

INTERNO

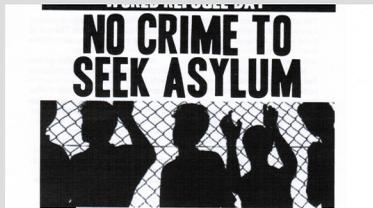
- * Archimede quel designer
- * Onu e Francia contro Netanyahu
- * La musica popolare si riprende le strade



Non è un crimine chiedere asilo

**NO CRIME TO
SEEK ASYLUM**





La FILEF è stata presente con il suo striscione alla manifestazione della Giornata Mondiale dei Rifugiati, organizzata il 16 giugno dalla Refugee Action Coalition, - per chiedere la chiusura dei centri di detenzione nelle remote isole di Manus e Nauru, chiedere di ristabilire il diritto a lavorare per chi ha un bridging visa, e di mettere fine alle espulsioni verso situazioni di pericolo. Il tema della manifestazione era: "w"

Il sole ha 5 miliardi di anni, e si valuta che irraggerà la stessa quantità di energia per circa altri 5 miliardi di anni, e quindi la terra potrà ospitare la vita, se non ci distruggiamo prima, per altri 5 miliardi di anni.

Margherita Hack

Riaffermare primato uomo su Stato, profitto e economia

Bisogna riaffermare "il primato dell'uomo sullo Stato, sul profitto e sull'economia". Lo ha detto il presidente della Cei e arcivescovo di Genova, cardinale Angelo Bagnasco, durante l'omelia della messa celebrata nella cattedrale del capoluogo ligure in occasione della festa di San Giovanni Battista, patrono della città, il 24 giugno.

**Are you
thinking
about
changing
printer?**



**Give
Arte Grafica
Printing a go!**

arteGRAFICA
PRINTING PTY. LTD.

73 Magill Road, Stepney
P 8362 1445 or 8362 2120
F 8363 2148
E artegrafica@internode.on.net

I limiti di una leadership personale

C'è un senso di fallimento nella pratica della democrazia parlamentare dove ormai è il personalismo che condiziona la natura del leader politico moderno.

Nonostante ci vantiamo della democrazia in stile occidentale - la cultura

promossa è in realtà quella che favorisce il leader piu' forte, soprattutto nella capacità di imporre la propria volonta' al suo partito e al Governo.

In questi giorni si è assistito ad una scena di cambiamento della leadership politica, tra Gillard e Rudd, inquadrata esclusivamente sulla loro popolarità basata su sondaggi dell'opinione pubblica. Il merito di ambedue si è discusso esclusivamente sulla base di chi possa offrire le migliori chances elettorali.

Non sembra che questo criterio sia sufficiente per affrontare le grandi problematiche che affliggono la società Australiana e una economia globale malfunzionante con disastrosi effetti sociali ed ambientali.

Sembra che si sta giungendo ad un traguardo nella crisi della democrazia dei partiti, evoluta dalla rivoluzione industriale senza aver sviluppato una base per la democrazia diretta che postula la partecipazione permanente dei cittadini nella vita pubblica.

Il rischio che si corre e' che la scelta del leader - e dunque di chi comanda di più al Governo - venga mediato attraverso l'opera delle relazioni pubbliche, I mass-media e coloro I quali controllano questi (sempre di più potenti) mezzi di distorsione dell'informazione.

The limits of a personalised leadership

There is a sense of failure in the practice of parliamentary democracy given the personal nature of modern political leadership.

Notwithstanding the boast of Western-style democracy, the culture promoted favours 'strong' leaders particularly in the ability to impose their will on their party and their government.

We have witnessed the change of leadership, to Rudd from Gillard, framed exclusively by their public popularity. The merits of both was discussed solely on who offered the best electoral chances.

This is not an adequate criteria to address major issues Australians face and to deal with a failing global economy that is having disastrous social and environmental effects. The democracy of political parties, evolved from the industrial revolution, may be in crisis without developed alternatives for direct democracy that postulates the continuous participation of citizens in public life.

The risk is that the choice of leaders - and therefore the person in charge of government - is mediated through public relations, the media and those who control these (increasingly more powerful) means of distortion of information.

Italia

Australia

Internazionale

Anche i 40enni sono precari p5

In cerca di beneficenza p3

La protesta degli scienziati p7

E' morta la stella rossa p8

Figli genitori stesso sesso p9

Due Islam tra due fuochi p27

Brevi p10

Brevi p24

Brevi p28



sul serio



Gli studenti in cerca di beneficenza

Un recente rapporto di Anglicare ACT indica che molti studenti universitari a Canberra sono troppo poveri per poter pagare le bollette per i bisogni di base come cibo, elettricità o assistenza sanitaria.

Il rapporto ha esaminato 200 studenti dell'Università australiana Nazionale, Università di Canberra, Australian Catholic University e Canberra Institute of Technology e ha trovato che c'è una mancanza di alloggi a prezzi accessibili e questo può essere un fattore chiave per la povertà per tutti coloro che vivevano in modo indipendente.

Un quarto di questi giovani aveva vissuto un periodo di senzatetto, costringendo alcuni a rivolgersi ad amici o a dormire in auto.

Quasi un terzo degli intervistati non era in grado di permettersi di mangiare correttamente ogni mese, mentre il 16 per cento era in grado di permettersi di mangiare adeguatamente su base continuativa.

Secondo Anglicare ACT nel peggiore dei casi la mancanza di cibo sano sta influenzando la salute dello studente, aggravata dalla mancanza di soldi per pagare per una corretta assistenza sanitaria.

Datagate: 1000 controlli elettronici a settimana

di Claudio Marcello

La polizia federale australiana raccoglie da anni dati telefonici e di internet dai cittadini, senza dover richiedere un mandato, per circa 1000 volte a settimana secondo il Sydney Morning Herald di 11 giugno, mentre infuriano le polemiche su un vasto programma americano di spionaggio della rete e delle comunicazioni

Rivelazioni emerse durante una recente udienza di una commissione del Senato – riferisce il quotidiano – riguardano l'accesso a dati di Facebook e Google, del genere raccolto sotto il controverso programma Prism dell'Agenzia di sicurezza nazionale (Nsa) degli Usa. E trascinano l'Australia nel dibattito globale sul controllo elettronico segreto, scoppiato da quando il 'rivelatore' Usa Edward Snowden ha fatto trapelare dettagli sensibili del programma di spionaggio della Nsa. Secondo esperti e sostenitori della privacy, i dati australiani rientrano senza dubbio nella massa di informazioni raccolte e monitorate dal programma Prism, mentre gli enti australiani di polizia e di intelligence ricevono a loro volta dati dal programma Usa.

Il vice commissario della polizia federale, Michael Phelan, ha riferito alla commissione del Senato che nell'anno finanziario 2012/13 sono state presentate 43.362 richieste di 'metadati' su telefonate e collegamenti internet di australiani. Nel 2010/11 le richieste sono state 50.841. Per questo genere di informazioni, che includono il numero di telefono chiamato, l'ora e la durata della telefonata, non è richiesto un mandato, ha sottolineato Phelan, il quale ha ammesso che sono state anche chieste informazioni dagli Usa sull'uso di internet e siti di media sociali da parte di australiani.

Social network come telescopio Galileo

"I social network sono un po' come il telescopio di Galileo, aiutano a comprendere meglio la complessità della società". È l'opinione del fisico e sociologo australiano, Duncan J. Watts, ricercatore presso i laboratori Microsoft Research di New York, a Torino per ricevere il Premio Lagrange-Fondazione Crt, riconoscimento internazionale nel campo della scienza della complessità.

"Le reti e i social network sono strumenti per rendere visibile ciò che è invisibile, come il telescopio di Galileo che ci ha rilevato mondi nuovi - ha affermato - ci aiutano a comprendere meglio le persone e quindi a sostenere l'analisi delle scienze sociali. Allo stesso tempo questi strumenti cambiano la società che cerchiamo di studiare perché sollevano nuove questioni e pongono nuove sfide anche a livello etico e di privacy, quindi se ci offrono un aiuto, rendono anche il mondo più complesso".

Il premio è intitolato al grande scienziato e matematico Joseph-Louis Lagrange, che nacque a Torino e di cui quest'anno si ricordano i duecento anni dalla scomparsa.

Il fisico e sociologo australiano Duncan Watts, del 1971, è ricercatore presso i laboratori Microsoft Research di New York. Da oltre dieci anni svolge un ruolo di primissimo piano a livello internazionale nella definizione di nuovi percorsi di analisi sulla scienza delle reti e sui suoi effetti sul comportamento umano.

"Il professor Duncan Watts riceve il Premio Lagrange-Fondazione Crt - spiega la giuria - per l'eccezionale lavoro con cui ha permesso una migliore comprensione del ruolo delle strutture di rete nel determinare il comportamento umano, concentrandosi su determinate aree critiche della scienza sociale, quali la propagazione virale dell'informazione, la gestione del rischio finanziario, il design organizzativo".

Al giornalista Riccardo Luna, già direttore del mensile Wired e tra i principali e più dinamici portavoce della generazione digitale in Italia, va invece il Premio Lagrange - Fondazione Crt per la comunicazione, assegnato nel 2008 al giornalista inglese Philip Ball e nel 2009 al giornalista americano Mark Buchanan.

Inizia causa contro Giappone

Sono partiti il 26 giugno davanti alla Corte internazionale di giustizia dell'Aia le udienze nella causa intentata dall'Australia e sostenuta dalla Nuova Zelanda, per mettere fine alla caccia alle balene 'a fini di ricerca' condotta dal Giappone ogni estate australe nei mari antartici. L'Australia denuncia che oltre 10 mila balene sono state uccise sotto il programma 'scientifico' di Tokyo e vuole che i giudici revochino "ogni autorizzazione, permesso o licenza" per cacciare balene in acque antartiche.

Adelaide and Bologna research knee implants

Adelaide scientists are teaming up with the University of Bologna to research better knee implants.

According to Flinders University there were 48,000 such operations in Australia last year, which made them more common than hip replacements. Professor Karen Reynolds said the research was being done in conjunction with the University of Bologna and could lead to knee implants being produced in Adelaide.

"We're certainly hoping that we'll be able to get some manufacturing starting to happen here and the company that we're actually working with in collaboration with the University of Bologna, I think, are looking for opportunities to start to manufacture over here as well," she said. Professor Reynolds said a hexapod robot would be used to simulate the human knee.

"We have a novel hexapod, which is basically a testing system where we can load a knee into the system and it actually loads it as you would load a normal human knee, so it's going to be moving it in six degrees of freedom, so we can provide expertise and facilities that perhaps they don't have over there," she said.

Rudd e' premier, per seconda volta

L'Australia ha un nuovo (ma non proprio) premier laburista. Kevin Rudd, che aveva ricoperto la carica dopo aver battuto i conservatori nelle elezioni del 2007 e prima di essere spodestato dalla sua vice Julia Gillard nel 2010, ha giurato stamattina davanti al governatore generale Quentin Bryce, dopo aver battuto ieri sera la Gillard con 57 voti contro 45 in una drammatica riunione del gruppo parlamentare laburista.

Hanno giurato anche il suo vice Anthony Albanese, che rimane ministro dei Trasporti e delle Infrastrutture, e il nuovo ministro del Tesoro Chris Bowen, che sostituiscono l'ex vice premier e ministro del Tesoro Wayne Swan, che ha lasciato la compagine ministeriale insieme con altri cinque sostenitori della Gillard.

Il cambio della guardia viene a poca distanza dalle elezioni generali, che la Gillard aveva annunciato per il 14 settembre, ma Rudd potrebbe anticipare. La votazione di 26 giugno, seguita a mesi di destabilizzanti congetture sulla leadership alimentate da una caduta libera nei sondaggi, è la terza in cui il gruppo parlamentare è stato chiamato a scegliere fra i due archi-rivali, nei tre anni in cui la Gillard ha guidato un governo di minoranza con il sostegno dei Verdi e di tre indipendenti.

Nel convocare la riunione Gillard aveva chiesto che chi dei due fosse uscito perdente si sarebbe ritirato dalla vita politica - condizione che Rudd ha poco dopo accettato. Julia Gillard quindi, la prima donna a guidare il governo federale nella storia d'Australia, non contesterà le prossime elezioni.

Rudd è finora risultato più popolare presso gli elettori e molti ritengono che il partito laburista sarà più competitivo sotto la sua guida e potrà risalire la china, dopo che gli ultimi sondaggi facevano prevedere la perdita di ben 35 parlamentari e una massiccia maggioranza all'opposizione conservatrice.

Nonostante la profonda rivalità, Rudd nel suo primo intervento alla Camera nella nuova veste, ha elogiato Julia Gillard, descrivendola come donna di straordinaria intelligenza ed energia. "Julia come premier ha conseguito molto nelle difficili circostanze di un governo di minoranza. È stata una grande riformatrice ed io riconosco questi contributi".

Rudd ha criticato il leader dell'opposizione Tony Abbott come "un uomo immerso nel potere della politica negativa" e incapace di proporre programmi politici positivi. Abbott dal canto suo ha esortato il rivale a indire elezioni al più presto, per dare agli elettori una vera scelta. "La pazienza del pubblico australiano con questo particolare parlamento è arrivata al limite", ha detto.

Indagine qantas su auricolari fabbricati da prigionieri cinesi

La compagnia australiana di bandiera Qantas ha lanciato un'indagine su asserzioni riportate dall'Australian Financial Review, secondo cui gli auricolari usa e getta che distribuisce in volo sono fabbricati da prigionieri cinesi sottoposti ad abusi. Il quotidiano ha intervistato ex detenuti di un carcere cinese, secondo i quali i prigionieri devono lavorare in turni lunghissimi, vengono pagati solo l'equivalente di un euro al mese, se non raggiungono i target di produzione sono sottoposti regolarmente a percosse e scosse elettriche da pistole Taser e rinchiusi in isolamento. "Mi svegliavo ogni mattina domandandomi se sarei riuscito a sopravvivere un altro giorno", ha detto un ex detenuto neozelandese, che ha scontato quattro anni per omicidio preterintenzionale dopo una rissa in un ristorante.

Gli auricolari verrebbero prodotti per conto della compagnia vietnamita Airphonics, usata come fornitrice dalla Qantas e anche da British Airways ed Emirates. Un portavoce della Qantas ha detto che la compagnia è "molto preoccupata per queste asserzioni" e ha sospeso l'acquisto degli auricolari fino alla conclusione delle indagini. Ha aggiunto che i contratti stipulati richiedono che la catena di produzione e fornitura risponda agli standard imposti dalla Qantas, compreso il trattamento etico dei lavoratori.

Roma, nasce la giunta Marino: 12 assessori, metà sono donne

Dodici assessori, di cui sei donne, comporranno la nuova giunta di Roma Capitale. Lo ha annunciato il sindaco di Roma, Ignazio Marino, nel corso di una conferenza stampa in Campidoglio (con diretta anche via Twitter). La prima seduta della giunta si è svolta il 25 giugno. “Questa che nasce oggi - ha detto Marino - è una giunta giovane, che segna una discontinuità con il passato. Sono contento”.

15 milioni di italiani vivono disagio economico

Quasi 15 milioni di italiani vivono in una condizione di disagio economico. E' quanto emerge dal rapporto Istat 2013, presentato oggi a Montecitorio. “Nell'ultimo trimestre 2012 - si legge - gli indicatori di deprivazione materiale e disagio economico della famiglie segnano un ulteriore peggioramento, dopo quello registrato nel 2011”. Le famiglie che vivono questa condizione di disagio sono raddoppiate in due anni, passando dal 6,9% del 2010 all'11,2% del 2011 fino ad arrivare al 14,3% del 2012. Situazione peggiore per il 24,8% delle famiglie, pari a 8 milioni e 608mila individui, che vivono in gravi condizioni economiche.

Precari pagati 25% meno dei dipendenti standard

Nel 2012, la retribuzione media mensile netta di un dipendente a termine a tempo pieno è stata di 1.070 euro, 355 euro in meno rispetto a un dipendente standard a tempo pieno, ovvero inferiore del 25%

Anche i 40enni sono precari o disoccupati

Uno degli abbagli provocati dalla recessione, iniziata nel 2008 e giunta ormai al quinto anno in Italia, è credere che i più colpiti siano i giovani dall'età compresa tra i 15 e i 29 anni che non studiano né lavorano.

Lo crede il governo che, nel decreto sul lavoro licenziato, ha distinto rigidamente una sfera della povertà assoluta dove i giovani compresi in questa fascia di età hanno appena il diploma di scuola media, non lavorano da almeno sei mesi e hanno uno o più familiari a carico. Queste persone costituirebbero una parte dell'esercito dei «neet», in particolare meridionali, a favore dei quali il governo ha stanziato 794 milioni di euro entro il 2015 (650 euro massimo al mese per ciascuno). Non è facile rintracciare questo profilo nella cartografia della disoccupazione italiana tracciata dalla direttrice del dipartimento per le statistiche sociali dell'Istat Laura Sabbadini in un'audizione in commissione Lavoro alla Camera. Nell'oceano del disagio occupazionale (7 milioni di persone tra disoccupati, scoraggiati, sottoccupati e cassaintegrati), viene confermato il dato che i giovani tra 15 e 29 anni sono tra i più colpiti dalla crisi. Tra il 2008 e il 2012 hanno perso il lavoro in 727 mila (di cui solo 132 mila nell'ultimo anno). In cinque anni il tasso di disoccupazione è aumentato di dieci punti, e tra i «relativamente» più colpiti ci sono i giovani che hanno la licenza media (tra di loro i disoccupati sono aumentati del 5,2%). Ma, appunto, tutto si gioca su questo «relativamente» perché l'Istat (diretto fino a due mesi fa dall'attuale ministro del Lavoro Enrico Giovannini) evidenzia una situazione più composita. I «giovani» tra i 15 e i 29 anni entrano ed escono da un rapporto di lavoro intermittente e precario. Sui 2 milioni e 375 mila lavoratori nel 2012, chi ha un contratto a termine più della metà ha meno di 35 anni, ma ben il 39,5% ha tra i 35 e i 54 anni. Il disagio occupazione, e le nuove povertà, si annidano in queste fasce di età in un paese dove si viene considerati «giovani» fino alla soglia dei 40 anni, cioè l'età dove la precarietà si concentra di più in termini assoluti. In più, l'Istat ha documentato come il periodo di disoccupazione, e la ricerca di un nuovo lavoro, sia aumentato dall'inizio della crisi e nel 58% dei casi si resti precari. In questa cornice di generale precarizzazione, e in alcuni casi di reale proletarizzazione della forza-lavoro, i disoccupati tra i 40-59 anni sono più che raddoppiati (+131,1%), tra i 60-64enni del 180,7%, mentre i 20-24enni del 69,5%, meno di un terzo. Quella dei giovani poveri senza titoli di studio rappresenta dunque un aspetto parziale della condizione lavorativa di tutta la forza-lavoro attiva, e in particolare di quella giovanile.

Il «Corriere» targato Fiat Ritorno in Rcs

Dal 10% al 20%. Dal mese scorso la Fiat è la prima azionista di Rcs Mediagroup, la società editrice del Corriere della Sera. Il giornale torna nell'orbita stretta di controllo del Lingotto, come fu negli anni Ottanta (l'Avvocato controllava più o meno la stessa quota del 20% di Rizzoli). La scalata grazie al rastrellamento dei diritti di opzione lasciati liberi dagli altri soci.

Putin: Europa vive oltre propri mezzi

L'Europa vive "oltre i propri mezzi" ma "non bisogna dare per sconfitto il modello sociale europeo". Così il leader del Cremlino Vladimir Putin in un'intervista all'agenzia di stampa Ria Novosti, a pochi giorni dal Vertice G8 a Lough Erne, Irlanda del Nord, il prossimo 17-18 giugno. Secondo Putin, "la crisi in alcuni paesi europei lo ha dimostrato chiaramente: la parola chiave qui è inefficienza. Non la politica sociale, ma la vita oltre i propri mezzi, la perdita del controllo sullo stato generale dell'economia, le distorsioni strutturali portano alle conseguenze con le quali l'Europa ha a che fare oggi".

