

L'ONDATA DEI MIGRANTI

In arrivo i primi profughi, per ora sono solo 91

Metà della quota di nordafricani assegnata al Piemonte dal ministro Maroni (182 in totale) attesa per oggi: 70 andranno al Centro della Croce rossa di Settimo, i restanti troveranno accoglienza presso il Sermig

Il Piemonte si prepara ad accogliere i profughi sbarcati a Lampedusa. La nostra Regione ne ospiterà al massimo 182, così come stabilito nell'ultimo incontro tra il governatore Roberto Cota e il ministro dell'Interno, Roberto Maroni. Oggi arriveranno i primi 91: 70 saranno ospitati nel centro polifunzionale della Protezione civile e della Croce rossa a Settimo Torinese, gli altri 21 al Sermig.

Ilaria Dotta a pagina 3

RICERCA DEL POLITECNICO CON IL CNR DI ROMA



La soluzione per il nucleare pulito? Sta nella pietra di Luserna

MASSIMILIANO SCIULLO

Si chiamano «reazioni piezonucleari» e potrebbero essere la soluzione a buona parte dei problemi legati all'utilizzo del nucleare per produrre energia. Una scoperta

ta scientifica che potrebbe essere epocale, nata sull'asse tra il Politecnico di Torino e il Cnr di Roma: se un domani si potrà rendere inoffensive le scorie radioattive e produrre nucleare pulito, tutto il merito sarà di alcune umili pietre. (...)

segue a pagina 2

Palazzo Cisterna

Rifiuti «vagabondi» Protesta del Pdl in consiglio provinciale

Un duro attacco alla giunta Saitta è quello che viene dai banchi del Pdl, che solleva la questione dei rifiuti organici «vagabondi», ovvero quelli che vengono smaltiti fuori dal territorio provinciale con un grande aggravio di costi per il trasporto e la lavorazione.

Marco Traverso a pagina 5

La storia di Aws

Da Trofarello al Milan: il corriere espresso chiude un 2010 positivo

Un giro d'affari da 220 milioni e una crescita a due cifre rispetto al 2009. L'Aws, il corriere espresso che ha la sua sede a Trofarello, festeggia un 2010 positivo e guarda avanti, forte anche della grande visibilità legata alla sponsorizzazione del Milan.

Massimiliano Sciuolo a pagina 7

Monte-Carlo Rolex Masters



Nadal e Federer ai quarti di finale

Il numero uno al mondo supera il francese Richard Gasquet in due set, con il punteggio di 6-2, 6-4 qualificandosi per i quarti di finale del Monte-Carlo Rolex Masters dove oggi troverà il croato residente monegasco Ivan «il Terribile» Ljubicic exploit della competizione. Roger Federer ha superato in due set, il croato Marin Cilic, con il punteggio di 6-4, 6-3 indubbiamente un avversario agguerrito e per niente intimorito dal grande campione svizzero staccando il biglietto per i quarti di finale.

Melina Molinari a pagina 15

SALA ROSSA

La Lega chiede una manovra da 3 mln

In Comune emendamenti del Carroccio per scuole materne e strade

Da una parte un «tutore» dell'infanzia. Dall'altra 3,5 milioni per le scuole. La prima proposta arriva dal candidato di centrosinistra Piero Fassino che vorrebbe istituire il garante dell'infanzia, una figura prevista dalla legge nazionale in discussione in queste ore a Montecitorio. La seconda è farina del sacco leghista. Il Carroccio propone una piccola manovra di bilancio per aggiungere una manciata di milioni agli istituti

Sassi dal cavalcavia Caccia aperta a baby teppisti rom

Sarebbero un gruppo di ragazzini rom del campo di strada dell'Aeroporto ad aver lanciato, alle 13,30 e poi alle 22, alcuni sassi dal cavalcavia di Borgaro, colpendo due camion.

a pagina 4

scolastici. I bambini e la scuola a quanto pare sono destinati ad animare sempre di più la campagna elettorale. Sia dal fronte del Pdl che da quello di centrosinistra. La difficoltà di trovare un buco libero per i bambini è un'emergenza che non conosce fine. Nelle ultime due legislature i margini si sono ridotti con l'incremento della disponibilità

a pagina 4

Peri 150 anni dell'Unità d'Italia

L'adunata delle Penne nere arriva pedalando insieme ai ciclisti del Giro

Torino capitale. Anche delle penne nere: dal 6 all'8 maggio, infatti, sotto la Mole si terrà l'84esima adunata nazionale degli alpini che, secondo le stime, porterà nel capoluogo piemontese tra le 400 e le 500mila persone. Ricco il programma delle esibizioni, che culmineranno l'8 maggio con la grande sfilata nelle vie centrali della città accompagnata dalle due fanfare alpine della Taurinense e della Julia. In occasione dei 150 anni dell'Unità d'Italia, inoltre, per la prima volta l'adunata sarà con-

