la carriera sportiva, fino al suo ritiro nel 2004. E anche dopo. Ultimamente, sotto questo profilo, era parso "a posto", rigenerato. Ma ora, evidentemente, avrebbe problemi di altro tipo.

Zverev incoronato da Becker «Il più grande Next Gen è lui»

TENNIS Boris Becker diventò un eroe nazionale tedesco, quando vinse Wimbledon a 17 anni. Qualcosa di simile sta capitando al 21enne Alexander Zverev (foto Afp) che, grazie alla vittoria londinese di domenica, è il primo tedesco a laurearsi "maestro" dopo il 1995, quando appunto ci riuscì Becker. Lo stesso Bum Bum Boris lo ha incoronato così: «È il più grande della nuova generazione». E se Klaus, n°1 della federtennis germanica, ha esultato per «l'anno d'oro» incoronando la vittoria a Wimbledon

della Kerber, agli elogi, agli inni di orgoglio e di speranza si è associato persino il portavoce della nazionale tedesca di calcio...Quello che è certo è che il 2018 è stato un anno super per questo ragazzone dal tennis senza apparenti punti deboli: 58 incontri vinti e ben 4 tornei in saccoccia: Monaco, Masters 1000 Madrid, Washington e appunto Londra, che ha incamerato alla stessa età alla quale lo vince il suo coach Ivan Lendl. Ora la prova Slam.



FLASH

La Floersch operata non resterà paralizzata

MOTORI Si è svolto «positivamente», secondo i medici, l'intervento chirurgico, durato 11 ore, cui è stata sottoposta Sophia Floersch, la 17enne pilota tedesca protagonista di un terribile incidente a Macao in Formula 3. Secondo suo padre, ha riportato la frattura della settima vertebra cervicale «ma il midollo spinale non è danneggiato».

Milan, per Bonaventura stagione finita

CALCIO Bonaventura, centrocampista del Milan, sarà operato negli Usa alle cartilagini del ginocchio. Sarà "out" fino a fine stagione.

Mondiale 2019: riecco Alessandro Gentile

BASKET Per l'Italbasket raduno a Brescia lunedì 26 per preparare la sfida casalinga alla Lituania (il 29 al Pala-Leonessa) e quella esterna alla Polonia (2 dicembre a Danzica). Tra i convocati del ct Sacchetti, Alessandro Gentile.

Germania beffata al 90' L'Olanda agguanta il 2-2

CALCIO Per il ct Loew la Germania avrebbe dovuto riscattarsi, pur essendo già destinata alla "B" della Nations League. Ma ieri sera, a Gelsenkirchen, davanti al pubblico amico, i panzer, avendo segnato l'1-0 con Werner e raddoppiato con Sané, hanno subito la rimonta negli ultimi minuti: reti di Quincy Promes (nella foto Afp con Ruediger) e van Dijk. I tulipani di Koeman vanno alle Final Four.



Marotta in arrivo all'Inter Elogi da Moratti e Monchi

CALCIO «L'arrivo di Marotta all'Inter? Se è stato fatto, è qualcosa che sarà molto utile. Il presidente mi ha chiesto un parere, io gliel'ho dato, ma aveva già in mente tutto». Così Massimo Moratti, ex presidente dell'Inter, sul prossimo arrivo a Milano dell'ex dg e ad della Juve (foto Lapresse). Su cui si è espresso anche Monchi, il ds della Roma: «Se Marotta resta in Italia, è un bene per il calcio italiano».



FOCUS LIVING

Casavo, il mercato "iBuyer" sbarca anche nella Capitale

ROMA Vendere casa in un mese di tempo e con sole due visite. Una chimera diventata realtà con Casavo, la startup nata a Milano un anno fa e che da ottobre è sbarcata anche a Roma.

Il mercato immobiliare romano si caratterizza per la presenza di 43mila immobili residenziali con un prezzo medio richiesto di poco superiore ai 3.100 euro al metro quadrato, pari a una riduzione del 2,3% rispetto allo stesso periodo del 2017. Attici e mansarde risultano le tipologie di immobili con il prezzo più alto al mq, mentre se analizziamo i prezzi per zona, troviamo in testa il centro storico, con oltre 8mila euro al mq. Un contesto di mercato caratterizzato da dinamiche e modelli di business tradizionali, dove Casavo vuole posizionarsi come un servizio altamente innovativo per coloro che vogliono vendere il proprio immobile in tempi brevi e senza lo stress che inevitabilmente



PIXABAY

mente accompagna ogni trattativa immobiliare. «Dopo Milano e Roma, nuove aperture sono previste nei prossimi mesi in altre città italiane, con l'obiettivo di far crescere ulteriormente un modello di business che in 12 mesi ha consentito di concludere oltre 30 operazioni immobiliari, con l'obiettivo di arrivare a 50 entro fine 2018 e a superare le 200 entro fine 2019 - ha di-

chiarato Giorgio Tinacci, co-founder e amministratore delegato di Casavo. Per comprendere il potenziale di crescita e le probabilità di innovazione di un settore "rigido" come quello immobiliare, basta guardare all'esperienza di modelli di business simili, già consolidati all'estero. Negli ultimi anni, le piattaforme iBuyer - ossia investitori nel mercato immobiliare che utilizzano un

modello di valutazione automatizzata per acquistare case velocemente - sono infatti emerse sul mercato come alternativa agli intermediari tradizionali. Pioniere di questo movimento è stato il colosso americano Opendoor, nato nel 2013, che ha registrato una forte crescita negli anni e punta a chiudere il 2018 presidiando le principali 50 città degli Stati Uniti. Ma oggi altre esperienze simili sono nate in altri paesi, arrivando anche in Europa e anche in Italia.