Visita a Mandela? «No, You Can't»

«No, You Can't», «Obama e Netanyahu schiavisti», «Stop alla guerra sulla libertà» (riferimento al caso Snowden). Sono alcuni dei cartelli di protesta che hanno accolto il 29 giugno Obama al suo arrivo in Sudafrica, sia a Pretoria, a pochi passi dall'ospedale dove è ricoverato Nelson Mandela, sia a Johannesburg, davanti all'ambasciata Usa. I due sit in sono stati organizzati dai sindacati e dal Partito comunista per criticare la politica estera della Casa bianca e l'azione finora «nulla» del presidente sul fronte dei cambiamenti climatici. Una manifestazione è prevista anche nel campus universitario di Soweto dove Obama parlerà agli studenti e riceverà una laurea ad honorem.

Onu e Francia contro Netanyahu

Protestano le Nazioni Unite e la Francia. I nuovi piani di espansione degli insediamenti colonici israeliani nei Territori occupati violano la legalità internazionale e compromettono le possibilità di un accordo fra Israele e Palestina. Lo denuncia il Segretario generale dell'Onu, Ban Kimoon, che ha chiesto al governo Netanyahu di «congelare le attività edilizie e di rispettare i propri impegni nel quadro della legalità internazionale della Road Map per la pace». «Si tratta di misure contrarie al diritto internazionale e che compromettono gli sforzi per rilanciare un processo di pace credibile che conduca alla formazione di due stati», aggiunge da parte sua Parigi. Tel Aviv non replica, per il momento. Pochi giorni fa il quotidiano israeliano Haaretz aveva rivelato che il governo intende autorizzare la costruzione di 538 alloggi nella colonia di Itamar, nella Cisgiordania occupata. E starebbe valutando anche la possibilità di costruire altri 530 appartamenti nella colonia di Brunchin. Progetti che si aggiungono al via libera dato a fine maggio alla realizzazione di un migliaio di alloggi nelle colonie di Gilo e Ramot, nella zona araba di Gerusalemme, sotto occupazione dal 1967. Una colata di cemento che rappresenta la risposta di Netanyahu alla condizione posta dal presidente palestinese Abu Mazen per ritornare al negoziato: lo stop all'espansione degli insediamenti. Si affloscia perciò l'iniziativa diplomatica del segretario di stato John Kerry che avrebbe dovuto far ritorno nella regione questa settimana ma ha rinviato la missione, ufficialmente per l'aggravarsi della crisi siriana, ma ufficiosamente, si dice, per non rischiare un imbarazzante ko.

Anticipate a maggio, si vota dal 22 al 25

Le elezioni europee si terranno dal 22 al 25 maggio 2014, e non tra il 5 e l'8 giugno, come previsto nei Trattati. Lo ha deciso la Commissione europea che ha accolto una richiesta del Parlamento europeo del 2005 preoccupato dall'inizio delle vacanze estive e anche perché la data originale era concomitante alla settimana della Pentecoste, festività riconosciuta in molti Stati europei. L'anticipo delle elezioni darebbe inoltre al nuovo Parlamento più tempo per prepararsi all'elezione del presidente della Commissione europea prevista a luglio 2014. Stabilite anche le nuove regole per la distribuzione dei 751 seggi, in previsione dell'entrata della Croazia nell'Unione europea nel prossimo mese di luglio.

Ue, Via libera ai negoziati, ma in autunno

La protesta in Turchia non accenna a placarsi. Da Ankara a Istanbul, ancora le strade si sono riempite di cortei per protestare contro la violenza della polizia e contro la decisione di scarcerare l'agente responsabile dell'uccisione di un manifestante all'inizio di giugno. L'Unione europea guarda l'evolversi della situazione, preoccupata di un'escalation autoritaria del premier Erdogan, preoccupazione che non ha impedito, dopo giorni di dibattito, di dare il via libera alla ripresa dei negoziati per l'adesione della Turchia, anche se soltanto a ottobre per dare un segnale dopo la dura repressione delle proteste di piazza Taksim. I ministri degli Affari europei dei ventisette, riuniti il 26 giugno a Lussemburgo, hanno dato infatti luce verde all'immediata apertura del capitolo 22, dedicato alla politica regionale, uno dei 35 un cui si articola la trattativa per l'ingresso di Ankara nell'Unione, rispettando così la scadenza del 26 giugno. Dopo uno stallo di tre anni, è stato però deciso di far ripartire i negoziati in autunno, quando la Commissione europea avrà presentato un rapporto sui progressi istituzionali di Ankara. Soddisfatta la ministra Bonino: «Bene, si è evitato il muro contro muro». Erdogan non nasconde la sua soddisfazione: «È quello che ci aspettavamo. Credo che in poche settimane dopo le informative sui progressi istituzionali partiranno i negoziati. Non c'è - ha concluso - alcun problema».

Su gaza raid israeliani

Gaza ancora sotto rappresaglia dei raid aerei israeliani, in conseguenza della crisi nei rapporti tra il Jihad e Hamas per la vicenda di Raed Jundiya, uno dei comandanti delle Brigate Al Quds, braccio armato del Jihad e responsabile del lancio di razzi, ucciso il 9 giugno dalle forze di sicurezza di Hamas. Jihad ha annunciato la fine dell'accordo di tregua (con Israele) che Hamas ha imposto alle fazioni palestinesi alla fine dell'offensiva israeliana del 2012 contro Gaza.

Uccisi quattro sciiti

Una folla inferocita di salafiti ha aggredito e ucciso 4 sciiti il mese scorso a Zawyat Abu Musalam, governatorato di Giza, presso il Cairo. Tra i morti Hassan Shehata, tra le principali figure sciite nel villaggio. Cinque abitazioni sono andate in fiamme, mentre la popolazione sciita è stata evacuata. «Un crimine odioso», ha commentato il presidente Morsi. 100mila sciiti egiziani hanno aderito alla raccolta di firme Tamarrod (ribelli) che chiede le dimissioni di Morsi.

Spazio/ Mini robot astronauta parlante ad agosto sulla Iss

Si chiama Kirobo, è alto come un puffo ma invece di esser uscito da un fumetto fantasy sembra arrivare dalla fantascienza: è il robot astronauta che Toyota Motor Corporation sta realizzando assieme a vari partner - la società Dentsu, il Research Center for Advanced Science and Technology, l'Università di Tokyo e la Robo Garage e che il 4 agosto prossimo salirà a bordo del cargo spaziale Kounotori 4 in partenza dal Tanegashima Space Center e verso la Stazione Spaziale Internazionale (Iss).

La più grande protesta degli scienziati

Al grido di «salviamo la scienza», per la prima volta migliaia di scienziati spagnoli sono scesi in piazza per protestare contro un governo che sta letteralmente strangolando la ricerca.

Dall'inizio della legislatura, i tagli sono stati più del 30%, e dal 2009 (anno in cui l'investimento in ricerca e innovazione aveva raggiunto il massimo, l'1,39% del Pil) il capitolo dedicato alla ricerca si è assottigliato del 39%, arrivando quest'anno a meno di 6 miliardi di euro. Tra le principali vittime, il Csic (l'equivalente del Cnr italiano) che nel 2008 apriva 300 posti e quest'anno ne ha aperti solo 13 per tutta la Spagna.

Proprio dalla sede del CSIC di Madrid si è mossa la manifestazione del 14 giugno che è arrivata fino al ministero dell'economia (che significativamente ha inglobato il ministero della scienza introdotto dai socialisti). Ma il ministro non li ha ricevuti (era in Italia per l'incontro sul lavoro) e la sottosegretaria per la scienza ha addotto un precedente impegno. Così le loro dieci proposte sono rimaste attaccate con lo scotch alle inferriate. Anche Science due giorni fa ha pubblicato una lettera aperta sui «nuvoloni neri che minacciano la scienza spagnola» e un editoriale di Nature materials poche settimane fa chiedeva «un'inversione a U» sulle politiche per la ricerca.

Ci sono due storie che raccontano bene cosa sta succedendo. Quella di Nuria Martí, licenziata dal suo istituto di ricerca valenziano, chiuso nel 2011, e che è finita in Oregon, pubblicando su Nature un articolo di impatto mondiale sulla clonazione a partire da cellule staminali adulte. «In Spagna non abbiamo futuro», aveva detto dopo che il suo caso era finito sui giornali. La seconda è quella del trentenne Diego Martínez Santo, un fisico galiziano che, colmo delle beffe, aveva ricevuto lo stesso giorno la notizia del premio come miglior fisico europeo dalla Società Europea di Fisica, e quella che il governo spagnolo gli aveva negato la borsa Ramón y Cajal, uno strumento creato per attirare i migliori ricercatori per 5 anni con un buono stipendio e con prospettiva di stabilizzazione. Peccato che queste borse siano sempre di meno e le promesse di stabilizzazione siano state disattese.

Anche in altre città si è manifestato. A Barcellona c'erano un centinaio di persone dietro al cartello «scienziati con ideali», anche se alcuni dei presenti non nascondevano la speranza di essere di più. Il più numerosi venivano dall'Istituto Idibell, al centro di polemiche per aver licenziato 2 sue scienziate di punta con la scusa dei tagli.

I manifestanti chiedono fra l'altro di eliminare il limite del 10% per il turn over, di aumentare gli investimenti per arrivare al 2% nel 2016 e il varo dell'Agenzia statale per la ricerca.

Anche i bandi per il finanziamento ordinario della ricerca sono bloccati: i ritardi stanno di fatto facendo saltare un anno intero, col rischio di bloccare ricerche già avviate. Un terzo dei ricercatori aspettano ancora i soldi del 2012, e il bando del 2013 ancora non si vede.

Leva obbligatoria per le donne

La Norvegia diventerà presto il primo paese in Europa a estendere la leva militare alle donne in tempo di pace, o meglio a istituire la naja per tutti, nel segno dell'uguaglianza di genere. E' l'accordo raggiunto in parlamento sulla proposta del governo di centro-sinistra, sostenuta da quasi tutti i partiti, eccetto il partito cristiano-democratico.

Una su tre è vittima di violenze sessuali

Una donna su tre nel mondo è vittima di violenze da parte del partner o di violenze sessuali esercitate da altri, secondo un rapporto dell'Oms, che si basa sulle stime di dati sulla popolazione di 81 Paesi.

A nuoto da Cuba a Florida, atleta 28enne fallisce per puntura medusa

L'Avana (Cuba), 13 giu. (LaPresse/AP) - Si è concluso con un fallimento il tentativo della nuotatrice australiana Chloe McCardel di attraversare a nuoto, senza gabbia anti-squalo, il braccio di mare che divide l'isola di Cuba dalla Florida. L'atleta 28enne, riferisce la sua squadra di supporto, ha dovuto abbandonare l'impresa 11 ore dopo la partenza, in seguito a una "puntura particolarmente debilitante da parte di una medusa". Quello di McCardel è il quinto fallimento in tre anni; i quattro tentativi precedenti erano stati fatti da altre due donne che avevano provato due volte a testa. In ognuna delle occasioni le punture di meduse e le forti correnti sono state le principali ragioni del fallimento.

Usa: Coppie gay sposate hanno stessi diritti delle etero

Le coppie gay sposate negli Usa devono avere gli stessi diritti delle altre. Lo ha stabilito la Corte suprema degli Stati Uniti. Con una storica sentenza, la massima corte Usa ha bocciato una parte del Defense of marriage act, la misura che negava benefici tributari, sanitari e pensionistici alle coppie sposate composte da persone dello stesso sesso.

E' morta la stella rossa

L'astrofisica Margherita Hack e' morta il 29 giugno - aveva compiuto 91 anni il 12 giugno scorso

Astrofisica di fama mondiale, la Hack era nata a Firenze nel 1922 e si era trasferita a Trieste nel 1963, dove viveva in una casa nel quartiere di Roiano. Senza figli, donna impegnata socialmente, vegetariana da sempre, grande divulgatrice, la Hack era anche una appassionata animalista: aveva otto gatti e un cane. Il suo ricovero era stato tenuto segreto per sua volontà, così come ha lasciato indicazioni di essere sepolta nel cimitero di Trieste senza alcuna funzione né rito ma con una cerimonia esclusivamente privata.

Toscana Doc e atea convinta, Margherita Hack - 'amica delle stelle' come si era essa stessa definita in una sorta di autobiografia pubblicata nel 1998 - ha trascorso buona parte della sua vita a Trieste. Qui ha diretto per oltre 20 anni l'Osservatorio astronomico, portandolo a un livello di rilievo internazionale, ed ha insegnato nell'università dal 1964 al 1992. Nota al grande pubblico soprattutto per le due doti di divulgatrice, nel mondo della ricerca ha occupato una posizione di primo piano fin dall'inizio della sua lunga carriera. Celebri anche le sue battute taglienti ed i modi schietti, conditi dal forte accento toscano che non ha mai abbandonato, così come la sua grande gentilezza. Nata a Firenze il 12 giugno 1922 da genitori vicini alle dottrine teosofiche, al termine della seconda guerra mondiale si è laureata in astrofisica sotto il fascismo, cui non ha mai aderito, con una tesi sulle Cefeidi, le stelle 'pulsanti' che si sono rivelate fondamentali nella misurazione delle distanze delle galassie. Dopo aver ottenuto alcune collaborazioni in Italia e incarichi in università straniere, tra cui Berkeley, Princeton, Parigi, Utrecht e Ankara, a 42 anni aveva ottenuto la cattedra di astronomia nell'Istituto di Fisica Teorica all'Università di Trieste, assieme all'incarico all'osservatorio. Nel 1978 ha fondato la rivista 'L'Astronomia' ed ha scritto decine di libri divulgativi. Grazie alla sua popolarità ha saputo avvicinare la scienza al grande pubblico negli innumerevoli incontri dal vivo in rassegne e festival, in teatri e auditorium, nelle partecipazioni televisive.

Nella casa a due piani dove Margherita Hack e suo marito Aldo vivevano insieme, c'è una immensa biblioteca composta di 24 mila libri. Volumi che probabilmente - come sembra fosse sua volontà - saranno donati alla città di Trieste. Amante della bicicletta, da tempo non poteva più pedalare.

Margherita Hack lascia il marito Aldo, 93 anni, che aveva conosciuto a Firenze, dove erano nati entrambi e dove si erano incontrati ai giardini quando Margherita aveva 11 anni e lui 13. Si erano sposati 70 anni fa, "la prima e l'ultima volta che era entrata in una chiesa", racconta l'amica di famiglia. Della morte non ha mai avuto paura, nemmeno negli ultimi giorni: "quando ci sono io non c'è la morte - le piaceva ripetere - e quando c'è la morte non ci sarò io".



L'astrofisica Margherita Hack durante un incontro con il pubblico per raccontare il mai dimenticato libro Pinocchio di Collodi nel 2006.

Da blocco enzima migliore trattamento aggressivo cancro seno

Scienziati australiani hanno scoperto che un enzima, conosciuto come CD73, ostacola l'efficacia dei trattamenti come la chemioterapia nelle pazienti della forma più aggressiva di cancro al seno, detto 'triplo negativo', che rappresenta circa il 20% dei casi di cancro al seno e di solito colpisce le donne più giovani. Lo studio del Queensland Institute of Medical Research, pubblicato sulla rivista *Proceedings of the National Academy of Science*, indica che se l'enzima viene bloccato, i trattamenti esistenti sono notevolmente più efficaci.

I ricercatori, guidati dal docente di scienze biologiche applicate Mark Smyth, hanno usato un modello basato su topi di laboratorio per dimostrare che l'enzima, quando è espresso in un cancro al seno, conferisce chemio-resistenza sopprimendo le risposte antitumorali adattive, bloccando quindi gli effetti della chemioterapia. "Se possiamo inibire quel particolare enzima, possiamo ottenere un effetto combinato fra l'anticorpo che blocca l'enzima e la chemioterapia, e quindi una migliore attività antitumorale", scrive Smyth.

Negli esperimenti il trattamento combinato ha prolungato significativamente la sopravvivenza di topi con cancro al seno metastatico stabilito. Gli scienziati si dedicheranno ora a soddisfare i requisiti pre-clinici e prevedono di avviare sperimentazioni umane entro cinque anni.

Il cancro al seno triplo negativo è così chiamato perché non esprime ricettori di estrogeno (ER), né ricettori di progesterone (PR), né ricettori del fattore di crescita epidermica umana di tipo 2 (Her2/neu). Viene diagnosticato di solito già in fasi avanzate, dato il rapido modello di crescita e per il fatto che colpisce le donne più giovani.

Figli genitori stesso sesso stanno bene come altri o meglio

I figli di coppie dello stesso sesso si classificano altrettanto bene o anche meglio del resto dei coetanei secondo diversi indicatori chiave di salute e benessere, fra cui autostima, comportamento emotivo e tempo trascorso con i genitori. Lo indicano i risultati preliminari di uno studio australiano, il più ampio al mondo in materia, che ha raccolto dati di 500 figli e figlie sotto i 17 anni di coppie gay, lesbiche e bisessuali, le quali hanno compilato un questionario internazionalmente riconosciuto sulla salute dei minori. Nell'80% dei casi si trattava di coppie lesbiche.

Secondo lo studio dell'Università di Melbourne, detto 'Studio australiano di salute dei figli in famiglie dello stesso sesso', questi ottengono punteggi più alti della media nazionale per lo stato di salute complessivo e per la coesione familiare, con degli scarti così marcati che secondo i ricercatori potrebbero verificarsi casualmente meno di una volta su 10 mila.

"Data la situazione in cui si trovano, le famiglie dello stesso sesso sono generalmente più desiderose di comunicare e di affrontare i problemi che un bambino può incontrare a scuola, come le prese in giro e il bullismo", scrive il principale autore dello studio Simon Crouch sulla rivista online *Biomed Central*. "Questo promuove franchezza e significa che i bambini tendono a essere più resilienti. Questa è la nostra ipotesi".

In Australia non sono ancora riconosciuti i matrimoni dello stesso sesso, ma la legge riconosce come coppie di fatto, con diritti quasi uguali alle coppie sposate, sia le relazioni fra due sessi che dello stesso sesso. Riconosce inoltre le co-madri lesbiche alla pari di genitori di figli nati tramite fecondazione in vitro o inseminazione artificiale. Alcuni figli nascono e sono allevati da coppie gay con l'aiuto di un'amica o tramite un accordo di maternità sostitutiva. Secondo l'ultimo censimento, circa il 20% delle coppie lesbiche e il 5% di quelle gay allevano figli, in molti casi avuti da una precedente relazione eterosessuale.

PARTITO CORTEO TRA APPLAUSI E 'BELLA CIAO': La piazza antistante il teatro Strelher gremita di persone per il funerale dell'attrice Franca Rame, il 31 maggio 2013, a Milano.



Distrutto 15% base produttiva

Dall'inizio della crisi abbiamo distrutto il 15% della base produttiva industriale e rischiamo di vedere ulteriori defezioni se non invertiamo subito la rotta, ma ce la possiamo fare". A lanciare l'allarme è il presidente di Confindustria, Giorgio Napolitano.

Pubblicità, il 2012 peggiore di ultimi 20 anni

Per il mercato pubblicitario in Italia il 2012 è stato il peggiore degli ultimi 20 anni. Lo sostiene la Fieg nel rapporto sulla stampa nel 2010-2012. Il totale degli investimenti pubblicitari è stato infatti pari a 7,442 miliardi, il 14,3% in meno rispetto all'anno prima (8,683 miliardi).

Manca credito

Molte aziende manifatturiere hanno un elevato bisogno di reperire risorse all'esterno, ma le fonti di finanziamento sono sempre più scarse e costose. I prestiti bancari erogati alle imprese si sono fortemente ridotti. Nel marzo 2013 lo stock di prestiti era inferiore del 5,5% rispetto a settembre 2011, e rispondente a una perdita di 50 miliardi di euro. È quanto emerge dallo scenario industriale di Confindustria 'L'alto prezzo della crisi per l'Italia. Crescono i Paesi che costruiscono le condizioni per lo sviluppo manifatturiero'. La perdita di prestiti, sottolinea il rapporto, "lascia un vuoto, difficile da colmare. La carenza di liquidità e finanziamenti è attualmente uno dei principali ostacoli per le attività economiche, specie le piccole imprese. Mette a rischio di fallimento anche aziende sane. È essenziale rompere il circolo vizioso recessione-credit crunch e sviluppare canali alternativi di finanziamento".