comitante con il Giro d'Italia, che per tre giorni sarà presente a Torino. In particolare, il 6 maggio in piazza Carignano contemporaneamente all'arrivo della bandiera di guerra del terzo Reggimento alpini, ci sarà la presentazione delle squadre insieme all'esibizione delle Frece tricolori. Il giorno successivo, i ciclisti impegnati nel giro prenderanno parte alla cronotappa a squadre che dalla Reggia di Venaria Reale li porterà nel centro del capoluogo piemontese.



mobili
AGU
Protagonista del tuo ambiente

Via Beinette 51 - Chiasso Pesio - CUNEO - Italia - tel. 0171 734101 - fax 0171 734404
www.ogumobili.it - agu.mobili@ogumobili.it

AEROPORTO DI CASELLE

Lavori in vista per lo scalo, tentando di limitare i disagi

Lavori in vista per l'aeroporto Sandro Pertini di Caselle. Si tratta di operazioni previste nel quadro degli interventi pluriennali programmati, che richiederanno la chiusura dello scalo alle operazioni aeroportuali (comprensivo voli di Stato, voli ambulanza/emergenza ed aviazione generale), secondo le modalità già sperimentate la scorsa stagione estiva 2010. Cantieri notturni dalle 23,30 alle 05,50, dal 15/06/2011 al 30/09/2011 e nel week-end dalle 21 di venerdì 15 luglio 2011 alle 12 di martedì 19 luglio 2011. Il periodo scelto è statisticamente tra quelli con meno precipitazioni. Nel caso il meteo non «collaborasse», il programma dei lavori potrà essere modificato, sulla base delle previsioni. Gli interventi riguarderanno

la pavimentazione di alcune porzioni della pista di volo, delle vie di rullaggio e di alcune zone limitrofe. Le opere comporteranno anche interventi da parte di Enav sugli impianti AVL (Aiuti Visivi Luminosi) nelle zone interessate dai lavori. Le limitazioni operative dovute ai lavori comporteranno la decategorizzazione dello scalo dalla categoria III alla categoria I. Quindi sarà ridotta la capacità di ospitare decolli ed atterraggi in caso di bassa visibilità. Con le condizioni meteo tipiche della stagione estiva, tuttavia, ciò non dovrebbe produrre significativi impatti sulla continuità delle operazioni. Sagat, per agevolare i passeggeri, durante il week-end di chiusura prevederà anche quest'anno un servizio di navette ad orari cadenzati.

All'interno

Savigliano

Casa di riposo, sì all'intesa: cambio gestione a giugno

Dopo settimane di apprensione, la situazione della casa di riposo sembra essersi sbloccata. Gli estremi per l'intesa sul contratto dei lavoratori ci sono. Tanto che ora si può pensare al cambio gestione già per giugno.

Savaris a pag. 9

Novara

Monsignor Corti dà coraggio agli imprenditori

Non sarà dimenticata facilmente la serata organizzata dall'Ucid (Unione Cristiana Imprenditori e Dirigenti), che martedì scorso ha visto la sezione novarese ricevere la visita del loro amato Vescovo. Monsignor Renato Corti.

a pagina 11

Biella

Una lotteria per l'Hospice insieme alla Lilt

Giornata importante, quella di domani, per la sezione di Biella della Lilt. Alle 17, è infatti in programma l'estrazione della lotteria benefica a favore dell'Hospice L'Orsa Maggiore.

a pagina 12

Alessandria

Al FloreAle I vivaisti di mezza Italia

Verrà inaugurata alle 17 di oggi l'edizione 2011 della «San Giorgio FloreAle» che propone quest'anno, in totale, 250 espositori, florovivaisti provenienti da tutta Italia e dalla Provenza.

a pagina 13

INIZIATIVA DEL CENTRODESTRA

Tre milioni per le Materne Ma Fassino vuole il garante

Il Carroccio pronto a sostenere una mini manovra per trovare fondi per scuole e servizi. Il Pd vuole istituire il tutor dei bimbi

ANDREA COSTA

Da una parte un «tutore» dell'infanzia. Dall'altra 3,5 milioni per le scuole. La prima proposta arriva dal candidato di centro sinistra Piero Fassino che vorrebbe istituire il garante dell'infanzia, una figura prevista dalla legge nazionale in discussione in queste ore a Montecitorio. La seconda è farina del sacco leghista. Il Carroccio propone una piccola manovra di bilancio per aggiungere una manciata di milioni agli istituti scolastici.

