

**ALLEGRI
"RIMONTA
A FIRENZE"**
IL PSG INSIDIA
POGBA SPORT



AMAL
BARRIERA DI MULTE
PROTEGGE CLOONEY
E SIGNORA SPETTACOLI



metro 

TORINO - IL QUOTIDIANO GRATUITO martedì, 7 aprile 2015
www.metronews.it | [@MetroNewsItalia](https://twitter.com/MetroNewsItalia) | facebook.com/MetroItalia



**Nel campo
di Yarmuk
giustiziate
dall'Isis 13
persone** FATTI E STORIE

Abisso Damasco

Un'immagine di Yarmuk, un campo profughi alle porte di Damasco in Siria, controllato dall'Isis. Negli ultimi giorni oltre duemila palestinesi sono stati evacuati. /AFP

**"Il mondo
non sia muto
sui cristiani"**

Nuovo appello di Papa Francesco dopo la strage di cristiani in Kenia
FATTI E STORIE



A Garissa / LAPRESSE

**Fassino
"Stop tagli
ai Comuni"**

Il presidente dell'Anci chiede un incontro urgente al premier sul Def "iniquo" FATTI E STORIE

**Allarme
per i batteri
resistenti**

Per il governo britannico rischio per 80 mila persone da super batteri resistenti FATTI E STORIE

**Salvavita
su tram
e battelli**

Dopo la metropolitana, Gtt distribuisce defibrillatori ad ampio raggio. Anche sul Po TORINO

L'opinione

**Expo e cibo,
la sfida
di ActionAid**

MARCO DE PONTE
Segretario generale
ActionAid Italia



Tagli agli Enti locali sindaci contro Renzi

Piero Fassino (presidente Anci) chiede un incontro urgente al premier prima del varo "di un Def iniquo e ingiusto"

ROMA «Penso che i tagli annunciati nel Def si debbano riconsiderare, perché in 6 anni ci sono stati chiesti più di 17 miliardi come contributo al risanamento dei conti pubblici. Si chiede alle Città metropolitane un onere eccessivo». Il presidente dell'Anci, Piero Fassino, pone un vero e proprio altolà al premier Renzi: «È stato chiesto ai Comuni un sacrificio molto più grande di quello che è stato chiesto ad altre amministrazioni pubbliche - ricorda Fassino - vorremmo che si facesse finalmente un'operazione equa e si chiedesse alle amministrazioni dello Stato molto più di quanto è stato chiesto fin qui». Giovedì si riuniranno i sindaci delle Città metropolitane, che potrebbero dichiarare guerra al governo se non verranno ascoltati prima del via libera al documento finanziario, nel quale l'esecutivo sembra intenzionato a rimettere mano anche alla tassazione sulla casa con una "Local tax".

Tagli nel vivo

"Troppo spesso si dimentica che quando si parla di spesa dei Comuni si parla di asili nido, scuole materne, assistenza agli anziani, trasporto pubblico, difesa del suolo e politiche culturali".

Piero Fassino, presidente Anci



Imprese in ritardo

36,3%

la quota di imprese italiane puntuale nei pagamenti: solo una su tre. È la peggior performance degli ultimi 5 anni, anche se sembra essersi fermata l'impennata dei cattivi pagatori. Il dato riferito a marzo 2015 è nel rapporto sui pagamenti di Cribis D&B (gruppo Crif) che sarà presentato il 15 aprile. In ambito settoriale la maglia nera va al commercio al dettaglio e territorialmente alla Sicilia.

Grecia conferma pagamento del debito il 9 aprile

Il ministro delle Finanze greco, Yanis Varoufakis, ha garantito al presidente Fmi, Christine Lagarde, che il suo Paese pagherà i 450 milioni di euro di debito entro la scadenza del 9 aprile.

- **Grecia.** Varoufakis ha assicurato che la Grecia è pronta ad affrontare le riforme e adempirà a tutti i suoi obblighi. Ha poi riaffermato che il suo Paese non chiederà assistenza finanziaria alla Russia perché «la soluzione alla crisi è una questione della famiglia europea e sarà trovata all'interno dell'Ue».

FATTI & STORIE

Famiglia



Bimbo nello zaino. /METRO

Aumentano i papà in congedo parentale

È aumentata dal 7% del 2008 al 12% del 2013 la quota di padri che sceglie il congedo parentale per accudire i figli neonati dopo il periodo di maternità obbligatoria a favore della madre. Lo rivela una ricerca dell'Aldai, Associazione lombarda dirigenti aziende industriali. Nel 2013 sono stati 33 mila i padri che hanno scelto di sospendere l'attività professionale per accudire i figli, contro i 19 mila del 2008. In Italia la cura dei figli, come mostra l'indagine Aldai (basata su dati Ue, Ocse e Inps), penalizza ancora le potenzialità di lavoro e carriera delle donne. Fra le donne dai 20 ai 49 anni, la presenza di figli piccoli (0-6 anni) riduce il tasso di impiego femminile di circa il 2%. Un ulteriore impulso alla diffusione dei papà babysitter potrà venire dall'applicazione della direttiva europea sui congedi parentali. La normativa Ue stabilisce un periodo minimo di congedo parentale dal lavoro di 4 mesi. Almeno un mese deve essere goduto da ciascun genitore, altrimenti va perso. METRO

Intanto oggi il Documento di economia e finanza sarà presentato in Consiglio dei ministri. Poi passerà alle Camere ed entro il 30 aprile dovrà essere trasmesso a Bruxelles. Secondo le indiscrezioni il Def prevede per il 2015 una crescita dello 0,7-0,8% e un rapporto deficit/Pil al 2,6%. Il governo

punta poi ad utilizzare la clausola di flessibilità sulle riforme e ad ottenere dalla "spending review" circa 10 miliardi nel 2016. L'obiettivo è disinnescare quest'anno le clausole di salvaguardia che comporterebbero un aumento di Iva e accise per 16,8 miliardi. Con un aggravio - secondo Adusbef e Federconsumatori - di 842 euro l'anno a famiglia. METRO



La grande partecipazione alla fiaccolata in ricordo delle vittime del sisma. /DA TWITTER

L'Aquila ricorda e chiede giustizia

L'AQUILA «Dopo troppe promesse, siamo finalmente passati all'azione. I soldi adesso ci sono: spenderli bene è un dovere in memoria di chi è morto, ma anche come segno di rispetto per i sopravvissuti che vogliono ancora credere nella cosa pubblica». Così il premier Matteo Renzi su Facebook a sei anni dal terremoto che il 6 aprile 2009 devastò l'Aquila provocando 309 vittime, 1.200 feriti e oltre 70 mila sfollati. Renzi rivendica come risultati del suo governo la programma-

zione e certezza di risorse per il medio lungo periodo, l'accelerazione delle opere, la tutela della legalità e la trasparenza.

Oltre diecimila persone hanno partecipato alla fiaccolata di commemorazione. Molti con la scritta "Il fatto non sussiste" in riferimento alla sentenza della Corte d'Appello dell'Aquila che ha assolto i componenti della commissione Grandi rischi. Alle 3.32 sono risuonati i 309 rintocchi delle campane e sono stati letti i nomi delle vittime. METRO

Allarme per i super batteri

GRAN BRETAGNA È emergenza nel Regno Unito, ma non solo, per la diffusione di infezioni causate dai cosiddetti "batteri resistenti agli antibiotici" (Amr o Antimicrobial Resistance Infection) che potrebbero causare, in caso di una epidemia, fino a 200.000 casi di pazienti contagiati e 80.000 vittime. È quanto prevede il governo britannico in un

rapporto (elaborato dal Dipartimento per la gestione delle emergenze nazionali di Downing Street) pubblicato lo scorso mese e i cui contenuti sono apparsi ora sul Guardian, che lancia nuovamente l'allarme sulla necessità di sviluppare nuovi antibiotici perché, in caso contrario, anche operazioni di routine potrebbero diventare proce-

dure ad altissimo rischio. Non solo. Il rischio di nuove infezioni da batteri antibiotico-resistenti è «destinato ad aumentare significativamente nel corso dei prossimi 20 anni» e sono sempre di più i casi di infezioni ospedaliere. Tra i batteri più insidiosi ci sono la Escherichia Coli, la Klebsiella Pneumoniae e lo Staphylococcus Aureus. METRO

Pasqua

Merkel a Ischia in vacanza di pieno relax

NAPOLI Secondo giorno a Ischia all'insegna del relax per Angela Merkel e il marito sbarcati sabato dopo una giornata di visite agli scavi di Stabia e di Ercolano. Poche le passeggiate per via del tempo incerto. METRO

Cassazione

Se il cliente fa troppo rumore si può cacciare

ROMA I clienti sono rumorosi? Il gestore del locale, se non vuole avere guai giudiziari, ha il dovere di adottare adeguate contromisure, sino alla cacciata del cliente chiassoso. Lo ha stabilito la Cassazione. METRO

Il Papa: "Protegete i cristiani"

Da piazza San Pietro dopo i nuovi attacchi il Santo Padre lancia il suo appello alla Comunità Internazionale

ROMA «Auspicio che la Comunità Internazionale non assista muta e inerte di fronte a tale inaccettabile crimine, che costituisce una preoccupante deriva dei diritti umani più elementari». Questa l'esortazione del Papa, ieri in piazza San Pietro. Dopo l'ennesima strage, arriva puntuale l'ennesimo appello di Papa Francesco per difendere i cristiani perseguitati nel mondo. In particolare, il Santo Padre ha salutato la delegazione del Movimento Shalom, «che ha ricordato - è arrivata all'ultima tappa della staffetta solidale per sensibilizzare l'opinione pubblica sulle persecuzioni dei cristiani nel mondo. Il vostro itinerario sulle strade è finito, ma deve continuare da parte di tutti il cammino spirituale di preghiera di partecipazione concreta e di aiuto tangibile in difesa e protezione dei nostri fratelli e delle nostre sorelle. **AGI**



Alcuni partecipanti alla commemorazione dei morti nella strage di Garissa. FOTO LAPRESSE



Il dolore di una donna keniota. FOTO LAPRESSE



I riconoscimenti dei cadaveri. FOTO LAPRESSE

NAIROBI Raid aereo kenyota contro postazioni al Shabaab a Gedo, in Somalia, in risposta alla strage dell'università di Garissa in cui gli jihadisti hanno ucciso 148 persone. Per il portavoce militare David Obonyo citato dalla BBC sarebbero due le basi colpite, campi usa-

Kenya, raid aereo in risposta a Garissa

ti dai jihadisti per passare il confine con il Kenya. Fonti della polizia kenyota precisano che nei raid lanciati dai militari sono

morti diversi militanti delle milizie al Shabaab che nei giorni scorsi hanno minacciato di continuare a «far scorrere il

sangue nelle città» del Kenya. «Nessuna precauzione o misura riuscirà a garantire la vostra sicurezza, a evitare un altro attacco o un'altra strage». Intanto il Daily Nation denuncia un ritardo di 8 ore nell'arrivo dei militari al campus di Garissa dall'avvio del suo attacco. **METRO**

Pakistan

Tre soldati dell'esercito pakistano sono stati uccisi da uomini armati legati allo Stato Islamico (Is). Si tratta del primo attacco del gruppo di Abu Bakr al-Baghdadi nel Paese. L'attentato nel distretto di Orakzai.

