



TORINO - IL QUOTIDIANO GRATUITO

Martedì 7 novembre 2017

metronews.it



@MetroNewsItalia



/MetroNewsItalia

metro

«Vivremo sulla Luna per andare su Marte»

Il salto tecnologico e l'Italia nello spazio.
Intervista esclusiva con il presidente Asi Battiston

BALDACCI A PAG. 5



NASA

L'EDITORIALE 

Stefano Pacifici

Ci serve un Metro 4.0 per guardare al futuro

Pro convinto che mia nonna, nata nel Novecento, avesse attraversato, nei suoi novant'anni, una prateria enorme, che andava dai tram a cavalli all'impronta di Armstrong sulla luna. E invece mi sbagliavo.

CONTINUA A PAG. 6

Il voto siciliano scatena la bagarre

Guerre di posizione nei poli. E Di Maio "cancella" il confronto tv con Renzi ALLE PAGG. 2-3

Con Genius ti aiutiamo a scegliere la tua caldaia ideale. E poi pensiamo a tutto il resto.

L'Energy Store Eni è il posto giusto per cambiare senza sbagliare. Con Genius ti suggeriamo qual è la caldaia Eni gas e luce più adatta alle esigenze della tua casa. E poi ci occupiamo di tutto il resto: installazione, manutenzione e supporto per le detrazioni fiscali. Scopri di più su enigaseluce.com o all'800 900700.

Genius
L'ENERGIA È TUA.



Vieni a trovarci nel tuo Energy Store Eni più vicino.

S M A I O Dai risultati siciliani via alle rese dei conti

Musumeci del centrodestra è il nuovo governatore. Partiti ai ferri corti



E Di Maio annullò il duello tv

ROMA Salta la sfida tv di questa sera fra Luigi Di Maio e Matteo Renzi. È il capo politico dei 5 stelle ad annullare via facebook l'appuntamento che aveva proposto via twitter. E scoppia la polemica. Il motivo del forfait, dice Di Maio, è che Renzi «non è più il nostro competitor», in quanto «il Pd è politicamente defunto». La replica del segretario dem non si fa attendere: «Di Maio hai scelto la data, la tv, il conduttore. E adesso scappi? Un leader non fugge». Renzi sarà ugualmente stasera in trasmissione da Floris su La7. Si era ipotizzato un confronto indiretto con Di Battista, che però sarà ospite martedì prossimo. Di Maio invece andrà domenica da solo da Fabio Fazio su Rai1.



ROMA Tutti o quasi festeggiano in Sicilia, ma tutti si tirano gli stracci all'interno delle coalizioni. Il nuovo governatore della Sicilia è Nello Musumeci, candidato del centrodestra che alla fine ha raggiunto il 40% staccando il rivale del Movimento 5 Stelle Giancarlo Cancelleri al 34,5%, mentre Fabrizio Micari, del centrosinistra, si è fermato al 18,6. I pentastellati sono il primo partito, col 26,6%, rivendicano un successo ma non riconoscono la vittoria a Musumeci che accusano di voto «infangato» e addi-

rittura vengono citati «sospetti di brogli». Cancelleri ha preso oltre il 7% in più del suo partito, quanto Micari ha preso in meno rispetto alla sua coalizione.

Ma a conferma della valenza nazionale che è stata data a questo voto ci sono le rese dei conti nei partiti. Nel centrodestra è sceso in campo Silvio Berlusconi in persona a rivendicare la vittoria, per sottolineare che si tratta di una vittoria dei moderati nella quale Forza Italia è centrale. Messaggio diretto a Salvini, con cui anche ieri è rimasto aperto il duello per la leadership e per la rotta da dare al centrodestra. Berlusconi ha

anche sostenuto che «il grande dato politico di queste elezioni è che il confronto è fra noi e i Cinque Stelle. Il fallimento dell'esperienza di governo del Pd, e le divisioni della sinistra, non lo rendono un competitor credibile dell'ondata ribellista, pauperista e giustizialista rappresentata dal M5S». Anche a sinistra è resa dei conti. Da una parte si prova a riorganizzarsi, anche con coalizioni più ampie, ma dall'altra i toni tra Pd e sinistra restano di conti e scambi di accuse.

A Ostia sarà ballottaggio fra 5 Stelle e centrodestra, ma l'exploit è quello di Casa Pound al 7,6%. **O.B.A.**



Appendino indagata

La sindaca 5 Stelle di Torino, Chiara Appendino è indagata, insieme ad altre 19 persone tra i quali gli organizzatori dell'evento e alti funzionari della questura, per gli incidenti avvenuti lo scorso 3 giugno in piazza San Carlo. Gli inviti a comparire sono anche finalizzati ad acquisire le dichiarazioni difensive. La sindaca si dice serena e a disposizione della magistratura.

L'OPINIONE

Andremo al voto con un carrozzone malconco

Maurizio Guandalini

Cercasi motivazioni per chi non si reca al voto. L'astensionismo monta perché i cittadini sono in stallo. I risultati eclatanti della destra estrema a Ostia confermano, ad esempio, che sull'immigrazione si fanno molte chiacchiere. E pochi fatti. Tanti di quei voti sono dei ceti popolari. Non ci interessa, qui, lanciare allarmi per la democrazia. Regi-

striamo che il malcontento non sosta solo nei pressi dei grillini. E neppure nel rinato centrodestra. I risultati della Sicilia corrono sugli stessi binari. Ora le grane sono per chi governerà quell'isola. La cattiva gestione è la dote. Poi, il tempo accomoda. Rende mansueti pure i governanti di belle speranze. Come i 5 stelle che stanno brindando per lo scampato pericolo, cioè hanno evitato di ripetere i flop di

Roma e Torino. Le promesse elettorali si diluiranno. Un condono di qua, una prebenda di là. E quando i bilanci sono lì da esplodere, si telefona a Roma. Per chiedere altri soldi.

E' l'autonomia siciliana alla quale nessun partito, di alcun colore, ha tentato di mettere un freno. Ci vorrebbe un commissario prefettizio a vita. L'Italia del 2017 che vorrebbe integrare i migranti è ancora que-

sta. Non è integrata per gli italiani, figurarsi declamare sforzi titanici per gli extra muro. Andremo al voto nella primavera 2018 con un carrozzone malconco. A sinistra-sinistra è sindrome 'tafazzì'. Ora reciteranno il rosario contro il capro espiatorio Renzi. Ma si sa, è un 'mondo difficile'. Malgrado l'aria di montagna, nel centrodestra rinfrancato, Meloni e Salvini lavoreranno sul bottino di voti di Berlu-

sconi. E per finire i 5 Stelle. Che hanno paura di vincere da soli. In cuor loro sperano in un accordo con Salvini. Anche se il leader, Napoleone-Di Maio si è montato la testa e fa confronti tv solo con chi è alla sua altezza. Non sa che gli elettori non voteranno il premier (e nemmeno il leader della coalizione). Varrà il principio, non scritto, che il partito che piglia più voti indica il Presidente del Consiglio.

Contro l'epidemia da amianto l'ipotesi del credito d'imposta

Stefania Divertito

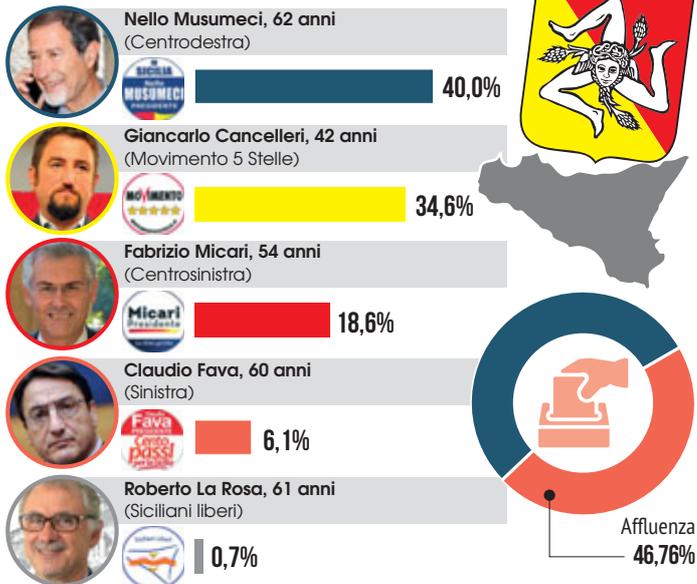
ROMA Seimila decessi nel 2016, 10.000 nuovi casi diagnosticati; 54.000 da qui al 2025; 100.000 decessi nei prossimi 120 anni, solo in Italia. Parliamo delle vittime dell'amianto, la fibra killer messa fuorilegge in Italia dal 1992 ma presente ovunque. Adesso l'Osservatorio nazionale amianto ha presentato una proposta di legge di iniziativa popolare e che ha raccolto il consenso sia del centrodestra che del centrosinistra. Consenso fuori tempo massimo, in verità,

perché la legislatura è in sostanza terminata. Ad oggi, il costo sociale medio di un paziente oncologico è di 41.000 euro ogni anno. Per il Sistema sanitario Nazionale si tratta di una spesa di circa 5 miliardi per i prossimi 10 anni. Nasce da queste considerazioni la proposta che prevede un credito di imposta per la bonifica e per la messa in sicurezza pari al 50% della spesa nel caso dei produttori di reddito di impresa e una detrazione del 75% nel caso dei privati. «Risparmio per lo Stato e occupazione», spiega il presidente dell'Ona Ezio Bonanni.