I bambini e la scuola a quanto pare sono destinati ad animare sempre di più la campagna elettorale. Sia dal fronte del Pdl che da quello di centrosinistra. La difficoltà di trovare un buco libero per i bambini è un'emergenza che non conosce fine. Nelle ulti-

RICHIESTA Gli interventi chiedono di redistribuire 3,5 milioni aumentando il fondo di dotazione primario per i cittadini

me due legislature i margini si sono ridotti con l'incremento della disponibilità. Ma siamo ancora molto lontani dal raggiungere il rapporto uno a uno. Per fortuna le scuole private sono riuscite a supplire alla richiesta, ma si tratta di soluzioni non alla portata delle tasche di tutti. I numeri. Torino, nega l'accesso agli asili nido comunali a quasi la metà delle famiglie richiedenti: per quanto riguarda i bambini piccoli (13-24 mesi) scontano l'esclusione ben il 45 per cento, mentre per i bambini più grandi (25-36 mesi) la percentuale media dei non ammessi tocca il 40 per cento. In altri termini sono un migliaio in attesa per gli asili nido, ma il numero scenderà per le doppie richieste. I posti sono circa 6mila dei quali 4mila400 in asili nido gestiti dal Comune o in convenzione e gli altri privati. Nelle materne i posti sono circa 20mila: 9mila in istituti comunali, oltre 5mila 500 dalla Fism (Federazione italiana scuole materne cattoliche) circa 5mila 600 nelle statali. L'obiettivo generale, di Fassino, è «una città a misura di bambino», obiettivo da raggiun-

Tronzano «Rette e regolamenti sono da riscrivere da cima a fondo»

Le rette di un asilo nido d'infanzia comunale variano da un minimo di 38 euro per chi ha un reddito Isee fino a 3mila 500 euro fino ad un massimo di 471 euro per chi ha un reddito Isee oltre i 32mila euro Isee. Le liste di attesa negli asili pubblici sono purtroppo ancora molto lunghe ovvero non tutti i genitori hanno la certezza che il loro figlio sarà accolto all'asilo. Le graduatorie danno meno punti di quanti ne dovrebbero assegnare alle persone che lavorano, e questo è un problema. Anche se non l'unico. Questi tre aspetti rappresentano questioni che possono essere risolte, non subito, ma sicuramente risolte. La proposta del Pdl è di avere «un giusto equilibrio tra pubblico e privato». «Occorre utilizzare le strutture private esistenti sulla Città aumentando i convenzionamenti - dice Andrea Tronzano - Le graduatorie sono formate dai punteggi e dai criteri stabiliti dal Consiglio Comunale». Per le graduatorie: le priorità si danno, in ordine, ai residenti a Torino, subito dopo ai non residenti ma con uno dei genitori che lavora a Torino, e infine ai bambini non residenti che potranno essere accolti solo in presenza di posti vacanti.

gere con l'incremento di asili nido e scuole materne, parchi attrezzati per l'infanzia, istruzione musicale nelle scuole materne e nelle elementari, edifici e quartieri pensati anche per i piccoli, biblioteche, centri culturali e sportivi per adolescenti. Ma Fassino vuole, in realtà, che Torino diventi la prima città italiana a istituire un «Garante per l'infanzia», la cui legge istitutrice sta per essere approvata in questi giorni dal Parlamento, e accanto al Garante, un Forum per l'infanzia in cui siedano tutte le competenze e le associazioni che si occupano di bambini. La Lega per contro vuole mettere alla prova il nuovo corso indicato da Fassino. Il capogruppo Mario Brescia assieme con Antonello Angeleri hanno presentato dieci emendamenti al Bilancio che andrà in discussione la prossima settimana. Interven-

IDEA Tra le possibilità c'è quella di destinare un milione per la manutenzione delle strade e 500mila euro per la Fism

ti che complessivamente chiedono di ridestinare 3,5 milioni di euro aumentando le destinazioni primarie dei cittadini come le scuole materne, la tutela dei disabili e delle fasce deboli, la manutenzione delle strade e del verde. Un emendamento è destinato al miglioramento e al rinnovo delle dotazioni della polizia municipale e uno alle manifestazioni sportive di sport minori e a quelle per disabili. In particolare si chiede di destinare un milione di euro in più per la manutenzione del suolo pubblico e 200mila euro per il verde pubblico, 500mila euro in più nel contributo alla Fism e 500mila euro per la polizia municipale. Per lo sport si chiede di destinare 200mila euro in più per gli sport dei disabili e altri 200mila per gli sport definiti minori. Nel sociale si domanda di destinare maggiori fondi per il trasporto dei disabili (200mila euro), per il trasporto di non vedenti (200mila euro), per il trasporto dei malati di Alzheimer (200mila euro) e infine 300mila euro per i soggiorni estivi per disabili da suddividere sulle 10 Circoscrizioni.