Oltre mezzo milione ha perso la propria occupazione

Oltre mezzo milione di lavoratori del settore manifatturiero ha perso la propria occupazione a causa della crisi nel periodo 2007-2012. A lanciare l'allarme è il Centro Studi di Confindustria negli Scenari Industriali.

"In questa crisi la caduta di occupati nel manifatturiero ha già raggiunto le 539mila persone (2007-2012)", ha spiegato il direttore del Csc, Luca Paolazzi, spiegando che si tratta di "un bilancio provvisorio perchè questa recessione non è ancora finita".

Oltre 11 mila a rischio chiusura

Se il trend di chiusure di esercizi commerciali evidenziato nei primi quattro mesi di quest'anno da Confesercenti dovesse rimanere invariato, al primo gennaio 2014 avremo perso 11.328 negozi di abbigliamento, accessori e calzature, 9.372 ristoranti, 7.716 bar, e 4.721 esercizi alimentari. Una desertificazione degli esercizi commerciali italiani, dalla Val d'Aosta alla Sicilia, che i dati diffusi dall'Osservatorio di Confesercenti denunciano con forza.

Il 55% non va in vacanza

La crisi economica farà sentire i suoi effetti anche sulle vacanze estive degli italiani. Lo sottolinea il Codacons, che ha diffuso alcuni dati ufficiali emersi nel tradizionale studio di inizio vacanze, sulla villeggiatura degli italiani.

Domiciliari per pene fino a 6 anni

Detenzione domiciliare per i reati con pena fino a 6 anni. Lo prevede un emendamento del governo al ddl sulle pene alternative al carcere, all'esame della commissione Giustizia della Camera.

Etna diventa patrimonio mondiale Unesco: è il 48° sito italiano

L'Etna entra a far parte del patrimonio mondiale dell'Unesco. Il vulcano siciliano, alto 3.343 metri, viene definito dal comitato che ha assegnato il riconoscimento come uno dei "più emblematici e attivi del mondo". Al momento il comitato dell'Unesco è riunito nel convegno annuale a Phnom Penh in Cambogia. L'inserimento dell'Etna nella lista dei siti patrimonio dell'umanità arriva a pochi giorni dal Forum Universale delle culture, che si terrà a Napoli il 6 luglio. Prima

dell'Etna, l'Italia contava già 47 siti nell'elenco, dalle Incisioni rupestri della Val Camonica, ai Sassi di Matera, da Venezia e la sua Laguna alle Isole Eolie. La Penisola è il Paese con il maggior numero di siti patrimonio dell'umanità (ora 48), seguita dalla Spagna (44 siti) e dalla Cina (43 siti).

Grillo: La criminalità organizzata è dentro al Parlamento

"Oggi la giustizia è contro le persone per bene e a favore dei delinquenti. Abbiamo nove milioni di processi. Un terzo di tutti gli avvocati d'Europa è in Italia. La criminalità organizzata è dentro al nostro Parlamento. Fanno leggi per estinguere il reato che hanno commesso. Non si può seguire tutte le leggi che fanno questi qua. Vanno contro il buon senso, contro natura". Lo ha detto Beppe Grillo, nel corso del suo comizio tenuto il 5 giugno a Paceco, in provincia di Trapani.

Lavoro/ Sindacati: incentivi per tempo indeterminato

Il premier Enrico Letta ha confermato ai leader sindacali di Cgil, Cisl e Uil, Susanna Camusso, Raffaele Bonanni e Luigi Angeletti, "l'intenzione del governo di adottare un provvedimento a favore dell'occupazione giovanile, incentivando le assunzioni a tempo indeterminato". Letta ha anche ribadito "l'impegno di giungere rapidamente alla definizione del tema esodati". E' quanto hanno comunicato i sindacati in una nota congiunta diffusa al termine del vertice informale a Palazzo Chigi con il premier.

Lavoro: corteo a Roma

Le tre sigle sindacali hanno sfilato insieme dopo 10 anni il 22 giugno da piazza della Repubblica a piazza San Giovanni al grido 'Lavoro è Democrazia'. Gli organizzatori hanno previsto l'arrivo nella capitale di 1.400 pullman, 10 treni straordinari, 3 navi dalla Sardegna e 5 aerei di linea per un totale di oltre 100mila persone provenienti da tutte le regioni d'Italia.

15% of production base destroyed
“From the start of the crisis, we have undermined 15% of the industrial production base and we risk seeing further defections if we do not immediately reverse our course. We can however manage it”, warned the president of Confindustria, Giorgio Napolitano.

Advertising: the worst in the last 20 years

For the advertising market in Italy, 2012 has been the worst in the last 20 years. FIEG asserted this in its press report for the period 2010-2012. The total of advertising investments in fact equal to 7,442 billion, 14.3% less with respect to the previous year (at 8,683 billion).

Lack of credit

Many manufacturing companies have a high need to recourse to funds from abroad, but the financial sources are becoming ever more scarce and expensive. Bank loans supplied to enterprises are greatly reduced. In March 2013 loan stock was less than 5.5% with respect to September 2011, corresponding to a loss of 50 billion Euros. This has emerged from Confindustria's report (Scenari Industriali) “The high price of the crisis for Italy. Countries that build conditions for the development of manufacturing thrive”. The loss of loans, the report highlighted, “leaves a vacuum, which is difficult to fill. The shortage of cash and funding is currently one of the major obstacles for economic activities, especially for small businesses. It also puts healthy businesses at risk of bankruptcy. It is necessary to break the vicious cycle of recession-credit crunch and to develop alternative channels of finance”.

More than half a million lost jobs
More than half a million workers in the manufacturing sector have lost their jobs due to the crisis during 2007-2012. The Centro Studi di Confindustria (CSC) reported in Scenari Industriali, “In this crisis, the drop in employment

in the manufacturing centres has totalled 539 thousand individuals (2007-2012)”, the director of CSC, Luca Paolazzi, explained saying that it “is a temporary evaluation because this recession is not yet over”.

More than 11,000 at risk of closures

If the trend of closures of commercial ventures highlighted by Confesercenti in the first four quarters of this year remained invariable, we would lose by new year's day 2014, 11,328 clothing, accessories and shoe shops, 9,372 restaurants, 7,716 bars and 4,721 food outlets. This desertification of Italian commercial ventures from Val d'Aosta to Sicily which the Osservatorio di Confesercenti denounced strongly with its published data.

About 55% do not go away on holidays

The economic crisis also makes it mark on Italians' summer holidays. CODACONS highlighted this with the publication of some official data emerging from its traditional survey of the start of the holiday season on Italian holiday resorts.

House arrest terms up to 6 years

House arrest for crimes with penalty of up to 6 years is provided for in a government amendment to the law (DDL) on alternative prison sentences being examined by the Justice Commission of the Lower House.

Etna becomes UNESCO world heritage: the 48th Italian site

Etna has become a UNESCO world heritage. The Sicilian volcano, at 3,343 metres high has been defined by the committee that assigned its status as one of the “most emblematic and active in the world”. At this time the UNESCO committee met at the annual convention at Phnom Penh in Kampuchea. The addition of Etna to the list of world heritage sites occurred a few days from the Universal Forum on Culture which will take place in Naples on the 6th July. Before Etna, Italy already tallied

47 sites in the list, from the Cave Art of Val Camonica, to Sassi di Matera, from Venice and her lagoon to the Isole Eolie. The Italian peninsula is the country with the highest number of world heritage sites (now at 48), followed by Spain (44 sites) and China (43 sites).

Grillo: organised crime is within the Parliament

“Nowadays justice is against law abiding people and in favour of criminals. We have nine million processes. A third of all the lawyers in Europe is in Italy. Organised crime is within our Parliament. They create laws to quash the crime they have committed. It is not possible to check up on all the laws that these have made. It goes against common sense, against nature”, stated Beppe Grillo, during his speech held on the 5th June at Paceco, in the province of Trapani.

Work/Unions: incentives for work on unlimited tenure

The Prime Minister Enrico Letta has confirmed to union leaders of CGIL, CISL and UIL, namely Susanna Camusso, Raffaele Bonanni and Luigi Angeletti, “the government's intention of adopting a provision to support youth employment, giving incentives for permanent employment”. Letta also reiterated the “commitment to quickly reach a definition for the ‘esodati’ (retirees or close to retirement)”. This was conveyed in a joint communique distributed at the end of the informal meetings at Palazzo Chigi with the Prime Minister.

Work: parades in Rome

On the 22nd June, the three major unions paraded together after 10 years from the square of the Repubblica (Republic) to St. Peter's to the cry of “Work is Democracy”. The organisers have provided for the arrival in the capital of 1,400 coaches, 10 special trains, 3 ships from Sardinia and 5 domestic planes for a total of more than 100 thousand people coming from all regions of Italy.

f o t o NEWS



US actor Ronn Moss and Italian fashion designer Lavinia Biagiotti at the stand of exhibitor Biagiotti during the 77th Pitti Immagine Bimbo in Florence, Italy, 27 June 2013.



Una parte dello straordinario ipogeo, costituito da 23 urne etrusche di epoca ellenistica (dal III al I secolo a.C.), recuperato dopo due anni di indagini compiute dai Carabinieri Tutela Patrimonio Culturale sull'intero territorio nazionale, e presentato alla stampa a Roma il 27 giugno 2013.



Il professor Angelo Vescovi durante il convegno SLA: Obiettivo Vita. Malattie neurodegenerative: la sperimentazione con le cellule staminali cerebrali, primi risultati e prospettive, il 24 giugno 2013 a Palazzo San Callisto a Roma.



Un momento della lettura della sentenza che ha condannato a 7 anni Silvio Berlusconi, imputato a Milano per il caso Ruby, per concussione e prostituzione minorile, Milano, 24 giugno 2013.



Giuliano Ferrara e Daniela Santanchè durante la manifestazione "Siamo tutti puttane" con circa 300 partecipanti in Piazza Farnese, Roma il 25 giugno 2013 per difendere Silvio Berlusconi.

"Leggete e innamoratevi della Costituzione italiana, siatene orgogliosi, apprendete la storia di questa magnifica terra affinché essa possa diventare più vostra". E' il messaggio che il ministro per l'Integrazione, Cecile Kyenge, ha consegnato ai bambini stranieri nati a Torino negli ultimi mesi, che al Parco della Tesoriera di Torino hanno ricevuto l'attestato di cittadinanza onoraria, 23 giugno 2013.



Il ministro dell'Integrazione Cecile Kyenge a Caserta in visita alla sartoria etica della cooperativa New Hope, Caserta, 22 giugno 2013.

Il presidente della Camera, Laura Boldrin, all'interno di una tenda dell' UNHCR durante la conferenza per la giornata mondiale del rifugiato nella casa dell'architettura, Roma 20 giugno 2013.



Un momento della manifestazione nazionale indetta dai sindacati Cgil, Cisl e Uil "Lavoro e' democrazia" a Piazza San Giovanni. Roma 22 giugno 2013.



Attivisti del comitato No Grandi Navi in Laguna mentre, a bordo di imbarcazioni a motore, ritardano l'uscita in mare della supernave MSC Divina, navigando in tondo lungo il canale della Giudecca, Venezia, 9 giugno 2013.



Sostenitori di Ignazio Marino, nuovo sindaco di Roma, festeggiano in piazza del Campidoglio cantando Bella Ciao, 10 giugno 2013.



Il neo sindaco di Roma Ignazio Marino arriva in bicicletta alla sede del comune per la proclamazione, Roma, 12 giugno 2013.



PAROLE DI PAPA

Sulla disoccupazione segno che sistema non funziona

Di fronte al dramma della disoccupazione emerge la necessità di una riforma dell'economia nel segno della solidarietà. Ricevendo in udienza i membri della Fondazione Centesimus Annus - Pro Pontifice in occasione del Convegno dedicato al tema 'Ripensare la solidarietà per l'occupazione', Papa Francesco ha osservato: "E' un fenomeno, quello della disoccupazione - della mancanza e della perdita del lavoro - che si sta allargando a macchia d'olio in ampie zone dell'occidente e che sta estendendo in modo preoccupante i confini della povertà. E non c'è peggiore povertà materiale, mi preme sottolinearlo, di quella che non permette di guadagnarsi il pane e che priva della dignità del lavoro".

Ci si preoccupa delle banche mentre gente muore di fame

La vera crisi è "la gente che muore di fame, ma di questo non passa niente ma se calano gli investimenti delle banche se ne fa una tragedia". Lo ha detto Papa Francesco rivolgendosi ai 200 mila fedeli radunati a piazza San Pietro per la Giornata dei movimenti nella veglia di Pentecoste.

Stop a capitalismo selvaggio, no profitto a ogni costo

"Dobbiamo recuperare tutti il senso del dono, della gratuità, della solidarietà. Un capitalismo selvaggio ha insegnato la logica del profitto ad ogni costo, del dare per ottenere, dello sfruttamento senza guardare alle persone. E i risultati li vediamo nella crisi che stiamo vivendo". Lo ha sottolineato, fra l'altro, Papa Francesco nel corso della visita privata alla Casa 'Dono di Maria', gestita dalle suore Missionarie della carità che sfama i poveri ogni giorno e fu inaugurata nel 1988 da Papa Giovanni Paolo II e Madre Teresa di Calcutta

Come Apple è diventata Apple...

Sulla copertina di *left* di 29 giugno c'è il simbolo dell'Apple con lo slogan della compagnia di Cupertino: «Think Different Think Public». Perché *left* ha parafrasato lo slogan «Pensa in modo differente» aggiungendo la frase «Pensa in modo pubblico»? Perché questa è la storia segreta dell'Apple, che ha goduto di finanziamenti pubblici e ha usufruito delle ricerche più importanti svolte dal settore militare americano.

Con un'esclusiva anticipazione del nuovo libro di Mariana Mazzucato, economista romana di livello mondiale e professoressa di Scienza e Tecnologia Politica alla University of Sussex di Brighton, *left* mostra come la società leader nel mondo nella tecnologia, sia in realtà tra le ultime tre società che investono in ricerca e sviluppo nel suo settore e sia arrivata al suo incredibile successo soprattutto grazie alle invenzioni realizzate dal settore militare ed ai finanziamenti del settore pubblico.



Di recente il simbolo della mela è diventato proprietà della Apple inc dopo l'ennesima disputa legale con Apple Corps dei Beatles e, secondo notizie di stampa, 500 milioni di dollari versati agli eredi dei Beatles.

Commento di Kimor Rossi

Il simbolo della mela con il morso, mi fa venire in mente lo scienziato Alan Turing vissuto nel secolo scorso e padre di tutti gli algoritmi che poi hanno dato vita ai circuiti dei computer. Questo scienziato decifrò i codici segreti, molto potenti, dei nazisti e permise di sconfiggere Hitler e le sue armate contribuendo ad accorciare la guerra e a salvare molte vite. Purtroppo per lui Turin era omosessuale e venne perseguitato e incarcerato in Inghilterra che aveva ancora la legislazione vittoriana, la stessa che fece condannare lo scrittore Oscar Wilde. Turing si suicidò vestito da biancaneve masticando una mela avvelenata dopo aver subito tante angherie e umiliazioni. Oggi una società di software e hardware come la Apple ha come immagine una mela con un morso. Non so se questo è un omaggio a questo scienziato padre dei computer. Spero solo per amore della libertà che Turin abbia lasciato un baco dentro ogni struttura in modo che non possa mai svilupparsi il grande fratello orwelliano che invece sembra avanzare e distruggere la nostra privacy e la nostra individualità e la nostra libertà.

Norton Street Festa Italiana

Una festa di comunità, il cibo,
la musica e tanti colori

Norton Street Festa italiana è tornata a celebrare il suo 27° anno, il 27 ottobre 2013. Tutti sono invitati a partecipare alla festa nel cuore di Sydney 'Piccola Italia' su Norton St, Leichhardt. Ci saranno centinaia di belle bancarelle di prodotti italiani, dimostrazioni di cucina gratuiti, esperienze di specialità italiane e attività divertenti per bambini. Quest'anno segnerà anche il primo annuale Auto Festa, la più grande collezione di auto d'epoca, vintage e Contemporanea italiana, e anche moto e scooter.

Con concerti, gare di ballo e il miglior caffè, gelato e pizza la Festa sarà un avvenimento memorabile per tutti!

Per informazioni multimediali, si prega di contattare Giulietta su 02 9247 2490 o Juliet@andersonknight.com.au



La musica popolare si riprende le strade

Il 22 giugno, primo sabato dopo il solstizio d'estate, a Roma, per coloro che avevano voglia di festa bastava seguire il suono che arrivava dalle periferie, da Centocelle e dall'Alessandrino, dove si è svolto in pompa magna la *Sbandata Romana*, quarta edizione. Un festival internazionale spettacolare e gioioso: la strada è diventata il palco per sedici street band da tutto il mondo, oltre quattrocento musicisti coinvolti, talmente tanta gente che gli organizzatori hanno chiesto ai residenti del quartiere di aprire le loro case, aggiungere un posto a tavola e offrire un letto per la notte.

Succede anche questo, succede che la musica torna ad essere un evento «dal basso», collettivo e popolare.

A Roma come all'Aquila dove la sera del stesso giorno arrivava la *Transumanza a Pedali* organizzata dai Têtes de Bois, dall'indomito artista e ciclista Andrea Satta: una carovana di biciclette partita dall'Emilia e dal Lazio e che converge nel centro della città ferita, dove alle 21 in piazza Duomo si è svolto un concerto «ecologico» in cui l'energia per amplificare casse e microfoni, chitarre e bassi è fornita dalla pedalata di centinaia di spettatori.

Spiega Satta: «L'Aquila dovrà essere ricostruita e restituita ai suoi abitanti che l'aspettano da troppo tempo, bella come prima e più giusta. Perché non rimetterla in piedi, ora che siamo ancora in tempo, che ancora molto deve essere progettato, tenendo conto delle piccole esigenze quotidiane e di un nuovo stile di vita? I bambini potrebbero andare a scuola a piedi e da soli, le mamme e i papà potrebbero muoversi senza paura con le carrozzine e i passeggini dei neonati, i disabili potrebbero non essere puniti da marciapiedi inaccessibili e da semafori inesorabili e indecifrabili. Tutto ciò che è pensiero e progetto e che diventerà infrastruttura urbana, deve tenere conto dell'uomo, del suo tempo libero, dei suoi limiti e della necessità



MULTICULTURAL AUSTRALIA
the latest exhibition from Australia's largest portrait association

PORTRAIT ARTISTS AUSTRALIA presents an extraordinary exhibition of portraits celebrating our rich history as a democratic and multicultural nation.

EXHIBITION DATES: 2 July – 1 August 2013
The Fountain Court, NSW Parliament House, Macquarie Street, Sydney

OPENING: 10 July 6-8 pm. Guest speaker – Simon Chan, architect, gallery director and recipient of NSW Premier's Multicultural Award for Arts and Culture

RSVP: Rosa – 0425 277 441

Media enquiries: Janis Lander – 0425 253 790
Information: Jeanette Korduba – 0404 484 803

www.portraitartistsaustralia.com.au

Jawid Shan Her Excellency Professor Marie Bashir AC CVO 2012. Collection: Sydney University



La musica popolare si riprende le strade

di ricostruire relazioni. Solo da questo può nascere una nuova economia per la città. Crediamo che la bicicletta sia l'evidenziatore giusto, la filosofia più piena ed esaltante, se non un fine, un grande mezzo».

L'Aquila vibra, Roma si scatena. Anche la *Sbandata* è un progetto di ricostruzione del tessuto sociale. La periferia che diventa centro, il quartiere abbandonato a se stesso che si anima, torna a partecipare. Un'idea della *Titubanda* (una fanfara gigantesca con 40 elementi che da 15 anni porta gli ottoni in strada) e di Pasquale Innarella.