Nigeria

Uomini armati, presumibilmente islamisti di Boko Haram, ha messo a ferro e fuoco domenica il villaggio di Kwajafa, nel settore meridionale dello Stato del Borno, uno dei più colpiti dagli islamisti.

Turchia

La Turchia blocca l'accesso a Twitter, YouTube e ad altri 164 siti che avevano pubblicato una foto del sequestro del pm Mehmet Selim Kiraz con la pistola alla tempia mentre era ostaggio dal Dhkp-C.

Iraq

Fosse comuni contenenti 1.700 corpi sono state scoperte vicino a Tikrit, la città nell'Iraq settentrionale che l'esercito di Baghdad e le milizie sciite hanno liberato dallo Stato Islamico (Is).

Isis, orrore alle porte di Damasco

DAMASCO Almeno 13 le persone giustiziate nel campo profughi palestinese a Yarmuk, alle porte di Damasco, dai jihadisti della Rete siriana per i diritti umani. La fazione palestinese rivale, Aknaf Beit al-Maqdis, è confinata nella zona nord orientale. L'Onu ha chiesto l'accesso al campo per aiuti umanitari. I miliziani dell'Is hanno fatto saltare in aria una chiesa a Tel Nasri nella provincia di Hassaka. E i 300 civili curdi rapiti domenica da islamisti di Al Nusra nella provincia di Idlib sono stati rilasciati ieri. I rapitori avevano chiesto la liberazione di tre uomini arrestati a Afrin e avevano lasciato andare donne e bambini. I ribelli di Jaish al-Mujahideen hanno scambiato 25 donne e bambini che tenevano in ostaggio per liberare uno dei loro comandanti. **METRO**



C'è un dentista, nel tuo quartiere, che ti cura con prezzi accessibili e massima qualità.



Prima Visita con OPT/TAC gratuite**



Finanziamenti fino a 3 anni a tasso zero*



Prestazioni Odontoiatriche Certificate



Centro d'eccellenza Nobel Biocare®

Centro certificato per la realizzazione del trattamento originale All-On-4® di Nobel Biocare®



www.dooc.it

32 centri in Italia
e 6 centri in Piemonte



* Esempio di prestito finalizzato di € 1000 in 36 mesi, importo totale del credito € 1000 (spese istruttoria assenti). TAN fisso 0,00%; TAEG 6,30%. Importo rata € 27,78. Offerta valida fino al 31/12/2015. Offerta subordinata all'accettazione della finanziaria di competenza. ** Se necessari.

Record italiano per la quota di solare

Avremo perso l'appello degli investitori e interrotto il prospero trend di crescita nel settore del solare, ma l'Italia può vantare oggi un primato unico.



nel suo Snapshot report. Basti pensare che la media dell'Europa è solo del 3,5%. L'Italia è seguita da Grecia (7,6% della domanda) e Germania (7%).

- **Energia.** Siamo il Paese con il più alto contributo al mondo di fotovoltaico nella domanda elettrica: pari al 7,9%. A rivelarlo è il Photovoltaic Power System Programme dell'agenzia internazionale dell'Energia

**Georgetown rinnovabile "al cento per cento"**

Grazie a un accordo con SunEdison, la città di Georgetown, nel cuore dello Stato del Texas, punta ad essere 100% rinnovabili fino al 2041.

- **Energia.** Essere 100% rinnovabili si può. Lo ha dimostrato il Costa Rica - che da inizio anno sta alimentandosi solo con energie pulite - e ora anche Georgetown, città del Texas di 54 mila abitanti. Un "atomo verde" nel cuore della terra del petrolio, la cittadina entro due anni punta a liberarsi completamente dai combustibili fossili grazie ad un accordo con SunEdison.



Se l'acqua aiuta il sole

L'Italia può essere leader nel pompaggio idroelettrico, per sfruttare al 100% le fonti rinnovabili

ENERGIA Esiste un modo per poter utilizzare il fotovoltaico quando non c'è il sole o l'eolico quando non c'è vento? Esiste, è conveniente, e implementarlo equivarrebbe a poter utilizzare le fonti rinnovabili al 100%: sono i sistemi di accumulo a pompaggio idroelettrico, che funzionano spostando l'acqua fra due bacini idrici a livello diverso.

Italia protagonista

Nel 2014 più del 40% dell'elettricità è stata prodotta dalle rinnovabili. Una produzione che pone l'Italia in una posizione da protagonista, paragonabile ai paesi del Nord Europa. Ma il grande limite delle Fer (fonti a energia rinnovabile) è la discontinuità. I pompaggi servono appunto a superare tale limite. Un settore che potrebbe essere risolutivo ma che ha numerose problematiche.

Ne sono convinti anche Terna, Gse e Autorità dell'Energia elettrica e il gas che hanno partecipato a una tavola rotonda orga-

**Come funziona il pompaggio idroelettrico**

Il pompaggio idroelettrico è oggi la tecnica più usata per l'immagazzinamento dell'energia elettrica: è perciò tra le soluzioni più promettenti per creare un'energia di backup per le fonti rinnovabili incostanti, come l'eolico e il solare.

- **Energia.** Una maggiore diffusione del pompaggio potrebbe quindi favorire un maggiore ricorso alle nuove fonti rinnovabili. Concettualmente la tecnica prevede di utilizzare l'energia prodotta dalle rinnovabili o dagli impianti convenzionali di base nei momenti di surplus o di minore costo per ripompare nei bacini a monte l'acqua già utilizzata dagli impianti idroelettrici, in modo da consentire un nuovo ciclo di generazione nei momenti di maggiore domanda.

Quasi inutilizzati

1.100

le ore l'anno lavorate nel 2002 da un impianto medio di pompaggio. Nel 2014 il numero di ore è sceso a 250, con l'uso minimo (200 ore) proprio dove si trova il 70% della potenza di pompaggio, al Nord, e l'uso maggiore dove ce n'è sono meno, nelle isole e al Sud.



e 2014, si scopre che ormai li si usano tanto quanto negli anni '70: meno di 2 TWh annui, contro gli 8 TWh del record del 2002. E questo, nonostante nel frattempo l'aggiunta di nuovi bacini di accumulo abbia fatto salire la potenza complessiva a 7,7 GW. «Sul tema c'è un deficit di azione del governo», ha ammesso nel suo intervento alla tavola rotonda il presidente della Commissione Ambiente, Ermete Realacci: «Grazie ai pompaggi l'Italia può giocare un ruolo importante nella produzione energetica». Insomma è un treno da non perdere.

Termoelettrico in crisi

Nell'ultimo anno il Ministero dello Sviluppo Economico ha autorizzato chiusure di centrali termoelettriche per circa 3,7 GW di potenza. L'anno precedente erano andati in pensione 2,1 GW di impianti a fonti convenzionali, mentre è in corso l'istruttoria per chiudere altri 4,1 GW. Sono i numeri della crisi del termoelettrico: secondo gli analisti del settore energetico, la risposta al fabbisogno energetico potrebbe proprio essere l'accumulo diffuso grazie a queste tecnologie a basso costo e soprattutto impatto ambientale. **SARA MELIS**

Sull'Autostrada Tirrenica il dietrofront del governo

INFRASTRUTTURE Toscana sul piede di guerra per l'improvviso e inatteso stop al completamento dell'Autostrada Tirrenica. L'opera è forse la principale vittima illustre del taglio alle grandi opere voluto-secondo indiscrezioni-dal governo. Il capitolo "infrastrutture" del Def (all'attenzione del neo ministro Delrio) vedrebbe

infatti una sfiorbiata da 285 a 80 miliardi, con una riduzione delle opere ritenute prioritarie da oltre 400 a 49. Fra queste non c'è più la Tirrenica, nonostante nei giorni scorsi - curiosamente proprio il primo aprile, giornata dedicata agli scherzi - fosse stata annunciata a livello locale per fine maggio la firma del protocollo d'in-

tesa, con la presentazione entro settembre del progetto esecutivo per completare l'autostrada da Tarquinia a Rosignano (205 km per un investimento di 1,5 miliardi).

Infuriati il presidente della Regione Toscana, Enrico Rossi, e l'ex sottosegretario nei governi D'Alema e Prodi, Antonio Bargone, oggi alla guida



Una recente protesta promossa da Legambiente contro l'Autostrada Tirrenica. /LEGAMBIENTE

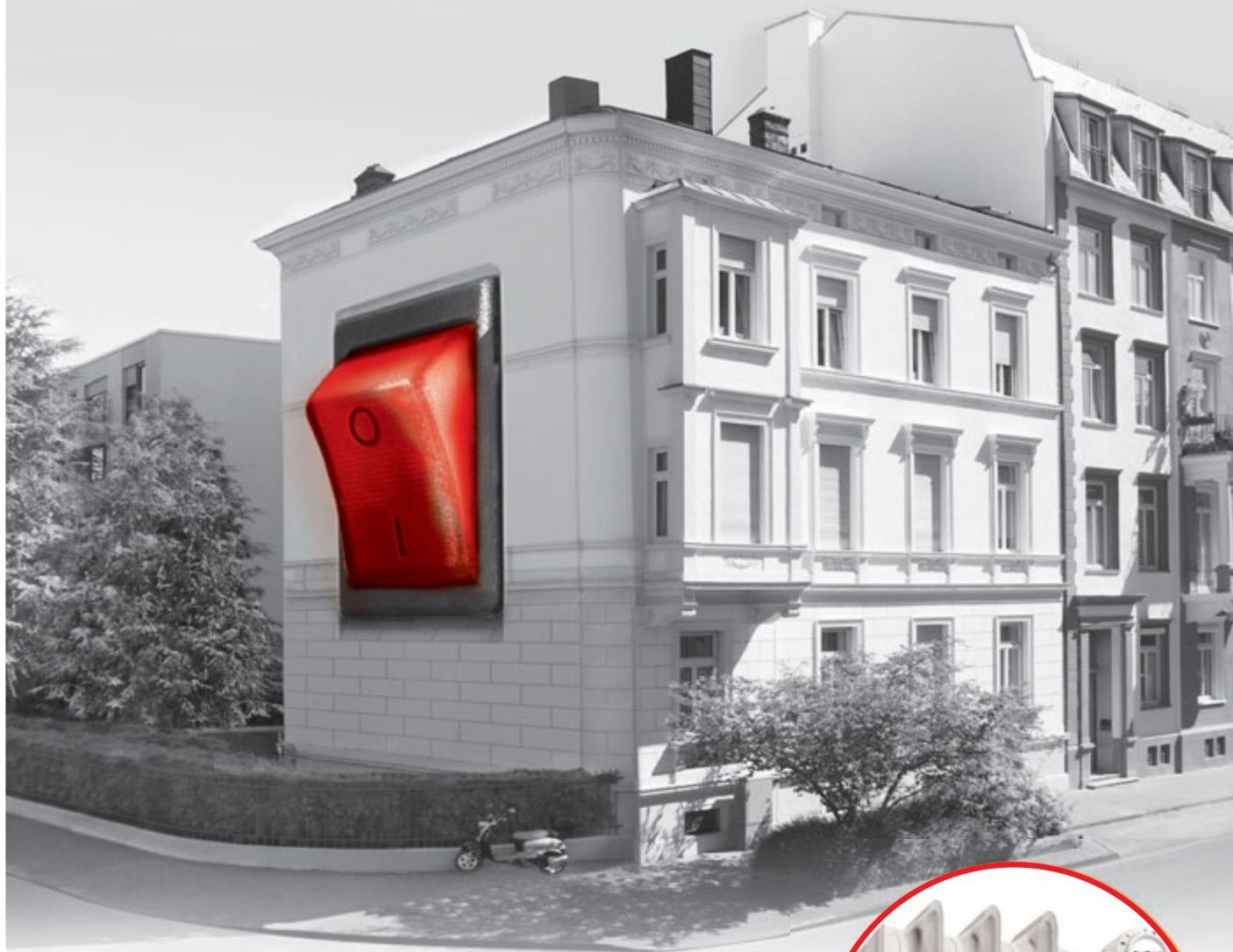
della Società Autostrada Tirrenica. Entrambi se la prendono con il viceministro Riccardo Nencini,

