

# la Repubblica.it

## MOTORI

Questo il record del team della Fondazione Politecnico di Milano alla "Shell Eco-marathon" competizione riservata ai veicoli che consumano meno

## 2.741 km con un litro di carburante

Importante successo italiano alla "Shell Eco-marathon". La tradizionale competizione riservata ai veicoli "risparmiosi", giunta alla venticinquesima edizione, si è appena conclusa sul circuito di Lausitz in Germania e ha visto un risultato lusinghiero per i nostri colori: 2741 km con un litro di carburante. Nella sfida dove non vince chi taglia per primo il traguardo ma chi utilizza la minor quantità di carburante per percorrere la maggiore distanza possibile, la Fondazione Politecnico di Milano ha stabilito il record italiano.

Il team si è piazzato primo tra gli undici equipaggi nazionali partecipanti, quinto tra le vetture ad idrogeno (27 in totale), e ottavo assoluto sui 200 team provenienti da tutta Europa e Asia. Un successo meritato che ha permesso ai 25 ragazzi del Politecnico di Milano di essere i primi italiani a piazzarsi in assoluto tra i migliori dieci alla Shell Eco-marathon. Risultato eccellente quindi per "Artemide", questo il nome del prototipo a idrogeno, che tra l'altro ha conquistato anche uno tra i riconoscimenti speciali più significativi: l'"Autodesk Design Award", ovvero il riconoscimento che viene assegnato al miglior progetto considerando parametri come forma, ergonomia e materiali. I ragazzi, già pensano al progetto da presentare il prossimo anno per tentare la vittoria assoluta nella competizione che vede giovani progettisti provenienti dalle università e dai licei di tutto il mondo impegnati nella ricerca di una mobilità più sostenibile. E non escluso che queste tecnologie, per molti astruse, un giorno possano essere utilizzate su scala industriale per migliorare la resa energetica dei veicoli di serie. La squadra della Fondazione Politecnico di Milano è coordinata dal Dipartimento di Meccanica, con il contributo dei Dipartimenti di Energia e di Ingegneria Aerospaziale. Per conoscere tutti i dettagli dell'evento è disponibile il sito [www.shell.com/ecomarathon](http://www.shell.com/ecomarathon). (m. r.)  
(12 maggio 2009)

### ANNUNCI PPN



**Voglia di cambiare lavoro?**  
Ti offriamo un'opportunità.  
[www.bancamediolanum.it](http://www.bancamediolanum.it)



**FASTWEB: 50€ di Sconto**  
Abbonati oggi online! Telefono e Adsl Flat a 16,08€/mese  
[www.fastweb.it](http://www.fastweb.it)



**La Segretaria da 39€/mese**  
Risponde al telefono per la tua società. PROVA SUBITO GRATIS!  
[www.segretaria24.it/lp/](http://www.segretaria24.it/lp/)

Divisione La Repubblica  
**Gruppo Editoriale L'Espresso Spa - P.Iva 00906801006**