

GAGARIN

orbite culturali



IN ALLEGATO
LO SPECIALE
ENOLOGICA 2011

CONTIENE: FREAK ANTONI, MONGOLFIERA, BACCANALE, MURO DI BERLINO, MÀNTICA, SONICS, VINT&GLAM, NERO, RESNAIS, ASTRONAVE TERRA, GREENWAYS, TOP TEN, FANNY E ALEXANDER, QUIZ, DOTTOR NOIR E MOLTO ALTRO

storie spaziali

chi ricerca trova



L'ASTRONAVE TERRA

Inauguriamo questa nuova rubrica sulla ricerca scientifica e dintorni con una mini intervista a Nicola Armaroli, dirigente di Ricerca ISOF-CNR in occasione della seconda edizione del volume Energia per l'astronave Terra, Nicola Armaroli - Vincenzo Balzani, Zanichelli 2011

L'astronave Terra continua a bruciare il carburante che si trova nella stiva, nocivo e destinato a esaurirsi. Bisognerà abbandonare la navicella? *«Impossibile. La Terra non ha nessun porto cui attraccare e rifornirsi di combustibili fossili: entro questo secolo saranno esauriti. E se trovassimo altre risorse non dovremmo bruciarle, poiché manderemmo in tilt il clima del pianeta. Intendiamoci: il pianeta si adatterà benissimo a una temperatura più alta di 5-10 gradi, ma la nostra civiltà no».*

I comandanti dell'astronave, i politici, hanno ben chiara la situazione? *«No. Gli scienziati vengono tacciati di catastrofismo. In realtà, semplicemente, conoscono i dati. La crisi energetica, climatica e, più in generale, delle risorse non è meno grave di quella finanziaria. Ma è solo quest'ultima a dominare la scena».*

Il modulo Italia può fare qualcosa? *«L'Italia non ha risorse energetiche tradizionali. La nostra unica fonte è il sole: sterminata e gratuita. Il superamento delle crisi che ci affliggono passa per lo sviluppo delle tecnologie rinnovabili».*

A cura di Marcello Ranieri