Raccontano con orgoglio gli organizzatori: «L'abolizione di ogni barriera, di ogni separazione tra musicisti e spettatori, crea un'interazione unica, un'alchimia travolgente, fatta di spontaneità, di generosità, di emozione, di calore umano. La *Sbandata* è anche un momento di incontro, di confronto e di scambio tra bande di provenienza internazionale, anche diverse per formazione ed esperienza, ma

accomunate dalla condivisione di ideali, valori, utopie, battaglie, attraverso il linguaggio universale della musica, intesa come arma formidabile e pacifica di innovazione culturale, strumento di lotta e di protesta, di impegno civile, di coinvolgimento umano».

In campo hanno sceso artisti/musicisti/animatori di ogni dove. Dalla Second Line Social Aid And Pleasure Brass Band di Boston (15 elementi, tra fiati e percussioni, un repertorio tra Dixieland e ritmi alla New Orleans) alla Bandaligre di Parigi nata in un centro sociale del quartiere Bastille fino all'Express Brass Band di Monaco che agli algidi suoni di Germania preferisce le melodie calde del soul-funk. E poi ancora: i veterani milanesi della Banda Degli Ottoni A Scoppio, la Banda

Roncati creata nell'ospedale psichiatrico di Bologna, i francesi di Fanfare Invisible, Grand Machine Chose e Les Muses Tangent, i fiorentini di Fiati Sprecati... «Le bande

– dicono i tipi di *Sbandata Romana* - preferiscono alla divisa la fantasia colorata dei costumi, rifiutano ogni tipo di gerarchia a vantaggio di una gestione più condivisa. Bande a partecipazione "aperta", sono spesso dei veri e propri laboratori musicali per la pratica degli strumenti e il piacere di suonare insieme, svolgendo una funzione sociale di aggregazione e usando la musica come veicolo di gioia e condivisione da riversare all'esterno, nel territorio, alle manifestazioni, alle tante iniziative cui partecipano»

La stazione Mediopadana dell'alta velocità inaugurata, a Reggio Emilia, 8 Giugno 2013.



Torta al limone con sciroppo di limone.

Ciao a tutti.

Eccoci qui di nuovo per la nostra ricetta.

L'inverno e' arrivato e quando si ricevono amici di questo periodo, di solito e' per una tazza di te' o caffe', ed io, come al solito, vi propongo qualcosa che ho offerto ai miei amici.

Oggi ho fatto quest a torta di limone con aggiunta di sciroppo al limone, e mi hanno fatto molti complimenti, tra l'altro e' una torta molto semplice da riprodurre, eccovi la ricetta.

Procuratevi:

125. Gr. Di burro (piu' un pezzo per imburrare lo stampo)
2 uova intere
3/4 di zucchero
la buccia grattugiata di due limoni
1 1/2 tazze di farina per dolci
1 1/2 cucchiaini da te di lievito in polvere per dolci
1/2 tazza di latte

per lo sciroppo:

3/4 di tazza di succo di limone
1/4 di tazza di zucchero

imburrate uno stampo di corca 20 cm. E preriscaldate il forno a 180 gradi centigradi.

Montate il burro con lo zucchero e la buccia di limone con un battitore elettrico, finche' diventa soffice e chiaro. Aggiungete le uova, una alla volta e continuate a sbattere bene. Quando le uova saranno state assorbite, aggiungete, alternandoli, il latte e la



al Massimo
una ricetta

farina con il lievito in polvere setacciati, un po alla volta, continuando a montare tr un aggiunta e l'altra. Una volta tutti gli ingredienti saranno stati assorbite il composto risultera' omogeneo e setoso, disponetelo nello stampo precedentemente imburrato, e infornate per circa 35 minuti o finche', infilando uno stecchino, verra' fuori asciutto. Mentre la torta cuoce, preparate lo sciroppo, semplicemente spremendo i limoni e mescolandi allo

zucchero, finche' quest'ultimo sara' sciolto.

Una volta sfornata la torta, con uno stecchino fate dei fori su tutta la superficie, dove poi verserete lo sciroppo lentamente, facendolo bene assorbire. Lasciate freddare e servite con un buonissimo caffe' all'italiana, ma anche il te va bene..

Buona pasticciata, alla prossima ricetta.

Primo calo assoluto per sms, volano chat smartphone

Napoli, 14 giu. (LaPresse) - Calano per la prima volta gli sms mandati dagli italiani a vantaggio delle chat degli smartphone. E' quanto emerge dall'Osservatorio trimestrale dell'Agcom, che scrive che gli sms, pari a 22,5 miliardi nel primo trimestre, per la prima volta mostrano un lieve arretramento (-4%) "probabilmente dovuto al diffondersi di 'app' di messaggistica mobile". Sono circa 32,5 milioni le sim che hanno effettuato traffico dati nel primo trimestre 2013 (+16,7% su base annua). Continua la flessione degli accessi telefonici alla rete fissa, scesi di 450 mila a fine marzo rispetto a un anno fa. E' quanto emerge dall'Osservatorio trimestrale dell'Agcom, che sottolinea che Fastweb e' l'unico operatore che cresce sia su base annuale, sia rispetto al precedente trimestre. Per quanto riguarda gli accessi a banda larga, l'Agcom conta una crescita di circa 250.000 accessi su base annua. Gli operatori WiMax ma soprattutto Fastweb (+1,3%) guadagnano quote di mercato, mentre risultano in flessione Telecom Italia, ma anche Vodafone e Wind.

EUREKA! Archimede, quel designer

Una mostra ai Musei Capitolini ripercorre l'esperienza del matematico di Siracusa. È la storia del pensiero alessandrino e del suo annientamento, dovuto prima al martirio di Ipazia e poi all'asse Aristotele-cristianesimo

Un genio futuristico dalle risposte audaci

Il matematico e fisico Archimede nacque a Siracusa nel 287 a.C. dove morì nel 212 a.C. Figlio di un astronomo di nome Fidia, compì i suoi studi ad Alessandria con i continuatori di Euclide. La sua fama è legata alle scoperte di geometria e di idrostatica. Tra le molte sue opere, che sono pervenute nel testo originale greco o attraverso traduzioni latine e arabe, si ricordano «Dell'equilibrio dei piani» e «Sui corpi galleggianti». Gli studi dedicati alla geometria sono in «Sulla misura del cerchio», «Delle spirali», «Della sfera e del cilindro». L'aritmetica è trattata in «L'arenario». Tra gli altri scritti di Archimede, grande importanza riveste «Il metodo», frammento di una sua opera dedicata a Eratostene.

Esperienza e teoremi, concretezza e speculazione: vita attiva e vita contemplativa. «Datemi un punto di appoggio e vi solleverò il mondo». Non avrebbe sfigurato nemmeno nel '68 il manifesto sperimentale che Archimede presentò a concittadini increduli nel pieno del III secolo a.C. Lo gridò prima di stupirli sollevando con le sue sole forze, attraverso una leva composta, la nave più imponente mai costruita nell'antichità: la Siracusia, lunga 55 metri e carica fino alla tolda. Ribaltando lo slogan principe del maggio francese, viene da pensare che in realtà l'immaginazione sia sempre stata al potere, braccata tuttavia da un difetto irrimediabile: raramente ha servito il popolo d'accordo con la scienza, scissa per un maleficio quasi epistemologico dalle discipline umanistiche, tanto da lasciar temere che gli uomini possano restare primitivi pur con il wi-fi a portata di polpastrelli, anime arcaiche dedite al progresso eppure incapaci di immaginare un futuro.

Il mondo interrotto

La mostra Archimede. Arte e scienza dell'invenzione, ai Musei Capitolini fino al 12 gennaio 2014, racconta le origini di un'ipotesi alternativa, una speranza dal passato resa visibile, e tangibile, da un dialogo felice tra reperti archeologici e modelli meccanici. È la storia del pensiero alessandrino: sostanza e accidente di un universo che avrebbe potuto essere e non fu, annientato con il martirio di Ipazia e con l'asse Aristotele-cristianesimo elaborato dalle università medioevali. Un progetto interrotto ripreso da Leonardo e da Galileo, eroi popolari anch'essi, come l'Archimede Pitagorico della Disney, perché baciati da una dirimpiente semplicità.

L'esposizione, ideata dal Museo Galileo di Firenze in collaborazione con il Max Planck Institut di Berlino, rispecchia con coerenza la visione che le dà forma, adeguando l'efficacia giocosa dei mezzi alla nobiltà dei fini. Gli organizzatori, coadiuvati dall'Opera Laboratori Fiorentini, hanno utilizzato un linguaggio attinto da diverse culture: la multimedialità, onesta mediazione nei confronti dei non specialisti, la fisica classica, la storia dell'arte, la didattica per le scolaresche. Ne è venuto fuori l'accattivante storytelling di un Archimede teso all'impegno civile, profeta della trasformazione delle tecniche in tecnologia, inventore curioso permeato di umanità che di fronte a fenomeni singolari reagisce con risposte audaci e, allo stesso tempo, semplici. La galleria introduttiva, grazie a prestiti del Museo Archeologico Regionale Paolo Orsi, propone una panoramica su Siracusa. Del Mediterraneo, privilegiato network tecnologico senza frontiere, la polis siciliana costituiva uno dei più floridi terminali, impreziosito da botteghe che producevano pezzi architettonici di raro valore anche per uso privato, come rivelano i due talamoni in terracotta e l'orologio solare esibiti.



Ierone II, del cui circolo Archimede rappresentò il fiore all'occhiello, regnò dal 265 al 215, conferendo alla sua roccaforte una dimensione internazionale messa in crisi soltanto dall'avanzata di Roma, che la conquistò nel 212 con il console Marcello. Il settantacinquenne Archimede fu allora trafitto dalla spada di un ignorante, secondo la leggenda tramandata da Plutarco, perché troppo distratto da elucubrazioni geometriche: avrebbe supplicato un soldato di lasciargli finire una dimostrazione, senza rendersi conto di esasperarlo. La storiografia, al contrario, ne attribuisce l'omicidio al pragmatismo: il suo ingegno era un pericolo per quei barbari romani che lo scienziato aveva sempre avversato, preferendo il partito degli ellenizzati cartaginesi.

All'ellenismo, non poteva essere altrimenti, è quindi riservata la seconda sezione. Diodoro Siculo attribuisce «all'epoca in cui aveva visitato l'Egitto» l'invenzione archimedeica della vite idraulica, utilizzata per irrigare i terreni, per svuotare le gallerie delle miniere e le sentine delle imbarcazioni nonché, riadattata, per la torchiatura di uva e olive. Il modello, realizzato dall'Opera Laboratori Fiorentini, è accompagnato da un filmato in 3D e dall'affresco di una domus pompeiana: sulle rive del Nilo, un pigmeo addetto all'irrigazione dei campi aziona con i piedi un macchinario cilindrico.

Se il volto di Archimede resta ignoto, la rassegna di ritratti in catalogo permette di immaginarlo. L'uomo di cultura, esemplificato da erme in marmo di Zenone e Epicuro, era caratterizzato da un mantra di connotati ricorrenti: sguardo acuto incorniciato da sopracciglia contratte, barba folta, capelli scompigliati.

Evocativa la stanza dedicata alla guerra contro Roma, con proiettili da catapulte rinvenuti presso il Castello Eurialo e le riproduzioni della manus ferrea, il futuristico robot progettato dall'inventore per ribaltare le triremi nemiche, e dello specchio ustorio, approntato per incendiarle. Dopo un secolo e mezzo di oblio, Archimede entrò nel mito per l'interesse di Cicerone che, questore in Sicilia nel 75 a.C., scoprì la sua tomba rintracciandone sulla sommità una sfera e un cilindro. È l'oratore, inoltre, a fornire una dettagliata descrizione del planetario ideato dallo scienziato che, oltre a mostrare contemporaneamente i moti dei corpi celesti conosciuti, sapeva perfino animare le eclissi di Sole e di Luna. Alcuni storici lo hanno individuato nel meccanismo di Antikythera, il prodigioso computer meccanico realizzato a Rodi attorno alla metà del I secolo a.C. e ripescato da un relitto nel 1900, al largo di un'isola greca.

L'accurato modellino riprodotto dagli organizzatori rende onore a tanto anacronistico ingegno, ben rappresentato nel suo spontaneo entusiasmo dall'immortale Eureka, tramandato da Vitruvio e deflagrato in occasione della scoperta del principio del peso specifico, nata dalla richiesta di Ierone che voleva assicurarsi dell'autenticità di una corona d'oro ricevuta in dono. La teoria dedotta dall'esperimento è esemplificata da bilance e stadere in bronzo provenienti da Berlino. Non si tratta di disinteressata speculazione: rendersi conto che una

bilancia con bracci disuguali è in equilibrio quando i bracci delle leve sono inversamente proporzionali ai pesi applicati è il primo passo per mettere a punto macchinari in grado di spostare grandi carichi con il minimo sforzo.

L'utilità di simili studi non garantì la sopravvivenza di Archimede nel corso del medioevo. A riscattarlo dal silenzio fu l'Islam. Intorno al 1150, un autore arabo tradusse un trattato sconosciuto agli antichi: Sugli orologi ad acqua, fonte degli esperti di Firenze per disegnare il prototipo in mostra. In Europa, tuttavia, bisogna attendere il 1269 per la prima traduzione latina di diversi scritti del siracusano, raccolti da Guglielmo di Moerbeke in un codice conservato alla Biblioteca Vaticana e esposto eccezionalmente in Campidoglio.

Il principio della leva

Le ultime stanze narrano la conversazione tra pari instaurata con la tradizione archimedeica da due epigoni moderni: Leonardo e Galileo. Alla ricerca dell'arma da fuoco perfetta, il genio di Vinci disegnò i bozzetti di un cannone a vapore, l'architronito, ripreso da Archimede. Anche per Galileo il siracusano fu «esempio di rigorosissime dimostrazioni», tanto raffinate da eludere necessariamente qualsiasi banalità. Così in uno scritto giovanile, pubblicato postumo, volle dimostrare che Archimede avrebbe svelato l'inganno della corona ricorrendo a un procedimento ben più sofisticato di quello descritto da Vitruvio, sfruttando un'apposita «bilancetta». Insieme alla teoria, la pratica. Nel piano superiore, toccare e sperimentare sono le parole d'ordine, con una sfilata di macchine per imparare divertendosi: specchi parabolici che riflettono il suono, le dimostrazioni delle relazioni dei volumi tra sfera, cilindro e cono e della quadratura della parabola, un apparato per disegnare spirali, ripreso anche dalle macchine per cucire Singer, un'altalena per capire il principio della leva. L'allestimento si conclude con l'idea che ha sostenuto la sua narrazione: la semplicità. L'argano, il piano inclinato, le carrucole sono macchine elementari. Combinandole è possibile ottenere una varietà di meccanismi più complessi, utilizzabili a livello industriale per molteplici scopi.

Agli albori del Risorgimento, appariva grave offesa al Manzoni dei Promessi Sposi la qualifica di «vile meccanico»: quanto creato con le mani non poteva essere nobile. Nel 1906 il filologo danese Heiberg, analizzando una pergamena appena rinvenuta a Costantinopoli, scoprì che nascondeva, al di sotto di un codice pieno di preghiere, un lavoro matematico di Archimede ancora ignoto: Il metodo. «Cheché ne dica Platone, o Eratostene, la geometria deve dimostrare i suoi teoremi partendo da basi meccaniche». Archimede, scrivendo al suo collega di Alessandria, anticipava di un millennio e mezzo il rasoio brandito da Guglielmo da Occam contro l'artificiosità delle metafisiche. È inutile formulare più teorie di quelle strettamente necessarie per spiegare un dato fenomeno: una lezione eternamente sottovalutata.

tratto da *il manifesto* 2013.06.20

Perché opali solo in Australia e su Marte

Una nuova ricerca australiana ha scoperto perché la pietra preziosa opale si trova quasi esclusivamente nell'arido 'centro rosso' dell'Australia, e anche su Marte. L'Australia produce il 95% degli opali nel mondo, e la Nasa ha trovato opali su Marte nel 2008. 'Non ne conoscevamo l'origine, né perché si forma così vicino alla superficie e perché si trova in Australia centrale e in quasi nessun altro luogo sulla Terra', scrive il geologo dell'Università di Sydney Patrice Rey, sull'*Australian Journal of Earth Sciences*.

Il prosciugamento delle regioni centrali del continente 100 milioni di anni fa creò le condizioni che hanno intrappolato nella roccia una gelatina ricca di silicio, che si è poi solidificata formando gli opali. Questo avvenne quando il mare, che prima aveva coperto il 60% dell'Australia, cominciava a prosciugarsi causando un 'episodio straordinario di degradazione meteorica acidica', spiega Rey.

Come risultato, i minerali di pirite cominciarono a rilasciare acido solforico, e si ritiene che l'Australia centrale sia il solo posto al mondo in cui si è verificata la degradazione acidica in tale scala. La sola altra area in cui sono state osservate simili condizioni è la superficie di Marte, dove sono stati scoperti depositi di opali non preziosi. 'Se si guarda a Marte e al 'centro rosso' dell'Australia si osservano simili caratteristiche, causate dallo stesso processo di degradazione acidica. Quindi potenzialmente su Marte vi possono essere opali preziosi', aggiunge lo scienziato.

Bermuda, capo essenziale per l'uomo della primavera-estate

La prima tendenza che emerge evidente dalle sfilate di Milano Moda Uomo che hanno avuto inizio il 23 giugno, è che i bermuda saranno un pezzo essenziale del guardaroba maschile per la prossima estate. Le passerelle della fashion week di Milano hanno un'abbondanza di bermuda, larghi o su misura ma sempre sopra il ginocchio. Gli shorts si dimostrano versatili. Vanno con giacche attillate, ampi soprabiti, e, per i veri appassionati, da soli.



A model presents a creation from the Spring/Summer 2014 Men's collection of Gucci during the Milan Fashion Week, in Milan, Italy, 24 June 2013.

Belen Rodriguez indossa un vestito dello stilista Jonh Richmond durante la presentazione la collezione uomo per la primavera estate 2014, Milano, 24 giugno.



Nuovi iPhone: schermi più grandi e versioni low cost colorate

Apple sarebbe pronta a lanciare due nuove versioni di iPhone con uno schermo da 4,7 pollici e da 5,7 pollici. Secondo indiscrezioni riportate da Mashable il colosso di Cupertino (California) metterà sul mercato anche una versione low cost del suo smartphone che potrebbe costare attorno ai 99 dollari e avrà cover di 5 o 6 colori differenti.

Facebook/ Bug ha svelato 6 milioni indirizzi e-mail e telefoni

Sei milioni di indirizzi email e numeri telefonici sono stati condivisi da Facebook a causa di un bug. È stato lo stesso social network a dare la notizia. Il baco, che si è diffuso tramite il "tool" (lo strumento) che consente di aggiornare la propria lista di contatti o di indirizzi su Facebook, è stato eliminato in ventiquattr'ore.

Vodafone/ Ok offerta da 7,7 mld su gigante Tv via cavo Germania

Vodafone ha formalizzato un'offerta da 7,7 miliardi di euro per rilevare il gigante della Tv via cavo della Germania Kabel Deutschland. Una proposta avanzata con l'appoggio dei dirigenti della società bersaglio, che se andrà in porto consentirà alla multinazionale di telecomunicazioni britannica di ampliare la sua presenza nella prima economia europea, ampliando le operazioni a internet e Tv, e godendo di sinergie stimate a regime di 300 milioni di euro l'anno.

Fumo: messaggi su cellulare raddoppiano capacità di smettere

Il ricorso a messaggi di testo o video sul telefono cellulare, per aiutare a smettere di fumare, ha dimostrato un tasso di successo quasi doppio, secondo un nuovo studio neozelandese, rispetto a chi tentava di smettere senza una simile assistenza. I ricercatori dell'Università di Auckland hanno osservato che il 9% di chi cercava di smettere riusciva a rinunciare alle sigarette per almeno sei mesi, se incoraggiato con i messaggi, contro il 5% di chi tentava da solo.

I programmi sul telefono cellulare considerati nello studio, pubblicato sulla rivista Cochrane Library, consistevano in un messaggio di testo o video mandati al fumatore ogni giorno per settimane, per prepararlo al giorno di inizio alla rinuncia, con argomenti di motivazione e consigli. Dopo il giorno fatidico, i partecipanti ricevevano messaggi multipli ogni giorno per settimane, che offrivano incoraggiamento, consigli pratici su come superare la voglia di fumare o sulle risorse di supporto disponibili per riprovare a smettere dopo una ricaduta.

