

## SETTE

21 APRILE 2011

NUMERO 16

## GIORNATA DELLA TERRA

SEVERN SUZUKI, LA BIMBA CHE NEL '92  
COMMOSE IL MONDO  
FA IL BILANCIO DI QUESTI DUE DECENNI  
DI CRISTINA GABETTI

## AMBIENTE MON AMOUR

CINQUANT'ANNI FA NASCEVA IL WWF.  
IL RACCONTO DI UN SUCCESSO  
CHE HA SALVATO CENTO OASI NATURALI  
DI FULCO PRATESI

## FONTI INTELLIGENTI

SORPRESA, UN INTERO PALAZZO  
DELLA MILANO HI-TECH  
VA AVANTI CON ENERGIA GEOTERMICA  
DI SARA GANDOLFI

## ORTI IN CITTÀ

TUTTO QUEL CHE BISOGNA SAPERE  
PER AVERLI IN USO,  
COLTIVARLI BENE E GUADAGNARCI  
DI MARTA SERAFINI

## PROVATI PER VOI

GUIDA AI SUPERMERCATI BIO:  
DOVE RISPARMIARE,  
DOVE NON PRENDERE FREGATURE  
DI TESSA GELISIO

## CHE TEMPO CHE FA

IL COLONNELLO GIULIACCI: «IL SOLE  
CI DARÀ UNA MANO  
CONTRO IL RISCALDAMENTO GLOBALE»  
DI VITTORIO ZINCONI

HANNO  
SCRITTO

BEPPE SEVERGNINI  
ANGELO PANEBIANCO  
ALDO CAZZULLO  
ERMETE REALACCI  
ALESSANDRO CECCHI PAONE  
DANILO MAINARDI  
FERDINANDO BOERO  
CESARE FIUMI  
ALDO GRASSO

HANNO  
FOTOGRAFATO

TOM MUNRO  
RICCARDO CERRI  
DOUG SOKELL  
ANDREA FRANZETTA  
ALBERTO CONTI  
MAURO SIOLI  
CORNELIA MARCHIS  
GEORGE STEINMETZ  
OMAR FEISEL  
ALESSANDRO MOLINARI

Leonardo DiCaprio

IO VIVO  
VERDE

CON I FANS PARLA SOLO  
DI ALBERI, ANIMALI  
DA PROTEGGERE E AUTO ECO.  
«L'UNICO REALITY CHE MI  
INTERESSA È QUELLO DELLA  
NATURA». RITRATTO DI UNA  
STAR MOLTO PARTICOLARE

di Giovanna Grassi

Leonardo DiCaprio,  
37 anni, attivista  
e testimonial di molte  
campagne per la tutela  
del pianeta



9 772037 298001

# Tra coibentazione e pannelli solari: quanto è sostenibile la LANA DI PECORA

LA SCOPERTA È AVVENUTA PER CASO, MA ATTRAVERSO GLI USI VERDI PIÙ VARI, IL VELLO SARDO È ARRIVATO FINO ALL'EXPO DI MILANO. E L'AZIENDA CHE LO HA LANCIATO STA PUNTANDO PURE A VERNICI FATTE CON IL LATTE OVINO

di Maddalena Brunetti

Dalle magliaie ai muratori, la lana di pecora abbandona il tessile e punta dritta all'edilizia naturale al 100 per cento. Sì, perché il vello – e quello degli ovini sardi eccelle – è un ottimo isolante termico, evita i fenomeni di condensa, è antimuffa e battericida. È una barriera contro il rumore, migliora l'acustica dell'ambiente, non attira né accumula polvere ed è ignifugo: prende fuoco con difficoltà, sviluppa poco calore e poco fumo. Alte prestazioni che hanno fatto il successo dei cuscini isolanti: facili da stendere ed ecosostenibili.

A coibentare le case di mezza Italia è un marchio sardo scelto per gli appartamenti temporanei dell'Expo 2015 di Milano, che ha chiuso l'ultimo bilancio con un fatturato superiore ai 500mila euro: Edilana, sede a Guspini (provincia del Medio Campidano, a nord-ovest di Cagliari). Il suo business, fatto anche di export, è in crescita: e si espande anche ad altri settori, rigorosamente "green". L'ultima creatura è un particolare geotessile di lana di pecora, specifico per i pannelli solari, che consente un incremento di produzione energetica, ma sono allo studio soluzioni per l'agricoltura (un'alternativa ai teli in plastica) e l'arredamento (imbottitura per poltrone e divani). Senza contare che, assieme al marchio Ovide Sardo, l'azienda ha già prodotto culle e librerie in lana.

## LA MATASSA ALLA BANCA DEL TEMPO

Tutto ha preso il via a Guspini, la cittadina dei coniugi Oscar Ruggeri e Daniela Ducato, grazie alla "banca del tempo", l'associazione in cui ciascun socio mette a disposizione qualche ora per dare a un altro socio una certa competenza. Una "correntista" aveva consegnato una gran quantità di lana di pecora che, poco apprezzata dal mercato, non era riuscita a vendere ed era costretta a di-



AL PASCOLO. Pecore in Sardegna: la lana inutilizzata va smaltita come rifiuto speciale. Ma ora ha usi nuovi

struggere. Lo smaltimento ha costi alti: la lana, considerata rifiuto speciale, è destinata all'inceneritore. Un gruppo di ragazzi, quasi per gioco, l'ha presa in consegna e ci ha foderato una casa di legno. «Quando ci sono entrata, mi sono accorta che acustica e clima erano perfetti», ricorda la Ducato. Da qui il lavoro con la Tessile Crabolu: assieme hanno ideato macchinari e strutture per realizzare i materassi fonoassorbenti. «Usare materiali naturali aiuta ad abbattere l'inquinamento indoor», sottolinea Ruggeri.

L'azienda sarda ci ha creduto. E si allarga. Sta per lanciare sul mercato malte, pitture, calci, intonaci a base di latte di pecora, miele, olio

d'oliva, spezie, birra, vinacce. Le prestazioni sono certificate e premiate (nel 2010 l'azienda si è aggiudicata il riconoscimento Ecomondo, fondazione per lo sviluppo sostenibile, e quello di innovazione amica per l'ambiente di Legambiente e Confindustria). I prodotti garantiscono: zero Voc (composti organici volatili, che per la normativa europea non devono superare i 30 grammi per litro), zero CO<sub>2</sub>, zero additivi sintetici e, primi in Europa, sono water free. «L'acqua è un bene comune e poi, a conti fatti, quella contenuta nelle pitture la si paga quanto quella minerale», precisa Ducato. Ma è tutta la filiera a essere a basso impatto ambientale. «Per noi un rifiuto speciale può diventare una risorsa speciale. Come la robbia: una pianta selvatica che noi trasformiamo in mordente e colorante. È considerata un'erba, così abbiamo fatto una convenzione con dei giardinieri che la estirpano e ce la consegnano. Un risparmio per tutti visto che prima usavano i diserbanti. Inoltre si preservano le biodiversità e si ricostruisce quel legame tra architettura e agricoltura che la chimica ha spezzato», conclude Ducato.

## COSÌ SI FODERA UNA CASA

Qui accanto, tecnici della Edilana al lavoro per coibentare la casa con lana di pecora. Oggi però viene usata anche per incrementare la produzione di energia dei pannelli solari