che aveva appena rassicurato sulla realizzazione dell'opera. Esultano invece le associazioni ambien-

taliste, da sempre schierate contro un'autostrada che mette a repentaglio territori delicati. **METRO**

techem

8 milioni di utenti
45 milioni di dispositivi in tutto il mondo



TECHEM OMS «All Inclusive»

- Ripartitore di calore e valvola termostatica (vendita o noleggio)
- Assistenza tecnica e garanzia (10 anni)
- Lettura remota, ripartizione e bollettazione dei consumi individuali
- Energy Monitoring per ottimizzare i consumi individuali

TECHEM OMS «Fai da Te»

- Ripartitore di calore e valvola termostatica (vendita)
- Garanzia di 24 mesi
- Gestione autonoma del servizio di lettura e bollettazione

SISTEMI DI CONTABILIZZAZIONE
CALORE E ACQUA
www.techem.it



Numero Verde
800 082666

techem
Costruiamo il futuro. Insieme!

Riformare le elezioni

POLITICA La riforma elettorale è importante non solo perché l'attuale legge è del tutto inadeguata e perché la bocciatura della riforma elettorale avrebbero anche riflessi internazionali negativi per l'Italia. La nuova legge è uno dei primi impegni assunti dal governo. Se non si riuscirà a portarla a termine ancora una volta verrà proposta all'estero l'immagine di un'Italia bloccata e incapace di cambiare e di riformarsi.

MARIO PULIMANTI

I cervelli in fuga di Guandalini

SOCIETÀ Condivido al 100% lo scritto del dott. M. Guandalini, ma è il livello medio culturale italiano. Noi il Maurizio Costanzo Show. In Usa, il David Letterman show... A 60 anni, con due lauree faccio molto fatica ad andare avanti. Forse se fossi tesserato Rai guadagnerei come Giletti e Fazio messi insieme? poi i cervelli scappano... Scapperò anch'io: meglio tardi che mai? **ENRICO GIZZI**

Il 730 su pc E gli anziani?

TECNOLOGIA Leggo sul vostro giornale di venerdì che la signora Gaia S. ha auspicato per tanto tempo il 730 precompilato. A parte i vari passaggi da "incubo" per poi forse arrivare a cor-

OSPEDALI PSICHIATRICI GIUDIZIARI CHIUSI?

Ho letto che dal primo aprile è scaduto il termine per la chiusura degli ospedali psichiatrici giudiziari in base a una legge che è stata fatta nel 2011 recanti misure urgenti per evitare il sovraffollamento delle carceri, e questi tipi pericolosi per la gente, che fine faranno? Non ritornano più in carcere e se ne ritornano in giro a rifare quello che hanno già fatto? Perché gente come questa non guarisce? Già c'è la paura che esponenti dell'ISIS facciano qualche brutta cosa quando ci sarà l'EXPO, adesso ci sono pure questi in giro Non è un buon futuro che ci aspetta, questi tipi che sono malati di mente, non devono essere lasciati liberi perché riprenderanno a fare quello che hanno fatto prima. Dicono che ci sono fra di loro pure persone che hanno ucciso

bambini... Questo fatto è molto grave: come si fa a stare tranquilli? **LP**

Gentile lettore, grazie per averci scritto su un argomento che - conditum - è così importante. Ma prima di tutto bisogna fare informazione reale: la chiusura degli ospedali psichiatrici giudiziari sulla carta non prevede che queste persone malate - sottolineo, malate - se ne vadano a spasso. Il vero problema secondo me è che in Italia la malattia mentale, a partire da un semplice forma di depressione in poi, non viene giudicata come "malattia" né considerata dalle istituzioni troppo spesso latitanti.



PATRIZIA PERTUSO
lettera@metroitaly.it

L'informazione è la realtà

INFORMAZIONE Rispondo a Cosimo Croce. Sono esterrefatta dalla sua affermazione "l'informazione di oggi non può prescindere dalla realtà in cui è immersa"! Continuiamo ad alimentare l'escalation di morbosità, mancanza di buon senso e etica personale oltre che professionale? Per poi fare altri falsi scoop in cui ci si stupisce di quale sia l'orrenda realtà in cui noi siamo immersi? **GRAZIA LOMBARDO**

Chiedo al Papa Pagare le Chiese?

TURISMO Vorrei chiedere al Santo Padre perché per entrare in alcune chiese si deve pagare il biglietto? Sono stato a San Gimignano a Siena a Firenze ultimamente ad Orvieto e mi sono state chieste 75,00 senza nessuno sconto per ultra 65enni. Una famiglia di 4 persone può spendere 20,00 per entrare nella Cattedrale? **MARIO**

Agnello a Pasqua E gli altri giorni?

SOCIETÀ Non riesco a capire perché i vegetariani o i vegani se la prendano con l'usanza di mangiare l'agnello a Pasqua. Mangiarlo tutti gli altri giorni a loro va bene? **G.M.**

Gesù si festeggia ma non in classe

SOCIETÀ Siamo in presenza di una contraddizione: si riconosce Gesù, festeggiandolo a Natale, Pasqua, etc. ma NON lo si vuole vedere esposto nelle aule scolastiche on in quelle di un Tribunale. Un guazzabuglio da regolamentare...

ANGELO MANDARA

EMAIL: LETTERE@METROITALY.IT
SCRIVETE A METRO ROMA, VIA CARLO PESENTI 1 30, ROMA. TEL. 06 492 412 00 FAX 06 492 412 67 E A METRO MILANO, VIA UGO BASSI 25, MILANO. FAX 02 507 212 52. INDICATE NOME E INDIRIZZO ANCHE SE VOLETE RESTARE ANONIMI. NON SARANNO PUBBLICATE LETTERE PIÙ LUNGHE DI 10 RIGHE. LA REDAZIONE POTRÀ RIDURRE I TESTI.



MARCO DE PONTE
Segretario generale
ActionAid Italia



CIBO, LA SFIDA DI ACTIONAID

A settembre a New York, le Nazioni Unite si accorderanno sui nuovi Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile. Definiranno la traccia su cui dovrà muoversi la comunità internazionale, se vuole vincere la lotta contro la povertà e l'esclusione sociale, da qui al 2030. Tra le diverse carte che l'Italia può giocare c'è Expo, che fra tre settimane apre a Milano. Da sempre sostengo che Expo lascerà qualcosa di significativo solo se saprà stimolare una coscienza sulle scelte efficaci nell'ambito dell'alimentazione; il Governo italiano dovrà essere più visionario e ambizioso e il futuro del cibo non si deciderà solo stendendo una "Carta di Milano". Questo è il documento che dovrebbe esprimere le idee del nostro Paese sui temi dell'Expo ("nutrire il pianeta"), ma solo le politiche, che si metteranno in atto ogni giorno, determineranno l'eredità di Expo. Il cibo, si sa, è un fatto politico e quindi non mette d'accordo nessuno, nemmeno i cuochi di Masterchef. Per questo per "nutrire il pianeta" si deve anche "nutrire gli italiani", renderli consapevoli di quello che mangiano ogni giorno, di cosa consumano, di come e dove si produce il cibo.

Per Actionaid "democrazia del cibo" significa partecipazione

Trovo singolare che il nostro governo si affanni a stendere la Carta di Milano quando nel suo disegno di legge "Buona Scuola", non si rintraccia alcun accenno all'educazione alimentare. Insomma "cambiare verso" sì, ma partendo da noi. Altrimenti si possono pure fare le carte e i protocolli, che rimarranno nero su bianco, ma senza incidere sulla vita di tutti: per Actionaid "democrazia del cibo" significa partecipazione. È attorno al cibo sano e giusto, distribuito bene e senza spreco, che si possono costruire politiche di sostenibilità per tutti. Il cibo è un bene primario e indispensabile. Questo lo sappiamo tutti. E la sicurezza alimentare rappresenta un diritto fondamentale per l'uomo. Non è però chiaro, a pochi giorni dall'apertura di Expo, come questo diritto per l'Italia, possa diventare l'elemento più importante delle politiche a ogni latitudine. ActionAid crede che sia fondamentale la partecipazione. Spero che su questo, dei passi in avanti possano essere fatti con Expo e con la ridefinizione degli Obiettivi del Millennio. Se ne parla oggi al Tempio di Adriano, a Roma. Con Amina J. Mohammed che è Special Adviser del Segretario delle Nazioni Unite sull'agenda post-2015; con il vice Ministro Pistelli, il Ministro Martina e altri importanti ospiti. Ricordando che la #sfidaperlosviluppo si presenta ogni giorno a casa di tutti. Ci vuole ambizione, consapevolezza e impegno politico.

PER LA PUBBLICITÀ SU



A.MANZONI & C. S.p.A
Via Bruno Buozzi, 10
10123 TORINO

tel. 011.6565111



MAURIZIO BARUFFALDI
Scrittore e giornalista



NON TUTTE LE IDEE DANZANO SU TWITTER

Una delle poche volte che ho postato su Twitter, dove ci sono ma non esercito, l'ho fatto segnalando il link di un editoriale che scrissi sull'inno di Fedez ai 5S, facendo un paragone con la prima Forza Italia. Il blog di Grillo mi fece l'onore di trasformarmi da sconosciuto a Giornalista del giorno, offrendomi ad un tiro al piccione che è poi proseguito su Twitter. Una cosa più da grilletti che grillini. Per comprendere meglio la pancia e l'anima del M5S basta leggere i commenti degli adepti, e smettere di annoiarsi con le sparate del capo e della sua corte. Twitter è l'efficacia della sintesi e della rapidità, ma soprattutto il luogo del cazzeggio. La politica dovrebbe usarlo solo per segnalare, o salutare, se ne sente il bi-

sogno, ma le questioni vitali hanno bisogno di spazio. Perché se restiamo a quello che si cinguetta Salvini è pieno di idee, e le sue pure esport: glieluc riconosce il giovane da milioni di dischi, in uno stucchevole ping pong a 140 battute. Quello che ha da dire Salvini è: non vogliamo gli altri a casa nostra (ma gli altri non siamo noi?). Due: non vogliamo l'euro. Punto. Siccome soltanto un cantante di successo può rispondere con efficacia mediatica ad un altro cantante di successo, è toccato ancora a Fedez, figlio capace del tempismo e della sintesi, ricordare al padre/collega musicista che invecchiare non significa digerire tutto: quelle del leghista non sono idee, e non danzano. Aggiungiamoci noi 77 caratteri: le idee per danzare devono avere spina dorsale, oltre che gambe belle e forti.