Lo studio è stato condotto su un totale di 9100 fumatori seguiti per sei mesi. Delle 4550 persone assegnate a un programma di messaggi testo o video, 444 sono riuscite a liberarsi dal vizio. Delle 4550 persone che non hanno ricevuto assistenza, solo 240 hanno smesso per sei mesi.

"Non possiamo dire che gli interventi con i messaggi funzionino sempre, ma certamente abbiamo ragione di credere che gli interventi basati sul telefono cellulare siano una buona opzione da considerare, in aggiunta alle altre risorse per smettere di fumare", scrive Whittaker. "Sappiamo che è molto difficile smettere", riconosce. "Anche se la maggior parte delle persone continueranno a fumare anche dopo aver provato il programma con i messaggi sul cellulare, è importante offrire ai fumatori quanti più strumenti è possibile per aiutarli nei loro tentativi".

Torcia olimpica volerà su Iss e farà passeggiata spaziale

Una fiaccola delle Olimpiadi invernali di Sochi 2014 verrà inviata, spenta, nello spazio. Lo ha annunciato l'agenzia spaziale russa, spiegando che la torcia decollerà a novembre a bordo della capsula Soyuz insieme con gli astronauti della missione TMA-11M, diretta alla Stazione spaziale internazionale, nell'ambito della lunga staffetta olimpica che inizierà il 7 ottobre e terminerà all'apertura dei Giochi. Una volta giunti sulla Iss, i cosmonauti russi Sergei Ryazansky e Oleg Kotov porteranno con la torcia all'esterno della stazione nel corso di una passeggiata spaziale. "Nessuno ha mai fatto niente del genere prima. Sarà un momento storico nelle classiche staffette delle torce olimpiche", ha commentato Dmitry Chernyshenko, capo del comitato organizzatore di Sochi 2014.



Due visitatrici davanti a 'La strage degli innocenti' di Giuseppe Maria Crespi in esposizione alla mostra "Il gran principe. 1663-1713." Collezionista e mecenate' dedicata Ferdinando de' Medici, figlio del granduca Cosimo III e di Margherita Luisa d'Orleans, in occasione del terzo centenario dalla morte, Galleria degli Uffizi, Firenze, 25 giugno 2013.



New Zealand-born actor Russell Crowe poses for photographers after he received the 'Taormina Arte Award' during the 59th edition of the Taormina Film Festival, at the Teatro Antico, in Taormina, Sicily on 15 June 2013.

La bimba si chiama... Nord Ovest

Strano nome per una bambina: North West, ovvero, tradotto, Nord Ovest. Ma quando siamo al cospetto di bizzarri ed eccentrici personaggi dello star system, c'è poco da sorprendersi. North è il nome scelto da Kim Kardashian e dal compagno Kanye West, per la loro bimba, nata il mese scorso a Los Angeles. In abbinamento al cognome del padre, dunque, North West.

Hollywood "imploderà"

Il cinema tradizionale sul grande schermo "imploderà". Parola di Steven Spielberg e George Lucas, che hanno puntato il dito contro l'aumento dei budget di produzione e il crescente fascino degli schermi di tv e telefono.



Il ministro della Giustizia, Anna Maria Cancellieri, in visita sul set di 'Don Matteo', Roma, 27 giugno 2013. In prima fila al suo fianco: Terence Hill e Nino Frassica. Da sinistra in seconda fila: Luca Bernabei, Nathalie Guetta, Matilde B, Francesco Scali, Simone Montedoro, Tinny Andreatta (a capo di Rai Fiction), Nadir Caselli, Francesco Nardella, Laura Glavan, Andres Gil e Pietro Pulcini.

Il ritorno fantascientifico degli Empire of the Sun

A cinque anni dall'esordio ed exploit da oltre un milione di copie vendute con 'Walking on a Dream', torna con 'Ice on the Dune' il duo australiano Empire of the Sun. Dodici tracce di elettropop in uscita dal mese scorso che dal french touch di 'Alive' e 'DNA' (prossimo singolo in uscita) passano per il pop di 'Concert Pitch' e 'Celebrate' e il richiamo a Bowie di 'Keep a Watch': in una struttura dance il disco si configura come concept album fantascientifico. "Raccontiamo mondi immaginari ma parliamo all'umanità", hanno dichiarato alla stampa Luke Steele e Nick Littlemore, titolari del progetto che attraverso canzoni dance intende "veicolare positività e gioia" e comunicare un messaggio ecologista ("ma non siamo una band politica", sottolineano). Fra citazioni di Bacon e Jodorowsky, il disco si ispira al deserto e all'oceano "spazi illimitati come quello del sogno", dice il duo. "Parliamo di mondi da sogno ma siamo concentrati sull'umanità - spiega Littlemore - vorremmo essere veicoli di positività e gioia". "Cerchiamo di salvare il mondo a spese dell'etichetta discografica - scherza Littlemore a proposito del messaggio ecologista del disco - ma non ci consideriamo una band politica". È stata proprio la natura ad aver ispirato i due musicisti, specialmente l'esperienza del deserto e dell'oceano. Questi elementi naturali sono per il duo anche un richiamo alla loro terra d'origine, dove molti artisti condividono la loro grande fantasia e immaginazione al limite della psichedelia: "noi, Gotye, i Tame Impala siamo condizionati dalla mitologia australiana dei popoli nativi dove il sogno ha grande importanza". Intanto è ora del tour, che ha partito il 30 e 31 maggio dall'Opera House di Sydney e toccherà l'Europa in agosto.

Giuseppe Tornatore, premiato per il suo 'La Migliore Offerta' per la miglior regia, il miglior film e con il premio giovani, con le tre statuette durante la cerimonia di premiazione dei David di Donatello 2013, il 14 giugno 2013 negli studi Dear di Roma.



The coffin of US Actor James Gandolfini loaded on a private flight directed to New York, Fiumicino Airport (Rome), 23 June 2013. Gandolfini, known for his leading role as Tony in the popular TV series The Sopranos, died in a Rome hotel on 19 June while on a working vacation with his family.



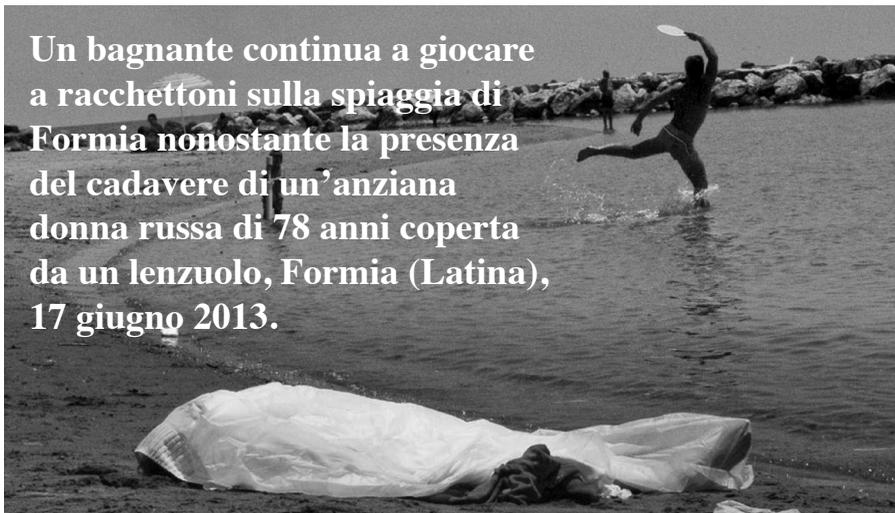
Oggi comanda il denaro, tragedia è calo Borsa ma non i morti

“Ciò che domina, quello che comanda, oggi non è l’uomo, è il denaro. I soldi comandano. Dio nostro padre ha dato il compito di custodire la terra non ai soldi, a noi: gli uomini e le donne. Così uomini e donne vengono sacrificati all’idolo del consumo e del guadagno”. Così Papa Francesco nell’udienza generale il mese scorso in piazza San Pietro. “I drammi di tanti persone - ha aggiunto - finiscono per entrare nella normalità. Se una notte di inverno qui in piazza muore una persona quello non è notizia. Se in tante parti del mondo ci sono bambini che non hanno da mangiare quello non è notizia. Sembra normale. Ma non può essere così. Quello che muore non è notizia, ma se si abbassano di dieci punti le Borse è una tragedia. Così le persone vengono scartate come se fossero rifiuti. Questa cultura dello scarto tende a diventare mentalità comune”.

NY Times denuncia: Centri accoglienza Italia “crudeli”

“I centri di accoglienza in Italia sono crudeli”: è la denuncia di alcune ong, citate dal New York Times, che dedica un lungo articolo ai Cie (Centri identificazione espulsione), in particolare quello di Ponte Galeria, alle porte di Roma, la cui differenza con una prigione è solo “semantica”.

Un bagnante continua a giocare a racchettoni sulla spiaggia di Formia nonostante la presenza del cadavere di un’anziana donna russa di 78 anni coperta da un lenzuolo, Formia (Latina), 17 giugno 2013.



Ministro Svezia Bildt contro Usa: “No” a corsa armamenti

La promessa americana di armare i ribelli in Siria, rischia di creare una corsa agli armamenti nel paese devastato dalla guerra: è l’allarme lanciato dal ministro degli Esteri svedese, Carl Bildt. “Non credo che la prossima via sia quella di creare una corsa agli armamenti in Siria”, ha dichiarato il capo della diplomazia di Stoccolma.

Usa, eseguite 2 condanne a morte

Altre due condanne a morte sono state eseguite negli Stati Uniti, una in Florida e l’altra in Texas. In Florida è stato ucciso con iniezione letale Van Poyck, un uomo di 58 anni accusato di avere ucciso una guardia carceraria nel 1987 in un agguato organizzato per liberare un prigioniero. Il suo caso aveva guadagnato l’attenzione internazionale perché aveva pubblicato tre libri e teneva un blog dal braccio della morte. In Texas è stata invece eseguita la condanna a morte su Elroy Chester, 44 anni, che ha confessato di avere ucciso cinque persone 15 anni fa.

Ladro si imbatte in cadavere, chiama polizia

Un ladro terrorizzato in Nuova Zelanda si è consegnato alla polizia dopo essersi introdotto in una casa, quando si è imbattuto nel cadavere di un impiccato. Le sue grida avevano allarmato i vicini nella cittadina di Hamilton, nell’Isola del Nord, che hanno chiamato la polizia credendo si trattasse di una disputa domestica. Il

ladro di 26 anni è stato arrestato ma poi rilasciato, dopo aver collaborato alle indagini. Si spera che l’incidente induca il malvivente a tornare sulla retta via, ha detto il sergente Grace. “Sperabilmente vi sarà un effetto positivo e lui deciderà che non sono cose da fare. Lo dovrebbe considerare un karma piuttosto brutto”, ha aggiunto.



Il senatore Mario Monti non trova l’aula della commissione a cui deve partecipare a Roma il 19/06/2013.

No a riapertura ambasciata

Il governo federale australiano ha respinto la richiesta della Corea del Nord di consentire la riapertura della sua sede diplomatica a Canberra. Il governo di Pyongyang nel 2008 aveva chiuso l'ambasciata a Canberra per ragioni finanziarie, ma recentemente aveva trasmesso una richiesta per l'apertura di una nuova sede diplomatica. Il ministro degli Esteri Bob Carr, che si era inizialmente detto disposto a facilitare la riapertura di una linea di comunicazione con Pyongyang per facilitare la stabilità nella regione, ha motivato il rifiuto del governo con il comportamento aggressivo assunto dalla Corea del Nord negli ultimi mesi.

Allarme per trattamento per profughi

L'Agencia dell'Onu per i profughi ha espresso allarme il "brusco deterioramento" nella qualità di protezione da parte dell'Australia verso i richiedenti asilo che arrivano per mare e una "preoccupante" erosione del pubblico supporto verso la pratica stessa dell'asilo. Parlando in occasione della settimana mondiale dei profughi, il rappresentante regionale dell'Alto commissariato Onu per i rifugiati, Rick Towle, ha detto che l'Australia si trova "a un bivio" in termini del trattamento dei richiedenti asilo, sottolineando la natura "sempre più negativa e a volte meschina" del dibattito politico in materia. Sono circa 25 mila i richiedenti asilo arrivati per mare in Australia negli ultimi 18 mesi. Towle ha descritto il numero di arrivi e la tragica perdita di centinaia di vite in naufragi, come "una sfida che richiede, fondamentalmente, una risposta umanitaria in linea con i lodevoli precedenti dell'Australia nell'assistere le vittime di guerre e persecuzioni".

Presentatore sospeso

Un presentatore radio è stato sospeso per aver domandato alla premier laburista Julia Gillard in diretta se il suo compagno è gay. Howard Sattler, che nell'intervista aveva sfidato la Gillard a rispondere a una serie di miti,

voci e insinuazioni nei suoi riguardi, ha suggerito che il suo partner da sette anni, Tim Mathieson, deve essere omosessuale perché è un parrucchiere. Quando Gillard ha definito il commento come un'assurda generalizzazione, Sattler le ha chiesto di confermare espressamente che non lo è. Sattler è stato sospeso in attesa di un'inchiesta interna dal suo posto nella radio 6PR di Perth dalla casa madre Fairfax Radio, che ha chiesto formalmente scusa a Gillard per le domande "irrispettose e non pertinenti al dibattito politico". "La premier ha risposto alle domande con dignità e pazienza", aggiunge nel comunicato.

Identificati nuovi crateri sulla luna

Ricercatori australiani hanno identificato 280 nuovi crateri sulla Luna, combinando per la prima volta dati della sua gravità e della superficie. Il progetto dell'Università Curtin di Perth, guidato dal ricercatore spaziale Will Featherstone, ha utilizzato dati di gravità raccolti da satelliti e una modellazione del terreno, per sviluppare una mappa di gravità ad altissima risoluzione della Luna, identificando 280 crateri mai mappati finora, di cui 66 categorizzati come distintamente visibili sia da una prospettiva gravitazionale che topografica. Nell'insieme, i dati raccolti aiuteranno a comprendere meglio la storia del sistema solare, osserva lo scienziato.

Nuovo scandalo di sesso e internet

Le forze armate australiane sono al centro di un altro scandalo di sesso e internet, in cui almeno 17 soldati e ufficiali hanno messo in circolazione riprese video di militari che facevano sesso, accompagnate da commenti umilianti verso le donne. Fonti di polizia hanno rivelato che i soldati facevano chiamare 'The Jedi Council' e si scambiavano filmati di atti sessuali all'insaputa delle donne ritratte. Il nuovo sviluppo fa seguito a un rapporto del governo lo scorso anno che ha dettagliato numerosi incidenti di abusi fra i militari.

Filo elettrico sottilissimo e superpotente

Un filo eccezionalmente forte e flessibile che conduce e conserva elettricità, capace di alimentare congegni medici indossabili e anche accessori di moda, è stato sviluppato da un'equipe di specialisti di elettromateriali in Australia. Il filo, del diametro di un capello umano, è composto da nanotubi superforti di carbonio, rivestiti di molecole di plastica. Centinaia di strati di nanotubi sono tessuti insieme con un sottilissimo cavo metallico. "Il processo di filatura raccoglie i nanotubi e li tesse in una fibra, come si fa con la lana", spiega uno degli inventori, Gordon Wallace dell'Università di Wollongong, sulla rivista Nature Communications. I nanotubi sono usati in materiali per la loro eccezionale forza, superiore a quella dell'acciaio, mentre i polimeri plastici sono conduttori elettrici di grande efficienza. Tessendo insieme due nanomateriali si aumenta la quantità di energia che il filo può immagazzinare, spiega. La fibra è anche estremamente flessibile quindi può essere cucita o intessuta nel vestiario per alimentare congegni elettronici indossabili. Questi possono monitorare i movimenti della persona durante allenamento o fisioterapia, o anche alimentare accessori di moda.

Monete di 1000 anni fa 'riscrivono' la sua storia

Cinque monete di rame di un millennio fa, trovate in un'isola deserta, promettono di riscrivere la storia remota dell'Australia, indicando che marinai di lontani paesi vi sbarcarono molto prima di quanto finora creduto. Lo scienziato australiano Ian McIntosh, ora professore di antropologia nell'Università di Indiana in Usa, ha raccolto una squadra di storici, archeologi, geologi e ranger aborigeni e prepara per luglio una spedizione nell'isola, nell'arcipelago di Wessel a nord del continente, in cui furono trovate le monete da un soldato australiano nel 1944.

No to embassy reopening

The Australian federal government has rejected North Korea's request to reopen its Canberra embassy. In 2008 The Pyongyang government closed the embassy for financial reasons but recently made a request for the opening of a new embassy. The recent aggressive attitude assumed by North Korea in recent months has motivated the government to refuse the reopening even though the Foreign Affairs Minister Bob Carr previously had expressed a readiness to facilitate a re-opening through a line of communication with Pyongyang as a means of trying to facilitate stability in the region.

Alarm at refugee treatment

The UN agency for refugees expressed "alarm" at the sharp deterioration in the quality of protection provided by Australia towards asylum seekers who arrive by sea and the "worrying" erosion of public support towards providing asylum to refugees in general. Speaking on the occasion of World Refugee Week, the regional representative of the UN High Commissioner for Refugees, Rick Towle, said that Australia is "at the crossroads" in terms of the treatment of asylum seekers, emphasizing "an increasingly negative and sometimes petty" policy debate on this issue. There are about 25,000 asylum seekers who have arrived in Australia by sea in the last 18 months. Towle has described the number of arrivals and the tragic loss of hundreds of lives in shipwrecks, as "a challenge that requires, basically, a humanitarian response, in line with the previous laudable Australia assistance that has been previously provided to victims of war and persecution".

Radio presenter suspended

A radio presenter has been suspended for having asked the Labor Prime Minister Julia Gillard live on radio if her partner is gay. Howard Sattler, who challenged Gillard in an interview to respond to a series of myths, rumors

and insinuations about her, proposed the belief that her partner for seven years, Tim Mathieson, must be homosexual because he is a hairdresser. When Gillard described the comment as an absurd generalization, Sattler asked her to assert explicitly that he was not gay. Sattler has been suspended pending an internal review of his job at the Perth radio station 6PR by Fairfax Radio the parent company who apologized to Julia Gillard regarding the questions labeling them "disrespectful and not relevant to the political debate" and adding "The Prime Minister had answered questions showing patience and dignity".

New moon craters identified

Australian researchers have identified 280 new craters on the Moon by combining for the first time data on its gravity and about its surface. The project conducted at Curtin University in Perth, led by space researcher Will Featherstone, used gravity data collected through satellites as well as terrain modeling techniques, to develop a high-resolution map of the Moon's gravity and in this process also identified 280 craters never mapped before, of which 66 are categorized as only distinguishable through a gravitational perspective rather than one through a directly visible topographical one. Overall the scientist commented that this would contribute to a better understanding of an overall history of the solar system.

New Internet sex scandal

The Australian armed forces are at the centre of another sex scandal on the Internet, in which at least 17 soldiers and officers put into circulation video footage of soldiers having sex, accompanied by comments demeaning women. Police sources revealed that the soldiers called themselves 'The Jedi Council' and exchanged videos of sexual acts without the knowledge of the women involved. The new development follows a government report last year that detailed several abuse incidents in the military.

Superstrong micro-thin wire

An exceptionally strong and flexible wire which conducts electricity very effectively and so is capable of powering wearable medical devices and fashion accessories, 'was developed by a team of specialists in electro conducting materials in Australia. The wire, the diameter of a human hair, is composed of super-strong carbon nano-tubes, coated with plastic molecules. Hundreds of layers of the nano-tubes are woven together with a thin metal cable. "The spinning process collects the nano-tubes and weaves them into a fiber, as is done with wool," explained Gordon Wallace one of the inventors, from the University of Wollongong, in the journal "Nature Communications." The nano-tubes are used in materials because of their exceptional strength, superior to that of steel, while the plastic polymers are capable of conducting electricity with great efficiency. Weaving together two nanomaterials increases the amount of energy they can be stored in the thread. The fiber is also extremely flexible so it can be stitched or woven into clothing to power wearable electronic devices. These can monitor the movements of the person during training or physiotherapy, or even enliven fashion accessories.