SOLDI PUBBLICI In Sala Rossa sono stati presentati alcuni emendamenti per redistribuire risorse per 3,5 milioni

Le rocce raccontano un nucleare «pulito»

dalla prima pagina

(...) Materiali che non sono certo nascosti e impossibili da raggiungere. Anzi, buona parte di questi sono intorno a noi da sempre. Per esempio la Pietra di Luserna, utilizzata in moltissime soluzioni edili, per le coperture dei tetti o addirittura per fare un barbecue. Proprio la vecchia cara «losa», infatti, ha una caratteristica che i ricercatori del Politecnico di Torino, guidati dal professor Alberto Carpinteri, hanno scoperto da poco. Nemmeno tre anni. Mesi in cui gli espe-

ESPERIMENTO Politecnico e Cnr hanno dimostrato che alcuni tipi di pietre, spezzandosi, creano energia. Come l'uranio, ma senza radioattività

perimenti si sono susseguiti mettendo a fuoco sempre meglio una grande realtà: se schiacciate fino a farle spezzare, rocce granitiche o basaltiche mutano la loro natura, trasformandosi in un altro elemento e - soprattutto - liberando neutroni. Quindi energia. L'equivalente di ciò che succede con le fissioni nucleari sfruttate nelle centrali a uranio, ma con una differenza di fondo: qui i materiali di partenza non sono radioattivi e non lo sono nemmeno le loro «scorie», ovvero i materiali frutto dell'operazione. L'intuizione ha radici anche in territorio romano, visto che il Cnr - tramite il professor Fabio Cardone - aveva già cominciato a lavorare su

questi concetti, prendendo però come materiale di base i liquidi. Da lì, il tentativo con i solidi è stato un passaggio quasi naturale: così si è scoperto che quelle minime variazioni messe in luce con le soluzioni acquose erano nettamente superiori lavorando sulle rocce.

Ora, gli scenari che si aprono sono tantissimi ed estremamente affascinanti. Basti pensare allo stesso effetto prodotto in laboratorio, con elementi e quantità ridotte, amplificato ai movimenti - per esempio - della crosta terrestre, come i terremoti. «Innanzitutto diamo risposta ad alcune domande - spiega il professor Carpinteri - sulla progressiva scomparsa di alcuni minerali in natura, come il ferro, a favore di altri, in aumento, come l'alluminio. Tutto sarebbe dovuto a reazioni presenti in natura e legate ai movimenti della Terra sotto la superficie». Filoni di studio che si collegano alla biologia, ma non solo. «Soprattutto, andiamo a toccare gli attuali modelli scientifici, che alcuni vorrebbero immutabili, ma che immutabili non sono». Quindi, non certo trascurabile, l'aspetto energetico: «Studi futuri, se ci saranno i fondi necessari, potrebbero trovare un'applicazione energetica a questa scoperta - dice il professor Carpinteri - magari con un nucleare pulito». Intanto, si potrebbe lavorare sulle scorie già prodotte da elementi radioattivi: «Alcuni esperimenti hanno mostrato come, in pochi minuti, un elemento radioattivo come il Torio trasmuta in un elemento più stabile e non pericoloso. Un processo che, in natura, richiede secoli di tempo».

Massimiliano Sciuolo



HÔTEL & SPA DES PÊCHEURS
ILE DE CAVALLO | CORSE | FRANCE

Il fascino intenso di una leggenda mediterranea.

Siete sull'**Isola di Cavallo**, nella riserva naturale delle isole Lavezzi, tra Corsica e Sardegna.
15km di spiagge, macchia mediterranea, un mare cristallino.
 Sull'isola il benessere è quotidiano: tra **tennis, golf, immersioni** e l'**esclusiva SPA** dell'Hotel des Pêcheurs, con la piscina per la **talassoterapia**.









Ile De Cavallo Corse - 20169 Bonifacio - France | Tel. +33 495 703 639 | Fax +33 495 720 203
 Via Emilio de' Cavalieri, 12 - 00198 Roma - Italy | Tel. +39 06 855 1151 | Fax +39 06 84 15 496

info@hoteldespecheurs.com
www.hoteldespecheurs.com