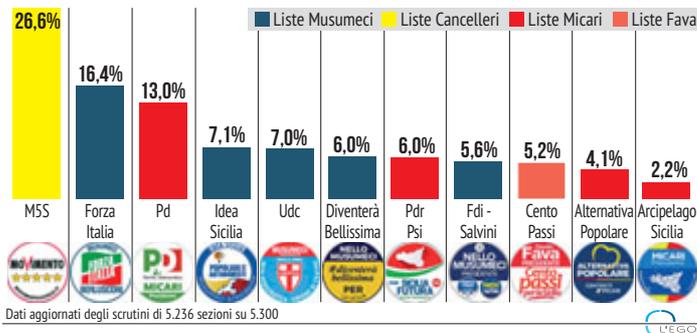


Una raccolta di amianto. /METRO

I RISULTATI



I voti delle liste



C'è la ripresa ma su pensioni resta divisione

Sull'innalzamento dell'età è scontro con i sindacati

ROMA La politica dopo la Sicilia ritorna a immergersi nell'ultimo importante adempimento della legislatura, la legge di bilancio. Intanto l'Istat vede la ripresa italiana, che prosegue con la produttività e la fiducia che crescono in tutti i settori, tranne l'edilizia. La crescita dell'economia prosegue «agli attuali ritmi», afferma il presidente Giorgio Alleva, nel corso di un'audizione sulla manovra di fronte alle commissioni Bilancio congiunte di Camera e Senato. Sull'andamento congiunturale l'Istat «continua a riscontrare segnali positivi, soprattutto sui beni strumentali». «L'indicatore anticipatore» delle prospettive a breve termine, sottolinea Alleva, «registra nel mese di ottobre, una variazione marcatamente positiva, suggerendo la prosecuzione degli attuali ritmi di crescita». E in Italia migliora anche l'occupazione «per tutti i settori ad eccezione delle costruzioni», aggiunge l'Istat. Ma sul nodo pensioni invita a tener conto anche del percorso lavorativo delle persone.

a palazzo Chigi, continuano a chiedere un rinvio e insistono su un provvedimento che eviti l'innalzamento automatico dell'età. I sindacati non vedono rosa. Il leader della Uil Carmelo Barbagallo chiede «una commissione scientifica che analizzi l'evoluzione dell'aspettativa di vita». «Abbiamo avuto degli scambi di opinioni e compiuti delle valutazioni - dice il segretario generale della Cisl, Gigi Petteni - c'è l'impegno del governo a presentare una proposta. È un dato di serietà». La posizione più critica è quella della Cgil. «Non è la legge di Bilancio che serve al Paese. Il sentiero stretto scelto dal Governo è sempre nel solco dell'austerità, con nuovi tagli strutturali alla spesa, privatizzazioni e condono delle cartelle esattoriali», sentenza Susanna Camusso.

Manovra promossa da Confindustria, che sulle pensioni sottolinea: «È apprezzabile che il Governo sia riuscito finora a respingere le richieste in materia di età pensionabile, che avrebbero un impatto significativo sul deficit pubblico».

I sindacati invece, dopo un incontro

Restructura.

Riqualificazione. Recupero. Ristrutturazione.

16 -19 novembre 2017

Tutti i giorni dalle 9.30 alle 19.30
Lingotto Fiere - Oval, Torino

Se sei un visitatore privato scarica il coupon sconto

Se sei un professionista accreditati on line e salta la coda

Segui tutti gli eventi su www.restructura.com



Visita entrambe le manifestazioni con un solo biglietto d'ingresso

Gourmet Food Festival

Con i protagonisti della ristorazione italiana:

Jules Corelli



Gino Sorbillo



Luigi Massari



Mirko Turconi



Lingotto Fiere Torino

17-19 Novembre 2017

Fare, Assaggiare, Imparare, Acquistare
La piazza del gusto a misura di veri foodies

gourmetfoodfestival.it



A TEATRO CON LO SCONTO! con questo tagliando, 1 o 2 biglietti ridotti
a € 16 cad (anziché € 24) per *La Locandiera* del 9 novembre, ore 21
al Teatro Erba (fino a esaurimento posti)

a Grande Richiesta!

la Locandiera

la più bella commedia di **Carlo Goldoni**

Compagnia Torino Spettacoli



con

Miriam Mesturino Luciano Caratto
Carmelo Cancemi Barbara Cinquatti
Stefano Fiorillo Maria Elvira Rao Elia Tedesco

scena dal repertorio di **Emanuele Luzzati**

regia **Enrico Fasella**



con il patrocinio di



CITTA' DI TORINO



REGIONE
PIEMONTE

TEATRO ERBA

Torino, c. Moncalieri 241 - tel 011.6615447 - torinospettacoli.it
Info e prevendite anche presso Teatri Alfieri e Gioiello e su ticketone.it

dal 7 al 12
NOVEMBRE



Un rendering lunare (sopra), Roberto Battiston (al centro) e Roberto Vittori (in basso) /NASA, LAPRESSE E ARCHIVIO ESA

«Ecco perché lo spazio è il nostro futuro»

Roberto Battiston, presidente Asi: «Entro 10 anni avremo orbite cislunari, poi basi spaziali»

Osvaldo Baldacci

ROMA L'Italia è all'avanguardia nella ricerca spaziale, assicura il professor Roberto Battiston, presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana.

La scienza "spaziale" corre veloce: è possibile tornare sulla Luna in tempi brevi?

L'uomo ha già lasciato la sua impronta sul nostro satellite, e ovviamente può tornarci. La missione Apollo sulla Luna ha garantito un salto quantico per la scienza e per la tecnologia. È stato calcolato che gli investimenti della Nasa hanno triplicato il loro valore in termini di ricadute tecnologiche sul mercato. Lo spazio è un'infrastruttura ricca di potenzialità tuttora inesplorata che crea una formidabile catena di nuovo valore in grado di arrivare a tutti i cittadini. Basti pensare alla tutela dell'ambiente, dove grazie alle nuove tecnologie possiamo monitorare il nostro pianeta. Tutto questo comporta ricadute economiche e innesca nuovi studi scientifici.

Perché si torna sulla Luna? Perché è la tappa tecnica per andare su Marte. Lo spazio non può rinunciare all'esplorazione umana, che rimane forse la più forte ispirazione per progresso e per produzione di valore economico.

Potremo avere a breve una "colonia" sul nostro satellite, sfruttando tunnel sotterranei e ghiaccio?

Entro i prossimi dieci anni gli astronauti passeranno dalle orbite basse della Stazione Spaziale Internazionale a quelle cislunari, orbite che disegnano un otto tra la terra e la luna, un passo fon-

amentale per arrivare all'esplorazione di Marte. Uno sforzo che vede insieme tutte le più importanti agenzie spaziali del mondo, cinesi e indiani inclusi. Un piano per costruire a par-

ture dal 2030 basi cislunari per poi creare una base lunare, al polo sud. Avamposti da cui lanciare entro il 2040 la conquista del Pianeta Rosso.



Quale potrà essere il contributo italiano?

Europa e Giappone. Ma ci sono anche i privati che stanno investendo molto. E la Luna è vista come una tappa per poter partire verso Marte e poter immaginare di avviare lo sfruttamento delle risorse degli asteroidi.