Il punto di forza? Non si tratta di intermediari ma di acquirenti diretti che garantiscono trasparenza, rapidità e una cifra certa per l'acquisto dell'immobile, il tutto semplificato dalla tecnologia: in pochi click si può avere un'idea di massima del valore del proprio immobile e avviare il processo. Il costo dell'operazione per chi vende è pari all'8% del valore dell'immobile.

CONDOMINIO

Pozzi per irrigare e bonus verde

Gli esperti di Confedilizia rispondono ai quesiti dei lettori di Metro.

Si vuole realizzare un pozzo condominiale con sistema di irrigazione del giardino comune. Si chiede se anche per questi interventi vi possa essere la detrazione fiscale relativa al "bonus verde".

La risposta è positiva. Il "bonus verde" (cioè la detrazione Irpef del 36% suddivisa in dieci rate) spetta anche per le spese sostenute nel corso del 2018 per interventi eseguiti sulle parti comuni esterne degli edifici condominiali, fino a un importo massimo complessivo di 5.000 euro per unità immobiliare ogni a uso abitativo.

8%

del valore dell'immobile:
è il costo che sostiene
chi vende con un "ibuyer".

Dott. David Pavoncello

Chirurgia Estetica

- Lipofilling (Corpo)
- Liposuzione (Corpo)
- Colobomi Auricolari (Volto)
- Rinoplastica (Volto)
- Otoplastica (Volto)
- Permalip (Volto)
- Lifting Cervico-Facciale
- Blefaroplastica Superiore (Volto)
- Blefaroplastica Inferiore (Volto)
- Addominoplastica (Corpo)
- Mastopessi (Seno)
- Mastoplastica Additiva (Seno)
- Mastoplastica Riduttiva (Seno)
- Trapianto Di Capelli Con Tecnica Fut o Fue (Capo)

Medicina Estetica

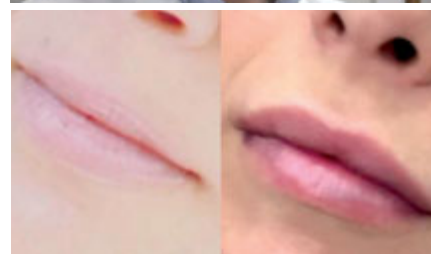
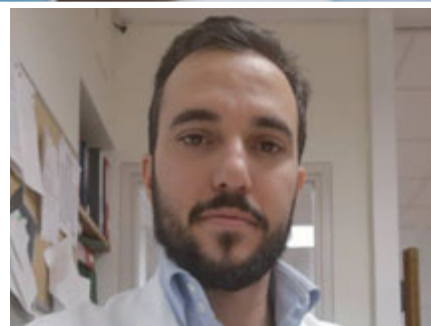
- Biorivitalizzazione (Viso-Corpo)
- Peeling Chimico Con Tca (Viso-Corpo)
- Endolift (Viso-Corpo)
- Resurfacing E Correzione Cicatrici Da Acne (Volto)
- Biorigenerazione Cutanea Con Prp (Viso-Corpo)
- Fili Di Biostimolazione (Viso-Corpo)
- Fili Di Sospensione (Volto)
- Tossina Botulinica (Volto)
- Fillers (Volto)
- Iperidrosi (Corpo)
- Criolipolisi (Corpo)
- Asportazione Neoformazioni (Nevi, Angiomi)
- Epilazione Laser (Corpo)
- Rimozione Tatuaggi (Corpo)

Consulente per circoncisioni

Circoncisioni per neonati,
bambini e adulti.

Cell.: 328 5760014 (per appuntamenti) - dr.pavoncello@gmail.com

www.davidpavoncello.com



MAOIES

Rosamunde Pike veste i panni della reporter di guerra assassinata nel 2012 in Siria nel film "Private War" da giovedì al cinema



«Avrei voluto conoscere la Colvin che ora interpreto»

Silvia Di Paola

CINEMA Voleva esserci sempre. Ha documentato in prima persona le guerre in Medio Oriente, Cecenia, Kosovo, Zimbabwe e Sri Lanka, dove nel 2001 perse l'occhio sinistro. Sotto il giubbotto antiproiettile teneva sempre elegante biancheria intima perché, diceva, «posso morire in ogni momento

e voglio farmi trovare a posto quando mi spoglieranno». Era Marie Colvin, grandissima reporter morta nel 2012 in Siria, presumibilmente per ordine del governo di Bashar al-Assad, mentre tentava di raccogliere informazioni sulla guerra civile in corso. Da giovedì al cinema avrà il volto di Rosamunde Pike in "Private War". **È vero che ha voluto interpre-**

tarla ad ogni costo?

«Sì, anche se sono più giovane, non sono americana e non le somiglio affatto».

Le piaceva l'idea di una donna che ha fatto a pezzi ogni stereotipo?

«Sì. Era troppo mascolina? Assolutamente no. Era competitiva con le donne più giovani? No, assolutamente no. Era ambiziosa? Sì e lo diceva. Era senza

paura? No. Aveva una paura tremenda di andare nelle zone di guerra e ci andò comunque. Questo è il vero coraggio. Avrei voluto conoscerla. Uscire e bere un Martini con lei».

Dopo Marie Colvin, sarà Marie Curie: cosa si direbbero queste due donne?

«Penso che Marie Colvin avrebbe fatto bere Marie Curie fino allo svenimento».

