

## aerRobotix partecipa con CatOne alla competizione per barche elettro-solari SolarChallenge 2011



CatOne, un prodotto aerRobotix, partecipa alla competizione per barche elettro-solari *Solar Challenge 2011*, tenutasi sul lago di Avigliana (TO). Unico concorrente senza pilota a bordo, CatOne ha sostenuto tutte le prove previste dalla competizione, cimentandosi in una maratona su circuito chiuso di 30 km, in due prove di velocità, rispettivamente lanciata e da fermo, e in una prova di agilità.

Giunta alla nona edizione, la *Solar Challenge 2011* di Avigliana ha visto quest'anno la partecipazione di una dozzina di imbarcazioni propulse da motori elettrici e alimentati dall'energia solare catturata da pannelli fotovoltaici.

La gara di Avigliana è aperta alla partecipazione di barche elettro-solari costruite da scuole, istituti di ricerca, industrie e privati che vogliono dimostrare il loro impegno per un ambiente più pulito.

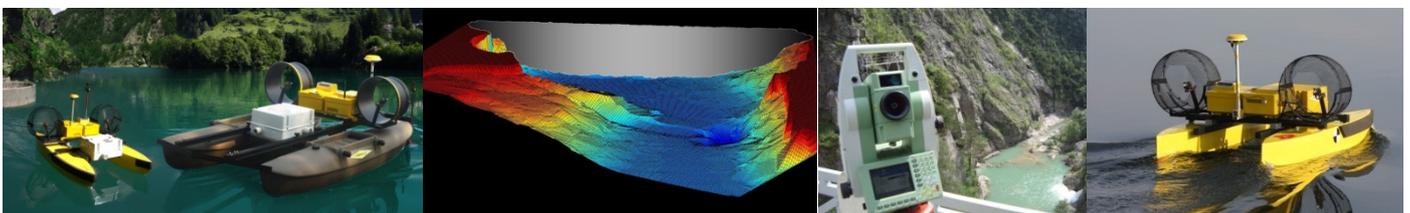
Quest'anno erano previste cinque classi a seconda della potenza dei pannelli montati, della capacità delle batterie imbarcate e del numero di persone a bordo.

CatOne ha partecipato iscritto nella nuova Euro Classe Open, da quest'anno estesa alle barche senza pilota a bordo che comprende le imbarcazioni elettriche e solari "senza pilota a bordo".

Completando tutte le prove, utilizzando come imposto dal regolamento il medesimo pacco di batterie, CatOne ha dimostrato la sua efficienza energetica e la sua affidabilità nella navigazione autonoma prolungata, caratteristica che lo rende particolarmente adatto all'utilizzo per rilievi batimetrici professionali e monitoraggi ambientali.

Collegamento all'Ufficio stampa Solar Challenge

<http://www.ecowiki.it/solarchallenge/ufficio-stampa-solar-challenge>





**Per informazioni ulteriori, contattare:**

aerRobotix  
Studi, Progetti e Servizi di Ingegneria  
Strada Salga 38C, 10072 Caselle Torinese (TO)  
Tel: +39 338 9258046  
mailto: [info@aerrobotix.com](mailto:info@aerrobotix.com)  
[www.aerrobotix.com](http://www.aerrobotix.com)

*Costituita nel febbraio 2010, aerRobotix usufruisce dell'esperienza più che trentennale del suo fondatore, acquisita nell'industria aeronautica ad elevata tecnologia, e si avvale dei contributi specialistici di una rosa di selezionati professionisti. L'attività ingegneristica high tech di aerRobotix si incentra sulla soluzione di problemi specifici per i quali non risultino immediatamente disponibili soluzioni sul mercato o che, comunque, non siano del tutto mature e consolidate.*

*Quello dei natanti robotizzati "unmanned" a comando remoto o autonomi è l'ambito nel quale per primo si concretizza la capacità di integrazione di aerRobotix, la cui offerta include, fra l'altro, la vendita e il noleggio di natanti robotici, e la fornitura di servizi professionali di rilievi batimetrici ed ambientali, in collaborazione con qualificati operatori del settore.*