Il cambiamento in atto della corsa allo spazio è qualcosa di più dell'evoluzione del tradizionale paradigma dell'industria spaziale a finanziamento pubblico. Si svilupperanno diversi ordini di investimento pubblico e privato e una varietà di voca-

zioni imprenditoriali. In alcuni di questi segmenti l'Italia è presente in forze, e si nota. La velocità dello sviluppo spaziale è tale da richiedere oltre a un approccio sistematico una capacità di anticipare i trend, in altri termini una visione. L'Italia con i suoi scienziati, con i suoi tecnici e le sue industrie certamente porterà il suo contributo alla visione e alla realizzazione delle esplorazioni spaziali del futuro.

“La Luna è accessibile per la vicinanza, per la mancanza di una atmosfera e per la gravità ridotta”

Roberto Vittori
astronauta ASI



«Abiteremo sulla Luna ma per andare su Marte»

ROMA L'astronauta Asi Roberto Vittori per tre volte ha volato nello spazio. Perché vale la pena investire per portare l'uomo nello spazio e sulla Luna?

Lo spazio è il futuro dell'umanità; è il futuro di tutti noi e delle generazioni a venire. L'esponenziale crescita di attività direttamente o indirettamente collegate all'ambiente spaziale è sotto gli occhi di tutti. Dagli applicativi, ossia telecomunicazioni, navigazione, osservazione della terra; alle operazioni (servizi di lancio, attività della stazione spaziale internazionale); l'ambiente spaziale è ormai indiscibilmente connesso con l'ambiente terrestre e ne costituisce uno dei volani più importanti di sviluppo non solo tecnologico e scientifico ma anche di sicurezza e opportunità economica.

È la Luna?
È la prossima tappa; nel senso di co-

lizzazione lunare. È accessibile per la vicinanza, per la mancanza di una atmosfera e per la gravità ridotta; inoltre è di grande interesse avendo una composizione del suolo simile a quella terrestre quindi rendendo più facile l'esportazione di fuori dell'atmosfera dei nostri processi produttivi e manifatturieri; parliamo di estrarre e quindi reperire materie prime in loco per poi procedere a realizzare direttamente manufatti sulla Luna. Quest'ultimo è il vero prossimo passo necessario per tappe più ambiziose, Marte o asteroidi.

Com'è vivere nello spazio? Pensa si possa vivere sulla Luna?

Vivere nello spazio è molto differente dalla vita terrestre. La stazione spaziale internazionale è caratterizzata dalla condizione di micro-gravità che costringe a limitare i periodi di permanenza; stesse considerazioni per la mancanza di scudi protettivi contro le radiazioni cosmiche. Sulla Luna avremmo problemi analoghi se non peggiori per la mancanza di protezioni contro le radiazioni ma la gravità lunare (1/6 di quella terrestre) mitiga leggermente gli effetti negativi. La Luna quindi è abitabile magari principalmente nelle caverne (come protezione dalle radiazioni cosmiche). O.B.A.

FLASH

L'anno più caldo senza El Nino

ONU Quest'anno si prevede sarà tra i tre più caldi dal XIX secolo. Lo ha dichiarato il segretario generale dell'Agenzia Onu meteorologica, Peter Taalas, in apertura del vertice sul Clima, Cop23, a Bonn, spiegando che il record è stato raggiunto nel 2016 e che il 2017 sarà un po' più freddo. Ma sarà il più caldo in assenza del fenomeno de El Nino.

Strage in chiesa contro la suocera

USA Non c'è il terrorismo ma forse un litigio con la suocera all'origine della strage della chiesa battista di Sutherland Springs, in Texas. Sono morte 26 persone, di cui la metà bambini e giovanissimi, a partire dai 5 anni. Per Trump «Le armi non c'entrano, era uno squilibrato».

Tempi lunghi per il caso catalano

BELGIO Il presidente catalano destituito, Carles Puigdemont, si presenterà davanti alla magistratura belga il 17 novembre. In giudice belga ha concesso a lui e ai suoi quattro ministri la libertà condizionata ritirando però i passaporti. Puigdemont ha criticato Madrid per la «brutale offensiva giudiziaria».

Altri cinque morti nel Mediterraneo

LIBIA L'ong tedesca Sea-Watch ha accusato la Guardia costiera della Libia di aver «causato almeno cinque morti nel mar Mediterraneo centrale» ieri, quando la flotta della nave Sea-Watch 3 è stata chiamata per la sua prima missione di salvataggio dal Centro nazionale di coordinamento del soccorso marittimo italiano.

Giovane italiana precipita da albergo

CINA Tragedia a Wuxi, dove è morta una giovane italiana che lavorava in un albergo, non lontano da Shanghai. Anna Tiberi, marchigiana di 25 anni, sarebbe precipitata dal terzo piano di un edificio. Le forze dell'ordine cinesi sono al lavoro per accertare la dinamica dell'episodio.

LA STORIA

Dal 2000 a oggi, 17 anni di news

Metro, quotidiano free press, "sbarca" in Italia nel 2000: il 3 luglio viene distribuito a Roma, all'interno della metropolitana, mentre ad ottobre dello stesso anno viene distribuito anche a Milano attraverso strilloni fuori dalle stazioni. Ed è subito un successo straordinario presso il popolo dei commuters, coloro cioè che si spostano ogni giorno per andare al lavoro o a scuola. I lettori aumentano ogni giorno e iniziano ad "affezionarsi" a un giornale che si distingue all'inizio per tre caratteristiche fondamentali: è gratuito, ha articoli brevi e non commentati, ed è rivolto ad un target giovane che è sempre in movimento. Dopo 17 anni e tre grandi "rivoluzioni" grafiche, oggi Metro ha 3 edizioni (Roma, Milano e Torino), e oltre 750.000 lettori ogni giorno.



metro 4.0

L'EDITORIALE

Proviamoci, a governare il futuro (tanto è già presente...)

SEGUE DALLA PRIMA

La verità è che mia nonna ha sì attraversato una prateria, ma ha anche avuto il tempo di annusare il futuro, digerire i cambiamenti, domarli un po' alla volta. E noi oggi invece no. Sarà, ma l'impressione è che mai come ora chi si ferma è perduto. Io stesso mi rendo conto di aver cominciato con la carta carbone tra i rulli di una Lettera 44. Nel giro di poco ho avuto a che fare con schermi a fosfori verdi.

Oggi con un palmarino da quattro soldi posso scrivere, impaginare, creare un bel pdf e mandare in stampa (magari via social, che la mail è già vecchiotta). In mezzo mi sono scivolati dalle mani i fax, i videotel, le segreterie telefoniche, "l'ultima frontiera" degli sms.

Dove stiamo andando? Non lo so. E credo che pochi sarebbero in grado di fare le cassandra. Ma so che è tardi per stare lì buttati sul divano a fare resistenza passiva e scavare

trincee. Mentre ancora ci domandiamo che impatto avranno i robot sul lavoro, i robot il lavoro se lo sono già preso (prendi una fabbrica di auto, un automa concierge siliconato, un robo-advisor che investe in azioni, i bot-cronisti della Washington Post). I droni ci volano già sulle teste, sull'uscio aspettano i robosoldati (questo per fortuna non sarà un gran danno). E mica solo il lavoro, si sono presi. Stanno divorando la nostra comunicazione sociale, e pure il sesso

(Robosex, lo abbiamo raccontato proprio su queste pagine). Presto ci affereranno per la collottola e ci caleranno in un blade-runner che tanto (ma tanto, a quei tempi) ci sembrava futuro. Mentre una politica sempre in ritardo sta lì a discutere come regolare le driverless, a Dubai la polizia già cavalca moto volanti da Star Wars. Per non pensare a cosa accadrà quando avremo tra le mani un laptop quantistico. Sì, stiamo in pancia a un acceleratore planetario i cui

tempi non coincidono più con i nostri. Non ci aspetta.

Dice: vabbè, ma che c'entra Metro? C'entra, c'entra. Quando siamo nati internet era roba da 56k via cavo, i cellulari non erano smart e noi umani non eravamo così carne da social. Un paradosso: nati e cresciuti con tante news in poco spazio, forse dobbiamo domandarci se non sia il momento di riprenderci la profondità. E poi c'è da difendersi dalle fake. Che sono tante, almeno quante le nostre

sbadataggini nel verificare chi le ha messe in giro. Altrimenti facciamo la figura di quelli che si bevono qualunque fesseria di un pincopallo.

Bene: la carta, questa profondità, ce la concede. È incredibilmente ridiventa oggi, in un pianeta all digital, indispensabile. Ecco, sarà un po' un cambio pelle, ma senza alchimie che tocchino il dna. Insomma: proviamoci, a governare il futuro. Che è già diventato presente. #staytuned.