Su Alpha gli animali della BBC

Patrizia Pertuso

TV Dalle scimmie ai pipistrelli. Dagli orsi alle formiche. Dagli uccelli rapaci ai pinguini. Il lungo percorso degli "Animali fantastici", serie tv firmata BBC sbarca da domani sera, alle 21.05, su Alpha (canale 59 dtt e 415 di Sky) per raccontare come sono sopravvissuti alla dura lotta per la sopravvivenza. Con la voce di Chris Packham, attraverso 12 puntate, ciascuna di mezz'ora, fino al 9 gennaio, si potrà scoprire come vivono gli elefanti, come mutano la pelle i serpenti, come usano i sensi animali scaltri come le volpi, come cacciano le tigri, come si adattano al loro particolare habitat i goffi e comici pinguini o la socialità delle scimmie. Partendo da numerosi studi scientifici si farà luce su un mondo che spaventa, interesserà e fa riflettere. Alpha è anche in streaming su www.alpha59.it.



SPECIALE SALUTE

Informazione pubblicitaria

Michele Iannelli • Il medico specialista cura anche con i fiori di Bach

Una risposta medica al malessere con psicologia e terapie naturali

Michele Iannelli è un medico specialista in psicologia clinica, che mette a disposizione dei pazienti una solida esperienza da psicoterapeuta, omeopata e floriterapeuta nello suo studio privato in via Pozzuoli 7 a Roma.

I CAMPI DI AZIONE

Dopo gli studi Iannelli si è dedicato alla pratica della psicoterapia e counseling olistico umanistico e ha approfondito l'interesse per le terapie naturali. Questa peculiare formazione lo

ha condotto ad approcciarsi ai pazienti considerando "irripetibili individualità" e "inscindibile globalità", in una dimensione dove particolare e universale si fondono armoniosamente.

Nelle terapie che assegna, a seconda delle casistiche, il dottor Iannelli si avvale anche dei fiori di Bach, dell'omeopatia e della psicoprotetica. Le competenze in nutrizione e mineralogramma completano il quadro, fornendo un

forte valore aggiunto terapeutico e una spinta propulsiva verso la salutogenesi, disciplina che studia le condizioni favorevoli per una salute durevole.

I PAZIENTI

Combinando in maniera funzionale psicoterapia e terapie naturali, il dottor Iannelli può trattare con efficacia un'ampia serie di disturbi e problematiche, tra cui attacchi di panico, ansia, depressioni; ma anche disturbi del sonno, stress, disturbi

del comportamento alimentare e dipendenze di vario genere. La medicina naturale spalanca un mondo di novità e benessere. Sono in pochi, per esempio, a sapere che un trattamento adeguato ed equilibrato tra corpo e mente consente di lavorare su difficoltà relazionali, fobie sociali, disturbi di personalità e problematiche legate alla sfera sessuale. Anche le patologie psicosomatiche e somatopsichiche ricevono dall'intervento medicale



a base di prodotti e farmaci naturali un notevole miglioramento.

La metodologia globale praticata dal dottor Iannelli è, inoltre, indicata per l'orientamento scolastico e professionale, oltre che per la promozione delle capacità intellettive, della creatività e, non da ultimo, dell'autostima. Per promuovere sul territorio nazionale la co-

noscenza di questa pratica, Iannelli conduce un seminario dal titolo "Scoprire se stessi e gli altri attraverso la conoscenza della floriterapia di Bach".

Questi laboratori sono aperti a tutti e organizzati in collaborazione con associazioni scientifiche e di altra natura, spazi culturali, scuole, istituti di formazione, librerie ed enti sanitari.

Dott. Michele Iannelli - Roma, via Pozzuoli 7 (Metro A-C San Giovanni)
338.61.51.031 - olopsi@libero.it - www.psicoterapiaolisticaroma.it

FLASH

Nuova data per Baglioni al Palalottomatica

POP Nuova data romana per il tour "Al Centro" di Claudio Baglioni. L'autore di "Piccolo grande amore" sarà di nuovo al Palalottomatica il 30 marzo 2019. Biglietti già in vendita su ticketone.it

A tutto flamenco con Marquez e Alghai

FLAMENCO Stasera alle 21 al Teatro Studio del Parco della Musica concerto di Rocio Marquez. Sul palco con il grande cantante ci sarà Fahmi Alghai, virtuoso della viola da gamba.

I piccoli del Bambin Gesù nel corto con Panariello

TEATRO Da Giorgio Panariello a Tosca, Donatella Finocchiaro, Valentina D'Agostino, Marco Bonin, Diane Fleri e Camilla Filippi. Tutti insieme per "Roba da grandi" stasera alle 21 all'Officina delle Arti Pier Paolo Pasolini, per la Giornata Internazionale per i Diritti dell'Infanzia. Oltre alla proiezione del documentario diretto da Rolando Ravello a cui Panariello ha partecipato con i piccoli pazienti del Bambin Gesù, ogni artista leggerà delle fiabe a cura di Every Child Is My Child che raccoglierà fondi.

Murphy racconta i Bauhaus

Stefano Milioni

MUSICA «Durante il Bauhaus Mr Moonlight Tour del 2013 Emilio DiZefalo - China, mio bassista e violinista, mi fece notare quanto siano uniche le parti di basso di David. Ora abbiamo lui in persona a suonarle. Per me è un grande piacere averlo al mio fianco in questi concerti».

Parole di Peter Murphy, artista britannico fra i fondatori nel 1978 dei Bauhaus, band di riferimento a cavallo fra gli anni '70 e '80 del gothic-rock e del post-punk. Murphy sarà sul palco domani alle 21 all'Orion di Ciampino con "40 Years of Bauhaus", un concerto in gran parte dedicato alla produzione della band da lui creata a Northampton insieme ai fratelli Kevin e David J Askins e al chitarrista Daniel Ash, con i quali ha scritto



L'artista britannico sarà domani sul palco dell'Orion accompagnato da David J

alcune delle pagine più innovative e autentiche del rock di quegli anni. Insieme a lui sul palco salirà anche David J, lo storico bassista del gruppo inglese, che si è sciolto poi nel 1983, all'improvviso, apparentemente senza motivi.