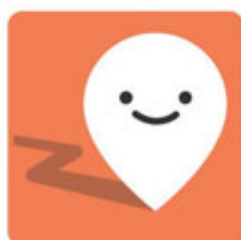


Metro è un quotidiano indipendente del mattino pubblicato dal lunedì al venerdì e distribuito gratuitamente da N.M.E. - New Media Enterprise Srl. Registrazione Tribunale di Roma 254/2000. Sede legale: Via Carlo Pesenti, 130, 00156 ROMA. Amministratore unico: MARIO FARINA

Direttore Responsabile:
Giampaolo Roidi
Caporedattore:
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 Bruno Buozzi 10, 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 98, 00147 Roma, Tel.: 06-514625802; 06-514625817
Genova e provincia: Via Roccatagliata Ceccardi 1, int 2 - 16121 Genova Tel. 010 537311
Responsabile del trattamento dei dati (D.Lgs. 196/2003):
Giampaolo Roidi; Stampa: LITOSUD SRL, via Carlo Pesenti 130, Roma - Via Aldo Moro 2, 20160 Pessano Con Bornago (MI)
DIFFUSIONE: per segnalare anomalie: diffusione@metroitaly.it

Con Moovit hai il tuo assistente personale per il trasporto pubblico sempre a portata di mano



Scarica l'applicazione
gratuitamente



2

SPETTACOLI

Multa di 500 euro



Villa Oleandra (Lago di Como).

L'ordinanza pro Clooney

Un cordone di sicurezza e multe che vanno dai 50 ai 500 euro, cifra stabilita da un'ordinanza del sindaco di Laglio, Roberti Pozzi, dove George Clooney si "ritira" con la moglie Amal Alamuddin. I provvedimenti "tutelano", tra strada e lago, il perimetro e l'intimità di Villa Oleandra. METRO

"Noi precari siamo in bici senza sella"

Alessandro Giuggioli presenta il suo progetto, un film in 7 episodi da realizzare con il crowdfunding

CINEMA Sette episodi della durata variabile (dai 10 ai 15 minuti) diretti da 8 registi, scritti da 12 autori. Il tutto per descrivere la situazione del precariato con toni da commedia grottesca e surreale. Il progetto si chiama "In Bici senza Sella" e nasce dalla mente di Alessandro Giuggioli, attore, produttore e cuoco precario.

Perché "In bici senza sella"? Tutto parte da un aneddoto. Un anno e mezzo fa, come attore e produttore ho avuto una serie di "scontri" con le istituzioni del mondo dello spettacolo per riuscire a lavorare. Così ho deciso di raccogliere un gruppo di amici e di girare un film in 7 episodi.

Cosa raccontate? Parliamo di noi. Le storie d'amore ci hanno stufato così come le versioni drammatiche di qualsiasi cosa accade. In questo



Una scena de "I precari della notte", uno dei 7 episodi, scritto e diretto da Sole Tonnini e Gianluca Mangiasciutti.

progetto raccontiamo l'Italia dei precari senza toni tragici, sfruttando invece il grottesco e il surreale. Vogliamo raccontare una generazione di precari troppo spesso banalizzata ma, per la maggior parte, sconosciuta, perché raccontata sempre da chi precario non è.

Chi sono gli 8 registi? Una cosa sulla quale abbiamo puntato è quella di dar spazio a persone tutte alle prese con la loro opera prima. I registi - Francesco Dafano, Sole Tonnini, Gianluca Mangiasciutti, Riccardo Vincentini e Giovanni Origo - sono tutti sconosciuti tranne Cristian Iezzi e Chiara De

Marchis che nel 2013 e nel 2014 sono stati gli unici italiani presenti a Cannes nella sezione "corti".

Per realizzare "In Bici senza Sella" vi siete affidati al crowdfunding...

Esattamente. In quattro giorni abbiamo già recuperato 4.300 euro: per noi è un gran successo.

Qual è la cifra necessaria per portare a termine il progetto?

Ci servirebbero 90 mila euro. Ma siamo fiduciosi basterebbero anche due euro. Se ci tolgono la fiducia, cosa resta a noi precari in bici senza sella? Date un'occhiata a <http://igg.me/at/inbicisenzasella>. PATRIZIA PERTUSO

Daniel Craig, uno 007 "fragile"



L'attore operato al ginocchio.

CINEMA Daniel Craig è stato operato in artroscopia al ginocchio per un infortunio subito durante la registrazione di una delle scene di azione dell'ultimo capitolo della saga di James Bond, Spectre. Craig ha approfittato della pausa per le festività pasquali per lasciare il Messico e sottoporsi all'intervento chirurgico a New York. Tornerà di nuovo sul set il 22 aprile.

Per la stampa britannica, Craig si era fatto male mentre girava una scena sulle Alpi austriache, a gennaio; una lesione al ginocchio aggravata da febbraio quando, negli studi Pinewood, alla porte di Londra, girava una sparatoria. Per non perdere tempo, né denaro, il regista di "Spectre", Sam Mendes, ha deciso di registrare le scene in cui non era presente la star, che interpreta per la quarta volta l'agente 007. Craig si era fatto male anche a Roma, quando - in una scena di inseguimento - la sua Aston Martin era finita in una delle buche nelle strade della capitale. In "Quantum of Solace", nel 2008, si fece male a un polso e alla testa. E durante le riprese di "Skyfall", nel 2012, subì uno stiramento a un muscolo dello gamba. "Spectre" uscirà il 6 novembre. AGI

David Lynch non girerà il seguito di Twin Peaks per mancanza di soldi

TV "Chi ha ucciso Laura Palmer?" era il tormentone di "Twin Peaks" una serie tv ideata da David Lynch e Mark Frost. È lo stesso Lynch stava lavorando al sequel della serie. Ma da Facebook il regista annuncia il suo addio: «Dopo un anno e quattro mesi di negoziazioni me ne sono

andato perché (la Showtime, ndr) non ha offerto abbastanza denaro per realizzare il copione come sentivo che avrei dovuto fare. Nel fine settimana ho iniziato a chiamare gli attori per dire loro che non sarò il regista». Con buona pace dei tanti fan. METRO

Messaggio pubblicitario con finalità promozionali

PRESTITI A DIPENDENTI E PENSIONATI

FATTI NON PAROLE



sonafin.
Il prestito semplice, rapido e sicuro

RATA DA € 40,00 X 120 MESI NETTO RICAPO 3.238,19
RATA DA € 89,00 X 120 MESI NETTO RICAPO 7.775,83
RATA DA € 119,00 X 120 MESI NETTO RICAPO 10.553,98
RATA DA € 180,00 X 120 MESI NETTO RICAPO 16.202,87
RATA DA € 199,00 X 120 MESI NETTO RICAPO 17.962,36

T.A.N. a partire da 5,33% - T.A.E.G. da 8,79%
al massimo consentito dalla legge

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 30/06/2015. Salvo approvazione del finanziamento. Per le condizioni si faccia riferimento ai fogli informativi presenti nei nostri uffici o sul sito internet www.tigenpa.it

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

011/51.83.340

3 SPORT

Serie A di basket



Daniel Hackett. /LAPRESSE

L'Armani corsara a Caserta

Caserta spaventa Milano per tutto l'incontro, ma non le riesce il guizzo decisivo. L'EA7 espugna il PalaMaggiò battendo Pasta Reggia 82-78, ma i 33 punti di differenza tra l'ultima (Caserta) e la prima (Milano) della classifica di Serie A, ieri sera non si sono visti. Cuore e coraggio non sono bastati ai campani contro la grande classe dei lombardi, che ora si portano a 8 punti dalla seconda e con una gara in meno (il derby con Cantù che si giocherà il 16/4). **FR. NUC.**

Spari al Fenerbahce

In Turchia si ferma il calcio

Tutte le gare della prossima giornata della massima serie del campionato di calcio turco e le gare di ritorno dei quarti della Coppa di Turchia slitteranno di una settimana, in seguito agli spari contro il pullman del Fenerbahce di sabato notte che hanno ferito l'autista. Lo stop alla Super League è stato annunciato dopo una riunione tra il n°1 della federalcalcio (Tff), Yildirim Demirören e il ministro dello Sport turco, Akif Cagatai Kilic. **METRO**

Super sfida Tevez-Salah

CALCIO Nessuna delle due deve salvare la stagione con la gara di stasera (20.45 Rai 1). Entrambe però la possono nobilitare: la Fiorentina perché raggiungerebbe la seconda finale consecutiva di Coppa Italia, la Juve perché darebbe un'ulteriore segnale di quanto sia bulimica alla voce vittorie. Benvenuti alla prima semifinale di ritorno dell'ex coppetta (domani sera, Napoli-Lazio),

con i viola che partono dal vantaggio acquisito allo Stadium (1-2) e che non si possono non considerare favoriti. Anche perché quanto accaduto qualche settimana fa all'ex Delle Alpi non è stato frutto del caso, visto il quarto posto in campionato e un Salah diventato il nuovo idolo di una piazza che adora i giocatori estrosi. «Ci aspetta una partita aperta e difficilissima - dice Montella -

Abbiamo un piccolo vantaggio, ma a priori conta pochissimo. Sarebbe sbagliato avere un atteggiamento remissivo». Dall'altro lato Allegri è convinto di poter centrare la rimonta, magari attraverso i supplementari: «Non dobbiamo farci prendere dalla fretta, sappiamo di non poter risolvere la sfida in mezz'ora». In campo, la Juve migliore: con super Carlitos Tevez, ecco. **D.L.**



Lo spauracchio anti-Juventus è Salah. /LAPRESSE

Manovre del Psg su Pogba e Garcia

Sibillino il presidente dei francesi, la pista parigina resta calda e nel mirino c'è anche il tecnico dei giallorossi



Pirlo con Pogba, un sodalizio formidabile che forse si scioglierà presto. /LAPRESSE

CALCIO Non gioca, in quanto infortunato. Ma rimane sempre uno degli attori protagonisti del calcio mercato. Trattasi di Paul Pogba, atteso al ritorno in campo a fine mese quando magari la Juventus si sarà qualificata per le semifinali di Champions League. Nel frattempo, le voci che riguardano il suo futuro proseguono senza sosta e lo vogliono un giorno al Barcellona, un altro al Psg, un altro di ritorno allo United e perché no al City. Base d'asta: 80 milioni alla Signora, 9-10 milioni di stipendio al giocatore.

