

Nitto Palma in via Arenula

ROMA. Francesco Nitto Palma è il neo Guardasigilli. Anna Maria Bernini alle Politiche comunitarie.

F. FORLANO a pag. 14

Minacce naziste all'assessore

CAGLIARI. Angela Quaquero, responsabile provinciale alle Politiche Sociali, intimidita su facebook.

E. PISANO a pag. 23

La benzinaia con la pistola

NUORO. Dopo le numerose rapine, i gestori dei distributori si difendono: con armi e telecamere.

L. URGU a pag. 32



Sequestrata l'Arena Beach

QUARTU. Sigilli e un'inchiesta sulla struttura per concerti al Margine Rosso e Fabri Fibra canta alla Fiera.

E. PISANO E C. ETZO a pag. 20-21

SARDEGNA

Giovedì 28 Luglio 2011 - Anno I - N° 24 - Euro 1,00

Direttore **Giovanni Maria Bellu**

24

www.sardegna24.net

L'EDITORIALE

AMMISSIONE DI COLPA

di GIOVANNI MARIA BELLU

È finita. Freddamente, senza passione, come accade agli amori interessati. Era l'altro ieri per i tempi della politica, ma sembrano passati cent'anni, quando Silvio Berlusconi incoronava Ugo Capparello.

(Segue a pag. 2)

L'EDITORIALE /2

I PROCONSOLI RIBELLI

di LUCIANO MARROCU

Se nasci proconsole è difficile che poi, da un giorno all'altro, ti rivolti contro il potere a cui devi tutto, carica proconsolare compresa. Intendiamoci, Capparello non è il primo proconsole ad avere offerto, da Cagliari, i suoi servizi.

(Segue a pag. 2)

L'EDITORIALE/3

I MINISTERI STUPIDI DELLA LEGA NORD

di GUIDO MELIS

L'ultima (l'unica volta) dei ministri al Nord fu nell'ottobre 1943, in piena guerra mondiale, sotto l'occupazione.

(Segue a pag. 10)

Il centrodestra sardo adesso "censura" Berlusconi

C'eravamo TANTO amati



Una mozione unitaria del consiglio regionale sul caso Tirrenia formalizza il divorzio tra giunta e governo. Addio alla Flotta sarda e impegno ad avviare una "nuova e diversa strategia"

F. GIORGIONI e P. SOLE da pag. 3 a pag. 5

TAGLIATI I FONDI

Equitalia, ora pagano i più poveri



Una circolare dell'assessorato regionale alla Sanità invita i comuni a destinare agli indebitati di Equitalia un terzo dei fondi per l'assistenza.

A. URGU a pag. 6

con un corsivo di NINO NONNIS

LA SCOPERTA

Lo scienziato che progetta case sulla luna

Giacomo Cao, ricercatore del Crs4, ha dimostrato la possibilità di realizzare abitazioni e altre strutture sul satellite e sul pianeta rosso. Ha fatto domanda per due brevetti.

M.G. MARILOTTI a pag. 24

NUOVE SERVITÙ

SUI RADAR COSTIERI IL GOVERNO TACE

Nessuna risposta all'interrogazione presentata ieri dai deputati del Pd, Giulio Calvisi e Caterina Pes. Né sui numeri, né sui luoghi.

P. MEDDE a pag. 10

IL CALENDARIO



CAGLIARI. ESORDIO AL SANT'ELIA COL MILAN

Partenza con il botto per la squadra di Donadoni: la sfida il 28 agosto con i campioni d'Italia dell'ex allenatore Allegri. Poi la trasferta all'Olimpico con la Roma.

I. CADDEO a pag. 46

CULTURE

Il segreto di Martone «Riva, il mio mito»

Il regista napoletano per la prima volta ospite al festival "La valigia dell'attore" svela la sua passione per il cannoniere: «Un simbolo di umanità».

V. SERRA a pag. 44

roche bobois
PARIS

www.roche-bobois.com



Cagliari

Il professore sulla luna

■ Giacomo Cao, scienziato del Crs4, vuole brevettare i moduli abitativi extra terrestri

di M. GRAZIA MARILOTTI

sardegna@sardegna24.net

Costruire città e villaggi sulla luna e magari su Marte. Non è un'idea da sceneggiatura di un romanzo fantasy. La possibilità di creare case e capannoni industriali sul pianeta rosso e sul satellite naturale della terra è un'ipotesi di un futuro possibile, quasi dietro l'angolo. La tecnologia per rendere possibile questo piano di edilizia extraterrestre c'è, e tutta made in Sardegna. L'autore di questa scoperta fantascientifica porta la firma di Giacomo Cao, docente dell'Università di Cagliari e ricercatore del Crs4. Prevede la realizzazione di case e capannoni e la riproduzione di un habitat terrestre sul pianeta rosso e la luna, sfruttando le risorse che offre quel pianeta distante e per ora irraggiungibile, se non con una sonda. Un ambizioso progetto futuristico, ma fattibile. È il risultato di un'attenta ricerca finalizzata a rendere concreto un futuro non troppo recente, ma nemmeno troppo remoto. Il luminare cagliaritano, per mettere al sicuro la sua idea e mantenerne intatta la paternità, ha pensato bene di brevettare il tutto. In attesa che i viaggi interplanetari diventino una realtà. E l'ipotesi, raccontata nei film o nei romanzi di Philip Dick di colonizzare altri pianeti e altri mondi, possa



avvicinarsi al vero.