I componenti dei Bauhaus hanno successivamente intrapreso altre strade, ma sono tornati insieme nel 1998,

anche se hanno aspettato 10 anni per pubblicare, nel 2008, un nuovo lavoro di inediti "Go away white".

Nel concerto romano troveranno spazio anche brani della carriera solista di Murphy, che dopo la separazione del gruppo diede fra l'altro vita insieme al compianto bassista dei Japan al progetto Dali's Car.



Stasera e domani al Parco della Musica

De Angelis firma l'omaggio a Diaghilev

FESTIVAL Omaggio al grande coreografo e impresario Sergei Diaghilev stasera e domani alle 21 al Parco della Musica per "Nuova Consonanza". La sala Petrucci ospiterà "Serge", progetto nato dalla collaborazione tra il Solistenensemble Kaleidoscop

di Michael Rauter, l'attore Marco Cavalcoli e il fondatore della compagnia Fanny & Alexander, Luigi De Angelis. L'opera si ispira alla vita di Diaghilev, artista visionario, cosmopolita, che ha rivoluzionato il mondo della danza internazionale fon-

dando agli inizi del 20esimo secolo i Balletti Russi. «"Serge" - spiega il regista De Angelis - vuole essere un'ultima chiamata alle energie speciali della musica e del teatro evocate dalle vestigia dell'universo di Diaghilev». Info: 063700323 S.M.

Edizioni VERO

*Sempre
insieme
a te*

**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
15.25 Il paradiso delle signore Fiction
16.15 Tg 1 Informazione
16.25 Tg 1 Economia
16.35 La vita in diretta
18.45 L'eredità Game show
20.00 Telegiornale
22.45 Magazine Nations League

20.30
Calcio: ITALIA-USA. Alla Luminus Arena di Genk, in Belgio, gli azzurri incontrano gli Stati Uniti del mister Dave Sarachan per una partita amichevole

**RAIDUE**

13.50 Tg 2 Medicina 33
14.00 Detto fatto Attualità
16.30 Squadra speciale Colonia Telefilm
18.00 Rai Parlamento
18.10 Tg 2 Flash L.I.S.
18.15 Tg 2 Informazione
18.30 Tg sport
18.50 NCIS Los Angeles TF
19.40 NCIS Telefilm
20.30 Tg 2 Informazione
21.05 Quelli che dopo il Tg
23.25 Alle Origini della Bontà

21.20
Talent show: IL RISTORANTE DEGLI CHEF. Si parte con la sfida tra 80 concorrenti, giudicati da Andrea Berton, Philippe Léveillé e Isabella Potì

**RAITRE**

15.05 Tgr Piazza Affari
15.10 Tg 3 Lis Notiziario
15.15 Indifesa Documentari
16.00 Siti italiani del Patrimonio Mondiale Unesco
16.05 Aspettando Geo Doc.
17.00 Geo Documentari
18.55 Meteo 3 Informazione
19.00 Tg 3. Tg Regione
20.00 Blob Videoframmenti
20.25 Alla lavagna Attualità
20.45 Un posto al sole SO
24.00 Tg 3 Linea notte

21.15
Attualità: #CARTABIANCA. Al centro del programma, la situazione politica e le iniziative del Governo. Conduce Bianca Berlinguer

**CANALE 5**

8.45 Mattino Cinque
11.00 Forum Attualità
13.00 Tg 5 Informazione
13.40 Beautiful Soap opera
14.10 Una vita Telenovela
14.45 Uomini e donne
16.10 Grande Fratello Vip
16.20 Il segreto Telenovela
17.10 Pomeriggio cinque
18.45 The Wall Quiz
20.00 Tg 5 Informazione
20.40 Striscia la notizia
23.20 Matrix Attualità

21.20
Film: LA BELLA E LA BESTIA. Una bella fanciulla decide di salvare il padre dalle grinfie della Bestia, prendendo il suo posto come prigioniera

**ITALIA 1**

15.15 Young Sheldon Sitcom
15.45 Black-ish Sitcom
16.15 The Goldbergs Sitcom
16.45 Due uomini e mezzo TF
17.35 Friends Telefilm
18.00 Grande Fratello Vip
18.20 Mai dire GF Vip - Polpette
18.30 Studio Aperto
19.00 Sport Mediaset Sport
19.35 CSI New York Telefilm
20.25 CSI Scena del crimine TF
0.50 Mai dire Grande Fratello Vip Reality show

21.25
Varietà satirico: LE IENE SHOW. Serata in compagnia delle inchieste e delle interviste. A introdurre i reportage ci sono Alessia Marcuzzi e Nicola Savino

**RETE 4**

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
16.40 Due stelle nella polvere Film (western, 1967)
18.55 Tg4 - Telegiornale
19.30 Fuori dal coro Attualità
19.50 Tempesta d'amore SO
20.30 Stasera Italia Attualità
23.20 Amori e incantesimi Film (comm., 1998)

21.25
Telenovela: IL SEGRETO. L'avvocato Reneses accetta la difesa di Julietta. La giovane si dice colpevole, ma l'uomo le consiglia una strategia...