Da quanto emerso nelle ultime ore, in pole position parrebbe esserci il Psg. Perché, dopo le voci (parzialmente confermate da Nedved, poi smentite dalla Juve) secondo cui il 21 marzo scorso i dirigenti francesi avrebbero incontrato il bianconero a



Garcia al Psg? /LAPRESSE

Monaco formulando un'offerta con tanti zeri, ieri il presidente Nasser

Al-Khelaifi ha tutt'altro che negato: «Fosse vero, non lo direi. E se non fosse vero, non lo direi lo stesso». Conoscendo un minimo i meccanismi del calcio mercato, il numero uno del Psg sapeva perfettamente che un'affermazione del genere non sarebbe passata inosservata. In sintesi: il Psg ci ha provato e ci proverà, Pogba ne accetterà la corte ma non è detto che ceda. Di sicuro, si scatterà una corsa al rialzo che non po-

trà non fare piacere alla Juventus. Tante altre voci si succederanno e, comunque, proprio da Parigi la Signora potrebbe pescare più che bene: Cavanini è ormai in rottura prolungata con l'ambiente e con Blanc, lui stesso però non certissimo di rimanere visto che voci insistenti dalla Francia dicono che il romanista Garcia sarebbe pronto a prenderne il posto. Si vedrà ma di sicuro non si tratta di fantacalcio. **DOMENICO LATAGLIATA**

Striscione offensivo la Roma ora trema

CALCIO Fa sentire ancora la sua voce Angelo Pisani, il legale di Antonella Leardi, la mamma di Ciro Esposito contro la quale, nel corso di Roma-Napoli, era stato esposto uno striscione offensivo. Gli strali di Pisani sono contro la società giallorossa, «rea» di essere



Lo striscione incriminato apparso in curva. /ITALYPHOTO PRESS

intervenuta in ritardo sulla vicenda. «Solo dopo essere stati chiamati in causa - dice Pisani, che chiede anche 5 punti di penalizzazione per la Roma - esponenti come Pallotta sono intervenuti con messaggi formali, non prendendo posizione. La gara

doveva essere sospesa». E mentre l'associazione «Ciro vive» chiede il risarcimento di danni all'immagine, il Ministero dell'Interno, in una nota, dice che l'intervento di Pallotta è un messaggio importante perché ribadisce un'etica del tifo. **FR. NUC.**

Razzismo tra gli U10

CALCIO Il razzismo verso i bambini. È accaduto a Forte dei Marmi: gara dell'Universal Cup tra gli Esordienti (classe 2004) di Milan e Psg, ci sarebbero stati fischi a ragazzi di colore e lo racconta Mino Raiola, su twitter: «genitori hanno fischiato ragazzi di colore. I razzisti sono ignoranti e deboli». La società rossoneria ha minimizzato. **METRO**

In Uzbekistan.

Fioretto: Rosatelli vince Mondiale e coppa del Mondo

SCHERMA Il giorno di Pasquetta regala una grande doppietta azzurra nel fioretto maschile under20 a Tashkent. Damiano Rosatelli è infatti il nuovo Campione del Mondo di categoria, al termine di una finale tutta azzurra contro Francesco Ingargiola. L'ultimo assalto si è rivelato di grande livello sul piano tecnico, con un punto-punto tra i due, conclusosi con l'allungo decisivo di Damiano Rosatelli che ha fissato il punteggio finale sul 15-13. Con questo risultato il campione europeo e mondiale 2015 conquista anche la Coppa del Mondo. **METRO**

Anche l'Austria cade

Le azzurine U19 dominano all'Europeo

CALCIO Seconda vittoria di fila per la Nazionale Under 19 femminile nella Fase Elite dell'Europeo di categoria: dopo il successo all'esordio sulle padrone di casa della Serbia (4-2) di sabato, ieri le Azzurine guidate dal tecnico Corradini hanno superato anche l'Austria 3-2. **METRO**

In Argentina

Arbitro sbircia moviola e rischia la squalifica

CALCIO Uno dei più famosi arbitri argentini German Delfino rischia una squalifica per avere usato la moviola per modificare una decisione già presadurante Velez Sarsfield e Arsenal. **METRO**



PLUS

Campo estivo

Sport e autismo

Lo sport, fatto in modo strutturato, può essere di grande aiuto per i bambini che soffrono di autismo. A sottolinearlo è Lucio Moderato, direttore servizi diurni della Fondazione Sacra Famiglia di Cesano Boscone. A tal fine è stato organizzato il primo Campus estivo per ragazzi autistici a Milano, organizzato con la Federazione Italiana Badminton, che si svolgerà a giugno e accoglierà 15 ragazzi autistici. METRO

Minori, siglato protocollo tra Croce Rossa e Garante

L'accordo nasce per dare vita ad azioni comuni per la promozione e la protezione dei diritti dei bambini e degli adolescenti

ROMA Un protocollo d'intesa per vita ad azioni comuni per la promozione e la protezione dei diritti dei bambini e degli adolescenti, attraverso iniziative, studi, ricerche, attività di formazione e informazione: lo hanno siglato a Roma nei giorni scorsi la Croce Rossa Italiana e il Garante per l'infanzia e l'adolescenza.

Tra gli impegni assunti ci sono la realizzazione di iniziative e progetti di intervento rivolti ai minorenni, la diffusione della cultura del volontariato e della solidarietà attraverso una comunicazione idonea e adeguata al mondo giovanile, la realizzazione di campagne di comunicazione e di sensibilizzazione, progetti formativi, attività di supporto alle istituzioni per proposte e iniziative di legge. Il Protocollo inoltre istituisce un Tavolo permanentemente per monitorare gli obiettivi e favorire attività

Convenzione Onu

"Il Protocollo è un modo per dare attuazione concreta alla Convenzione Onu sui diritti dell'infanzia, che non è una dichiarazione di principi ma una Legge dello Stato eppure molti dei diritti in essa sanciti sono disattesi"

Vincenzo Spadafora,
Garante per l'infanzia

di confronto, di cui fanno parte i rappresentanti di entrambe le parti.

Passaggio importante

«Il protocollo - ha detto il presidente della Cri Francesco Rocca - rappresenta un passaggio importante per la Croce Rossa, perché si inserisce in una dinamica di cambiamento del-



Nel 2014 la Croce rossa ha accolto oltre 100 mila immigrati, tra cui moltissimi bambini/ WWW.CRI.IT

l'associazione in cui l'investimento nel settore dei giovani è stato fondamentale negli ultimi anni. Ci siamo lasciati contaminare dalla capacità innovativa che hanno i giovani e grazie a questa contaminazione positiva c'è stata un'evoluzione delle nostre attività in favore dell'infanzia e dell'adolescenza, ed è stata intensificata anche l'azione in sostegno delle fasce vulnerabili di popolazione, dove è più difficile arrivare. Una

sfida importante ad esempio ci sta impegnando nell'ambito delle migrazioni: nel 2014 abbiamo accolto oltre 100mila migranti tra i quali moltissimi minori. La Croce Rossa poi svolge un altro grande lavoro all'interno della comunità Rom per favorire l'integrazione scolastica e la partecipazione dei bambini».

Per il Garante Vincenzo Spadafora, «la capacità di fare rete è ancora ciò che può fare la differenza, in

un momento di crisi profonda come quella che stiamo vivendo e il protocollo siglato va in questa direzione: mettere insieme l'esperienza e il voler fare con la rete capillare sul territorio. Non è però possibile continuare a delegare al volontariato la presa in carico dei bisogni sociali, di bambini e famiglie in difficoltà: anche Governo e Parlamento devono fare la loro parte, devono investire in questi ambiti». METRO

A PIANEZZA

dal 1949
Rosella Mode

Qualità, Esperienza, Cortesia

COLLEZIONE PRIMAVERA - ESTATE
UOMO - DONNA

ragnò

Prossimamente

Acquista 3 capi,
anche di taglia, colore e modello
differenti, potrai usufruire della
PROMOZIONE* -33%

* PROMOZIONE VALIDA SU CAPI ABBIGLIAMENTO DONNA E UOMO

VIA GRAMSCI, 18 - TEL. 011 966.32.61
www.rosellamode.com

I numeri

Nelle stime di Gartner Group nel 2015 verranno consegnate nel mondo nel 2015 217mila stampanti 3D, nel 2018 saranno 2,3 milioni, con un giro d'affari globale (stampanti+materiali) di oltre 12 miliardi di dollari.

Ci sono 6 stampanti 3D per ogni diecimila addetti in Italia, 8 in Europa. Se le piccole e medie imprese adottassero in modo massiccio questa tecnologia - sono le stime di Prometeia - l'impatto sui ricavi potrebbe valere almeno 16 miliardi di euro all'anno.



Con 2 mila euro oggi si può acquistare una stampante in grado di produrre oggetti in serie di alta qualità/ METRO

Come funziona

La manifattura additiva ha il vantaggio di "digitalizzare" una parte del processo produttivo, svincolando ad esempio la fase di prototipazione dalla classica lavorazione "ad asportazione", effettuata con macchine a controllo numerico. Qui la filosofia è opposta: non si "sottrae" ma si aggiunge di volta in volta materiale. Con un semplice file, la stampante è in grado di realizzare in tempo reale un prototipo da mostrare al cliente, abbattendo drasticamente il tempo per sviluppare un prodotto e portarlo sul mercato.

Stampanti 3D, boom di modelli domestici

Anche in Italia aumenta il mercato delle marche specializzate nella produzione di prototipi ad uso "casalingo". Ordini in attesa da 3-4 mesi

INNOVAZIONE. Un mercato in crescita del 40%, osservato con invidia dai settori più tradizionali. La stampa 3D è sbarcata ormai anche tra i consumer con una miriade di versioni e materiali. Dall'industria alle case, dove è possibile dilettarsi con l'hobbistica o cimentarsi in un'attività professionale grazie a software accessibili e costi già ridimensionati. Dai gioielli alla estrema perso-

nalizzazione di tutto quanto possa essere realizzato in filamento di plastica o Abs (una plastica più resistente), o in uno degli innumerevoli materiali innovativi (dal nylon alla fibra di carbonio) sul mercato.

Secondo una ricerca di Canalys, ben 133 mila unità di stampanti 3D sono state commercializzate nel 2014 in tutto il mondo, il 68% in più rispetto al-

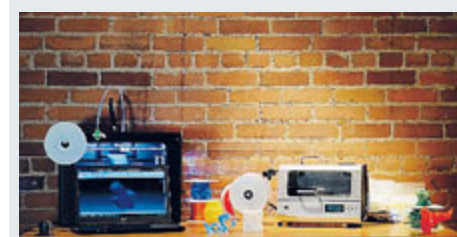
l'anno precedente. Le case produttrici hanno dato vita a un volume d'affari di 3,3 miliardi di dollari, il 34% in più dal 2013, e i modelli economici sono i ¾ del totale. Il 42% di tutte le macchine sono dirette negli Usa, il più famelico di questi prodotti. La Zortrax, una delle più osannate 3D sul mercato, è stata realizzata da due ragazzi polacchi e sta conquistando un segmento impor-

te: il mercato casalingo. Con 2mila euro si riesce a stampare prodotti in altissima risoluzione. Ora la Zortrax sta realizzando una produzione per la Dell. Il salto di qualità dell'azienda è assicurato.