STEFANO PACIFICI

PIEMONTE INTE

FONDO SOCIALE EUROPEO

corso GRATUITO

t

ecnico Ambiente Energia

SICUREZZA

Durata del corso: 1000 ore - stage 400 ore

Destinatari: Diplomatici disoccupati

Il "Taes" in azienda realizza le procedure relative ai sistemi sicurezza e ambiente monitorandone i relativi sistemi, ottimizza i contratti di fornitura e predispone interventi di razionalizzazione energetica.

STAGE: è previsto l'inserimento degli allievi in aziende medio grandi

Certificazione rilasciata al termine del percorso

Attestato di specializzazione (V livello EQF)

All'interno del corso si acquisiranno inoltre gli attestati del Modulo A e C RSPP (Responsabile Servizio di Prevenzione e Protezione).

Frequenza: frequenza obbligatoria dei 2/3 delle ore. Lezioni diurne dal lunedì al venerdì nella nostra sede di VERCELLI.

I corsi della Direttiva "Mercato del Lavoro" sono GRATUITI e finanziati dalla REGIONE PIEMONTE con Fondi europei, statali e regionali.

Attività preliminari: Colloquio motivazionale e di orientamento e eventuale selezione.

La scheda completa del corso è pubblicata su www.coverfop.it

Il corso si svolgerà previa autorizzazione degli organi competenti.

Consorzio Vercellese Formazione Professionale

Iscrizioni: entro il 30 Dicembre 2017

Inizio lezioni: Dicembre 2017

0161.502006

info@coverfop.it

www.coverfop.it

per una crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva

www.regione.piemonte.it/europa2020

INIZIATIVA LEADER-CONIUGATA CON FSE



smart



Bella carica.

» Nuova smart electric drive.

Con 160 km di autonomia, 8 anni di garanzia sulla batteria e un'accelerazione da 0 a 60 km/h in 4.9 secondi, ogni volt è un brivido. Anche con ecoincentivo smart Refresh Bonus.

Elettrizzati da **Autocentauro**.

smart - un marchio Daimler

smart Center Torino by Idea Uno S.r.l.
Torino, Corso Giulio Cesare 304, tel. 011 7171811

CITTÀ
Torino

Appendino e Sanna /CONTALDO

Piazza San Carlo raffica di indagati

Tra loro la sindaca Appendino e il questore Sanna

Andrea Giambartolomei

CITTÀ Anche la sindaca Chiara Appendino e il questore Angelo Sanna sono indagati per lesioni colpose, omicidio colposo e disastro colposo "in cooperazione" con altre 18 persone.

È arrivata la svolta nell'inchiesta sugli incidenti del 3 giugno in piazza San Carlo che causarono la morte della 38enne Erika Pioletti, e il ferimento di quasi 1.500 persone. Ieri la Digos ha notificato 20 in-

viti a comparire con cui i pm chiedono agli indagati di farsi interrogare. Dovranno presentarsi in procura la sindaca e l'ormai ex capo di gabinetto Paolo Giordana, ma anche il dirigente del Comune Paolo Lubbica e una funzionaria, Chiara Bobbio. Avvisi di garanzia anche per i vertici di Turismo Torino (tra cui il presidente Maurizio Montagnese e il dirigente Danilo Bessone), ente delegato dal Comune all'organizzazione della serata, che per i pm non aveva

tempi e risorse per preparare l'evento. Per la gestione dell'ordine sono stati indagati il questore Sanna, il suo capo di gabinetto Michele Mollo, il vicecommissario del commissariato Centro, Alberto Bonzano e altri ancora. Altri inviti sarebbero stati inviati a funzionari di prefettura, polizia municipale e vigili del fuoco. Al momento «non risultano individuate le specifiche ragioni che hanno determinato panico collettivo», informa la procura.

La denuncia dei radicali: Boom di discariche abusive

CITTÀ Troppi rifiuti ingombranti e pericolosi nei corsi d'acqua o ai margini delle strade. Lo denuncia di Igor Boni, coordinatore dell'Associazione radicale Adelaide Aglietta, i cui militanti monitorano zone tra Gas-

sino Torinese e Castiglione o vicino alla superstrada Torino-Chivasso: «Esistono tecnologie che consentono di individuare i colpevoli», dice Boni, consigliando alle amministrazioni l'uso di fototrappole e applicazioni.



FLASH

Studenti volontari

SCUOLA Sono 2 mila gli studenti delle superiori e delle agenzie formative piemontesi che dal 2008 hanno aderito al progetto "Percorsi formativi alternativi alle sanzioni disciplinari", preferendo lavori socialmente utili a sanzioni disciplinari.

Chemio senza calvizie

SALUTE Per la prima volta grazie all'Associazione Inse- noallavita Onlus - arriva all'ospedale Sant'Anna Città della Salute la cuffia refrigerata Paxman scalp, per aiutare le pazienti sottoposte a chemioterapia a non perdere i capelli.

Professore a luci rosse

CITTÀ Il pm Gianfranco Colace ha chiesto ieri 3 anni di reclusione per Luca Sgarbi, professore associato di Diritto del Lavoro nell'ateneo torinese. Il docente chiese favori sessuali e foto hard a un'allieva in cambio di una tesi col massimo dei voti.

FINO AL 27 GENNAIO 2018 COLLEZIONA CON CRAI



**1350
STUDENTI
IN GITA CON
CRAI**

Partecipare all'iniziativa è semplice! Bastano solo 50 etichette dei simpatici peluche "Amici Animali"

FINO AL 7 APRILE 2018

Crai offre la possibilità agli studenti delle scuole di partecipare a gite culturali presso le Oasi del WWF con percorsi educativi tra giochi, animali, escursioni ed esperienze a contatto con la natura!



**1 BOLLINO
OGNI 15€
DI SPESA**

**COLLEZIONA TUTTI I CUCCIOLI
DELLE SPECIE PROTETTE!
RACCOGLI 14 BOLLINI
E AGGIUNGI UN CONTRIBUTO
DI 2,99€ PER RITIRARE
IL TUO PELUCHE PREFERITO!**

PER OGNI PELUCHE CHE
RITIRI, WWF RICEVERÀ
0,20€ PER LA SALVAGUARDIA
DELLE OASI CHE
PRESERVA IN ITALIA



IN COLLABORAZIONE CON



CRAI
NEL CUORE DELL'ITALIA



HEALTH CARE ADVISOR

REGISTRATI GRATUITAMENTE SU WWW.HEALTHCAREADVISOR.IT

Qualcuno mi può consigliare uno specialista?

Io mi ero trovata benissimo in quella struttura vicino casa...

Hanno sempre ottime recensioni! Gentili e professionali.

PRENOTA LE MIGLIORI STRUTTURE MEDICHE E RACCONTA A TUTTI LA TUA ESPERIENZA

HCAdvisor è la nuova Community di Advising per la raccolta delle recensioni relative alle Strutture Sanitarie



Cerca il medico o la struttura sanitaria a te più vicina e la più adatta alle tue esigenze. Trovi sempre quello che cerchi grazie al più ampio network sanitario in Italia.



Informati sulla qualità del servizio grazie alle recensioni degli altri utenti. Scopri come hanno valutato puntualità, strumentazione, professionalità e disponibilità.



Lascia il tuo commento partecipando alla community di HCAdvisor. Ci aiuterai a perfezionare il servizio stimolando il network ad offrire servizi sempre migliori.

Il miglior Network di Strutture Sanitarie

 **Previmedical**[®]
Servizi per la Sanità Integrativa

L'OPINIONE Ma adesso che il re è nudo speriamo che resti tale

Paola Rizzi

Quando arrestarono Mario Chiesa per una mazzetta, nessuno si stupì della mazzetta, ma del fatto che l'avessero arrestato. Un costume noto e tollerato in 24 ore divenne inaccettabile, grazie ad alcuni magistrati e ad un clima politico favorevole che avevano concesso di dire il Re è nudo. Si aprì una stagione promettente, un po' forcaiola, Mani pulite di-

venne un marchio internazionale e molti si illusero che si fosse voltato pagina. Non era vero. Tutto è tornato come prima, solo con attori diversi. Ecco, mi sono venuti in mente quei tempi a proposito della furia antimolestie che si è diffusa da Hollywood a Cinecittà passando per il Gabinetto dei Ministri della signora May. Stiamo assistendo alla demolizione di carriere di maschi predatori che hanno usato il luogo

di lavoro come terreno di caccia nell'indifferenza generale, perché "era normale". La questione più interessante non è perché si denuncia solo dopo 20, 10 o 5 anni (ci sono mille ragioni per non averlo fatto allora: paura, debolezza, solitudine, omertà dell'ambiente e perché no, opportunismo). Il punto di svolta è non ritenere più normale che questo accada. Qualcuno ha scritto: ora gli uomini hanno paura. Non è

un bell'obiettivo, ma se serve uno shock per dire, è il caso di dirlo, che il re è nudo, magari è utile: la normalità, nei luoghi di lavoro è stata ed è salvo tutte le fortunate eccezioni del caso, la convinzione piuttosto diffusa di chi detiene il potere, di solito maschio, di poter disporre anche dei corpi delle donne (per lo più) sottoposte. Tutte le donne lo sanno, anche quelle a cui non è successo, perché magari più forti, che però

lo hanno visto accadere ad altre più deboli, o diciamo pure anche loro attrici del gioco, dove però il timone sta da una parte sola. Ecco, senza giustizialismi, con un po' più di garantismo e senza eccedere con il senno di poi, una scossa non può che farci bene, donne e uomini, gay e etero che convivono negli uffici o sui set. Basta che non sia una fiammata, con due o tre vittime eccellenti, e poi amici come prima.

