



ANDREA DELL'ORSO
OGNI PORTA CHIUSA CHE HO
INCONTRATO MI E' SERVITA
A PREPARARMI MEGLIO



MAURIZIO MATTESINI
TORNEREI IN ITALIA SOLO SE
MI OFFRISSERO LE STESSA
CONDIZIONI DELLA SPAGNA



NEWS ON LINE
Vuoi rimanere sempre
aggiornato con le notizie di
Empoli e del circondario?
Vai e clicca su:

www.lanazione.it/empoli



San Francisco

Maurizio Mattesini, 46 anni, originario di Spicchio, ha presentato a San Francisco un progetto al più importante congresso di geologia e geofisica

Cervello all'estero

Il ricercatore, ormai spagnolo d'adozione, è professore al dipartimento di geofisica della prestigiosa Università Complutense di Madrid

Soldi

Dopo aver riscosso successo in ambito accademico, ha ricevuto un finanziamento da 40mila euro dalla banca Bbva per i suoi studi sul nucleo terrestre

Paradosso

«Mandiamo sonde su Marte ma ci è ancora impossibile raggiungere il centro della Terra. E' questo limite che mi affascina e mi sprona ad andare avanti»

Viaggio al centro della Terra «I miei studi per salvare il pianeta»

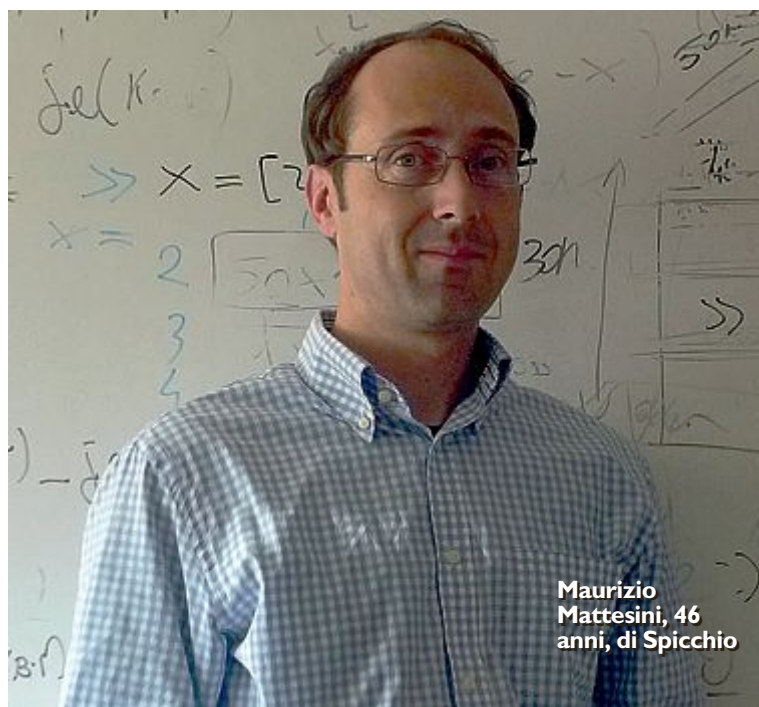
Geofisico di Spicchio trova finanziamenti in Spagna grazie a una banca

LO AVEVAMO conosciuto nel 2013 grazie a «Candy wrapper for the Earth's Inner Core», una scoperta innovativa sul nucleo della Terra che aveva fatto impazzire accademici e studiosi americani e inglesi. Maurizio Mattesini, geologo 46enne originario di Spicchio di Vinci ci ha riprovato. Dopo la ricerca scientifica pubblicata anche da Bbc News, l'ex studente dell'Istituto Ferraris Brunelleschi - ormai spa-

TERREMOTI

Conoscere meglio il nucleo serve a studiare la tettonica cioè la 'scienza dei terremoti'

gnolo di adozione, laureato in chimica nel '98, studi in Francia e Svezia - torna agli onori della cronaca scientifica con un progetto presentato al congresso dell'American Geophysical Union. «L'Agu, che si svolge ogni anno a San Francisco è l'evento statunitense più importante per geologi e geofisici, con una media di 20mila partecipanti da tutto il mondo - racconta con orgoglio il ricercatore, professore al dipartimento di geofisica dell'Università Complutense di Madrid - E lì che nascono nuove idee e si diffondono importanti



Maurizio Mattesini, 46 anni, di Spicchio

messaggi alla società sullo stato di salute del pianeta e su come conservarlo».