Ma anche l'Italia preme per stare in prima fila. È bastato fare un salto alla fiera milanese 3dHubs il mese scorso a Milano per accorgersene. Uno degli stand più affollati è stato

quello della "piccola", si fa per dire, FABtutum, start-up italiana avviata a fine 2013 e già capace di inquadrare per fine anno il target di tre milioni di ricavi. Prenotare una Fabtutum ti mette in lista di attesa per almeno 3-4 mesi. «La produzione è satura - ha spiegato uno dei fondatori, il 29enne Marco Rizzuto - Entro fine anno è già previsto però un raddoppio del personale».

La loro 3d è un cubo di 36 centimetri di lato, che oltre a stampare è scanner e lavora "a sottrazione", come una fresa domestica. «Il nostro prodotto è acquistato da hobbisti - spiega Rizzuto - ma anche da studi di design e di engineering, oppure da aziende di vari settori, tra cui il biomedicale». Lo scorso anno i pezzi venduti sono stati 1200 (ciascuno a 999 euro). **METRO**



Dennon Oosterman



Alex Kay



David Joyce

Ecostampa

Tre studenti di ingegneria della University of British Columbia, in Canada, hanno realizzato un dispositivo portatile in grado di riciclare le bottiglie e i rifiuti di plastica ricavando i filamenti utilizzati dalle stampanti 3D. Il tutto facendo un favore al portafoglio, oltre che all'ambiente. ProtoCycler, questo il nome dell'invenzione, si basa su un sistema che riduce il materiale di scarto in veri e propri "gomitoli" utili a stampare oggetti in tre dimensioni.

Mi costruisco la mia casa ecosostenibile

INNOVAZIONE. È un'azienda italiana ad aver realizzato una stampante 3D in grado di stampare prodotti in argilla. La Wasp è acronimo di World's Advanced Saving Project.

L'azienda produce "normali" stampanti 3D e tramite il ricavato dalla vendita persegue un modello di sviluppo ecosostenibile, finanziando la costruzione di una stampante 3D gigante, ma snella nella cantierizzazione per costruire vere e proprie case a basso impatto ambientale e costi contenuti. L'obiettivo? Portare una casa nei luoghi

più difficili, con materiale reperibile in loco, un cantiere che si monta e smonta in mezza giornata e costi bassissimi.

E la loro punta di diamante è la Big Delta, una stampante di sei metri di altezza che deposita strati sovrapposti di un impasto di argilla, sabbia e fibre che, una volta induriti, costituiscono la struttura dell'abitazione.

Esistono già stampanti per l'edilizia ma la BigDelta ha una struttura semplificata e leggera, che la rende facilmente trasportabile e montabile: per montarla sono necessarie



"Fondamenta" ecologiche realizzate con la stampante 3D.

tre persone e un'ora di tempo. I ridotti costi di cantierizzazione e di materie prime, facilmente reperibili sul luogo, uniti alla possibilità di alimentare il dispositivo con fonti rinnovabili, potrebbero fare di questa macchina

un gioiello dell'industria delle costruzioni sostenibili.

Il loro orizzonte è l'Africa Centrale ma anche arrivare in situazioni di emergenza, come zone terremotate o alluvionate. **STE DIV.**

&
TORINO

"Locali responsabili"

Cassazione
e la movida
rumorosa

È una sentenza che farà discutere, quella emessa alcuni giorni fa dalla Corte di Cassazione, che ha respinto il ricorso di un gestore di un pub torinese, il quale si era rivolto alla Corte Suprema in un procedimento che lo vedeva imputato per gli schiamazzi notturni dentro e fuori il locale. L'uomo aveva spiegato che aveva provato a far abbassare i toni ai clienti, ma i giudici della Cassazione, riferendosi all'articolo 659 del codice penale, hanno ribattuto che il titolare o il gestore di un locale deve attivarsi per evitare il disturbo alla quiete pubblica, anche cacciando i clienti più rumorosi. Una sentenza che potrebbe creare un precedente e che potrebbe anche cambiare la condotta dei locali torinesi, spesso alle prese con gli schiamazzi notturni. **METRO**

Gtt: nuovi defibrillatori
sui tram e sui battelli

La municipalizzata investe ancora di più in sicurezza, i salvavita saranno pronti per l'Ostensione



Il metrò ha già defibrillatori in tutte le stazioni. /CONTALDO

CITTÀ Dopo aver concluso lo scorso febbraio l'installazione di 21 defibrillatori nelle altrettante stazioni della metropolitana, facendo guadagnare alla linea il primato di essere la prima in Italia completamente cardioprotetta, ora Gtt, la società che gestisce il trasporto pubblico di Torino, estende la rete di cardio protezione e punta a un altro primato. Si sta infatti concludendo in questi giorni l'installazione di

defibrillatori sui treni della tramvia Sassi-Superga, alla stazione di Sassi, nelle stazioni ferroviarie Dora, Rivarolo, Ciriè e nell'autostazione di via Fiocchetto. Ma soprattutto, a diventare cardio protetti, saranno i due battelli, Valentino e Valentina, che navigano lungo le acque del Po. E ancora: altri sette apparati salva vita saranno collocati, nei prossimi giorni,

presso i principali depositi, officine e uffici del Gruppo torinese trasporti. Un defibrillatore sarà installato a breve anche presso il parcheggio Caio Mario. Con quelli già presenti in metropolitana, salgono così a ben 38 i defibrillatori in Gtt che intanto ha già avviato specifici corsi di formazione che coinvolgono circa 250 dipendenti. L'installazione

dei defibrillatori sarà completata prima dell'inizio dell'Ostensione della Sindone e degli altri grandi eventi che si svolgeranno a Torino nel 2015, con la previsione di arrivo in città di molti turisti.

«Continua l'impegno di Gtt per rendere i propri servizi e le proprie strutture sempre più cardioprotette - ha detto Walter Ceresa, Presidente e Amministratore Delegato dell'azienda municipalizzata, aggiungendo: «È importante la diffusione di questi strumenti salvavita in ambienti molto frequentati da torinesi, pendolari e turisti, per di più in un anno ricco di eventi per Torino». **REBECCA ANVERSA**

I raggiri
dei falsi
sceicchi

PIOSSASCO Si fingevano imprenditori, broker finanziari o ricchi sceicchi. Proponevano cambivalute o mediazioni immobiliari vantaggiose ma, una volta intascato il denaro, sparivano, lasciando gli incauti clienti a mani vuote. A tre nomadi di Piossasco i carabinieri hanno notificato un decreto di sequestro emesso dal Tribunale di Torino: sigilli a case, terreni e auto per un valore di un milione di euro. Sequestrate anche banconote false e tre mobiletti con doppio fondo utilizzati dalla banda per scambiare soldi veri delle vittime con quelli contraffatti. I tre erano sconosciuti al fisco. **AGI**

Pmi in affanno

Conflitti arabi
Affari in calo

CITTÀ Il 20% delle piccole e medie imprese torinesi nell'ultimo trimestre ha subito danni ai propri affari per colpa dei conflitti nei paesi arabi. Lo rivela una ricerca dell'Api (Associazione piccole imprese) di Torino. Fra le ripercussioni negative: la perdita commesse, il calo del giro d'affari, difficoltà nella consegna della merce. Inoltre, il 13,8% degli imprenditori si ritiene minacciato dalla attuale situazione geo-politica internazionale. **METRO**



Musei pieni a Pasquetta

Nonostante il bel tempo sono stati davvero molti i torinesi (e i turisti) che ieri hanno preso d'assalto i musei cittadini. Tra i più gettonati, il Museo Egizio, che ha da poco rinnovato tutti i suoi spazi, e il Museo del Cinema (nella foto). In entrambi i visitatori hanno atteso disciplinatamente in lunghe file per gli ingressi. **METRO (FOTO CONTALDO)**

Incendio in casa
Donna in fin di vita

CITTÀ Sono ancora disperate le condizioni di una donna di 72 anni, rimasta gravemente ferita nell'incendio del suo appartamento la scorsa domenica sera a Torino. Le fiamme sono divampate nell'abitazione, forse per una sigaretta incautamente lasciata accesa, intorno alle 21:30 di Pasqua. Pochi minuti dopo, davanti al palazzo dove vive l'anziana, in via Ticino 27, erano arrivati i primi soccorsi. La signora è stata trasportata dal 118 all'ospedale Cto: ora lotta tra la vita e la morte. La donna ha infatti ustioni di terzo grado



L'appartamento. /CONTALDO

sull'80 per cento del corpo e i medici anche ieri si sono riservati la prognosi. L'appartamento della 72 enne è stato dichiarato inagibile. Sul posto oltre ai vigili del fuoco sono intervenuti i carabinieri, che indagano per ricostruire con esattezza l'accaduto.

Per aiutare un malato terminale metteresti una firma?

DAL 1983

Fondazione
F.A.R.O.
O.N.L.U.S.

fondazionefaro.it

Ogni anno migliaia di ammalati in Piemonte hanno bisogno di cure palliative. La Fondazione **F.A.R.O. o.n.l.u.s.** nel 2014 ha assistito oltre 1500 pazienti, gratuitamente, tutti i giorni dell'anno, a casa e in hospice.

Aiutaci a fare di più, firma per la FARO!

C.F. 97510450014

Cristiana Morganti all'Astra

La danzatrice romana del Tanztheater di Wuppertal di Pina Bausch presenta "Jessica and Me".

DANZA Una delle grandi danzatrici storiche e coreografe del Tanztheater di Wuppertal di Pina Bausch come la romana Cristiana Morganti sbarcherà giovedì e il 10 aprile all'Astra con il suo nuovo e originale assolo, "Jessica and Me". Dopo lo strepitoso successo ottenuto nell'edizione 2013 di "Palcoscenico Danza" con il suo "Moving with Pina", questa raffinata danzatrice-



La danzatrice "dialogherà" in scena con una voce registrata.

coreografa, che dal 1993 è danzatrice solista del Tanztheater di Wuppertal, partirà, in questo suo lavoro, da una frase ben precisa: "sotto l'ombra di un grande albero non cresce mai nulla". È da questa fra-

se, da tempo diventata motivo della sua riflessione, che Cristiana Morganti si interrogherà sul proprio lavoro, sulle sue radici, sulla memoria e sul futuro. Si tratta di una sorta di racconto autobiografico

condanzato, condito anche da tanta autoironia e umorismo, in cui l'artista si troverà a dialogare in scena con una voce registrata proveniente da un vecchio registratore a cassette. Da qui le arriveranno domande a raffica sul mondo della danza e sulla sua vita personale che la porteranno ad interpretare momenti danzati tra ricordi di luoghi e persone, aneddoti, anche del suo periodo iniziale all'Accademia, e sketch molto suggestivi. In tutto questo, ad aleggiare potente sarà soprattutto lo spirito della sua maestra, l'immensa Pina Bausch (Info: 011 5634352).