Photo shoot

LA RETE

Pescatori palestinesi controllano lo stato delle reti sulla spiaggia di Gaza City, qualche minuto prima di mettersi al lavoro. /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 Lugaro -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@metroitally.it

LA FRASE



Abbiamo tantissimi problemi mentali nel nostro Paese, non è una questione di armi

Donald Trump
Presidente Usa

IL NUMERO



83

Percentuale degli italiani "heavy e-shopper" che rinuncia alla fruizione di un contenuto perché la navigazione su Internet risulta fastidiosa.

STOP BULLISMO



PAOLA BRODLONI

Povera Marta, da vittima a "cattiva"

Cara Paola, mia figlia Marta al 3° anno di un istituto tecnico, è vittima di bullismo dalla prima. Prima la compagna di banco, poi altri 3 la spintonavano e la chiamavano "polacca di m...". La situazione si è aggravata in seconda: palpeggiamenti, insulti, gavettoni e stalking su Whatsapp di classe. Marta si è rivolta a 2 professori ed io al preside. Hanno promesso un intervento mai avvenuto, tanto che dopo l'ennesimo episodio della citofonata che la invitava a scendere per essere stuprata, abbiamo presentato denuncia ai Carabinieri. L'insegnante di religione ha organizzato un incontro con i genitori dei 4 bulli, che erano all'oscuro di tutto. Alla fine abbiamo ritirato la denuncia e i ragazzi hanno chiesto scusa. Intanto Marta, invece di essere aiutata viene ulteriormente

emarginata perché a causa sua i 4 sono stati spostati in un'altra classe ed è lei quindi la cattiva. Gli organi scolastici sembrano più interessati a nascondere e giustiziare non è stata fatta. Cosa fare ora?

Complimenti a Marta che ha chiesto aiuto ai docenti uscendo dall'isolamento e a lei cara signora che ha fatto tutto il necessario. Ancora uno sforzo: descriva tutto in una raccomandata A/R stringata ma esaustiva indirizzandola al dirigente scolastico con in copia l'Ufficio Scolastico cittadino, quello regionale oltre al Ministero dell'Istruzione (segreteria del Ministro). Un abbraccio,
PAOLA BRODLONI
aiuto@cuorepau.org

PER LA PUBBLICITÀ SU

metro



A. MANZONI & C. S.p.A
Via Lugaro, 15
10123 TORINO tel. 011.656511



PER CHI È PIÙ SENSIBILE AL MONDO.

Tutti i punti di vendita Conad stanno andando nella stessa direzione, vanno "Verso Natura". Percorrono la stessa strada che sempre più persone, come te, hanno intrapreso verso un mondo migliore fatto di buona alimentazione e consumi etici. Verso Natura Conad è una marca grande come il mondo che incarna. Un mondo articolato, dove con BIO si risponde a chi sceglie consumi biologici; con VEG si dialoga con chi ha scelto di prescindere dalla carne; con EQUO si tutelano le persone e i valori di equità e solidarietà; con ECO si difende l'ambiente con scelte di consumo che lo rispettano. Verso Natura Conad, dunque, è sulla tua strada e ti aspetta: scegli in quale punto vendita incontrarla.

www.conad.it/versonatura

 **CONAD**
Persone oltre le cose

ALLA
FABBRICA
DEL
CASHMERE

Vestiti da capo a piedi

Andrè Maurice

Dal 1921

CASHMERE E NON SOLO

DA **96** ANNI
A CASALE MONFERRATO



al Guest: Alberto Scagliotti Ph. Silvia Scagliotti

SPACCIO FABBRICA

Aperto tutti i giorni Sabato e Domenica compresi. Orario continuato 9,30-19,30 Info: ALGIS SpA Tel. 0142 563315
Autostrada A26 uscita CASALE NORD sulla SP 31 a 2Km verso Casale al n° 100 GPS Casale Monf. Strada Rondò 100

Una corsa a cinque Serie A da show

Dopo sette anni la Serie A non ha una dominatrice ma 5 pretendenti al titolo. L'analisi della situazione. Mario Sconceri a Metro: «Vince il Napoli»

Andrea Bernabeo

CALCIO «Il campionato lo vince il Napoli». Parlando a Metro Mario Sconceri, una delle più autorevoli firme del giornalismo sportivo italiano, non ha dubbi. Eppure, l'equilibrio di un campionato che dopo 7 anni non ha una dominatrice ma cinque solide pretendenti è uno spettacolo tutto da godere. «Era inevitabile che finisse così», prosegue Sconceri, «perché per motivi diversi, ad un certo punto per qualche anno sono mancate le milanesi. E oggi ci sono anche altre squadre che nel frattempo sono maturate». Diamo una occhiata.

Napoli, allerta stanchezza

Una media di possesso palla del 63,3% in casa e del 58,4 in trasferta. Una monarchia. Basta per vincere? Il dubbio c'è, perché la rosa non è lunga, la squadra come si è visto a Verona è stanca e Sarri usa il turnover col contagocce. E gli infortunati? Due: Milik e Goulham. A gennaio si torna sul mercato.

La vera Juventus è da venire

Vince ma non convince. Prende troppi gol (11) e a volte sembra vulnerabile. L'estro di Dybala ha risolto molte situazioni: ma quando mancano le grandi giocate e con l'attacco in Hd che funziona a corrente alternata, tatticamente la squadra vive in letargo.

Inter, mai così prima di oggi

È terza. Spalletti (come faceva a Roma) ruota 14 titolari, la squadra gioca bene a tratti ma la media punti è superiore a quella del triplete. Sono 15 i punti in più dell'anno scorso.

La Roma chiude la porta

Pressing alto e profondità: la Roma di Di Francesco doveva essere questa. Invece è anche la miglior difesa del campionato (7 reti subite). Dodici trasferte vinte di fila: un segnale per le avversarie.

Lazio, bella e cinica

La Lazio sbanca l'Europa (prima nel girone, qualificata a punteggio pieno) e batte

i pugni sul campionato. Il segreto? La rinascita di Immobile unita ad un progetto tecnico chiaro. Il problema qui è la rosa corta, che Inzaghi finora ha gestito da maestro.

Edin Dzeko e Paulo Dybala, protagonisti nella Roma e nella Juve./ LA PRESSE



“Next gen” bufera al sorteggio

TENNIS Apriti cielo. Sulla cerimonia per il sorteggio dei raggruppamenti del “Next Gen ATP Finals” (torneo Under 21, a Milano da oggi a sabato) si è scatenata una ridda di polemiche. E il tennis non c'entra nulla. Le lettere A o B, indicanti i gironi in cui sarebbero stati divisi gli atleti sono state nascoste in varie parti del corpo di otto modelle: ogni giocatore è stato invitato a scegliere una modella (dopo un balletto) per conoscere il proprio gruppo. Le proteste sono state globali (comprese l'ex campionessa di Wimbledon, Amelie Mauresmo e Judy Murray, madre di Andy). «L'Atp e Red Bull si scusano per l'offesa», ha dichiarato in una nota l'Atp congiuntamente al main sponsor. «L'intenzione era di fare riferimento a Milano come una delle più importanti capitali della moda mondiale. Siamo pentiti e faremo in modo che qualcosa di simile non si ripeta in futuro».