LA7

16.15 Il commissario Cordier Telefilm
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

TV8

17.45 Vite da copertina Doc.
18.30 Alessandro Borghese - 4 ristoranti Varietà
19.30 Cuochi d'Italia Varietà
20.30 Guess My Age - Indovina l'età Varietà
21.30 MasterChef Italia 7
24.00 X Factor 2018 Varietà

RETI SKY

21.00 Sky Cinema Uno
Cinepop RUBRICA
Sky Cinema Family
Chalet Girl FILM
Sky Cinema Passion
Thelma & Louise FILM
Sky Cinema Max In the Name of the King: Two

Worlds FILM
21.15 Sky Cinema Hits Una vita da gatto FILM
Sky Cinema Uno Lezioni di cioccolato 2 FILM
22.40 Sky Cinema Family I fantastici viaggi di Gulliver FILM

RETI MEDIASET PREMIUM

19.35 Joi Living Biblically SITCOM
19.36 Premium Action The Flash TELEFILM
20.24 Stories Chicago Med TELEFILM
Premium Action
Constantine TELEFILM

20.28 Joi Mike & Molly sitcom
21.15 Stories Riverdale TELEFILM
Premium Action The 100 TELEFILM
21.42 Joi Will & Grace sitcom
22.02 Premium Action The Originals TELEFILM

L'Oroscopo di metro

www.metroneews.it

Ariete 21/3-20/4.

Avete voglia di riuscire in tutto quello che fate. Un piccolo insuccesso sarà una macchiolina che presto svanirà. In amore siete una roccia solida. Cercate di evadere da una situazione familiare un po' fastidiosa.

Toro 21/4-21/5.

Se avevate un amico dal quale eravate inseparabili, mentre adesso sembra non esser mai esistito, forse è il caso di chiarire con lui. Al lavoro nessun intoppo. È il momento di riconquistare il terreno perduto.

Gemelli 22/5-21/6.

Se confidarvi è un'attività impossibile per tipi chiusi come voi, provate a farlo con un amico fidato. Utile, a volte, cercare un diverso punto di vista. Possibilità di smuovere dalle proprie convinzioni una persona inamovibile.

Cancro 22/6-22/7.

Amore incerto e complicato. Cercate di capire i vostri sentimenti prima di decidere e di fare pasticci. Sul posto di lavoro nessuno può dirvi ciò che dovete fare. Cercate però di non essere troppo sgarbati o offensivi.

Leone 23/7-22/8.

Il buonumore, adesso sembra un ricordo lontano. Eppure voi potete fare molto per ritrovarlo. Partite dall'esaudire un desiderio inconfessabile. Ritroverete un'insolita voglia di fare follie, superati i momenti più critici.

Vergine 23/8-22/9.

Ad ogni cambiamento sapete bene che ne conseguono una nuova e più o meno pesante responsabilità. I tempi sono maturi per questo. Forti e sicuri. Il consolidamento di un sentimento vi regala una rinnovata fiducia.

Bilancia 23/9-22/10.

Distrarsi ogni tanto è lecito ma avere la testa così leggera porterà a un sicuro disastro. Capite bene quale è l'origine di molti dei vostri problemi. Momenti assai preziosi per il futuro sentimentale. Momenti di stanchezza.

Scorpione 23/10-22/11.

Talasciando il fatto che tutti noi conosciamo la teoria, la pratica adesso vi vuole mettere alla prova: per tornare in forma dovete correre in palestra! Sappiate valervi di un fidato amico, insieme saprete raggiungere grandi cose.

Sagittario 23/11-21/12.

Si ai viaggi, alle uscite il sabato sera, si insomma a tutto ciò che vi faccia fuggire da questo letargo. Imparate ad essere più socievoli. Potreste pentirvi, continuando a giocare con i sentimenti di chi davvero tiene a voi.

Capricorno 22/12-20/1.

Un partner che vi rende la vita più semplice, è un tesoro da tenersi stretti. Se proprio volete ricambiare, impegnatevi a limare alcuni lati caratteriali. Affinché un vostro vizio non prenda piede, studiate qualche buon proposito in più.

Acquario 21/1-18/2.

Gli affetti, per intenderci quelli che date sempre per scontato, sono a un passo dal cedere. Inutile indagare su chiacchiere maligne ed invidiose. Difendete la vostra personalità dagli attacchi. Date prova di caparbià.

Pesci 19/2-20/3.

Una vita di relazione oltremodo animata, è ciò che si nasconde dietro quelle occhiaie che si infossano settimana dopo settimana. Moltiplicando gli sforzi, otterrete molto, vedrete. In fin dei conti l'ozio non vi piace.

Il meteo di metro

www.meteolive.it



	Max.	Min.	
Roma			
OGGI	15°	12°	☁
DOMANI	16°	9°	☁
DOPODOMANI	16°	11°	☁

Clima nuovamente mite sull'Italia

Dopo gli episodi di maltempo al centro-sud e di freddo al nord che hanno caratterizzato gli ultimi giorni, l'aria fredda uscirà nuovamente dalla scena italiana portandosi molto ad ovest. A partire da mercoledì 21 fino almeno a domenica 25 novembre l'Italia verrà interessata da un flusso umido da sud-ovest che trasporterà sistemi nuvolosi agenti in termini di piogge soprattutto al nord e sul Tirreno. Fino a venerdì 23 novembre avremo piogge sporadiche sull'Italia con lunghe pause asciutte e anche soleggiate. Da venerdì 23 fino a domenica 25 novembre saremo interessati invece dal transito di una nuova perturbazione che interesserà soprattutto il nord e il centro con piogge. La neve cadrà solo sulle Alpi.

ALESSIO GROSSO
www.meteolive.it

TRIANON
via M. Scèveola 99 - tel.067858158
Animali fantastici: I crimini di Grindelwald 16.00-18.30-21.00
Animali fantastici: I crimini di Grindelwald 17.30-20.00-22.30
Notti magiche 15.30-17.50-20.10-22.30
Cosa fai a Capodanno? 15.30-20.00-22.00
Lo Schiaccianoci e i Quattro Regni 16.00-18.00
First Man - Il primo uomo 16.00-18.45-21.30

[illegible]

Fermata Repubblica

Per gli accertamenti delle Autorità in seguito all'incidente sulla scala mobile dello scorso 23 ottobre, lungo la metro A la fermata Repubblica resta chiusa. In alternativa, si può utilizzare la fermata di Termini.