1000 year-old coins 'rewrite' country's history

Five, copper coins one thousand years old, found on a desert island provide an opportunity to rewrite early Australian history. They indicate that sailors from distant countries landed here much earlier than previously thought. Australian scientist Ian McIntosh, now a professor of anthropology at the University of Indiana, USA, has assembled a team of historians, archaeologists, geologists and an Aboriginal ranger in preparation for an expedition to an island where an Australian soldier found the coins in 1944. The island is situated in the archipelago of Wessel north of the continent in July.

Voto alle minoranze

Duro colpo della Corte Suprema americana alla legge sul diritto di voto delle minoranze, una delle battaglie simbolo per i diritti civili su cui Obama ha puntato molto. I cinque «saggi» hanno deciso di abolire una norma chiave dello storico «Voting Rights Act» del 1965: quella secondo cui nove Stati del Sud con un passato di discriminazioni razziali (dall'Alabama al Mississippi, dalla Georgia alla Louisiana) possono modificare la propria legge elettorale solo se autorizzati dal Congresso. Una norma «superata», secondo i cinque giudici di nomina repubblicana che l'hanno bocciata, accogliendo il ricorso della Contea di Shelby, in Alabama. Dura la reazione del presidente Usa che si è detto deluso: «La decisione della Corte - ha specificato Obama - colpisce un pilastro della legge e ribalta quell'orientamento che nel corso di molti decenni ha aiutato a rendere il voto in America più giusto, specialmente in luoghi dove la discriminazione ha storicamente prevalso. Adesso - ha insistito - tocca dunque al Congresso darsi da fare per porre rimedio a una situazione che può aprire la strada a nuove disparità sul fronte del voto delle minoranze, oggi molto più numerose e variegate di 50 anni fa».

Lo sciopero generale

I sindacati brasiliani hanno indetto uno sciopero generale sui temi del lavoro per il prossimo 11 luglio. Nonostante la mobilitazione urbana, il referendum costituzionale per le riforme politiche non si farà. Il parlamento ha optato per una consultazione popolare. Il parlamento brasiliano ha poi rigettato la controversa Pec37 e ha approvato la proposta di destinare il 75% delle royalties petrolifere al sistema educativo, il restante 25% sarà destinato a quello sanitario.

Migranti, legalizzando si discrimina di più

Il prossimo scontro politico annunciato a Washington è quello sull'immigrazione e su una riforma presumibilmente in grado di normalizzare la questione dei 12 milioni e passa di immigrati "indocumentati" che risiedono illegalmente negli Stati Uniti.

È noto che il vasto bacino di "clandestini", gran parte ispanici giunti scavalcando il confine messicano, è un essenziale supporto low-cost per le economie di interi stati come California, Texas, New York e Illinois oltre che le regioni agricole e le economie di servizio dell'intero paese.

In realtà, la volontà di riforma improvvisamente esibita anche dai repubblicani ha meno a che vedere con l'impulso umanitario verso una popolazione puntualmente sfruttata che con il fatto che gli ispanici "legali" o meno, sono la minoranza etnica in maggiore crescita nel "crogiolo" americano.

In molte regioni ormai la "minority" in realtà è ormai una maggioranza, vedi Los Angeles e parti di New Mexico, Arizona e Texas. E con i numeri cresce inevitabilmente il peso politico, soprattutto nel panorama post-obamiano in cui una coalizione giovane e multietnica, cresciuta col concetto acquisito di un'America multirazziale e multiculturale, costituisce una forza politicamente imbattibile dalle vecchie alleanze di potere.

Un teorema che spiega l'improvvisa foga con cui i repubblicani si stanno adoperando per sostenere la riforma (4 degli 8 senatori che sponsorizzano il disegno di legge sono repubblicani). L'anno scorso solo il 26% dei voti ispanici è andato a Mitt Romney e la tradizionale retorica anti immigrati del partito in pratica assicura che difficilmente la percentuale cambierà, da cui l'idea di generare consensi mostrandosi meno ostili agli elettori di cui il GOP ha disperatamente bisogno. La repentina conversione sulla via di Damasco di un partito congenitamente xenofobo è uno spettacolo singolare come anche la facilità con cui molti novelli paladini della riforma ammettono il loro disegno politico. «Se questa riforma non passasse, il partito repubblicano sarebbe condannato a decenni di sconfitte», ha detto il senatore Lindsay Graham, evidentemente convinto che l'ammissione di un disegno puramente strumentale sia in qualche modo la migliore strategia per guadagnare il favore di nuovi potenziali elettori.

All'interno del partito il sentimento però è tutt'altro che unanime e sull'immigrazione i repubblicani rischiano la spaccatura fra pragmatici e gli integralisti per cui è troppo difficile abbandonare la demagogia populista antistraniero che per anni ha caratterizzato la politica repubblicana.

La proposta di legge che prevede la pratica di cittadinanza per i clandestini a fronte di una serie di requisiti (penali, tasse, liste d'attesa, ecc.) verrà probabilmente approvata dal senato ma molto meno probabile è il passaggio alla Camera, controllata dai falchi e Tea Party, che malgrado le deportazioni record attuate da Obama, esigono un aleatorio «controllo totale» delle frontiere.

Per ora hanno ottenuto il distacco di 20mila nuovi agenti di frontiera - abbastanza per stanziarne uno ogni 150 metri per l'intera lunghezza del confine, dal Golfo del Messico al Pacifico - per rendere più costante la sorveglianza aerea con droni. Una assurda ulteriore militarizzazione di un confine sempre più blindato e mortale, che fa centinaia di vittime ogni anno fra i disperati costretti ad attraversamenti sempre più spericolati di remote zone desertiche. Segno sicuro che la demagogia occidentale sull'immigrazione è dura a morire.

«Attesa» al confine dei militari Usa

Dalla Giordania la guerra siriana sembra vicinissima. Non solo per l'alto numero di rifugiati che affollano il campo profughi di Zaatari, ma anche per lo stazionamento di truppe militari degli Stati Uniti. Si è conclusa il 26 giugno un'imponente esercitazione militare congiunta: un messaggio inequivocabile alla Siria. Hanno preso parte all'operazione Eager Lion oltre 8mila uomini di 19 paesi. Un'esercitazione di routine, durata 12 giorni, secondo uno dei comandanti americani William Lescher. «È la terza volta che avviene e l'ultima è stata la più piccola della serie», ha assicurato Lescher. Ma l'avvertimento alle truppe di Assad è evidente. Con l'aiuto delle milizie del movimento sciita libanese Hezbollah, i lealisti hanno riconquistato la cittadina siriana di Talkalakh, roccaforte dei ribelli a ovest di Homs. Però, secondo il quotidiano Vedemosti, Mosca ha rimpatriato tutto il suo personale militare dalla base navale di Tartus, per limitare i pericoli legati al conflitto in corso. Mentre è arrivato un monito al Qatar dal ministro degli Esteri iraniano Ali Akbar Salehi: «Speriamo che Sheikh Tamim (emiro succeduto a suo padre tre giorni fa, ndr) valuti la situazione in Siria e riveda la sua politica», ha detto il ministro degli Esteri iraniano. «Così il popolo siriano può essere risparmiato, non sarà più versato sangue e ritorneranno pace e stabilità», ha aggiunto Salehi. Infine, secondo i ribelli, le vittime del conflitto hanno superato le 100mila persone. Secondo l'Alto commissariato delle Nazioni Unite per i diritti umani, i morti erano almeno 93mila fino a metà giugno.

Due Islam e un popolo preso tra due fuochi

In poco più di due anni di conflitto in Siria, si contano almeno due milioni di sfollati e una guerra civile che si sta connotando per la contrapposizione tra Islam diversi: gli alawiti e gli sciiti che sostengono il presidente Bashar al Assad, e i sunniti che combattono per rovesciare il regime, nelle cui file si contano anche gruppi islamisti.

Un settarismo che ha radici lontane e che riflette uno scontro religioso e geopolitico che ha preso piede in Medio Oriente; basti pensare all'Iraq, sempre più spesso richiamato come termine di paragone per quanto accade, e accadrà, in Siria. Nel teatro di guerra siriano dalla parte di Assad ci sono due entità sciite, l'Iran e gli Hezbollah libanesi, questi ultimi schieratisi apertamente a fianco alle Forze armate governative, mentre contro il presidente combattono molti gruppi armati sunniti (anche nelle loro file ci sono stranieri) sostenuti dall'Arabia Saudita. Tra i due fuochi c'è un popolo che fino a due anni fa abitava villaggi e quartieri dove sciiti e sunniti convivevano, certo non sempre senza problemi, ma senza la minaccia di persecuzioni che in questi mesi di guerra sono state attribuite a entrambe le parti. All'inizio di maggio i soldati di Assad sono stati accusati del massacro di circa duecento persone nella città di Baniyas, a maggioranza sunnita, e nel vicino villaggio di Baida, entrambi confinanti con aree alawite e, infatti, gli alawiti scappano verso le zone costiere. Ma anche gli insorti sono stati accusati di attacchi di stampo settario per l'uccisione, all'inizio di giugno, di oltre trenta persone nel villaggio sciita di Hatla, nella provincia di Deir al Zor. Verificare le notizie che giungono dalla Siria è arduo e certo c'è chi alimenta la teoria della guerra settaria, quando spesso le ragioni delle stragi sono semplicemente politiche e militari. L'effetto sulla popolazione è però drammatico e potrebbe modificare per sempre la composizione demografica di città e regioni, forse anche questo un obiettivo politico e militare. Dopo la strage Baniyas è divisa in due: nella zona nord gli alawiti e in quella sud i sunniti. Questi ultimi si sentono meno al sicuro anche per la presenza sul territorio degli shabiha, le milizie di Assad accusate di crimini contro i civili. Ma se è vero che i sunniti cercano riparo in aree a prevalenza sunnita e gli alawiti e gli sciiti fanno lo stesso, le rotte che seguono gli sfollati sono probabilmente dettate soprattutto da ragioni di sicurezza. Le città alawite sono più sicure, sono state risparmiate dalle violenze che hanno visto ad esempio Homs e Hama, e in questi centri sono arrivati anche molti sunniti. Secondo Elizabeth O'Bagy, analista dell'Istituto di studi sulla guerra di Washington, lo sfollamento forzato dal settarismo riflette in realtà l'intensità degli scontri in una determinata area: in altre parole, in città sotto assedio e teatro di violenti scontri, che sono a prevalenza sunnita, la gente tende ad abbandonare i quartieri "misti" e a riunirsi con altri della propria comunità, in questo caso confessionale. Oppure, se può, si rifugia in zone sicure, a prescindere dalla maggioranza religiosa che le abita. «Il quadro è per certi aspetti contraddittorio», ha spiegato Joshua Landis, professore di studi sul Medio Oriente all'università di Oklahoma, al quotidiano libanese The Daily Star. «Ci sono zone dove c'è stata una omogeneizzazione etnica e altre, invece, dove c'è più mescolanza di prima». È chiaro però che il settarismo di stampo confessionale sta condizionando il conflitto e la vita stessa dei siriani, rompendo equilibri difficilmente recuperabili. «Una città mista come Homs ha perso la sua capacità di normalizzare le relazioni tra comunità diverse», sostiene Peter Harling, analista dell'International Crisis Group, contrario a enfatizzare le motivazioni religiose dello sfollamento, ma pronto a sottolineare che «si è rotta la fabbrica sociale della città, e la riconciliazione tra i diversi gruppi sarà davvero difficile».

tratto da *il manifesto* 2013.06.29

007 controllano fibra per accesso a comunicazioni

L'agenzia di spionaggio britannica Gchq ha ottenuto accesso in gran segreto alle reti di cavi che trasporta il traffico telefonico e internet mondiale e ha iniziato a elaborare grandi flussi di informazioni personali sensibili che sta condividendo con la sua 'consorella' americana, la Nsa (agenzia di sicurezza nazionale). Lo riporta il Guardian.

Leader stranieri spiati da Gb

Lo scandalo del controllo delle comunicazioni, scoppiato in Usa con le rivelazioni dell'ex tecnico della Cia Edward Snowden, rischia di allargarsi anche alle Regno Unito. Il Guardian rivela infatti che il governo di Londra ordinò di tenere sotto controllo computer e telefonate dei politici stranieri che presero parte al summit del G20 di aprile nella capitale britannica, e poi in quello dei ministri delle Finanze dei venti Paesi a settembre. Secondo prove citate dal sito del quotidiano, i controlli furono effettuati dal Gchq britannico, il Quartier generale governativo per le comunicazioni, l'agenzia governativa che si occupa della sicurezza in ambito di comunicazioni.

Aung Sang Suu Kyi si candiderà

La leader dell'opposizione birmana, Aung San Suu Kyi, ha annunciato che si candiderà alla Presidenza del Paese alle prossime elezioni del 2015.

Lo Stato dovrà rimborsare coffee shops per perdite

Lo Stato olandese dovrà rimborsare ai coffee shops nel sud del Paese una parte delle perdite subite dopo l'applicazione nel 2102 della "Carta della cannabis": lo ha stabilito un tribunale di Amsterdam, senza che sia tuttavia stato revocato legalmente il divieto di vendita ai non residenti.

Via libera a Lettonia nell'euro

La Commissione europea ha dato alla Lettonia il suo via libera per l'adesione all'eurozona. L'esecutivo europeo, in un comunicato, ha spiegato che la

Lettonia ha raggiunto un alto livello di sostenibilità della convergenza economica con l'eurozona e per questo motivo ha proposto al Consiglio europeo di approvare l'adozione dell'euro da parte del Paese baltico a partire dal primo gennaio 2014.

Hollande allarmato da ritorsione Cina su vino, vuole riunione

Il presidente Francese Francois Hollande ha chiesto una riunione dei 27 paesi europei che porti ad una "solidarietà di vedute" sui rapporti commerciali con la Cina. Questo dopo che Pechino ha annunciato, per rappresaglia ai dazi antidumping decisi dall'Ue sull'import di pannelli solari cinesi, una procedura antidumping sui vini europei.

Non esiste nessun dumping su vini

Non c'è nessun "dumping" sulle esportazioni di vino dai paesi dell'Unione europea verso la Cina. Lo ha affermato il portavoce del commissario europeo all'agricoltura Dacian Ciolos, Roger Waite, interpellato sulla rappresaglia dei cinesi alla decisione di della Commissione, di imporre dazi antidumping sui pannelli solari prodotti nel paese asiatico. Pechino ha annunciato una indagine antidumping sull'import di vino dall'Europa, che vede tra i primi esportatori Francia, Spagna e Italia.

Accordo per canale Pacifico-Caraibi

Il presidente del Nicaragua Daniel Ortega e l'imprenditore cinese Wang Jing hanno firmato l'accordo che concede alla compagnia HK Nicaragua Canal Development Investment Co., con sede a Hong Kong, i diritti di concessione per cinquant'anni per studiare, quindi costruire e gestire un canale tra l'oceano Pacifico e il mar dei Caraibi, dal valore stimato di 40 miliardi di dollari.

Il paese più popoloso del mondo

Secondo stime delle Nazioni Unite, l'India diventerà nel 2028 il paese più popoloso del mondo superando

la Cina. In quel momento entrambi i paesi avranno 1,45 miliardi di persone ciascuno ma successivamente la popolazione indiana continuerà a crescere lentamente fino a metà secolo mentre quella cinese prenderà a declinare. Sempre le stesse stime Onu anticipano che la polazione mondiale passerà dagli attuali 7.2 miliardi di oggi a 9.6 miliardi nel 2050 con una crescita più veloce del previsto. Questa crescita riguarderà in particolare i paesi in via di sviluppo e soprattutto l'Africa.

Ex presidente Menem condannato

L'ex presidente argentino Carlos Menem, 82, è stato condannato a sette anni di carcere per traffico di armi verso Ecuador e Croazia, in violazione di embargo internazionali negli anni Novanta. La sentenza impedisce inoltre a Menem di ricoprire incarichi elettivi e chiede al Senato di votare per privarlo dell'immunità di cui gode come senatore. La sentenza sarà definitiva a meno che non venga rovesciata dalla Corte suprema. Vista l'avanzata età, Menem potrebbe scontare la condanna agli arresti domiciliari.

Raccolto il Dna di migliaia di persone

Per molti, sono "le impronte digitali del ventunesimo secolo". Ma i prelievi del Dna delle persone condannate e, in alcuni Stati, di quelle soltanto accusate di gravi crimini, in questo momento, appaiono come parte di quell'ampio sistema di sorveglianza delle autorità statunitensi che sta venendo alla luce grazie alle rivelazioni di Edward Snowden. Una parte su cui le autorità federali rischiano di perdere il controllo.

Stretta credito per banche e alto debito Stati

La stretta del credito che affligge Italia e Spagna è colpa "del debito pubblico elevato" che "danneggia la qualità degli attivi delle banche", oltre che "la bassa crescita" e, infine, dei "bilanci deboli" degli istituti di credito. Lo ha detto il membro del comitato esecutivo della Bce, Joerg Asmussen.

Intelligence agencies wire-tap fibre-optic communications

British spy agency GCHQ has secretly gained access to the cable network that carries voice traffic and world internet messaging and has been processing the large flows of sensitive personal information that it then shares with its American 'sister' agency, the NSA (National Security Agency). This was reported in the Guardian newspaper.

Foreign leaders bugged by Britain

The scandal of government monitoring of private communications that started in the US with the revelations of former CIA technical officer Edward Snowden, is likely also to spread to the UK. The Guardian newspaper revealed that the British government ordered snooping on the computers and phone calls of foreign politicians attending the G20 summit in April in London, and again for the Finance ministers' summit of the twenty countries in September. According to evidence cited by the newspaper's website, the controls were carried out by Britain's GCHQ (Government Communications Headquarters), the agency responsible for security in the communications field.

Aung Sang Suu Kyi will be a candidate

The Burmese opposition leader, Aung Sang Suu Kyi, has announced that she will be running for the Presidency of the country in the next election in 2015.

The State will compensate coffee shops for losses

The Dutch government has been ordered to pay compensation to the so-called "coffee shops" in the south of the country for part of their lost income since the introduction of the "Cannabis Charter" in 2012 aimed at curbing drug tourism. This was the ruling of an Amsterdam court which however, did not revoke the law banning sale of the soft drugs to non-residents by the shops.

Latvia gets green light for the euro

The European Commission has given

the go-ahead for Latvia's membership into the eurozone. The European executive, in a statement, said that Latvia has reached a high level of sustainability of economic convergence with the euro area and for this reason proposed at the European Council approval for the euro be adopted by the Baltic country from 1st January 2014.

Hollande alarmed by Chinese retaliation over wine, seeks meeting

French President Francois Hollande has called for a meeting of the 27 European countries to bring about a "solidarity of views" on trade relations with China. This comes after Beijing announced, in retaliation for anti-dumping duties imposed by the EU on imported Chinese solar panels, their own anti-dumping investigative procedure on European wines.

There is no dumping of wines

There is no "dumping" of exported wine into China by countries of the European Union. So said Roger Waite, spokesman of the European Commissioner for Agriculture Dacian Ciolos, when asked about the retaliation of the Chinese to the Commission's decision to impose anti-dumping duties on solar panels produced in the Asian country. Beijing announced an anti-dumping investigation on the importation of wine from Europe, with the main exporters being France, Spain and Italy.

Agreement on proposed Pacific-Caribbean canal

Nicaraguan President Daniel Ortega and Chinese entrepreneur Wang Jing have signed an agreement allowing HK Nicaragua Canal Development Investment Co., based in Hong Kong, concession rights for fifty years to carry out a preliminary study, then build, and manage a canal linking the Pacific Ocean and the Caribbean Sea, at an estimated cost of 40 billion dollars.

World's most populous country

According to United Nations estimates, in 2028 India will become the world's

most populous country, overtaking China. At that time both countries will have 1.45 billion people each, but then the Indian population will progressively increase until mid-century while China's population will begin to decline. The same UN estimates anticipate that the world population will grow from the 7.2 billion today to 9.6 billion in 2050, at a faster rate than previously predicted. This growth will primarily occur in developing countries, Africa in particular.