8 1/2

Napoli

Si diceva vedi Napoli e poi muori: beh, lo stesso vale per la squadra. Di sicuro il miglior calcio d'Italia; secondo in Europa solo a quello del Manchester City. Durerà? Dosare meglio la rosa sarà un passaggio chiave.



7 1/2

Inter

È terza in classifica e ha battuto il proprio record storico da quando in palio ci sono i tre punti, 29 nelle prime 11 giornate. Mai così bene nemmeno nell'anno del triplete. E non ha le Coppe da giocare: avversarie avvisate.



8

Roma

Otto perché è una sorpresa: mister Di Francesco è arrivato tra lo scetticismo generale. Ha già fatto meglio del predecessore in Europa mentre in campionato la squadra c'è: pressa, difende bene e soprattutto vince.

8

Lazio

È la vera sorpresa: squadra cannibale in Europa League (fase a gironi passata a punteggio pieno), letale in campionato. E ha fatto tutto questo senza Anderson e Nani. La rosa sarà corta, ma Inzaghi la sa lunga.



Il ct azzurro Ventura./ LAPRESSE

Ventura sicuro: «Andremo ai mondiali»

CALCIO «Noi andremo ai Mondiali! C'è grande convinzione di riuscirci. Ora non c'è da stupire, c'è da andare in Russia». L'idea di non andare ai mondiali del prossimo anno in Russia a Giampiero Ventura non lo sfiora nemmeno.

«È un momento importante per me e per la mia storia ma anche per i giocatori: alcuni

possono iniziare un ciclo e altri finirlo», aggiunge Ventura in conferenza stampa dal ritiro azzurro di Coverciano. È importante per tutti, poi tutto il resto è figlio del nostro lavoro. C'è determinazione e anche la convinzione di poter fare bene, dovuta alla grande disponibilità e voglia di tutti i giocatori». Ci sarà Jorginho, ci

sarà Zaza: «Oggi Simone è un giocatore migliore di quello dell'Europeo dal punto di vista mentale più che tecnico. È stato chiamato per i suoi meriti (sta facendo benissimo con il Valencia, ndr)». La sfida d'andata, in casa degli svedesi, si giocherà venerdì prossimo: poi tre giorni dopo il ritorno a San Siro.

13.000 SOCI VITICOLTORI,
37.000 ETTARI DI VIGNETI E 50 ENOLOGI.
TUTTO QUESTO È CAVIRO.

Bevi responsabilmente, in modo moderato e consapevole

ARMANDO TESTA



Tavernello è una linea di vini ottenuti da uve 100% italiane
provenienti dai vigneti dei Soci Viticoltori di Caviro.



TAVERNELLO

SINCERO. BUONO. ITALIANO.

TAVERNELLO.IT

SEGUICI SU  

In tutti i punti vendita, nello scaffale dei vini quotidiani. Tavernello è leader di mercato: Fonte IRI AT dicembre 2016 - aggregato per brand.

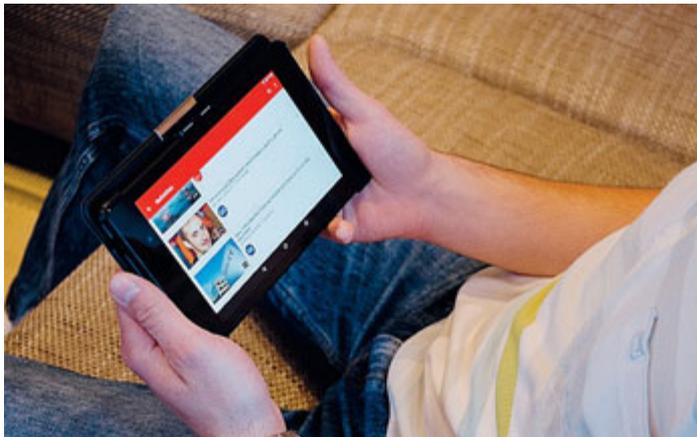
FOCUS
FAMIGLIA

Youtube promosso dal pediatra: può essere alleato degli adolescenti

Anche se per gli esperti non mancano le ombre: il pericolo di amplificare fake news e bullismo

FAMIGLIA Scaricano video musicali, ma anche gag comiche, sfilate di moda e "performance" dei loro giovanissimi idoli. La passione dei giovanissimi per YouTube è - un po' a sorpresa - promossa dai pediatri. Per il 70% di quelli intervistati in una recente indagine, infatti, YouTube fa bene agli adolescenti: li informa e li aiuta a crescere. Anche se non mancano le ombre: il pericolo di amplificare fake news e bullismo. L'indagine è stata illustrata alla presentazione del libro "Youtubers: chi sono e perché hanno successo", curato da Chiara Palazzini e Laura Gialli (Edizioni

San Paolo). A idearla e realizzarla proprio un pediatra: Italo Farnetani, ordinario presso la Libera Università degli Studi di Scienze Umane e Tecniche di Malta. «L'obiettivo della ricerca - spiega Farnetani all'AdnKronos Salute - era capi-



re i contenuti e le modalità dell'utilizzo di YouTube da parte degli adolescenti e le ricadute su crescita e sviluppo». Quanto ai contenuti e le finalità dell'utilizzo di YouTube, il 68% dei pediatri (131 quelli intervistati) e il 69% degli adolescenti hanno risposto che è uno strumento di informazione e di espressione. Alla domanda se l'uso di YouTube condiziona i comportamenti hanno risposto in modo affermativo l'87% dei pediatri rispetto al 70% dei ragazzi. Ugualmente, alla domanda se YouTube faccia bene o male, si è evidenziata la stessa disparità di opinioni: fa bene per il 71% dei pediatri rispetto all'85,5% degli adolescenti. La maggioranza degli adolescenti, come dei pediatri, ha segnalato comunque il rischio di una rappresentazione non sempre veritiera della realtà e la possibilità di diffusione di notizie false.

L'87% dei pediatri ritiene che YouTube condiziona i comportamenti. /METRO



Un viaggio musicale per mamme in attesa

FAMIGLIA Un viaggio musicale per genitori in attesa del bebè. È il progetto "Opera meno nove" dell'associazione Aslico, interamente dedicato alle mamme in dolce

attesa. Ricerche hanno dimostrato che il feto inizia a percepire i suoni dal terzo trimestre della gravidanza. I primi incontri presso il Teatro Sociale di Como.

ECOMONDO

THE GREEN TECHNOLOGIES EXPO

KEY ENERGY

GREEN & CIRCULAR ECONOMY

7-10

NOVEMBRE 2017

FIERA di RIMINI

21ª FIERA INTERNAZIONALE DEL RECUPERO DI MATERIA ED ENERGIA E DELLO SVILUPPO SOSTENIBILE

ORGANIZZATO DA

ITALIAN EXHIBITION GROUP

A merger of Rimini Fiera and Fiera di Vicenza

www.ecomondo.comwww.keyenergy.it**Rifiuti e risorse****Energie rinnovabili****Mobilità sostenibile**

Hogemcommunication

*La vita
è una storia
bellissima*



RESIDENZA PER ANZIANI ANNI AZZURRI CIT TURIN

Via Delleani, 19 - 10141 Torino - Tel. 011 196851

Lavoriamo con **passione** per far sì che presso di noi gli ospiti trovino lo stesso calore di casa, si sentano accuditi e coccolati e possano riempire le loro giornate di nuove e stimolanti attività ed esperienze. Le nostre **competenze** in campo sanitario e assistenziale ci consentono di accogliere anche anziani con particolari patologie e problemi di salute o psicologici, sempre con la garanzia della migliore assistenza. La **sensibilità** dei nostri addetti rende meno traumatico il cambiamento e il trasferimento dall'ambiente domestico, facendo dell'esperienza in una residenza un'occasione di miglioramento della qualità della vita.



Residenza socio-assistenziale

Attività riabilitative e fisioterapiche

Ricoveri a tempo indeterminato e di sollievo

Soggiorni estivi

Attività occupazionali e Pet Therapy

Nucleo Crocetta con offerta comfort

Particolare attenzione viene dedicata alle demenze senili, alla patologia di Alzheimer e alle malattie neurodegenerative.