ANTONIO GARBISA



Yamashita come Marco Polo

Ultimi giorni per visitare la mostra "Marco Polo, la via della seta" al MAO. Da Venezia fino alla Cina, armato di 4 macchine fotografiche, 12 obiettivi, centinaia di rullini e una copia del Milione, Michael Yamashita ha ripercorso il celebre cammino. Fino al 12 aprile, 76 scatti ne raccontano il viaggio. FRANCESCO MARCHESI

Coi Lonely The Brave il rock allo Spazio 211



"The Day's War" è il cd della band di Cambridge al centro del live

MUSICA Un gruppo da tenere d'occhio sarà sul palco martedì allo Spazio 211 (ore 21.30, euro 10). Sono i Lonely The Brave, inglesi di Cambridge, che nel giro di un paio d'anni si sono fatti notare nel circuito rock internazionale.

Dopo la gavetta a livello locale, la band ha svolto con l'album di debutto "The Day's War", che ha avuto il sostegno della BBC e della stampa specializzata. Tra i loro momenti più

importanti, l'aver fatto da supporter a Bruce Springsteen all'Hard Rock Calling e la partecipazione a Glastonbury e ad altri importanti festival.

Al Blah Blah, ore 22, ritroveremo La Moncada, band piemontese capitanata dal cantautore Mattia Calvo, già vincitore di due edizioni del Premio Recanati. Nel corso della serata si esibirà anche Nicolas J. Roncea.

DIEGO PERUGINI

Con i Trelilu di scena al Teatro Erba "Il bello deve ancora venire"

TEATRO I mitici ed esilaranti Trelilu sono pronti ad un nuovo debutto con tanta voglia di ridersi addosso. Perché, da dopodomani all'11 aprile, alle 21, saranno di scena al Teatro Erba con il loro nuovo spettacolo, "Il bello deve ancora venire". Sempre a cavallo tra musica e cabaret, in un misto di divertimento tragicomico e surreale e con un uso intelligente della lingua piemontese e di italianismi maccheronici, i Trelilu



La prima dopodomani.

condurranno il pubblico in un misto di divertimento tragicomico e surreale accompagnati sul palco da melodie e testi comici originali (Info: 011 6615447). A.G.

MAXISCONTO
SUPERMERCATI

A DIFESA DELLA TUA SPESA

Sconto
40%

e tante altre offerte

ESEMPIO:

Acqua Eva
naturale
frizzante

lt 1,5 al lt € 0,14

euro **0,21**



1+1

BEN SPESO!
SELEX

scopri
i prodotti
nei punti
vendita

Dal 7 al 19
aprile 2015

supermercatisaxisconto.it

seguici su



facebook.com/spesa.maxisconto

Oroscopo della settimana

7 - 12 aprile

CRISTINA
BELLARDI RICCI

ARIETE

21/3-20/4

Settimana molto movimentata ed interessante. State guadagnando terreno, in amore e lavoro. Incontri intriganti o proposte che sarebbe quasi impossibile ignorare sono all'ordine del giorno. Domani e giovedì le giornate più movimentate. Mentre il fine settimana sembra esser un po' stancante ma non per questo meno piacevole, forse romantico. Incontri.



GEMELLI

22/5-21/6

Siete ottimisti e brillanti ma poco propensi ad osare. Gli astri vogliono facilitare i cambi, oltre a rendervi ottimisti e da sabato, con Venere amica, ancor più attrattivi e spigliati. Responsabilità le accantonereste volentieri, specie se siete della prima decade. Non si può! Allora siate più intraprendenti, potrete rimpiangere belle occasioni.



LEONE

23/7-22/8

Inizio di settimana nervoso. In amore c'è qualche tensione, la risolverete nel fine settimana. Nel lavoro dovrete provare ad esser più diplomatici, arroganza ed aggressività attirerebbero solo antipatie. Prudenza alla guida e sport. Saggezza e tenacia potrebbero sortire belle sorprese. Brevi viaggi o incontri piacevoli animano la vita di relazione.



BILANCIA

23/9-22/10

Distratti o pigri ma anche ottimisti. Molte cose bollono in pentola, non è detto che piacciono. Saggezza e tenacia potrebbero sortire risultati lusinghieri. La vita di relazione è piacevole e l'amore torna a sorridere nel fine settimana, anche se sembra esser fiacco. Più entusiasmo nel lavoro. Il fine settimana inizia nervosamente ma finisce bene.



SAGITTARIO

23/11-23/12

Domani e giovedì ospitate la Luna, si riveleranno giornate molto animate e piacevoli. Molti astri aiutano cambi o cambiamenti. Soldi attesi o proposte interessanti possono arrivare in ogni momento. Siate più responsabili, come chiede Saturno, non sottovalutate cambi vantaggiosi. Meno egoismo in amore, da sabato, rischiereste di guastare un rapporto.



ACQUARIO

22/1-18/2

Notizie attese sono in arrivo. In amore e lavoro siete piuttosto tesi oppure avete perso entusiasmo, nonostante saggezza e tenacia acquisite a duro prezzo. Niente imprudenze e più riguardo per gli affetti, almeno fino a sabato quando potrete rimediare ad egoismi o disattenzioni. Prudenza alla guida e sport. Attenti alla forma fisica. Novità a casa.



TORO

21/4-21/5

Oggi avete la Luna per traverso, siete ancor più aggressivi e prepotenti. Peccato! Fareste meglio a dedicare le vostre energie a perfezionare ciò che otterrete, presto, con più facilità. Siate più socievoli e vincete i dubbi. La settimana sembra esser dispersiva, è per questo che dedicherete sabato e domenica alle spese per farvi belli e distrarvi.



CANCRO

22/6-22/7

Siete più convinti del fatto vostro. Ben decisi, nonostante i contrattempi, a realizzare ciò che avete in mente. Quel che è bello è che ci riuscirete ma conviene evitare distrazioni e pensare prima di parlare o spendere. La settimana non è di tutto riposo ma riserva soddisfazioni. Il fine settimana, per colpa di Sole e Luna, potrebbe esser fiacco.



VERGINE

23/8-22/9

Grinta e voglia di fare l'avete ritrovate, specie se siete della primi giorni. Non potete organizzare tutto, come vi piace. Cambi o responsabilità spaventano, quanto prima li affronterete e risolverete tanto prima sarete premiati. Settimana intrigante ma faticosa. Il fine settimana sarà buono se non trascurerete gli affetti. Certo non v'annoierete.



SCORPIONE

23/10-22/11

Chi meglio di voi sa piangersi addosso o vuol complicare la vita? Ma non ci sono scuse. Evitate imprudenze e ragionare su cosa più vi conviene. Le opportunità non mancano, potreste ottenere molto di più se foste più convinti del vostro valore e delle scelte. La settimana è piuttosto faticosa ma produttiva. Vi rifarete sabato e domenica meno teso.



CAPRICORNO

22/12-20/1

Spendete meno e siate meno presuntuosi o distratti. Potreste accelerare la riuscita e farvi apprezzare da chi vi vuol bene. Grinta e fascino potrebbero sortire effetti inaspettati, in amore e lavoro. La settimana promette bene è piuttosto movimentata. Ne farete le spese tra sabato e domenica, potrebbero esser nervosi e stancanti ma anche interessanti.



PESCI

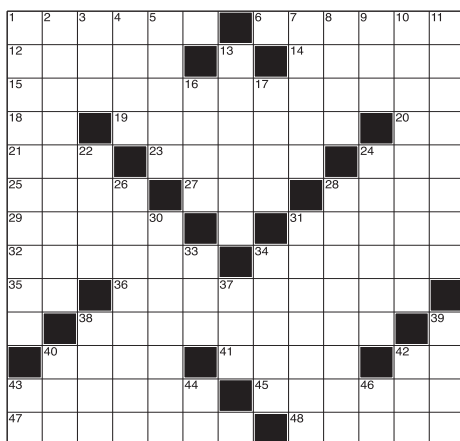
19/2-20/3

Non siete dei duri ma è il momento di tirar fuori la grinta per non rimanere a mani vuote. In amore non ci sono tensioni, almeno fino a sabato. Nel lavoro siete più convinti delle vostre opinioni e non rifiutate responsabilità che vi vengono affidate. Settimana molto animata, anche faticosa. Il fine settimana può esser buono ma siate meno egoisti..

Parole crociate

Orizzontali

1. Cellula destinata alla riproduzione. 6. Previene le malattie. 12. Giove scandinavo. 14. Altrimenti detto... in latino. 15. Delirio. 18. Ci seguono in coscienza. 19. Privo della firma. 20. Iniziali di Coccia. 21. Ebbe la capitale a Salò (sigla). 23. Uno schiavo degli spartani. 24. La Vaiani è presso Roma. 25. Vi nacque Giordano Bruno. 27. Epoca geologica. 28. Cosiffatti. 29. La vende Faust al diavolo. 31. Uno Stato africano. 32. Elemento chimico detto anche columbio. 34. Non esatto. 35. Alla fine di una traversata. 36. Un verbo come "essere" o "avere". 38. Indirizzo artistico che dà molta importanza ai valori formali. 40. La formano un mucchio di covoni. 41. Nona lettera dell'alfabeto greco. 42. Si legono in gita. 43. Lamentarsi come un cane. 45. Un passo delle Alpi Retiche. 47. Lo Stato con tel Aviv. 48. La Gruber giornalista tv.



Verticale

1. Ha cura di bambini altrui. 2. Altro nome del baobab. 3. Ministero (abbr.). 4. Lo eterno Virgilio. 5. Celebre famiglia circense. 7. Un tipo di particelle. 8. Un tratto dell'intestino. 9. Uno... per Otto. 10. Un minerale delle zeoliti. 11. Relativo a certe ghiandole a secrezione esterna. 13. Più piccoli d'età. 16. Si aprono fra i monti. 17. Aiuto poetico. 22. Il più vecchio nome di Troia. 24. Bagna Alba e Asti. 26. Angoscia, dolore morale. 28. Abruzzesi di un capoluogo di provincia. 30. Dare soccorso. 31. Città inglese. 33. Spinto, sexy. 34. Thomas

Stearns, drammaturgo tra i Nobel. 37. Andati via. 38. La vecchia sigla della Rai. 39. Miscredenti. 40. Un veicolo pubblico. 42. Illustre sulla busta. 43. E' dolce in gelateria. 44. Poco elegante. 46. L'attore Pacino.