Ponte Palatino, stop ai veicoli pesanti. Linee deviate

Ponte Palatino è ancora chiuso al transito dei mezzi pesanti. La chiusura prevede la deviazione delle linee di bus 44 e n19. In direzione dei capolinea di via Montalcini e viale Isacco Newton, proseguono

sul lungotevere Aventino e Ponte Sublicio. Non transitano, dunque, sul lungotevere Ripa e su Porto di Ripa Grande. Ancora in vigore lo stop ai mezzi pesanti anche sul ponte P.A.S.A.

METEO AVVERSO: ALLERTA REGIONALE PER PIOGGE E VENTO

Piogge e venti forti sono previsti per la giornata odierna. La comunicazione di "meteo avverso" è stata diramata dalla Protezione Civile Regionale. Informazioni su comune.roma.it e muoversiaroma.it

IN AGENDA

Mobilità in città, il clou previsto nel weekend con sport e un corteo

Manifestazione da piazza della Repubblica, Italia-All Blacks e Lazio-Milan

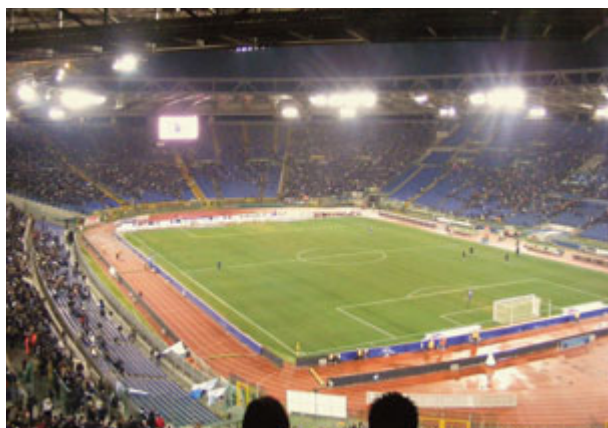
Sul fronte della mobilità, la settimana in corso sarà caratterizzata da eventi di rilievo in particolare durante il fine settimana.

Sabato, nel pomeriggio, dalle 14, è in programma la manifestazione nazionale contro la violenza sulle donne, "Non Una di Meno".

Prevista la partecipazione di circa 50mila persone, in arrivo da tutta Italia. Il corteo partirà da piazza della Repubblica, per raggiungere piazza di Porta San Giovanni **dopo aver percorso**: via Luigi Einaudi, piazza dei Cinquecento, via Cavour e piazza dell'Esquilino, via Liberiana, piazza di Santa Maria Maggiore, via Merulana e largo Brancaccio, via dello Statuto, piazza Vittorio e via Emanuele Filiberto.

Sul fronte della viabilità, sono previsti divieti di sosta e temporanee chiusure, con conseguenti deviazioni anche per le linee del trasporto pubblico (i dettagli saranno resi noti nelle prossime ore).

Sabato, e poi ancora domenica,



doppio appuntamento allo **stadio Olimpico**.

Si comincia sabato pomeriggio, dalle 15, con il test match di rugby tra **Italia e Nuova Zelanda**. Domenica invece, dalle 18, la serie A di calcio con **Lazio-Milan**. In entrambi i casi, scatteranno i consueti provvedimenti per regolamentare la sosta attorno all'impianto sportivo. Sabato, per i tifosi della palla ovale saranno a

disposizione i parcheggi nelle aree dedicate in zona piazzale Clodio, Tor di Quinto (non per i pullman) e Villaggio Olimpico. A proposito di pullman, un'area di sosta sarà disponibile anche sul lungotevere della Vittoria.

L'area del Foro Italico è servita da **15 linee del trasporto pubblico**: 2, 23, 31, 32, 69, 70, 200, 201, 226, 280, 301, 446, 628, 910 e 911 ■

LAVORI

Cantieri in corso all'Appio Tuscolano in zona Garbatella e al Quadraro

Lavori oggi a via del **Quadraro**, tra via Selinunte e l'Appia.

Intanto Atac ha fatto sapere che, per lavori che, all'Ardeatino, stanno interessando **via Cerbara**, nel tratto da via Giangiaco a via dell'Annunziatella, le linee di bus 670 e 716 sono deviate.

La **670**, in arrivo da via Pincherle, da via Rufina percorre via Odescalchi, via del Casale de Merode, via dell'Annunziatella e via Merope; la **716**, diretta a via del Teatro Marcello, da via Giangiaco prosegue su via Cerbara e via Odescalchi.

Cantiere aperto anche su via della Villa di Lucina, alla **Garbatella**. Un cambio di percorso sta interessando **766 e 769**, che percorrono via Giustiniano Imperatore, via Galba e via Alessandro Severo. All'**Appio Tuscolano**, invece, la linea di bus **16** sta al momento limitando il servizio a via Nocera Umbra. Non sta raggiungendo, quindi, il capolinea di via Costamagna, per un intervento in via Lugnano in Teverina ■

L'ESPERIMENTO

Genova, arriva Silver Bus: trasporti a misura di over 65 "Squadra" di anziani testerà l'accessibilità dei nuovi mezzi

Bus "a prova" di anziani in una città a misura di terza età. Soprattutto se questa corrisponde a spostamenti in totale autonomia, in un tessuto urbano che offre servizi più accessibili e occasioni di socializzazione per l'invecchiamento attivo. Presentato il progetto **Silver Bus** di Amt, l'azienda di trasporto pubblico di **Genova**, realizzato assieme all'ospedale Galliera e al Centro di eccellenza su trasporti e le infrastrutture dell'università del capoluogo ligure.