Numero Verde
800 131 851

 **Anni Azzurri**
persone per servire persone

Gruppo **KOS**

www.anniazurri.it

Ecobonus 2018, le 5 idee per un terrazzo più green

FOCUS

LIVING

LIVING In vista delle novità fiscali (Ecobonus 2018) in arrivo, Immobiliare.it ha raccolto 5 idee per rendere più green il terrazzo di casa, che potrebbero godere delle detrazioni fiscali. Stando all'attuale testo della manovra, si potrà dedurre il 36% del costo dei lavori, per spese fino a 5 mila euro: rendere più verde uno spazio esterno diventerà così non solo vantaggioso per la qualità dell'aria in città, ma anche per il proprio por. 1. Tutto in vaso: il modo più semplice per riempire di verde il proprio terrazzo è quello di sbizzarrirsi con piante e fiori in vaso (dai sempreverdi alle bulbose). 2 Giardino pensile. Per un giardino pensile serve un terrazzo di metratura considerevole e alcune verifiche tecniche prima di dare il via alle opere. 3 Orto sul terrazzo. Si potrebbe approfittare del Bonus Verde per realizzare un orto sul terrazzo, dove coltivare i propri ortaggi o alberi da frutto preferiti. 4 Un migliore irrigazione. Un impianto di irrigazione pro-



Il tetto massimo di spesa per il verde sarà di 5 mila euro./ METRO

fessionale è uno sfizio che grazie all'Ecobonus 2018 ci si potrà concedere più a cuor leggero. 5) Sfruttare

tutti gli spazi. Se le dimensioni del terrazzo non permettono di avere un orto in orizzontale, questo non

vuol dire che si debba rinunciare all'idea. Una soluzione è quella delle pareti vegetali.

36%

Ecobonus 2018: stando all'attuale testo si potrà dedurre il 36% del costo dei lavori per il verde.

Sempre più mutui per case all'asta

LIVING Aumenta l'interesse verso i mutui per case in asta: secondo l'analisi di Facile.it e Mutui.it in Italia a settembre 2017 circa il 5% delle richieste presentate alle banche tramite il canale online era legato a questa tipologia di immobile. Chi ha richiesto

un finanziamento per acquistare casa in asta ha cercato di ottenere, in media, circa 89.000 euro, equivalenti al 63% del valore dell'immobile stesso. Il 30% dei preventivi arriva dalla Lombardia, il 15% dal Lazio e il 10% dal Veneto (10%).



CONDOMINIO

Cedolare secca e locazione

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

Il proprietario di un locale commerciale locato ad un barbiere può optare per la cedolare secca?

No. L'articolo 3, comma 1, decreto legislativo n. 23 del 14.3.'11 ("Disposizioni in materia di federalismo fiscale municipale") non annovera infatti questo tipo di locazioni nell'ambito applicativo della cedolare secca.

Da 80 anni Tecnologie innovative per l'udito

1937 - 2017

MAICO

Sento bene. Sento Maico.



I nuovissimi apparecchi acustici Maico, grazie all'innovativo sistema di amplificazione, chiamato **Dominio del Tempo** unico al mondo, mantengono il suono chiaro e nitido. "Capire le parole" non è più un problema, perchè il **Dominio del Tempo** analizza il livello del segnale in ingresso

e lo regola 20.000 volte in un secondo. La Maico offre nei suoi nuovi apparecchi acustici anche la tecnologia Wireless Bluetooth®, per collegarli, senza fili, al televisore, al telefono e al cellulare, per un ascolto ancora più chiaro e naturale. **Sentire bene è vivere meglio!**

Numero Verde
800-650021

**Per informazioni
e visite a domicilio**

**I Centri Maico sono autorizzati
ASL e INAIL alla fornitura gratuita
agli aventi diritto**

• IVREA Maico

Via Corte d'Assise, 11 • Tel. 0125 44.973
Tutti i lunedì, giovedì e venerdì
ore 9 - 12,30 / 15 - 18

• TORINO Sede Maico

Via Magenta, 20
Tel. 011 54.17.67
011 54.33.18

• TORINO Maico

Via Montanaro, 51/D
Tel. 011 240.98.38

• TORINO Maico

C.so Re Umberto, 19/D
(ang. Corso Vittorio Emanuele II)
Tel. 011 54.85.22

• TORINO Maico

Via Tripoli, 112
Tel. 011 39.08.60

Vi attendiamo nei nostri Centri Maico per il controllo gratuito dell'udito

www.magicson.com

info@magicson.it

facebook.com/Maico Magicson

GREEN

L'Ente Parchi Emilia Romagna in difesa delle querce

Uno dei pochi progetti firmati da un ente parco. Il progetto è in collaborazione con l'Ungheria per la salvaguardia e la protezione delle foreste di querce. A causa di secoli di sfruttamento commerciale, di gestione forestale inadeguata e di sovrappopolazione di fauna selvaggia, le foreste di quercia (*Quercus pubescens*) e di quercia turchese-balcanica (sono ipersfruttate. L'Ente parchi ha vinto questo finanziamento di 8 milioni di euro dall'Ue.



Lucca premia i veicoli più puliti con un sistema di crediti

La città di Lucca implementerà un sistema informatizzato destinato al trasporto urbano per introdurre dei crediti che premieranno i veicoli più puliti con punti maggiori. Parliamo della logistica e della consegna delle merci. Il progetto riguarda il trasporto di merci urbane ed è un approccio nuovo integrando il cargo con il bike sharing, veicoli elettrici, razionalizzazione dei trasporti. Si ipotizza una riduzione di CO2 dell'11,6%; più sicurezza per i pedoni.



Clima e ambiente, dall'Italia il record di progetti in Ue

222

L'investimento complessivo dell'Ue per il bando Life è pari a più di 222 milioni di euro.

31

L'Italia questa volta fa la parte del leone vincendo il 22 per cento dei progetti, ben 31 in totale.

Stefania Divertito

AMBIENTE Nessuno in Europa ha fatto come l'Italia. E, una volta tanto, siamo al primo posto per qualcosa di positivo. Parliamo dei progetti finanziati dall'Europa per il bando Life, il fondo per l'ambiente dell'Unione europea. I progetti selezionati, che sono stati presentati da beneficiari di tutti i 28 Stati membri, prevedono interventi negli ambiti della tutela della natura, dei cambiamenti climatici, delle tecnologie pulite, delle politiche ambientali, nonché azioni attinenti all'informazione e alla comunicazione in materia di ambiente in tutta l'UE. L'investimento complessivo

Sono ben 31 i piani italiani selezionati e finanziati dal fondo ambiente europeo



Il progetto di mobilità integrata Argentario/ METRO

di questa tornata è pari a più di 222 milioni di euro. Il finanziamento dell'Unione mobilerà ulteriori investimenti da parte degli enti e delle associazioni vincitori per un totale di 379 milioni di euro in 20 Stati. E l'Italia questa

volta fa la parte del leone vincendo il 22% dei progetti, ben 31 in totale. Come scrive nel suo blog Europanatura Stefano Picchi, consulente senior italiano per i progetti europei in materia di tutela e difesa dell'ambiente,

«quest'anno le università e i centri di ricerca sono in prima fila coordinando 15 progetti, 10 saranno gestiti da imprese, solo 6 da enti pubblici. Parchi e associazioni ambientaliste, che erano i principali "clienti" di LIFE, sono

scomparsi come capofila». Tre ambiti la fanno da padrone: ambiente e uso efficiente delle risorse, natura e biodiversità, governance e informazione in materia di ambiente. Importante è anche il comparto mobilità sostenibile, seppur declinato su base locale: come la Sapienza che ha studiato un sistema di mezzi di trasporto integrati per il turismo all'Argentario. Il progetto creerà una rete di mobilità integrata nei tre comuni (Monte Argentario, Orbetello e Isola del Giglio), combinando servizi di trasporto pubblici e in sharing. Si svilupperanno uno sharing di biciclette e piccole auto elettriche; nuove connessioni per barche elettriche.

L'Istituto Mario Negri a caccia di sostanze velenose

Con 1,4 milioni di euro di finanziamento, l'istituto farmacologico implementerà due apparecchi per individuare e sostituire le sostanze chimiche velenose in varie tipologie di esposizione. I due macchinari saranno in grado di trovare sostanze cancerogene e tossiche e capire anche come possano essere sostituite nell'ambiente, nei tessuti, nei cibi con altre non tossiche. Inoltre sarà in grado di valutare la multiesposizione da sostanze tossiche, uno dei problemi principali per la diagnosi.



L'Università di Perugia contro gli sprechi alimentari

Circa 40 milioni di tonnellate di cibo sprecato finisce nelle discariche europee ogni anno. L'università intende sperimentare un sistema per sfruttare e far consumare nelle reti commerciali umbrine i cibi quasi in scadenza e utilizzare quelli scaduti per la produzione di energia come biogas. Il progetto si chiama 'i-Rexfo Life', vale 2,34 milioni di euro (1,28 dei quali provenienti da fondi comunitari).



