



press release



L'AUTO DA CORSA AD ENERGIA SOLARE LANCIA LA SFIDA ED ATTRAVERSA L'AUSTRALIA

Dal 24 al 31 ottobre SolarWorld No.1 percorrerà tremila chilometri alla velocità di 120km/h spinta unicamente dall'energia del Sole per attraversare da parte a parte il continente australiano.

Milano - Bonn, 23 ottobre 2009. Nessun consumo di carburante fossile, nessun rumore, soltanto velocità pura e l'energia del sole spingeranno SolarWorld No.1 nell'attraversamento del Continente Australiano da Darwin ad Adelaide: tremila chilometri da percorrere in sette giorni, dal 24 al 31 ottobre prossimi.

Nell'affrontare questa entusiasmante impresa SolarWorld No.1 si troverà a competere con gli altri veicoli che parteciperanno alla Global Green Challenge, un vero e proprio campionato del mondo non ufficiale dell'automobilismo ad energia solare che raggiunge quest'anno il traguardo della decima edizione.

SolarWorld No.1 è un prototipo di automobile lungo cinque metri. La sua superficie è ricoperta per sei metri quadrati da celle solari capaci di generare energia sufficiente a spingere la macchina alla velocità massima di 120km/h e a un'andatura di crociera di 85km/h per tutto il giorno.

Ricevendo rifornimento diretto dal Sole senza ricorrere ad alcuna energia fossile, SolarWorld No.1 apre la strada ad un futuro in cui la mobilità sia davvero amica dell'ambiente: "Il nostro *Solar Racer* è il simbolo delle diverse possibilità di utilizzo dell'energia solare" – ha spiegato Frank H. Asbeck, Presidente di SolarWorld AG, l'Azienda che ha supportato l'Università di Bochum nella realizzazione del progetto – "Sono convinto che il futuro della mobilità sia rappresentato da veicoli elettrici che possano essere ricaricati a casa propria senza emissione di anidride carbonica attraverso l'energia del sole".

SolarWorld AG. Il gruppo SolarWorld AG (ISIN: DE0005108401) è leader mondiale nelle tecnologie di alta qualità per la produzione di energia solare. Il gruppo è impegnato a tutti i livelli della catena del valore nel campo dell'energia solare e riunisce al suo interno tutte le attività a partire dalla materia prima (il silicio) fino al prodotto finito, ed il riciclo dei moduli fotovoltaici usati. SolarWorld AG è presente in tutti i mercati internazionali attivi nello sviluppo dell'energia solare, con una produzione che riguarda in modo particolare Germania e Stati Uniti. I siti produttivi più importanti sono ubicati a Freiberg, in Sassonia, e Hillsboro, negli Stati Uniti. La sede centrale del Gruppo si trova a Bonn. Le vendite a livello mondiale di moduli solari sono assicurate da cinque uffici di vendita in Germania, Spagna, Stati Uniti, Sudafrica e Singapore. L'elemento centrale dell'attività, oltre alla vendita di sistemi solari chiavi in mano e di moduli solari per il commercio, è la distribuzione di wafer solari di silicio all'industria internazionale di celle fotovoltaiche. Oltre a prodotti relativi alla rete di distribuzione (on-grid) il SolarWorld AG commercializza anche soluzioni di produzione di energia solare autonome (off-grid). Con il nome Solar2World il gruppo porta avanti il proprio impegno etico per uno sviluppo giusto anche nelle economie



press release



emergenti e nei paesi in via di sviluppo, promuovendo in particolare soluzioni di produzione di energia solare autonome (off-grid) quale modello di sviluppo economico sostenibile.

La sostenibilità è un elemento integrante della strategia aziendale di SolarWorld. La gestione aziendale è finalizzata allo sviluppo sostenibile economicamente, ecologicamente e socialmente compatibile. I dipendenti di SolarWorld AG sono oltre 2.500 nel mondo. L'azienda figura nel mercato azionario; tra gli altri, nell'indice tecnologico TecDAX, nel ÖkoDAX, nel Dow Jones STOXX 600, nell'indice internazionale MSCI e negli indici di sostenibilità DAXglobal Alternative Energy e NAI.

Ulteriori Informazioni - Ufficio Stampa SolarWorld AG in Italia:

if&but Network di Comunicazione

Via Vigevano 43
20144 Milano
Tel. 800 180 448
e-mail. info@ifbut.com

Emanuela Capitanio

Cell. 347 43 19 334; e-mail: capitanio@ifandbut.it

Claudia Dani

Cell Cell. 334 68 68 493; e.mail: dani@ifbut.com;

Giovanni Gherzi

Cell. 335 87 45 360 e.mail: ghersi@ifbut;