Si lavora sulle specifiche esigenze di mobilità degli over 65, così da intervenire, anche attingendo a fondi europei, sul sistema di trasporto pubblico. Sarà individuata una **Silver class**, ossia una "squadra" di anziani che testerà i nuovi mezzi di Amt per suggerire migliorie sugli allestimenti interni.

Verrà provata anche, in anteprima, la nuova "app", per assicurarsi che la tecnologia sia facilmente accessibile ■

IL DATO

Nel Lazio in circolazione 1.079 automobili elettriche

Secondo gli ultimi dati Aci, nel Lazio sono in circolazione 1.079 auto elettriche. E tra il 2016 e il 2017 il parco circolante "green" è cresciuto dell'8,6%. La provincia in cui ci sono **più auto elettriche è Roma** (1.014), seguita da Latina (28), Frosinone (18), Viterbo (11) e Rieti (8). In tutta Italia le auto elettriche sono 7.560 (contro le 5.743 del 2016). Tra il 2016 e il 2017 nel nostro Paese vi è stata, quindi, una crescita del parco elettrico del 31,6% ■

RICERCA CANADESE

Danni da smog, studio sugli effetti in gravidanza

L'esposizione a inquinamento da traffico (in particolare l'ossido di azoto) durante la gravidanza potrebbe essere legata a maggiore rischio di autismo per il nascituro. Lo rivela uno studio canadese dell'università British Columbia.

Si tratta però, hanno sottolineato gli stessi autori della ricerca, solo di uno studio di tipo osservazionale, **non sufficiente** quindi a provare una relazione di causa ed effetto tra inquinamento e rischio di autismo ■

SPERIMENTAZIONI

Bus anche a guida autonoma? Più di un'idea Il punto sui test nel Regno Unito e in Francia

Ricerche pure in Austria. Due pulmini elettrici forse in servizio dall'anno prossimo nella capitale austriaca

Viaggereste mai in un autobus senza conducente? Meglio abituarsi all'idea, la possibilità non è poi così remota.

Non sono pochi i Paesi europei già impegnati nella sperimentazione di veicoli di questo tipo. Nel Regno Unito, alcune aziende stanno lavorando alla produzione di un bus a guida autonoma che, in una prima fase di test, **coprirà gli spostamenti all'interno dei depositi**. Il veicolo dovrebbe essere pronto entro la fine di quest'anno. La fase sperimentale, che prevede parcheggio, rifornimento alla stazione di servizio e lavaggio, tutto in modalità autonoma, offrirà ai costruttori l'occasione di immaginare un **futuro e ipotetico utilizzo per il servizio passeggeri**. L'esperimento britannico non è l'unico in Europa.

Anche l'azienda di trasporti parigina, la Ratp, sta portando avanti questo tipo di test, sempre in un deposito. Lo scorso marzo, al centro Ratp di Lagny, nel ventesimo arrondissement, un autobus di 12 metri senza conducente **è stato in grado di parcheggiare**, in modo totalmente autonomo, in una vasta area sotterranea e nella piazzola assegnata. La tecnologia è sviluppata da Ratp, Iveco Bus e dal laboratorio List del Cea, nel-



l'ambito del programma europeo Ebsf2. **Tra le caratteristiche:** l'autobus può decidere di fermarsi se uno dei suoi quattro sensori individua la presenza di **muri o altri ostacoli** ed è in grado di calcolare la traiettoria e di pianificare le manovre, oltre che di riconoscere il numero del posteggio assegnato.

Bus di linea elettrici senza autista dovrebbero circolare, invece, **a partire dall'anno prossimo a Vienna**. Lo prevede un progetto pilota che sarà avviato nei prossimi mesi.

La francese Navya ha consegnato lo scorso gennaio i primi due pulmini elettrici con guida autonoma

dotati di undici posti, che per circa un anno sono stati testati in reali condizioni su un percorso "protetto" a Seestadt Aspen, nuovo quartiere della capitale austriaca. Il progetto, sostenuto dal governo, include tra l'altro la società di trasporto pubblico Wiener Linien, l'Austrian Institute of Technology e la Siemens.

Anche la Svizzera, per la mobilità pubblica ha puntato su bus elettrici a guida autonoma. Il minibus **è un sei posti** che dovrebbe entrare in produzione entro pochi anni. Tutto questo è possibile grazie alle ultime scoperte in materia di intelligenza artificiale e robotica ■ **MARIA TERESA CIRILLO**

La Cina con il suo "Apollo" è già pronta a partire

La Cina corre e si posiziona davanti a tutti. Il colosso Baidu ha annunciato di aver avviato, nella fabbrica nella provincia del Fujian, la produzione del primo minibus autonomo, "Apollo". Da 14 posti e già pronto per il mercato, sarà sperimentato in alcuni aeroporti e aree turistiche.

Completamente a guida autonoma, il bus è alimentato da energia elettrica, ha un'autonomia di 100 km e raggiunge i 70 km orari. L'azienda cinese, che ha prodotto il minibus insieme con la King Long, è pronta a conquistare anche i mercati esteri.

Il livello di guida autonoma del minibus è il 4, è cioè un veicolo dotato di sistemi altamente automatizzati che possono far fronte alla maggior parte delle condizioni di guida. Secondo l'amministratore delegato di Baidu, Robin Li, "Nel passato la Cina ha esportato merci a buon mercato nel mondo, nel futuro esporterà tecnologia" (M.T.C.)

LA CLASSIFICA

Quanto si "conta" al volante, da 1 a 5

L'Istituto di ricerca tedesco per i Trasporti e la Mobilità, il Bundesanstalt für Straßenwesen, ha redatto una classifica dei **diversi gradi di autonomia dei veicoli** ed elencato una graduatoria che definisce cinque differenti livelli di guida autonoma. Vediamo quali sono.