MAO SHE S



Un frame dal film "Malarazza" di Giovanni Virgilio, con Stella Egitto. /METRO

«La fatica di essere madre»

Silvia Di Paola

CINEMA Una giovane madre (Stella Egitto) che cerca di salvare il figlio e se stessa dal marito violento, un trans che cerca di sopravvivere e s'illude di trovare briciole d'amore (un inedito Paolo Briguglia), il boss feroce e amante dei trans e poi una folla di umanità che è stanca di sperare. È "una storia di periferia" questo to-

stissimo *Malarazza* firmato da Giovanni Virgilio che, parlando in una periferia catanese, parla di tante periferie del paese in cui il riscatto sociale non si sogna neanche più «perché le periferie sono quelle parti del nostro paese lasciate in un totale degrado che non può che produrre ingiustizie e microcriminalità» chiosa il regista di *Malarazza*, da giovedì in sala, con *Arisa* a cantare in portoghese. Denuncia, forte e chiara, che non cerca attenuanti ed happy end, "un film duro, non solo dal punto di vista stilistico ma anche per gli oltre 500 figuranti, uomini, donne, trans che vivono e lot-

tano quotidianamente in questi quartieri». E gli fa la protagonista Stella Egitto: «Abbiamo cercato di portare al cinema la realtà e, certo, è stato faticoso emotivamente entrare ogni giorno nei panni di questa povera donna che non ha nessuno che la conforti e la aiuti a salvarsi se non il fratello trans che, a sua volta, è una vittima. È stato diverso dalle altre volte».

Perché diverso? «Perché ho sentito la responsabilità di raccontare la sua storia, la sua ribellione, in parte ispirata a fatti realmente accaduti ed è una cosa che è importante che si sappia».

Il Mediterraneo nello sguardo delle donne

FILM Ben cinque lungometraggi candidati dai rispettivi Paesi all'Oscar 2018 come miglior film straniero – *Until the birds return* di Karim Moussaoui (Algeria), *Wajib* di Annemarie Jacir (Palestina), il catalano *Summer 1993* di Carla Simon (Spagna), *Razzia* di Nabil Ayouch (Marocco), *Men don't cry* di Alen Drljevic (Bosnia) – sono fra gli otto in gara nel concorso ufficiale lungometraggi-Premio Amore e psiche del XXIII MedFilm Festival. A Roma, dal 10 al 18, la rassegna ha per tema *Il Mediterraneo nello sguardo delle donne*. 98 i film in cartellone da 34 Paesi, con due ospiti doc: Algeria e Tunisia. Premio alla carriera andrà al grande regista algerino Merzak Allouache, che terrà anche una masterclass, mentre la nostra Emma Bonino riceverà il premio Koiné. Apertura affidata al film *La bella e le bestie* (al cinema nel 2018) della regista Kaouther Ben Hania sull'incubo in cui cade una studentessa tunisina. **ORI. CIC.**



**Forte di Bard
Valle d'Aosta**

scopri il nuovo grande
spazio museale

il Ferdinando museo delle fortificazioni e delle frontiere

fortedibard.it
T + 39 0125 833811



Carmen, la voce di una sirena

Diego Perugini

MUSICA L'abbiamo vista duettare live con gli amici-colleghi Gazzè e Silvestri e, su disco, cantare con Tiziano Ferro e gli Afterhours. Ma ora per **Carmen Consoli** è tempo di riprendere la strada del tour in proprio, che la vedrà portare in Europa lo spettacolo "Eco di sirene". Domani il "debutto" al Colosseo (ore 21, da euro 25.40), prima di affrontare le platee di Berlino, Monaco, Parigi e via suonando. È un recital dal sound e dagli arrangiamenti molto particolari, un progetto originale che vedrà la "cantantessa" salire sul

palco in punta di plettro con **Emilia Belfiore** e **Claudia della Gatta**, in un trio acustico al femminile composto da chitarra, violino e violoncello.

Il filo conduttore che unisce buona parte delle canzoni è il fatto di avere come protagoniste alcune donne: sole, piccole, vittime dei pettegolezzi della provincia e innamorate. In scaletta brani fra passato e presente, con momenti in cui Carmen sarà sola sulla scena e altri in cui si unirà alla sua piccola band. Uno spettacolo emozionante e intenso, che in gennaio verrà pubblicato come album live.



La Cantantessa in scena al Teatro Colosseo. /FOTO: R.PINNA



La danzatrice Federica Porello.

La Porello danza "Bach" secondo Muñoz

Antonio Garbisa

DANZA Una coreografia potente ed altamente poetica basata su una selezione di brani della celebre raccolta di preludi e fughe per strumento a tastiera, intitolata "Il clavicembalo ben temperato", di Johann Sebastian Bach che ha creato un autentico capolavoro di movimenti grazie alla più importante compagnia catalana di danza contemporanea, ovvero il celebre **Grup de Dansa Mal Pelo** di **María Muñoz**.

Questo sarà "Bach" di scena stasera e domani, alle 20.45, alla Lavanderia a Vapore di Collegno per il **Torinodanza Festival**.

La coreografa **Muñoz**, tra le protagoniste più carismatiche della scena coreografica e della danza contemporanea spagnola, ha riallestito questo suo celebre lavoro, che aveva debuttato nel 2004 e che, da allora, era stato eseguito oltre un centinaio di volte in tutto il mondo, per la danzatrice **Federica Porello**.

Sul palcoscenico le armonie musicali si tradurranno in vibrazioni al punto che la vitalità contagiosa della musica trasporterà la danzatrice fino quasi ad entrare in uno stato di trance.

Tutte le Info. sul sito www.torinodanzafestival.it.

IL BELLO DEL LUSO
www.ilbellodelusso.com

Sconti fino al 50% del reale valore
sui nostri prestigiosi orologi

acquista online
ricevi a casa o ritira
presso il nostro punto vendita

WWW.ILBELLODELLUSSO.COM

IL BELLO DEL LUSO
Via de Larderei 81, 57122 Livorno (LI) | 0586.376366 | www.ilbellodelusso.com | livorno@ilbellodelusso.com
f [ilbellodelussoshop](https://www.facebook.com/ilbellodelussoshop) 366.5058357



Il prestito semplice, rapido e sicuro

PRESTITI A DIPENDENTI E PENSIONATI



*Desidera adesso...
pagherai domani*

SPECIALE PRESTITO PENSIONATI convenzioni INPS e INPDAP

(soggetta a valutazione degli istituti eroganti)

AGEVOLAZIONI A DIPENDENTI PUBBLICI PARAPUBBLICI E MINISTERIALI

FINANZIAMO ANCHE CHI HA:

- Prestiti in busta paga - Pignoramenti - Protesti
- Con finanziamenti in corso a firma unica

RATA DA € 40,00 x 120 MESI NETTO RICAPO 3.238,19

RATA DA € 180,00 x 120 MESI NETTO RICAPO 16.202,87

RATA DA € 89,00 x 120 MESI NETTO RICAPO 7.775,83

RATA DA € 199,00 x 120 MESI NETTO RICAPO 17.962,36

RATA DA € 119,00 x 120 MESI NETTO RICAPO 10.553,98

011/51.83.340

www.sonafin.it

Corso Rosselli, 116/B

Fax 011 5183326 – E-mail: info@sonafin.it

CHIAMA SUBITO!

Gli esempi riguardano un prestito estinguibile mediante cessione del quinto dello stipendio in 120 mesi ed è comprensivo di tutti i costi quali assicurazioni obbligatorie, commissioni, spese istruttorie sono riferiti ad una dipendente ministeriale donna, di 30 anni di età e 10 di servizio. Tutti i tassi sono fissi. Offerta valida fino al 31/12/2017. Salvo approvazione del finanziamento. Per le condizioni si faccia riferimento ai fogli informativi presenti nei nostri uffici o sul sito internet www.figenpa.it



JUNGLE NIGHT

GIOVEDÌ 9 NOVEMBRE DALLE 18.00 ALLE 23.00

ULTERIORE SCONTO DEL 50% SUL PREZZO OUTLET SU TUTTE LE COLLEZIONI AUTUNNO-INVERNO, NEI NEGOZI ADERENTI.
UN'ESCLUSIVA SERATA DI SHOPPING SCONTATO.

A 30 MINUTI DA MILANO

150 NEGOZI CON SCONTI DAL 30% AL 70% TUTTO L'ANNO.

A4 MI-TO Uscita Bianдрate/Vicolungo

 **vicolungo**
thestyleoutlets