

SkySpark: A Torino presentato aeroplano ecologico.

Giovedì 29 gennaio 2009. A Torino, all'Environment Park, è stato presentato alla stampa, al Presidente della Regione Piemonte, Mercedes Bresso e all'assessore regionale alle Politiche per l'Innovazione, Andrea Bairati il velivolo SkySpark.



E' il primo aereo "ecologico", interamente elettrico, alimentato con celle a combustibile a idrogeno, ed è un progetto tutto italiano realizzato dalla società DigiSky e sviluppato all'interno dell'incubatore per le imprese innovative del Politecnico di Torino e dal gruppo di ricerca del Dipartimento d'Ingegneria Aeronautica e Spaziale del

Politecnico di Torino (DIASP).

Un primo esemplare è stato sperimentato due anni fa, il modello presentato a Torino volerà ufficialmente ai prossimi Giochi Mondiali dell'Aria ed è una novità significativa del suo segmento poiché si basa su tecnologie d'avanguardia come l'utilizzo delle batterie a polimeri di litio per migliorare la dinamica del sistema.

Il progetto è stato Sostenuto da numerosi e importanti sponsors e dalla Regione Piemonte e in particolare, dall'Assessorato alle Politiche per l'Innovazione, nell'ambito dello sviluppo del distretto tecnologico aerospaziale, e prevede di realizzare un primato mondiale di velocità e durata per l'innovativa classe d'appartenenza.

La componente motoristica dello SkySpark è stata realizzata su progetto dell'Ing Paolo Guglielmi del Politecnico di Torino e da Siememotori, azienda leader in Italia per motori elettrici 'ecologici'.

Il team impegnato nella realizzazione del velivolo progettato ha visto impegnati 25 specialisti, tra cui alcuni ricercatori del Politecnico di Torino e tecnici di alto livello provenienti dall'industria e dal laboratorio HySyLab di Environment Park.