Livello 1: guida assistita. È lo standard che possiedono, oggi, molte auto in circolazione. E che fornisce un supporto senza assumere il pieno controllo del veicolo. Parliamo di sistemi di assistenza con i quali il conducente ha la possibilità di togliere il piede dall'acceleratore mentre sta guidando, per fare riposare la

gamba.

Livello 2: guida semi-autonoma. Ci sono auto già in grado di guidare in maniera semi-autonoma in alcuni contesti, come in autostrada o in zone in cui si verificano particolari rallentamenti a causa del traffico.

Il conducente può riposare sia le gambe che le mani, **ma il livello di attenzione deve rimanere alto**.

Livello 3: guida altamente automatizzata.

Le automobili che presentano dotazioni di questo livello, possono guidare autonomamente in situazioni ben definite, come le autostrade o le aree in cui il traffico è intenso. In questo modo la per-

sona che si trova al volante può staccare gli occhi dalla strada.

Livello 4: guida completamente automatizzata. L'auto guida autonomamente per la maggior parte del tempo e non solo in occasioni particolari di reale necessità.

Sa gestire situazioni complesse senza che il conducente debba intervenire. Questi si trova in posizione di guida, ma può occuparsi anche di altro mentre l'auto procede.

Infine c'è il **livello 5**, la vera e propria guida autonoma. Nei vei-



coli **sparirà addirittura il volante**.

Si tratta di automobili super intelligenti, connesse alle infrastrutture oltre che agli altri veicoli. Sono considerati mezzi che possono muoversi in modo sicuro in ogni genere di situazione o condizione. Il conducente non esisterà più ■

TIPO A UN PREZZO IRRIPETIBILE: **11.900 EURO.**
NOME IN CODICE:
SUPERROTTAMAZIONE



CON LA SUPERROTTAMAZIONE FIAT SEI LIBERO DI CIRCOLARE SEMPRE*. GAMMA TIPO DA 11.900€,
OLTRE ONERI FINANZIARI CON FINANZIAMENTO SUPERROTTAMAZIONE, ANZICHÉ 13.400 €. E LA TRANQUILLITÀ DEL
VALORE FUTURO GARANTITO: DOPO 3 ANNI FIAT GARANTISCE IL VALORE DELLA TUA TIPO.



FINO AL 30 NOVEMBRE SULLA PRONTA CONSEGNA IN CASO DI PERMUTA O ROTTAMAZIONE TAN 6,45% TAEG 9,51% - ANCHE SABATO E DOMENICA

Iniziativa valida con il contributo Fiat e dei Concessionari aderenti su un numero limitato di vetture da immatricolare entro il 30 novembre e in caso di permuta o rottamazione di vettura di proprietà dell'interessato da almeno 3 mesi. Tipo Pop SPorte 1.4 95cv benzina con pack Pop Tech - prezzo pieno 13.400 € (IPT e contributo PFU esclusi) oppure prezzo pieno 11.900 € (IPT e contributo PFU esclusi) a fronte dell'adesione al finanziamento "Be-Smart Almeno 1500/Superrottamazione" di FCA Bank. Offerta valida su un numero limitato di vetture in pronta consegna da immatricolare entro il 30 novembre e in caso di permuta o rottamazione; la vettura deve essere di proprietà dell'interessato da almeno 3 mesi. Es. Finanziamento: Anticipo € 0, durata 37 mesi, 36 rate mensili di € 236,50 Valore Garantito Futuro pari alla Rate Finale Residua € 5.908,48 (da pagare solo se il Cliente intende tenere la vettura). Importo Totale del Credito € 12.441,55 (inclusi Polizza Pneumatici € 25,55, spesa pratica € 300 + bolli € 1,61, Interessi € 1.854,93. Importo Totale Dovuto € 14.434,48, spese incasso SEPA € 3,50 a rata, spese invio rendiconto cartaceo € 3,00 per anno. TAN fisso 6,45% (salvo arrotondamento rata) - TAEG 9,51%. Chilometraggio totale 45.000km, costo supera 0,05€/km. Salvo approvazione FCA BANK. Documentazione precontrattuale e assicurativa in Concessionario e sul sito FCA Bank (sezione Insignezze). Il Dealer opera, non in esclusiva per FCA Bank, quale selezionatore di clienti interessati all'acquisto dei suoi prodotti con strumenti finanziari. Messaggio pubblicitario a scopo promozionale. Immagini inserite a scopo illustrativo; caratteristiche e colori possono differire. Consumo di carburante ciclo misto Gamma Tipo SPorte e SW (l/100km): 8,3 - 3,7; emissioni CO₂ (g/km): 146 - 98. 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. Consumo di carburante ciclo misto (l/100 km): 7,1 - 4,2; emissioni CO₂ (g/km): 164 - 110. Valori omologati in base al metodo di misurazione/correlazione riferito al ciclo NEDC di cui al Regolamento (UE) 2017/1152-1153, aggiornati alla data del 31 ottobre 2018; valori più aggiornati saranno disponibili presso la concessionaria ufficiale Fiat selezionata. I valori sono indicati a fini comparativi e potrebbero non riflettere i valori effettivi. FCA BANK

*Riferito alle limitazioni di traffico per motori precedenti ad omologazioni 160, non si applica alle zone a traffico limitato (es. centri cittadini).

Gruppo Rosati
www.grupporosati-fcagroup.it

ROMA (RM) - Via Tiburtina, 1143 - Tel. 068168113 - 068168114
 ROMA (RM) - Via Salaria, 665 - Tel. 068168331 - 068168311
 ROMA (RM) - EUR - P.le C. della Montagnola, 25 - Tel. 068168511 - 068168514
www.grupporosati.it