Soluzione



Il meteo di meteo

www.meteolive.it



Torna il bel tempo da metà settimana

La discesa di un nucleo freddo dal nord Europa verso il bacino del Mediterraneo ha temporaneamente stoppato la primavera sull'Italia. La struttura di maltempo si è diretta nelle ultime ore verso le regioni meridionali e nella giornata di martedì seguirà ad inviare correnti fredde da nord-est sul nostro Paese. Al nord e sul Tirreno si tratterà di freddo secco senza precipitazioni, mentre lungo il versante adriatico e al meridione il tempo si man-

terrà instabile, con rischio di nevicate in Appennino a quote anche basse. Fortunatamente, la primavera dovrebbe tornare abbastanza in fretta; a partire da mercoledì l'alta pressione invaderà l'Italia determinando un generale miglioramento e un clima più mite.

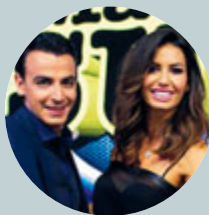
ALESSIO GROSSO
www.meteolive.it



RAIUNO

6.45 Unomattina Attualità
10.00 Storie vere Attualità
11.00 Tg1 Notiziario
11.10 A conti fatti Attualità
12.00 La prova del cuoco
13.30 Telegiornale Notiziario
14.00 Tg 1 Economia Attualità
14.05 Torto o ragione? Il verdetto finale Attualità
16.00 La vita in diretta
18.50 L'eredità Game show
20.00 Telegiornale Notiziario
23.10 Porta a porta Attualità

20.30
Sport: FIORENTINA-JUVEN-TUS. Si disputa l'incontro di Tim Cup (semifinale ritorno) tra i viola di Vincenzo Montella e la formazione bianconera di Allegri



RAIDUE

14.00 Detto fatto Attualità
16.15 Ghost Whisperer TF
17.00 Cold Case Telefilm
17.45 Rai Parlamento
Telegiornale Attualità
18.00 Tg sport
18.20 Tg2 Notiziario
18.50 Blue Bloods Telefilm
19.40 NCIS Telefilm
20.30 Tg 2 20.30 Notiziario
21.00 Lol Serie
0.00 2Next - Economia e Futuro Attualità

21.10
Varietà: MADE IN SUD. Appuntamento all'insegna del divertimento con il team di cabarettisti meridionali. Con Elisabetta Gregoraci, Gigi & Ross e Fatima Trotta



RAITRE

15.00 Tg3 Lis Notiziario
15.05 Tgr Piazza Affari
15.10 Terra nostra 2 - La speranza Telenovela
15.55 Aspettando Geo
16.40 Geo Documentari
19.00 Tg 3. Tg Regione. Tgr
Meteo Notiziario
20.00 Blob Videoframmenti
20.15 Tre Tre 3
20.35 Un posto al sole SO
23.50 Il candidato - Zucca presidente Attualità

21.05
Attualità: BALLARÒ. La 28ª puntata di uno degli appuntamenti più autorevoli del giornalismo politico in tv, condotto da Massimo Giannini



CANALE 5

11.00 Forum Attualità
13.00 Tg 5. Meteo.it
13.40 Beautiful Soap opera
14.45 Uomini e donne
16.10 Amici verso il serale
16.20 Il segreto Telenovela
17.00 Pomeriggio cinque
18.45 Avanti un altro! Game show
20.00 Tg 5. Meteo.it
20.40 Striscia la notizia
0.00 Heroes - Lo sport nel cuore Sport

21.10
Film: WHAT WOMEN WANT... Un pubblicitario, a causa di un incidente domestico acquisisce una singolare facoltà: riesce a sentire i pensieri delle donne



ITALIA 1

13.25 Sport Mediaset Extra
13.55 I Simpson Cartoni
14.45 Big Bang Theory Sitcom
15.10 Merlin Serie
16.00 The Vampire diaries TF
16.50 Dr. House - Medical division Telefilm
18.30 Studio Aperto. Meteo
19.00 Fattore umano Attualità
19.30 Notorius Attualità
19.55 Karaoke Varietà
20.40 CSI Miami Telefilm
22.05 Arrow Telefilm

21.10
Telefilm: THE FLASH. Shanna e Clay, due criminali in debito con il boss Marcus, compiono una rapina per pareggiare i conti. Ma vengono affrontati da Flash



RETE 4

11.30 Tg 4 - Telegiornale
12.00 Detective in corsia TF
13.00 La signora in giallo TF
14.00 Lo sportello di Forum
15.30 Hamburg distretto 21 Telefilm
16.35 Ieri e oggi in tv Varietà
16.55 La stella di latta Film (western, 1973)
18.55 Tg4 - Telegiornale
19.30 Tempesta d'amore SO
20.30 Dalla vostra parte
23.25 L'ultimo samurai Film

21.15
Film: BANANA JOE. Per aiutare gli indigeni sudamericani, un commerciante di banane (Bud Spencer) deve vedersela con i trafficanti di droga

LA7

9.45 Coffee break Attualità
11.00 L'aria che tira Attualità
13.30 Tg La7 Notiziario
14.00 Tg La7 Cronache
14.00 Il commissario Maigret Telefilm
16.15 Le strade di San Francisco Telefilm
18.15 Il commissario Cordier TF
20.00 Tg La7 Notiziario
20.35 Otto e mezzo Attualità
21.10 di Martedì Attualità
0.00 Tg La7 Notiziario

MTV

10.30 Teen Cries Varietà
10.50 16 Anni e Incinta
12.20 Catfish: False Identità
13.10 Modern Family Telefilm
14.05 Piovuta dal cielo Film
16.00 Ginnaste - Vite Parallele
16.50 Catfish: False Identità
17.40 New Girl Telefilm
18.30 Modern Family Telefilm
19.20 16 Anni e Incinta Italia
21.10 La cosa più dolce Film
22.50 Soliti Idioti Varietà
23.10 Georgie Shore Varietà

SATELLITE

19.10 Sky Max Robocop Film
19.20 Sky Cinema 1 La mossa del pinguino Film
Sky Family La tela di Carlotta Film
19.50 Sky Hits La Sirenetta II - Ritorno agli abissi Film
21.00 Sky Cinema 1 Sky cine NEWS RUBRICA CINEMATOGRAFICA
Sky Family Mean Girls 2 Film

Sky Passion Foster - Un regalo inaspettato Film
Sky Max Sniper 5 - Fino all'ultimo colpo Film
21.10 Sky Hits Frozen - Il Regno di Ghiaccio Film
Sky Cinema 1 1992 Telefilm
22.10 Sky Cinema 1 1992 Telefilm
22.40 Sky Family Un nuovo amico per Whitney Brown Film

DIG. TERRESTRE

18.25 Joi Mike & Molly sitcom
18.35 Mya Una mamma per amica TELEFILM
Premium Action
Premium Fuori Serie
ATTUALITÀ
18.55 Premium Action Fringe TELEFILM
19.10 Joi Due Uomini e 1/2 sitcom
19.35 Joi Harry's Law TELEFILM
19.40 Premium Action Supernatural TELEFILM

20.20 Mya Gossip Girl TELEFILM
20.25 Premium Action Orphan Black TELEFILM
21.15 Joi Undateable sitcom
Mya Pretty Little Liars TELEFILM
Premium Action The Transporter - The Series TELEFILM
22.05 Joi Aiutami Hope! sitcom
22.55 Mya Parenthood TELEFILM

Servizio Civile Nazionale:
una scelta consapevole

Hai un'età compresa tra i 18 e i 28 anni?

PUOI ADERIRE AL SERVIZIO CIVILE NAZIONALE

La Croce Verde Torino ha aderito al Servizio Civile Volontario Nazionale con un progetto che garantisce un continuo miglioramento dei servizi prestati dall'Associazione alla cittadinanza.

La durata del Servizio Civile Nazionale è di 12 mesi, con un impegno di 30 ore a settimana ed una retribuzione mensile di 433€

vuoi saperne di più?

Croce Verde Torino
Via T. Dorè, 4 - 10121 Torino
Tel. 011.56.21.606
www.croceverde.org
amministrazione@croceverde.org

20 POSTI
HAI TEMPO FINO AL 16 APRILE 2015

Se sei dinamico e vuoi sentirti utile, unisciti a noi!

SOCIETÀ PER LA CREMAZIONE DI TORINO
Fondata il 6 aprile 1883 - Ente Morale - R. D. 25 Febbraio 1892

Associazione di promozione sociale con 41.000 Soci

da oltre 130 anni al servizio dei cittadini

Sportello informativo
i prossimi appuntamenti

nelle Circoscrizioni torinesi

Circoscrizione 1 Via Bertolotti 10
Giovedì dalle ore 14.30 alle 15.30
12 marzo, 16 aprile, 14 maggio.

Circoscrizione 2 Via Guido Reni 102
Lunedì dalle ore 14.30 alle 15.30
9 marzo, 13 aprile, 11 maggio.

Circoscrizione 3 Corso Peschiera 193
Giovedì dalle ore 10 alle 11
12 marzo, 16 aprile, 14 maggio.

Circoscrizione 4 Piazza Umbria 28/b
Mercoledì dalle ore 15 alle 16
18 marzo, 8 aprile, 6 maggio.

Circoscrizione 5 Via Stradella 192
Mercoledì dalle ore 10 alle 11
11 marzo, 15 aprile, 13 maggio.

Circoscrizione 7 Corso Vercelli 15
Mercoledì dalle ore 10 alle 11
18 marzo, 8 aprile, 6 maggio.

Circoscrizione 10 Via Morandi 10
Mercoledì dalle ore 14.30 alle 15.30
25 marzo, 22 aprile, 20 maggio.

CASCINA Roccafranca Via Rubino 45
Martedì dalle ore 14.30 alle 15.30
10 marzo, 7 aprile, 5 maggio.

Incaricati della SOCREM Torino sono presenti in numerose Circoscrizioni e in molti Comuni piemontesi, in date e orari prestabiliti, per dare informazioni puntuali sulla cremazione e sulla destinazione delle ceneri

nei Comuni piemontesi

Alessandria, Alpignano, Asti, Avigliana, Beinasco, Biella, Borgaro, Bussoleno, Buttigliera Alta, Cambiano, Canelli, Carmagnola, Castellamonte, Chieri, Chiavasso, Ciriè, Collegno, Cuorgnè, Druento, Favria, Gassino, Giaveno, Grugliasco, Ivrea, Luserna S. Giovanni, Moncalieri, Nichelino, Pavone, Pianezza, Pinerolo, Piossasco, Poirino, Pont C.se, Rivalta, Rivarolo, Rivoli, San Benigno, San Giorgio, San Mauro, Settimo T.se, Strambino, Trofarello, Venaria, Vigone, Villanova d'Asti, Vinovo, Volpiano.

Il calendario 2015 dello Sportello informativo è in continua evoluzione.

Per sapere le date e gli orari del servizio:
tel. 011 5812 306
e-mail urcomuni@socremtorino.it
pagina facebook SOCREM Torino

Sede Sociale e Direzione: Corso Turati 11/C - 10128 Torino - Tel. 011 5812 333 - www.socremtorino.it



www.vegliomichelinoefiglio.com

via Bertinetti, 6

Diano d'Alba (CN)

Tel. 0173/231766



Italian Passion

Azienda agricola Veglio Michelino & Figlio