In cosa consiste la sua ultima ricerca?

«Nell'aver reso nitida l'immagine della superficie della Terra che separa il nucleo esterno dal mantel-

lo, mettendo in evidenza inaspettate variazioni di temperatura, sconosciute finora. E' come se invece di fare una tac ai legamenti di un ginocchio l'avessimo fatta alla Terra, arrivando a vedere fino a 2800 km di profondità».

Due anni di sacrifici. Il lavoro è stato realizzato con ricerca-

tori dell'Australian National University di Canberra. Squadra che vince non si cambia...

«Abbiamo ottimi rapporti e un sacco di progetti da sviluppare. La collaborazione iniziò qualche anno fa a San Francisco durante una cena in un ristorante thailandese». Tra una lezione e l'altra all'università, il professore se ne scappa via di corsa in ufficio per continuare le sue ricerche.

Studi di successo: come hanno cambiato la sua vita?

«Con la visibilità ottenuta dopo l'uscita del primo articolo sulla rivista Scientific Reports del gruppo Nature e la successiva diffusione nella Bbc News, è un po' più facile trovare i soldi per finanziare i miei progetti. Sarà una coincidenza ma dopo questi riconoscimenti mediatici, ho subito vinto un concorso nazionale indetto dalla fondazione di una famosa banca spagnola, la Bbva, che mi ha messo a disposizione 40mila euro da spendere proprio sul nucleo della Terra».

Perché è importante studiare il centro della Terra?

«Contiene informazioni sulla storia e l'evoluzione del pianeta. Conoscere la sua composizione e la temperatura ci aiuta a capire la tettonica di placca responsabile dei terremoti, un fenomeno sempre più comune».

Y.C.

SCEGLI LA TUA STRADA.

Nuova JEEP RENEGADE. Oggi tua a 179€ al mese con Uconnect™ Live Nav, pneumatici invernali, volante e sedili riscaldabili IN OMAGGIO.

PROVALA SABATO E DOMENICA.

Esempio: JEEP RENEGADE LONGITUDE 1.6 MULTIJET 120CV - prezzo pieno € 25.100 IPT + contributo PPA escluso. Anticipo € 9.325 - 48 mesi, 48 rate mensili di € 179 - Valore Garanzia Futuro pari alla Rata Finale Residua € 11.089,52 (da pagare solo se il Cliente intende tenere la vettura). Importo Tot. del Credito € 17.209 (incluso SIVA) da € 200 e Prestito Protetto facoltativo per € 918 (spese pratica € 300 + bolli € 16). Interessi € 2.204,52. Importo Tot. dovuto € 19.696. Spese incasso SEPA € 2,5 a rata, spese invio est. conto € 3 per anno. TAN fisso 3,95%. TAEG 5,40%. Salvo approvazione FCA BANK. Iniziativa valida fino al 31.07.16 con il contributo dei concessionari Jeep. Documentazione precontrattuale in Concessionaria. Messaggio pubblicitario a scopo promozionale. Pneumatici M+S compatibili con le ordinanze di legge in merito all'uso di strumenti d'asfalto nel periodo invernale.

Jeep, è un marchio registrato di FCA US LLC. Gamma Renegade: consumi ciclo combinato da 4,4 a 6,9 l/100km. Emissioni CO₂ da 115 a 160 g/km.

Scotti VINCI (FI) - Viale Togliatti, 197 loc. Sovigliana - Tel. 0571902127 - www.grupposcotti-fcagroup.it/