Former President Menem sentenced

Former Argentine President Carlos Menem, 82, has been sentenced to seven years in prison for smuggling arms to Ecuador and Croatia, in violation of the international embargo of the Nineties. The court ruling also prevents Menem from holding elective office and calls upon the Senate to vote to strip him of the immunity he enjoys as a Senator. The judgment will be final unless it is overturned by the Supreme Court. Given his advanced age, Menem could serve his sentence under house arrest.

DNA data collected from thousands of people

For many, they are the "fingerprints of the 21st century." But the DNA samples of convicted persons, and in some States, persons only accused of serious crimes, have become a part of the vast system of surveillance by US authorities that was exposed by the revelations of Edward Snowden. A part over which the federal authorities could be at risk of losing control.

Tight bank credit and high State debt

The credit crunch afflicting Italy and Spain is the fault of "the high public debt" that "damages the quality of bank assets," as well as "low growth" and finally the "weak balance sheets" of the lending institutions. This was said by member of the Executive Board of the ECB (European Central Bank) Joerg Asmussen.

Brambilla propone di garantire per legge menù vegetariani

Doppia iniziativa legislativa per favorire la cultura dell'alimentazione vegetariana e vegana dall'ex ministro Pdl Michela Vittoria Brambilla che ha presentato due proposte di legge che mirano a garantire la possibilità di scegliere menu vegetariani nelle mense e nei luoghi di ristoro pubblici e privati e a promuovere la cultura 'veg' nelle scuole. "Il sistema della pubblica istruzione - ha sottolineato Brambilla nel darne notizia- deve avere un ruolo più incisivo nell'educazione alimentare, presentando ai giovani, correttamente, anche le alternative che incidono meno sull'ambiente". E "favorire l'orientamento verso un'alimentazione vegetariana può contribuire a ridurre le emissioni di gas serra e a distribuire più equamente le risorse alimentari" e dunque "costituisce certamente una scelta responsabile verso il pianeta".

Non rispettiamo ambiente, siamo guidati da dominio

"Siamo spesso guidati dalla superbia del dominare, del possedere, del manipolare, dello sfruttare" e non "custodiamo" la creazione, "non la rispettiamo, non la consideriamo come un dono gratuito di cui avere cura". Così il Papa, che ha dedicato la catechesi dell'udienza generale al tema dell'ambiente, sottolineando che il 5 giugno si celebrava la giornata mondiale dell'ambiente promossa dalle Nazioni Unite, "che lancia un forte richiamo alla necessità di eliminare gli sprechi e la distruzione di alimenti".

Dopo l'Etna anche Monte Fuji diventa Patrimonio mondiale

Dopo l'Etna anche il Monte Fuji. L'Unesco ha iscritto nel Patrimonio dell'Umanità il monte simbolo del Giappone, conosciuto in tutto il mondo per il suo cono vulcanico "praticamente perfetto", spesso ricoperto di neve.

Depressione: rallenta capacità adattamento cellule cerebrali

I microscopici 'ramoscelli' che crescono da una cellula cerebrale sana sono ostruiti nei pazienti di depressione clinica, il che spiega perché nei casi in cui la depressione non è trattata, la persona è meno capace di adattamento e di apprendimento. Lo indica una ricerca australiana, secondo cui la depressione non consiste soltanto in uno squilibrio chimico nel cervello. La capacità delle cellule cerebrali di crescere e di adattarsi all'ambiente è conosciuta come neuroplasticità e i ricercatori di Neuroscience Research Australia di Sydney hanno scoperto che i cervelli di persone clinicamente depresse sono meno 'plastici' rispetto alle persone sane. È noto che i pazienti depressi descrivono una sensazione di incapacità di pensare correttamente o di concentrarsi, scrive la prof. Colleen Loo della Scuola di psichiatria dell'Università del Nuovo Galles del sud, sulla rivista *Neuropsychopharmacology*. "Non sapevamo se questo fosse dovuto a una mancanza di motivazione e di volontà, o se fosse una carenza di neuroplasticità nelle cellule cerebrali a impedire di pensare chiaramente", aggiunge Loo. "Avevamo bisogno di trovare il modo di misurare la neuroplasticità indipendentemente dallo sforzo applicato dalla persona".

I ricercatori hanno applicato stimoli al cervello nella forma di impulsi sensori e magnetici a 23 persone clinicamente depresse e ad altrettante persone sane, mentre erano sedute e rilassate. "Abbiamo 'ingannato' i circuiti cerebrali inducendoli a pensare che qualcosa stesse succedendo e che i circuiti stessi avrebbero dovuto essere rafforzati e adattati dalla stimolazione ripetuta. Nelle persone sane abbia osservato un buon aumento di neuroplasticità, mentre in quelle depresse la linea di reazione restava piatta", spiega ancora.

La buona notizia è che i trattamenti esistenti, come gli antidepressivi, la terapia elettroconvulsiva e la psicoterapia, sono efficaci nel migliorare la plasticità cerebrale. Nella prossima fase del progetto, i ricercatori stanno sperimentando una nuova forma di stimolazione non invasiva del cervello, detta 'transcranial direct current stimulation', che secondo i primi risultati indica di poter ripristinare la neuroplasticità.

Inquinamento luminoso, in pericolo nidi tartarughe marine

Troppa luce lungo le coste, "scoraggia" le tartarughe marine a nidificare. Una nuova ricerca svolta dai ricercatori dell'Università del Queensland australiana, rivela che l'inquinamento luminoso lungo il Mediterraneo sta cambiando le abitudini di nidificazione di queste testuggini.

L'analisi, che ha analizzato la situazione delle tartarughe Caretta Caretta e della tartaruga verde (*Chelonia mydas*) in Israele, sottolinea l'esistenza di una relazione significativa tra l'intensità delle luci artificiali notturne e le scelte di nidificazione da parte di questi animali. In particolare infatti utilizzando le immagini satellitari della regione e i dati sulle nidificazione delle tartarughe marine del National Parks

Authority israeliano, i ricercatori hanno scoperto che le testuggini preferiscono le zone più buie per nidificare perché l'inquinamento luminoso costiero potrebbe disturbare i segnali visivi importanti per esempio a trovare il mare dopo la nascita o la cova.

"La maggior parte delle specie di tartarughe marine costruisce il nido di notte e risente quindi fortemente gli effetti legati all'intensità della luce artificiale notturna,- ha detto Tessa Mazor, autrice dello studio pubblicato su *Biological Conservation*. - Questi risultati si possono applicare a tutte le zone in cui le spiagge di nidificazione sono vicine a città ed attività umane, lungo tutto il Mediterraneo e nel mondo".



Unesco rinvia decisione barriera corallina in pericolo

La Grande barriera corallina in Australia sarà inclusa dalle Nazioni Unite nella lista dei siti del patrimonio mondiale 'in pericolo', se il governo non interverrà per allontanare una serie di gravi minacce causate dallo sviluppo industriale e portuale. Il Comitato per il Patrimonio Mondiale dell'Unesco, riunito in questi giorni in Cambogia, ha ascoltato le preoccupazioni dell'Unione internazionale per la conservazione della natura per l'impatto di progetti portuali per carbone e gas lungo la costa prospiciente l'area protetta, per il peggioramento di qualità delle acque a causa degli scarichi agricoli, e per la conseguente moria di coralli. E ha approvato una raccomandazione di aggiungere la Barriera nella 'lista rossa' nella riunione del prossimo anno, se l'Australia non dimostrerà un fermo impegno nel risolvere i problemi prioritari.

Il governo statale del Queensland ha in programma di costruire sei nuovi grandi porti lungo la costa, generando milioni di tonnellate di sedimenti inquinati dal dragaggio, che sarebbero riversati nelle acque del Mar dei Coralli. I funzionari dell'Unesco hanno accolto favorevolmente i progressi parziali conseguiti dai governi federale e del Queensland, fra cui il finanziamento di un programma per la qualità dell'acqua, ma osservano che non vi sono impegni specifici per limitare lo sviluppo di nuovi porti all'interno delle aree industriali esistenti.

Per salvare umanità', non bruciare 80% combustibili fossili

E' indispensabile che almeno l'80% delle riserve mondiali di combustibili fossili resti nel sottosuolo, se l'umanità vuole evitare cambiamenti climatici che "metterebbero in causa l'esistenza stessa della nostra società". Il nuovo, accorato avvertimento viene da un'agenzia governativa australiana, la Commissione per il clima.

Nel rapporto dal titolo 'Il decennio cruciale', gli autori avvertono che le emissioni globali di gas serra devono virare verso il basso entro la fine di questo decennio, per mantenere le temperature entro un livello "gestibile" e contenere gli eventi climatici estremi. Vi e' ormai pieno consenso fra gli scienziati che un aumento globale di temperatura che superi la soglia dei due gradi sarebbe catastrofico e quindi - sostiene il rapporto - per assicurare una stabilizzazione del clima il mondo si deve 'decarbonizzare'.

"Dovremo lasciare la maggior parte dei combustibili fossili sotto terra e naturalmente questo ha ovvie implicazioni per le decisioni di investimenti in questo decennio... Sono necessarie decisioni intelligenti, in particolare investimenti nelle energie rinnovabili", scrivono gli autori del rapporto, gli scienziati di fama internazionale Will Steffen e Lesley Hughes, il cui lavoro e' stato scrutinato criticamente da esperti dell'ente nazionale di ricerca Csiro, dell'Ufficio di meteorologia e di università australiane.

"Ondate di caldo e incendi devastanti in Europa, in Russia e in Usa durante l'ultimo decennio. Piogge torrenziali, un clima sempre più caldo, più evaporazione dagli oceani, più vapore acqueo nell'atmosfera e più pioggia. Le prove sono convincenti. E' molto importante rendersi conto che i dati e le cifre sono chiari e semplici", aggiungono gli autori.

Gli obiettivi indicati saranno difficili da raggiungere per l'Australia, la cui economia dipende pesantemente dal carbone, sia per uso interno sia per le massicce esportazioni, specie verso la Cina. E lo studio nota una nuova ondata di scoperte e di sfruttamento di giacimenti. Le riserve australiane di carbone rappresentano da sole 51 miliardi di tonnellate di emissioni potenziali di CO2, un dodicesimo del totale ritenuto sufficiente per far salire le temperature globali di altri due gradi.

Uso quotidiano creme solari riduce rughe del 24%

Le creme contenenti filtri solari riducono le rughe del 24% in 5 anni di uso quotidiano. Lo dimostrano, per la prima volta, i ricercatori del Queensland Institute of Medical Research con una ricerca condotta su 903 soggetti di età inferiore ai 55 anni sottoposti ai bollenti raggi solari della città costiera di Nambour, con o senza creme protettive ad ampio spettro o assumendo integratori alimentari contenenti 30 mg di B-Carotene. Lo studio, pubblicato sull'ultimo numero di *Annals of Internal Medicine* e rientra nel Nambour Skin Cancer Prevention Trial, progetto avviato negli anni '80 e concluso nel 2007 che ha fornito le prime evidenze scientifiche sull'utilità delle creme solari contro il cancro della pelle. "Sono le creme addizionate con filtri anti ultravioletti a funzionare meglio" affermano i ricercatori. Concludono gli autori: "Proteggere sé stessi dal cancro della pelle usando regolarmente creme solari ha anche il vantaggio di mantenere il corpo più giovane a lungo".

Grillo: Non vado in Australia, mandiamo politici a Hammamet

Beppe Grillo smentisce la notizia secondo cui sarebbe in partenza per un nuovo tour in Australia. "La 'notizia' secondo la quale sarei in partenza per un nuovo tour è falsa. Non andrò in Australia, in compenso manderemo i politici ad Hammamet", scrive il leader del Movimento 5 Stelle in un post scriptum pubblicato sul suo blog.

Alzheimer: la proteina che la causa potrebbe anche curarla

Una ricerca dell'Università della Tasmania getta nuova luce sulla biologia del morbo di Alzheimer e offre nuove speranze per i sofferenti - sempre più numerosi nelle società avanzate con l'invecchiamento della popolazione - offrendo la possibilità di rigenerare le cellule danneggiate. Guidato dal biochimico David Small, il gruppo ha scoperto che la proteina detta Amyloid Precursor Proteine (App), responsabile della malattia debilitante, può anche assumere un ruolo nella sua cura.

Specificamente, la App si degrada nel cervello producendo una proteina detta Abeta, che è la causa diretta della malattia, ma i ricercatori hanno scoperto che ha anche una funzione positiva. "Per 25 anni o più questa proteina è stata indirettamente collegata alla malattia, ma abbiamo dimostrato che è di norma molto importante per la crescita dei neuroni, le cellule cerebrali. Così che semplicemente bloccarla non costituisce un fattore positivo", scrive Small sul Journal of Biological Chemistry.

"Sarà possibile usare la App per incoraggiare il cervello a rimpiazzare i neuroni danneggiati" aggiunge lo scienziato.

"La scoperta offre la possibilità di cercare nuove strade per stimolare la crescita delle cellule cerebrali, cioè di non limitarsi ad arrestare i danni, ma anche di porvi rimedio".

PATRONATO INCA-CGIL

Istituto Nazionale Confederale di Assistenza / Italian Migrant Welfare Inc.

VICTORIA

Coburg Tel. 9383 2255
354 Sydney Rd Coburg VIC 3058
(lunedì al venerdì, 9am-1pm & 3pm-5pm)

NEW SOUTH WALES

Leichhardt Tel. 9560 0508 /9560 0646
44 Edith St Leichhardt NSW 2040
(lunedì al venerdì, 9am - 5pm)
Canterbury Tel. 9789 3744
Bankstown Migrant Centre
22 Anglo Rd Campsie 2194;
(lunedì 9am - 1pm)

WESTERN AUSTRALIA

Fremantle Tel. 08/9335 2897
65 Marine Terrace, Fremantle WA 6959
(lunedì al venerdì 8.30am-12.30pm, 1.30pm-3.30pm)
North Perth Tel. 08/9443 5985
43 Scarborough Beach Rd, North Perth
(martedì e giovedì, 9am-12pm)

COORDINAMENTO FEDERALE

Coordinatore INCA Australia
Ben Boccabella
Tel. (03) 9383 2255/9383 2356
FAX. (03)9386 0706
PO Box 80 Coburg VIC 3058
melbourne.australia@inca.it
354 Sydney Rd Coburg, VIC 3058

SOUTH AUSTRALIA

Adelaide Tel. 8231 0908
15 Lowe St, Adelaide 5000
(lunedì al venerdì, 9am-1pm, 2pm-4pm)
Campbelltown Tel. 8336 9511
C/-APAIA 2 Newton Rd
Campbelltown 5074
(lunedì e martedì 9am-12pm)
Findon Tel. 8243 2312
C/- APAIA 189 Findon Rd, Findon
(giovedì e venerdì, 9am - 12pm)

Proposto un carcere costruito appositamente per anziani

Un consiglio in Western Victoria sta spingendo a diventare la sede del primo carcere costruito appositamente in Australia per gli anziani.

Il Consiglio Ararat dice il carcere dovrebbe ospitare i detenuti più di 65 anni e potrebbe creare 200 posti di lavoro per la città.

L'idea è stata prospettata al governo dello Stato, ma un portavoce dice che la decisione è ancora molto lontana.

Il delegato del consiglio d'amministratore Ararat Andrew Evans, afferma che le prigioni non sono attrezzate per ospitare i detenuti anziani.

“Cosa c'è di meglio di una struttura che si troverebbe accanto a un grande ospedale regionale?” ha detto.

“Non devi mettere lo stesso livello di sicurezza su di essa visto che si sta parlando di malati cronici e molto anziani.

“Può essere progettato per le sedie a rotelle. Si può avere roll-in doccia. Si possono avere tutte le cose necessarie per loro.”

Evans dice che un carcere costruito appositamente farebbe anche risparmiare soldi allo Stato.

“A meno che non hai effettivamente progettato la cosa da zero, per portare le persone in sedia a rotelle, ecc, è eccessivamente costoso per cambiare l'intera struttura per una persona”, ha detto.

Una risoluzione sull'IMU per i beni immobili di proprietà dei cittadini italiani residenti all'estero

Il 12 giugno 2013, il Comitato per le Questioni degli Italiani all'Estero ha approvato all'unanimità una risoluzione sull'applicazione dell'IMU sui beni immobili posseduti dai cittadini italiani residenti all'estero, affare assegnato al CQIE dal Presidente del Senato in data 07 giugno 2013 (Atto n. 47), in vista della riforma complessiva dell'imposizione fiscale sui beni immobili che il Governo si è impegnato ad elaborare entro il 31 agosto 2013.

Negli ultimi anni il Governo ha considerato tali abitazioni come seconde case, applicando il criterio dell'abitazione prevalente e non valutando, a nostro avviso ingiustamente, la specificità degli italiani residenti all'estero, a partire dal ruolo fondamentale svolto da diverse generazioni di emigranti ai fini dello sviluppo economico e dell'equilibrio finanziario del Paese, nel passato così come nel presente.

Non si tratta “solo” di una questione di giustizia: nello scenario globale, a maggior ragione nella condizione critica che affligge le economie europee e in particolare quella del nostro Paese, la solidità del legame tra i Paesi d'origine, i singoli cittadini espatriati e le comunità, l'attenzione al ruolo strategico della lingua e della cultura di riferimento, sono fattori essenziali per lo sviluppo delle imprese e la crescita dell'occupazione. In questo quadro è necessario tenere conto della valenza simbolica che l'abitazione di proprietà riveste per i cittadini italiani residenti all'estero, soprattutto per le seconde e terze generazioni, rappresentando spesso l'unico legame rimasto con la patria di origine. L'eventuale allentamento di questo rapporto comporterebbe per l'economia italiana rischi rilevanti, ad esempio sul mercato immobiliare, il settore edilizio e il turismo di ritorno.

Pertanto abbiamo proposto un riassetto dell'imposizione fiscale sui beni immobili posseduti dai cittadini italiani residenti all'estero, a condizione che non risultino locati o concessi in comodato d'uso gratuito, che preveda: la classificazione delle suddette unità immobiliari come abitazione principale; il ripristino delle modalità di pagamento previste dalla Legge 24-03-1993 n. 75; l'introduzione di criteri certi di identificazione dei soggetti interessati, per impedire che la riforma in discussione generi nuove forme di elusione fiscale. Vi informeremo sull'esito della proposta.

Desidero ringraziare i colleghi Senatori membri del Comitato per il contributo dato alla discussione e per aver approvato la risoluzione all'unanimità. A breve affronteremo anche il problema della Tarsu-Tares, con l'obiettivo di ridurne l'importo per gli italiani residenti all'estero ad un solo trimestre, e diverse altre questioni, già indicate nel programma di lavoro che ci siamo dati, per offrire un contributo serio alla soluzione della crisi economica e al percorso di riforme che il nostro Paese deve compiere, e risposte concrete alle esigenze degli italiani all'estero.

Sen. Claudio Michelsoni

Presidente del Comitato per le Questioni degli Italiani all'Estero

Dagli Usa all'Europa in centinaia rispondono, ormai da mezzo secolo, allo speciale appello mondiale. E in Australia? Se siete arrivati anche li, fatevi sentire!

Se tutte le strade portano a Roma, tutti i "Buratti" portano a Chiavazza dove, l'8 e il 9 giugno, sono giunti centinaia di "cugini" provenienti da ogni parte d'Italia e del mondo per celebrare il 50esimo raduno nazionale. Nella splendida cornice del biellese, in cui ben mezzo secolo fa nacque l'idea di ritrovarsi, si sono riuniti oltre 200 discendenti dei Buratti, in arrivo persino dagli Stati Uniti e da diversi paesi europei, tra cui Francia, Germania, Austria e Svizzera, per una due giorni ricca di eventi culturali e momenti di convivialità, nel pieno rispetto dei principi e dei valori che contraddistinguono questa memorabile famiglia.