Così il docente dell'Università di Cagliari questa mattina ha depositato due domande di brevetto congiunte: una nazionale ed una seconda internazionale. Quando anche compiere viaggi lunari e su Marte sarà alla portata di tutti ci sarà già la tecnologia pronta per gli insediamenti abitativi e l'habitat terrestre, utile per l'uomo, per potervi vivere. La luna non sarà più solo un corpo celeste da ammirare a distanza, ma a portata di mano. La ricerca del luminare sardo, si inserisce nell'ambito del progetto Cosmic, finanziato dall'Agenzia spaziale italiana (Asi) e coordinato da Gia-

como Cao, al quale hanno partecipato tra gli altri il Dipartimento di Ingegneria chimica e materiali dell'Università di Cagliari e il Programma di Bioingegneria del Crs4 (il Centro di ricerca del Parco tecnologico di Pula).

I lavori saranno presentati domani a Roma nel corso di un incontro alla Federazione nazionale stampa italiana. Il professor Cao presenterà i nuovi processi e tecnologie per l'esplorazione umana di Luna, Marte e asteroidi, oggetto appunto delle due domande di brevetto. «L'umanità - si legge in una nota stampa - sarà sempre più spinta a trovare nuovi spazi fuori dalla Terra e a ricercare su pianeti vicini, come la Luna, Marte e asteroidi, punti di appoggio e soluzioni di sopravvi-

venza per la futura colonizzazione di queste nuove dimore per l'uomo. Per questo motivo la ricerca si sta muovendo e scienziati italiani stanno già mettendo a punto nuove tecnologie per affrontare questa nuova sfida». Ma in che cosa consistono le scoperte di Giacomo Cao? La prima domanda di brevetto riguarda un procedimento per l'ottenimento di prodotti (ossigeno, acqua, monossido di carbonio, ammoniaca, fertilizzanti azotati e biomassa edibile) utili al sostentamento di missioni spaziali permanenti su Marte mediante utilizzo di risorse reperibili in situ. La seconda si riferisce ad un procedimento di fabbricazione di elementi per strutture abitative e industriali sul suolo lunare, marziano e di asteroide.



Progetto Cosmic

Finanziato dalla Agenzia Spaziale Italiana, saranno illustrati alla stampa nuovi processi e tecnologie messi a punto dal sardo Giacomo Cao

SANITÀ

Aias, accordi ancora non rispettati nuovo sit-in

Dopo l'intesa con l'assessore della Sanità, Liori, che prevede l'impegno delle Asl di anticipare l'80% delle fatture del 2011 all'Aias per consentire il pagamento degli stipendi arretrati ai dipendenti (nelle more della stipula del nuovo contratto Aias/ Asl), ancora oggi non c'è notizia sulla messa in atto degli adempimenti necessari da parte dell'assessorato. Ieri, la riunione delle segreterie regionali e dei delegati dei centri Aias della Sardegna ha espresso un giudizio positivo sull'intesa sottoscritta ma ancora una volta anche tutte le perplessità sulla reale volontà di attuarla sia da parte della Regione che dell'Aias. Purtroppo l'archivio della vertenza Aias è pieno di accordi non rispettati. Perciò prosegue la mobilitazione dei lavoratori, con iniziative a livello regionale e nei territori di cui una è già in programma per oggi nel Sulcis, nella convinzione che sia giunto il momento di porre fine ad una storia infinita, il cui prezzo è pagato dai lavoratori che non ricevono gli stipendi e non vedono riconosciuti i loro diritti contrattuali e dai pazienti che risentono negativamente del disagio che ne deriva. Le segreterie regionali e l'assemblea dei delegati Aias pertanto proclamano per domani una giornata di mobilitazione di tutti i lavoratori con un'assemblea regionale davanti all'assessorato della sanità della Regione in via Roma a Cagliari dalle 10.

nuova **COMMAUTO**
 Orari lunedì-venerdì 8-13 e 15-19 Sabato 9-13
 Automobili nuove, usate e motocicli
 Rivenditore Autorizzato Assistenza - Officina ricambi
 Revisioni auto e moto Carro soccorso
 DEKRA Revisioni

presenti su **Elenco Sii** IL TUO NUOVO ELENCO TELEFONICO
 e-mail nuovacommautosrl@virgilio.it
CAGLIARI - V.le Marconi, 205
 tel 070.486.486 / 070.400.998

DISINFESTAZIONE INSETTI, TOLU ATTACCA ABBANOVA: «UN SOGGETTO PUBBLICO CHE NON ESISTE»

■ Si è tenuta ieri la riunione operativa convocata dall'assessore provinciale alle Politiche ambientali, Ignazio Tolu, per risolvere le problematiche che finora hanno ostacolato gli interventi di disinfestazione insetti nel territorio provinciale. Nutrita la presenza delle amministrazioni locali, unitamente ai referenti del Servizio igiene e sanità pubblica della asl 8. Grande assente la società Abbanoa, nonostante l'invito formale. «Quest'ultima, infatti, è portatrice di grandi responsabilità in rapporto alla gestione dei sottoservizi urbani». Tolu si è detto «scandalizzato per l'ennesima dimostrazione di poca collaborazione da parte di un soggetto pubblico che praticamente non esiste, non risponde e però puntualmente, pretende il pagamento dai cittadini per servizi che, francamente, lasciano spesso a desiderare».

