

**Ambiente**

27/1/2009 -

Prende il volo "SkySpark" l'aereo ecologico al 100%

Motore elettrico a idrogeno. La presentazione a Torino

ROMA

Un aereo ecologico al 100%, dotato di un propulsore con celle a combustibile alimentate ad idrogeno. Si chiamerà "SkySpark" il nuovo velivolo della DigiSky, realizzato in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Spaziale del Politecnico di Torino (DIASP), che domani all'Environment Park del capoluogo piemontese sarà presentato al pubblico e alla stampa.

Il progetto totalmente ecosostenibile è unico nel suo genere grazie a tecnologie innovative legate ad un motore elettrico a idrogeno, utilizzato per l'alimentazione delle celle a combustibile, che garantisce un impatto ambientale vicino allo zero.

Compatto e ultra leggero, SkySpark, avrà un peso massimo di 600 chili con un'autonomia di due ore senza rifornimento. Ciò permetterà al velivolo di percorrere 500 chilometri ad una velocità vicina ai 300 km/h.

La sfida che la DigiSky intende vincere con lo SkySpark è battere il record mondiale di velocità e durata per un aereo elettrico destinato al trasporto di persone, impiegando esclusivamente idrogeno come combustibile.



Copyright ©2009 La Stampa