

**Sostenibilità > Ecosostenibilità > Shell Eco-marathon, record per il team 'mecc-Sun' del Politecnico di Milano**



796 chilometri percorribili da con un chilowattora

# Shell Eco-marathon, record per il team 'mecc-Sun' del Politecnico di Milano



ultimo aggiornamento: 05 luglio, ore 12:54  
 Il prototipo di veicolo ad energia solare 'Apollo' ha ottenuto il minore consumo di sempre

**South Africa 2010**  
 Il salotto dei mondiali di Gianfranco Teotino  
**intervieni in diretta**  
 tel: **06.5807.200**  
 email:  
[ilsalottodeimondiali@adnkronos.com](mailto:ilsalottodeimondiali@adnkronos.com)

**TV IGN ADNKRONOS**

VEDI TUTTI I CANALI		PLAY
TG ULTIM'ORA	SANTI E LUOGHI DI CULTO	WEEKLY NEWS
OROSCOPO	METEO	SALUTE
LAVORO	PROMETEO	TV IGN adnkronos

**I sostenitori di PROMETEO**



**in evidenza**

- Arriva a Milano 'Il cane a sei zampe'
- Dalla tutela individuale alla consulenza
- Iter, l'architettura del moderno
- Il boom del Mobile Banking
- Workshop Italian Green Day
- Assemblea annuale dell'Aiscat
- Catania alla ribalta per le Buone Prassi sociali
- Expo di Shanghai 2010. Lo speciale Adnkronos
- Al via la campagna Buon Compenso del Diabete
- Il Libro dei fatti 2010. Un milione di notizie, tutte in tasca

**Annunci Google**

**Climatizzatore Nuovo?**

Energy store eni energia per rinfrescare la tua casa  
[www.energystore.eni.com](http://www.energystore.eni.com)

**Superare l'Esame di Stato**

Con noi il lupo crepa sempre! Lezioni individuali a Milano  
[www.eurolaurea.com](http://www.eurolaurea.com)

**Fotovoltaico a casa tua?**

Impianti Chiavi In Mano Chiedici un Preventivo Gratuito!  
[collead.net/Preventivi-Fotovoltaici](http://collead.net/Preventivi-Fotovoltaici)

commenta  0 vota  2 invia stampa

Roma, 5 lug. (Adnkronos) - **Record** per il team del Politecnico di Milano con il prototipo di veicolo ad energia solare 'Apollo' che ha ottenuto il minore consumo di sempre nelle **competizioni Shell Eco-marathon**, un record pari ad aver raggiunto i 7070 km/litro se il prototipo fosse stato alimentato a benzina. Dopo il successo assoluto negli Stati Uniti a Huston, in Texas, nel marzo scorso, il nuovo prestigioso record è stato raggiunto dal **team italiano mecc-Sun del Dipartimento di Meccanica del Polimi** nel corso della Shell Eco-marathon Uk Youth Challenge svoltasi a Rockingham.

**Annunci Google**

**Prestiti Garantiti Inpdap**

Taeg da Prima Classe. Fino 80.000 Rata Fissa. Anche a Pensionati  
[italprestonline.com/TAN\\_4%](http://italprestonline.com/TAN_4%)

**Vendi o Comprati Attività ?**

Intermediazione Facile e Veloce Aziende, Immobili, Cogefim ti Aiuta  
[www.Cogefim.com](http://www.Cogefim.com)

"Il prototipo a energia solare Apollo ha riconfermato caratteristiche davvero eccezionali" commentano gli esperti del Polimi. In particolare, la prestazione realizzata da Apollo ha realizzato **796 chilometri percorribili da con un chilowattora**. "Apollo, con questo eccellente risultato, - affermano gli esperti del più antico Ateneo meneghino- ha superato il record mondiale di percorrenza con un chilowattora, detenuto attualmente da Solar Car Solutions (Francia) con 665 km, ottenuto nel 2009 sul circuito tedesco di Lausitz".

Insomma si è trattato di un risultato entusiasmante per il team, supportato dalla Fondazione Politecnico di Milano e dalla Facoltà di Ingegneria Industriale dell'Ateneo milanese, che, proprio per un forte spirito di squadra e per l'attenzione a una esperienza formativa di questo genere, ha scelto di

partecipare anche all'edizione inglese della manifestazione all'insegna della mobilità sostenibile. Innovativa la tecnologia messa in campo dagli esperti del Polimi per il prototipo di veicolo ecosostenibile.

"Il nuovo prototipo -spiegano gli esperti del Politecnico di Milano- è frutto di un impegno costante del team che, in linea con lo spirito della Shell Eco-marathon, ha lavorato per costruire un **veicolo che utilizzi la minor quantità di energia per percorrere la maggiore distanza possibile, producendo il minor tasso di emissioni**".

Tutte prerogative dimostrate vincenti alla Shell Eco-marathon, l'appuntamento annuale che ha l'obiettivo di coinvolgere giovani progettisti e studenti di formazione tecnica perché sviluppino nuovi approcci per una mobilità sostenibile. Il principio della Shell Eco-marathon, che guida i team in questo ambizioso percorso, è infatti progettare e costruire un veicolo che utilizzi la minor quantità di carburante per percorrere la maggiore distanza possibile, producendo il minor tasso di emissioni.

"L'obiettivo del progetto -conclude il Politecnico di Milano- non è battere i record di velocità o essere i primi a tagliare il traguardo, ma consumare la minore quantità di carburante possibile in una distanza prestabilita". La Shell Eco-marathon è un'iniziativa mondiale, che si sviluppa attraverso quattro manifestazioni: la Shell Eco-marathon Americas tenutasi dal 26 al 28 marzo scorso a Houston, negli Usa; la Shell Eco-marathon Europe svoltasi dal 6 al 7 maggio scorso a Lausitz, in Germania; la Shell Eco-marathon Uk Youth Challenge svoltasi dal 29 al 30 giugno a Rockingham, Uk. Prossima tappa, infine, sarà la Shell Eco-marathon Asia che si terrà dall'8 al 10 luglio a Kuala Lumpur, in Malaysia.