

L'AMORE  
TI SEMBRA  
LONTANO?

Carlotta, Milano



Alessandro, Roma

08:52 PETROLIO: USA, E' CARO-CARBURANTI 08:40 CAMBI: EURO IN LIEVE CALO 08:29 BORSA: TOKYO CHIUDE IN RIALZO 08:20 PENA

HOME

Rubriche

- » Eolico
- » Idroelettrico
- » Biomasse
- » Solare
- » Fotovoltaico
- » Governo e Istituzioni

DOSSIER

Informazioni utili

- » Link
- » Fonti rinnovabili: che cosa sono

Advertising



NEWS

**► AMBIENTE: AEREO SOLARE, OGGI PRIMO VOLO 'VIRTUALE'**

(ANSA) - ROMA - E' 'virtuale' il primo volo dell' aeroplano solare ad emissioni zero. Il decollo-test, informano gli ideatori, oggi nel simulatore di Dubendorf, cittadina svizzera nei pressi di Zurigo (i test di volo reale inizieranno nel 2009). I due piloti, Bertrand Piccar e Andre' Borschberg, fino a venerdi' 16 maggio, si daranno il cambio ogni 25 ore di volo, per testare e cercare di risolvere eventuali problemi che potrebbero insorgere durante il volo grazie ad un simulatore di ultima generazione che offre condizione molto vicine alla realta'. I due piloti osserveranno le reazioni del velivolo da 5 schermi panoramici. Sara' inoltre possibile seguire da casa il 'volo' in diretta collegandosi col sito [www.solarimpulsevirtualflight.com](http://www.solarimpulsevirtualflight.com), inviando, in diretta, commenti e domande sia al team di controllo a terra che ai piloti, conoscendo in tempo reale, posizione, altitudine, velocita' e riserva di carica delle batterie.

Il giro del mondo dell'aereo solare e' in programma per il 2011. L'aereo ha un'apertura alare di 60 metri sulla quale sono sistemati i 200 metri quadrati di pannelli fotovoltaici necessari al volo e dovrebbe riuscire a realizzare l'impresa del "volo perpetuo" senza alcun inquinamento: decollo e volo diurno e notturno utilizzando esclusivamente l'energia solare. La velocita' prevista attualmente e' di 70 km/orari, ma potrebbe aumentare durante la costruzione del modello. (ANSA).

© Copyright ANSA Tutti i diritti riservati

12/05/2008 18:09

[Approfondimenti](#)[Link Utili](#)

Home



Back



Stampa



Invia