

# Il sole nel motore

*Anche un po' locarnese lo 'Zerotracer' che parte per il giro del mondo*

Quattro giovani idealisti, una squadra, 80 giorni di tempo, un giro intorno al mondo, il sole e una moto. A impatto zero. Nasce sotto queste coordinate il progetto "Zero Emissions Race" che la Pramac di Riazzino (azienda produttrice di moduli fotovoltaici) e la Oerlikon Solar (suo partner tecnologico e fornitore di energia) hanno deciso di cavalcare sostenendo la partecipazione di una squadra svizzera denominata Oerlikon Solar Racing Team.

Del team fanno parte due in-

egneri (e piloti) e due designer - Tobias Wülser, Frank Loacker, Alain Brideson e Thomas Bering -, che dal 15 agosto prossimo al 22 gennaio 2011 porteranno in giro per il mondo il loro "Zerotracer": un mezzo a energia solare al quale per percorrere 30 mila chilometri da Ginevra a Ginevra (passando per 16 Stati e 150 città, tra cui Parigi, Monaco, Mosca, Shanghai, Vancouver, Los Angeles, Città del Messico, Cancun, Lisbona e Madrid) basteranno 2400 kWh prodotti dai moduli a film sottile in

silicio della Oerlikon Solar. La corsa è stata ideata da Louis Palmer, primo uomo a compiere il giro del mondo con il suo "Solartaxi". Attraverso la "Zero Emissions Race", e con il patrocinio del programma delle Nazioni Unite per l'ambiente, Palmer vuole sfruttare l'attenzione rivolta agli avvenimenti mondiali per presentare delle soluzioni di mobilità ad emissioni zero. Soluzioni fra le quali si inserisce appunto lo "Zerotracer": una fusione fra un'automobile ed una moto, a due posti, che

ha una velocità di punta di 240 chilometri orari e per viaggiare ad una media di 80 all'ora necessita di 4kW di energia, con cui può raggiungere un'autonomia di 450 chilometri.

«Lo "Zerotracer" è un esempio di arte ingegneristica svizzera e dovrà, pertanto, rappresentare l'alta tecnologia "made in Switzerland" nel mondo», è stato detto ieri a Riazzino. Un'alta tecnologia che gareggerà idealmente con quelle degli altri Paesi coinvolti nella corsa.

FOTO GARBANI



Giù il portellone... e via per il mondo!

Lo "Zerotracer", i suoi ideatori e gli sponsor si sono presentati ieri pomeriggio anche al pubblico di Piazza Grande a Locarno, con una sessione fotografica alla quale è stato in-

vitato anche il sindaco Carla Speziali. Un'investitura ufficiale, almeno, baciata dal carburante meno inquinante e più abbronzante che sia possibile trovare...