Oltre al ritorno in patria di coloro che sono emigrati, impressionante è stato anche il numero dei comuni di diverse regioni italiane da cui sono giunti i moltissimi partecipanti. La Lombardia la fa da padrone essendo la regione con più



rappresentanti. A Milano e provincia, la presenza dei Buratti è ben radicata e distribuita nel territorio, ma anche in Brianza e in particolare nel Vercatese, Meratese, a Busnago e in tanti altri comuni, come Bellinzago, Cornaredo, Bettola di Pozzo d'Adda, Busto Garolfo, Renate, Seveso, Trucazzano, Villasanta, Lecco, Lodi fino a Quinzanello in provincia di Brescia. Per non parlare delle immancabili famiglie piemontesi di Miagliano, Chiavazza, Massazza, Sagliano Micca, Biella, Torino, Cuneo e Verbania, fino a quelle di Grottazzolina in provincia di Ascoli Piceno passando per quelle emiliane di Piacenza, Bologna e Parma. Per quanto riguarda invece i Buratti provenienti dall'estero, i "cugini" più lontani arrivano dalla California, dal Minnesota, dal New Jersey, dal North Carolina e dalla Florida, mentre dal vecchio continente non sono mancati delegati da Vienna e Innsbruck in Austria, Brugg in Svizzera, Ebermannstadt in Germania e Les Houches in Francia.

Tutti accomunati, oltre che dallo stesso cognome, anche dal medesimo entusiasmo di rinsaldare i rapporti, ricordare gli iniziatori e proseguitori di tale evento, scambiarsi curiosità e informazioni, nonché scoprire nuove parentele. Quello dei Buratti, infatti, oltre ad essere uno dei più antichi raduni

I "Buratti" celebrano il 50esimo raduno nazionale

familiari su scala nazionale che richiama discendenti emigrati oltreoceano, è anche il risultato di un esemplare lavoro di studio, ricerca e censimento genealogico, avviato da Gustavo Buratti (detto "Tavo" ora scomparso ndr) agli inizi degli anni Sessanta e che ha permesso di individuare oltre quattromila consanguinei sparsi in tutto il Pianeta. Attraverso una scrupolosa e accurata consultazione di archivi parrocchiali, registri comunali, statali e vescovili, elenchi telefonici e perfino le anagrafi di diverse nazioni straniere, tra cui gli elenchi degli immigrati di Ellis Island a New York, "Tavo" è riuscito a rinvenire tracce e documenti della storia familiare dei Buratti addirittura risalenti al 1300. Quello che era nato come un semplice desiderio di ricostruire le origini della propria famiglia, si è trasformato in un esemplare ricomposizione documentata e scientifica dell'intero albero

genealogico che viene costantemente aggiornato, con i nuovi membri che si aggiungono all'elenco nel corso del tempo, ed esposto ogni anno sulle pareti dei locali in cui si tiene di volta in volta il raduno.

In aggiunta, queste folkloristiche adunate costituiscono l'occasione di esplorare luoghi fantastici del nostro Belpaese. Ogni anno viene infatti scelta una località diversa e si organizzano visite guidate alle bellezze artistiche e paesaggistiche della zona. Dai primi randèz vous nel biellese a quelli in giro per l'Italia e non solo: da Sale Marasino sul Lago d'Iseo alla riviera romagnola con Rimini e Pinarella di Cervia, scendendo fino a Frontone, Pesaro per risalire a Vizzola Ticino, Stenico in provincia di Trento passando per Sandrigo nel Veneto e per il Santuario di Caravaggio in provincia di Bergamo fino addirittura a Chamonix in Francia, solo per citarne alcuni! L'attenzione ora è tutta sul prossimo appuntamento: Destinazione? La località è ancora top secret ma, gli organizzatori fanno sapere che il 51esimo raduno si svolgerà sicuramente in Lombardia, mentre il nuovo appello riguarda tutti gli eventuali Buratti presenti in terra australiana: "Se ci siete, battete un colpo!"



Parlando di parole

Francesco Berrettini

EUFEMISMO (sm). L'eufemismo (dal greco eu (bene) + femi (dico)) è una figura retorica che consiste nel sostituire ad una parola troppo cruda un'altra più discreta; consiste cioè nell'usare parole, frasi ed espressioni gradevoli e bonarie per significare cose che, se chiamate col loro

nome, risulterebbero sgradevoli, dolorose, crude.

La lingua italiana è ricchissima di eufemismi, di ogni genere, probabilmente perché la presenza plurisecolare della chiesa cattolica (che per secoli ha esercitato un reale potere politico, economico, sociale, oltre a quello morale che in parte esercita tuttora) ha indotto i parlanti e gli scrittori a mitigare la brutalità di certe espressioni e a trovare parole e circonlocuzioni apparentemente benevole per dire cose spiacevoli..

Eufemistiche sono espressioni del tipo aiutare la fortuna per barare, mandare qualcuno in villeggiatura per significare mandare in galera, accarezzare la schiena per fustigare, alleggerire qualcuno della borsa per significare derubarlo.

Eufemistiche sono tutte quelle parole usate (e modificate nel tempo) per nobilitare alcuni mestieri ed attività ritenute in qualche modo umili o degradanti: la serva è diventata prima domestica e poi colf (collaboratrice familiare); lo spazzino o scopino è diventato prima netturbino (addetto alla nettezza urbana) e poi operatore ecologico; l'imbianchino è diventato pittore edile, il facchino, portabagagli, il contadino, agricoltore, il carcerato, detenuto, il pompiere, vigile del fuoco, lo storpio, prima minorato, poi handicappato poi disabile poi diversamente abile; il becchino, necroforo; il drogato, tossicodipendente; il rapporto fuori del matrimonio è diventato relazione sentimentale, il convivente, compagno/a; l'ateo, non credente; il negro, nero o uomo di colore; la prostituta è la lucciola o chi fa il mestiere (più antico del mondo).

Eufemistiche sono tutte quelle espressioni usate per evitare di dire il verbo morire, come spirare, spegnersi, cessare di vivere, mancare, passare a miglior vita, entrare nella pace eterna (o dei giusti), volare in cielo, rendere l'anima, esalare l'ultimo respiro, ricongiungersi a Dio, addormentarsi nella pace del Signore, mancare ai vivi, essere strappato all'amore dei suoi cari, e tante altre.. Popò è la caccia dei bambini, pipì è l'orina, diamine è una sintesi di Diavolo e Domine (signore), capperi e frescaccia (o fregnaccia) sono termini eufemistici degli organi sessuali maschili e femminili; amicizie particolari sono le relazioni omosessuali; la donna gravida è incinta o in stato interessante e sta aspettando la cicogna; il cancro viene definito eufemisticamente un brutto male o la malattia del secolo.

Si potrebbe andare avanti ancora parecchio, ma ci basta solo aver dato un'idea dell'uso molteplice dell'eufemismo nella lingua italiana.

Però, quando il Cavaliere parlava di Burlesque e di feste eleganti per descrivere quanto accadeva nelle sue residenze (il bunga bunga o gli incontri con minorenni come Ruby Rubacuori) non tentava di esprimersi in modo eufemistico, ma pensava di raccontare una verità, la sua verità, a cui i giudici di Milano non hanno creduto; tant'è che è stato condannato a sette anni di reclusione per concussione e prostituzione minorile, con l'aggiunta dell'interdizione perpetua dai pubblici uffici.

New school to lift Indigenous university participation

Parsons Brinckerhoff and the Queensland University of Technology's (QUT) Oodgeroo Unit have formed a partnership aimed at increasing Indigenous Australian university participation rates in Queensland via a new program. The new Science and Infrastructure Development (SID) Winter School is a four-day, residential program scheduled to run in July 2013 for selected Indigenous Australian high school students in years 9 and 10 from the Moreton Bay region of Queensland. Speaking in the lead-up to National Reconciliation Week, Parsons Brinckerhoff Regional Director for Queensland Gerard Ryan said the SID Winter School recognises and aims to address two major industry challenges.

'In general we need to lift participation in science, technology, engineering and maths careers, and we also need to encourage Indigenous Australian students into higher education and ultimately into careers related to these disciplines,' said Mr Ryan.

QUT Oodgeroo Unit Director Professor Lee Hong agreed more needed to be done to ensure higher education for Indigenous Australian students was the norm rather than the exception.

'The number of Indigenous Australian students at our universities is not proportional to our Indigenous Australian population in Queensland.

'Through the SID Winter School we aim to show Indigenous Australian students they can have the same future enjoyed by any other student,' said Professor Lee Hong. The program will introduce students to the disciplines of biological sciences, chemistry, earth sciences, and other disciplines which are the starting point for careers.

Troppo caffè rallenta metabolismo, aumenta peso

Bere troppo caffè rallenta il metabolismo e può causare aumento di peso. Uno studio australiano indica che bere più di sei tazze di caffè al giorno, anche se decaffeinato, può portare a una ritenzione anomala di grasso nelle cellule: un risultato inaspettato, dato che secondo studi precedenti il caffè riduce il rischio di contrarre il diabete tipo 2.

La ricerca dell'Università del Western Australia e dell'Istituto di Ricerca Medica del Western Australia, ha studiato l'azione di un composto che si trova nel caffè, detto acido clorogenico, associato con minore sensibilità all'insulina, con un calo della pressione sanguigna e con accumulo di grasso corporeo. Come parte dello studio, pubblicato sul Journal of Agricultural and Food Chemistry, dei topi obesi sono stati sottoposti per 12 settimane a una dieta ricca di grassi, combinata con acido clorogenico pari a oltre sei tazze di caffè al giorno. Le previsioni erano che i topi perdessero peso e avessero meno resistenza all'insulina. I risultati indicano invece che oltre sei tazze di caffè al giorno possono causare non solo aumento di peso, ma anche più alta intolleranza al glucosio e maggiore resistenza all'insulina. "Non si è osservato alcun effetto benefico sui livelli di zucchero nel sangue, e inoltre i topi tendevano ad accumulare grasso nel fegato", scrive il biochimico Kevin Croft, che ha guidato la ricerca.

Epilessia: scoperti geni grave forma infantile

Un ampio studio scientifico ha scoperto due nuovi geni che causano le encefalopatie epilettiche, gravi attacchi che cominciano nella prima infanzia e sono accompagnati da rallentamento dello

sviluppo e da problemi intellettuali. Lo studio dell'Università di Melbourne, guidato dalla neurologa pediatrica Ingrid Scheffer, consentirà lo sviluppo di nuovi test diagnostici e di migliori trattamenti terapeutici. "Nell'insieme, i risultati hanno importanti implicazioni per la diagnosi dei pazienti, per ottimizzare le terapie e per assistenza alle famiglie in campo genetico", scrive Scheffer sulla rivista Nature Genetics. "È un risultato che potrà portare benefici sostanziali nella vita dei bambini che soffrono di questa debilitante condizione", aggiunge.

Staminali/ Sla, "un successo" test su trapianto cellule cerebrali

"È terminata con successo il 22 marzo" la prima parte della sperimentazione in corso sulla Sla iniziata il 25 giugno 2012 con il primo trapianto al mondo di cellule staminali cerebrali umane scelve da qualunque problematica etica e morale: "Non sono stati rilevati eventi avversi importanti imputabili alla procedura chirurgica o alle cellule trapiantate, con risultati clinico-chirurgici significativamente migliori della sperimentazione parallela che si tiene in contemporanea negli Stati Uniti". È quanto è emerso dal convegno in corso a Roma 'Sla: obiettivo vita', promosso dall'Associazione Neurothon Onlus (che da oggi si chiamerà Revert), dall'Ospedale Casa Sollievo Della Sofferenza Opera Di San Pio da Pietrelcina e dalla Fondazione Cellule Staminali, nel quale sono stati presentati i risultati della sperimentazione sulla sclerosi laterale amiotrofica (Sla).

Seguita in 3d in tempo reale diffusione tumori

Scienziati australiani e scozzesi sono riusciti per la prima volta a monitorare

i tumori attivi mentre si diffondono e a mostrare come le cellule cancerose rispondono a un particolare farmaco. Usando come esempio il cancro del pancreas, i ricercatori dell'Istituto Garvan di ricerca medica di Sydney e dell'Istituto Beatson di ricerca sul cancro di Glasgow, hanno generato immagini in 3D che permettono di seguire in tempo reale i tumori mentre crescono e si diffondono. Negli esperimenti condotti su topi sono stati usati minuscoli biosensori insieme a nuove tecniche avanzate di imaging. Le immagini tridimensionali hanno offerto nuove conoscenze sui meccanismi biologici e sui modi di azione dei farmaci, spiega il principale autore dello studio Paul Timpson dell'Istituto Garvan, sulla rivista Cancer Research. Il cancro pancreatico è letale e quasi impossibile da trattare, in parte perché è circondato da un denso tessuto che rende difficile la penetrazione di farmaci. Le immagini consentiranno di stabilire le dosi, la frequenza e la durata di un trattamento e di guidare l'uso di terapie di combinazione per potenziare la somministrazione mirata, facendo breccia sul tessuto che circonda un tumore.

Scoperto 'comportamento' batteri super resistenti

Ricercatori australiani hanno scoperto come si comporta e perché si diffonde così rapidamente lo stafilococco aureo, uno dei ceppi batterici detti superbug, che stanno acquisendo la capacità di resistere a tutti gli antibiotici disponibili. Secondo gli scienziati dell'Università di Tecnologia di Sydney, la ricerca aiuterà a prevenire la formazione di infezioni potenzialmente letali e difficili da trattare su congegni medicalmente impiantati, come cateteri, pacemaker e protesi articolari.

Nuovo Paese è una rivista che appartiene alla comunità, ed è indirizzata principalmente ad un pubblico australiano di cultura e lingua italiana. Le origini storiche di questa rivista sono incentrate sui problemi creati dall'impatto dell'emigrazione sugli individui e sulla società.

L'emigrazione a livello globale non è mai stata estesa come lo è oggi che interessa tutte le aree povere del pianeta da dove si spostano masse di persone verso le zone ricche, in cerca di lavoro e di sopravvivenza. Questo movimento, a volte legale, ma spesso illegale, si verifica tra le nazioni e dentro le nazioni, e sta rendendo il mondo veramente multiculturale come non lo è mai stato. In questo contesto, la sopravvivenza delle identità linguistiche e culturali sarà di importanza pari alla sopravvivenza delle specie animali o vegetali.

Nuovo Paese si prefigge lo scopo di fornire notizie e punti di vista in alternativa a quelli che offre il monopolio dei media. Il contenuto editoriale della rivista sarà quindi influenzato dal nostro impegno verso una maggiore uguaglianza socio-economica e rispetto degli individui e delle loro culture in una sostenibile economia che rispetti anche l'ambiente.

Nuovo Paese is a community based magazine aimed at mainly the Italian language and cultural community in Australia.

At the heart of its origin is a concern with the impact of migration on societies and individuals. Globally migration has never been greater than today as people in poor areas chase work and survival in richer areas. This movement, sometimes legal but mostly illegal, happens within nations and between nations. It is making the world truly multicultural in a way that has never been the case. The survival of linguistic and cultural identities within this global economy may be as important as the survival of animal and plant species.

Nuovo Paese aims to provide news and views, alternative to those promoted by monopoly-media. The magazine's editorial content will therefore be guided by its commitment to greater socio-economic equality, respect for individuals and cultures and an environmentally sustainable economy.

Abbonati a Nuovo Paese
\$25 annuale • \$30 sostenitore • \$45 estero

nome _____

cognome _____

indirizzo _____

stato/c postale _____

telefono _____

email _____

spedisci a Nuovo Paese: 15 Lowe St, Adelaide 5000



*Nuovo Paese is published by the
Federazione Italiana Lavoratori
Emigrati e Famiglie (Filef)*

*Administration & Publicity:
15 Lowe St Adelaide 5000
filef@internode.on.net*

*Inviare l'importo a: Nuovo
Paese
15 Lowe St Adelaide 5000*

*Australian cover price is
recommended retail only.*

Direttore: Frank Barbaro

*Redazione ADELAIDE:
15 Lowe St, 5000
TEL (08)8211 8842
nuovop@internode.on.net*

*Sito web: www.fi.lefaustralia.org
Salvatore Guerrieri, Patricia
Hardin, Peter Saccone, Franco
Trissi, Stefania Buratti, Lidia
Mazzone, Paolo Puglia*

*Redazione MELBOURNE:
Lorella Di Pietro, Giovanni
Sgrò, Gaetano Greco*

*Redazione SYDNEY:
Max Civili, Francesco Raco e
Claudio Marcello*

*Redazione PERTH:
PO BOX 224,
SOUTH FREMANTLE, WA 6162
Fausto Buttà, Vittorio Petriconi,
Saverio Fragapane*

N.6 (577) Anno 40 luglio 2013

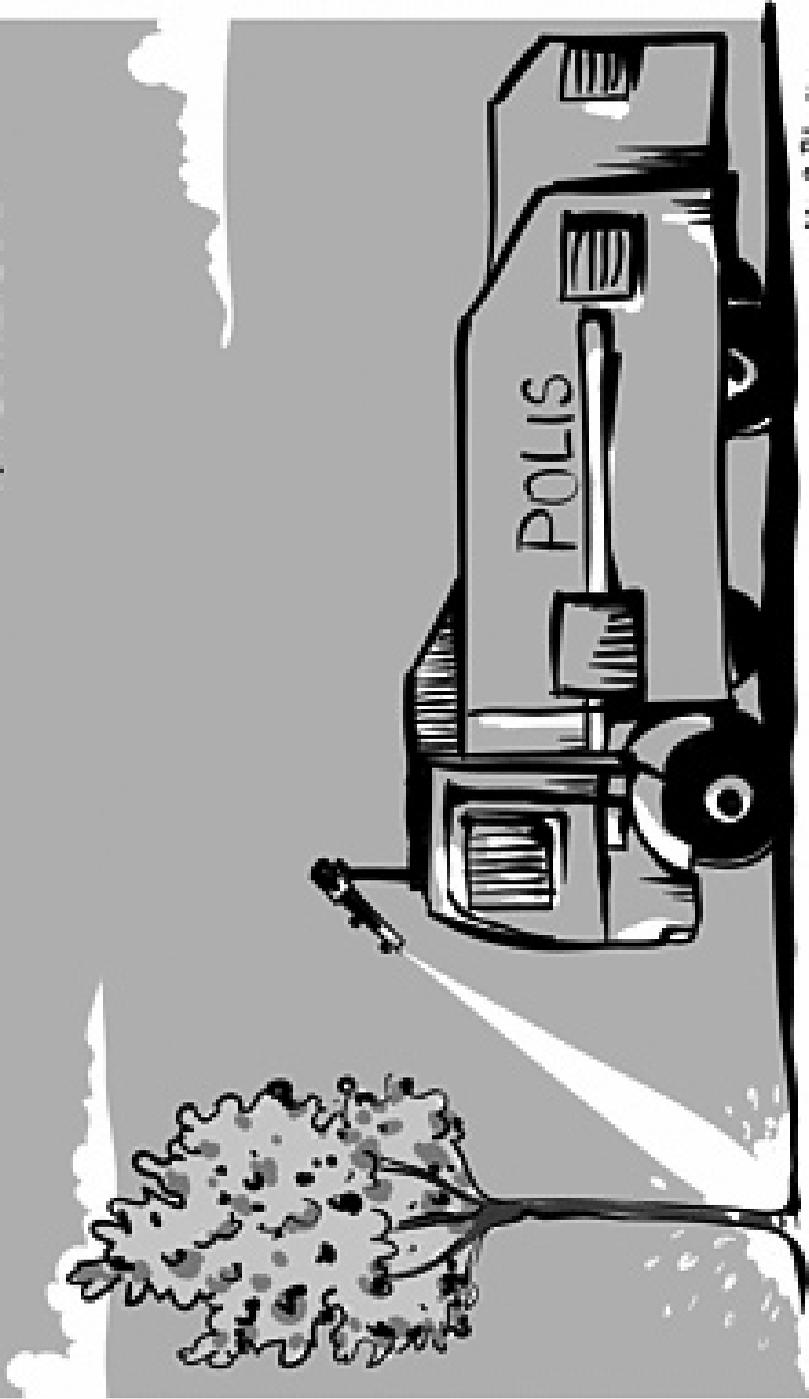
print post pp100002073

ISSN N. 0311-6166

*Printed by Arte Grafica
ph: 08/8362 1445*

*Graphic Consultant: Nathan
Clisby*

RIVOLLUZIONE



MARGHERITA 2013