157466 399938 3497

Shell Eco-Marathon Europe 2017, sul podio anche due team italiani

L'Itis di Carpi primo nella categoria Prototipi a batteria elettrica

WORLD IN PROGRESS

Mi piace 35 Condividi Tweet Condividi

Pubblicato il: 30/05/2017 13:07

Anche due team italiani sul podio della 33esima edizione della Shell Eco-Marathon Europe, progetto di educazione e formazione sulla mobilità sostenibile che ha visto sfidarsi sugli oltre 1.500 km del Queen Elizabeth Olympic Park di Londra veicoli avveniristici ad alta efficienza energetica progettati da studenti delle scuole superiori e delle Università di tutta Europa.

Davanti a 25.000 visitatori si sono sfidati oltre 170 team. Provenienti da quasi 30 Paesi europei, hanno ideato e costruito, nel corso degli ultimi 12 mesi, veicoli in grado di percorrere la maggior distanza possibile con l'equivalente di un litro di carburante o un kWh di energia.

Per l'Italia hanno partecipato 5 team composti da studenti provenienti da 4 Regioni - Emilia Romagna, Lombardia, Piemonte e Sicilia - con 3 veicoli nella categoria più tradizionale Urban concept e 2 in quella Prototipi che include le auto con design avveniristici.

Il **team Zero C**, composto da 25 studenti dei corsi di meccanica, elettronica e informatica dell'Istituto tecnico industriale Leonardo da Vinci di Carpi (MO), ha ottenuto **il 1° posto della categoria Prototipi** alimentati a batteria elettrica con il veicolo 'Escorpio Evo 17', nome che deriva da una delle numerose invenzioni di Leonardo da Vinci: un battello per uso bellico caratterizzato da un rostro metallico con il quale speronare le navi nemiche. Gli studenti emiliani sono riusciti a imporsi su quasi 30 team concorrenti, riuscendo a percorrere un tragitto di ben 753.2 km, ovvero quasi la distanza che separa Napoli e Milano.

Sul podio anche il Politecnico di Torino: il **team H2politO - molecole da corsa ha conquistato il 2° posto della categoria Prototipi** alimentati a idrogeno con il veicolo 'IDRAkronos', composto da una monoscocca autoportante in fibra di carbonio e alimentato da una Fuel-cell ad Idrogeno da 500 W e da un motore elettrico brushed ad alta efficienza da soli 250 W. Grazie a queste caratteristiche, la vettura è riuscita a percorrere ben 831 km, più della distanza che separa Bari da Venezia.

In aggiunta, a pari merito con l'Università di Twente, gli studenti piemontesi hanno vinto anche il Communications Award, il riconoscimento che viene assegnato alla squadra con la

Tg AdnKronos, 8 giugno 2017

Cerca nel sito

Racchetta be... Rete beach te... Racchetta ad...
Racchetta ad... 149,99 € Kit badminton...

Notizie Più Cliccate

1. Assegno familiare, a chi spetta e come richiederlo
2. L'Alta Velocità si ferma, panico e malori per 400 sul Napoli-Roma
3. Tragedia ad Arezzo, muore bimba di 1 anno dimenticata in auto dalla mamma
4. 'Inneggiavano ad Allah', donna accoltellata da tre ragazze a Londra
5. "Faccio il terrorista. No, scusi, il turista", il lapsus di Youssef all'aeroporto di Bologna

Video

Scimpanzé trovano casa grazie al film 'Il Pianeta delle Scimmie'

migliore capacità di comunicare sia sui social che ai media tradizionali le caratteristiche del proprio progetto.

"Anche la 33esima edizione della Shell Eco-marathon ha visto gli studenti italiani tra i più meritevoli non solo per gli obiettivi raggiunti, ma anche per l'entusiasmo e la professionalità che hanno caratterizzato ogni momento della competizione - commenta Valeria Contino, Responsabile Relazioni Esterne Shell Italia O.P. - Grazie all'inventiva, alla propensione alla tecnologia e all'interesse per la meccanica, i ragazzi italiani hanno infatti potuto raggiungere ottimi risultati in materia di eco-sostenibilità e risparmio energetico".

Mi piace 35 Condividi Tweet Condividi

TAG: Shell Eco Marathon, mobilità, Londra, Shell

Potrebbe interessarti

Claudia Koll, ecco cosa le è successo passando per la Porta Santa

Sponsor
doppio stipendio? ecco cosa fare
(newsdiqualita.it)

Sponsor
Surroga mutuo? Con Ubi Banca TAN fisso da 1.50% e TAEG da 1.51%,
(UBI Banca)

Sponsor
Scarpe Velasca, il marchio che sta rivoluzionando
(Velasca)

Incidente durante 'Tu si que vales', concorrente si rompe gamba

Malato sclerosi multipla a Cruciani: "Sono contento che i

Rocco Siffredi e quel succhiotto che lo ha mandato all'ospedale

Omicidio Roma, Flavia Vento: "Marco era una persona perbenissimo"

Raccomandato da

Commenti

Per scrivere un commento è necessario registrarsi ed accedere: ACCEDI oppure REGISTRATI

Sviene in moto a 230 km/h, ma si salva

Legge elettorale, come funzionerà il 'tedescum'

In Evidenza

BNP Paribas International Hackathon 2017, si parte il 9 giugno

COVIP, Relazione annuale sull'attività svolta

Anas cambia logo, più moderno e dinamico

Nuovo look per Italo, festeggia 5 anni con nuove divise

In Europa 1,7 mln di traumi alla testa, workshop su concussione e sport

Per i 150 anni di Bper iniziative a 360 gradi, dalle mostre a Vasco Rossi

Normo Day - La normotermia perioperatoria

Gruppo Cap, Russo: piano al 2021 ambizioso, investimenti per 536 mln /Video

Cobat, nel 2016 nuova vita per 140 mln di kg di prodotti tecnologici

Riscatto rosa, borse L'Oréal-Unesco a 6 giovani scienziate

A Deruta la premiazione della V edizione del Premio Cerevisia

Idrosadenite Suppurativa – cos'è e cosa comporta

Creatività e innovazione: la via italiana verso un'economia circolare

Giornata mondiale dell'ambiente, ridurre l'impatto del marine litter

Ibm Italia crea 'thinkMagazine', il suo giornale online

Il colesterolo: un fattore di rischio modificabile?

Esperti, nuove prospettive di cura per l'ipoparatiroidismo /Video

Staminali nuova arma contro la calvizie

Asco 2017, super Pc Watson si dimostra alleato nella lotta al cancro

Il sistema aeroportuale italiano: cardine e protagonista dello scenario socio-economico del Paese

Asi e Unicef uniti in progetto Scuola per portare 'Fair play' tra ragazzi /Video

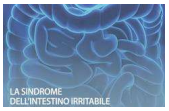
Prevenire è meglio che curare: quanto ne siamo consapevoli quando parliamo di animali?

Gli italiani e le merendine

Milano, in Triennale la meraviglia del corpo umano tra arte e scienza /Video

Al museo Explora di Roma il riciclo della plastica è a misura di bambino /Video

Aism, Settimana Nazionale della Sclerosi Multipla



La sindrome dell'intestino irritabile: tra complessità terapeutiche, innovazione e sostenibilità

La crociera? La vacanza più trendy per i giovani viaggiatori

'Diritti in Salute' di Altroconsumo

Fisioanalisi, dalla giusta postura l'evoluzione umana

shop.callipo.com

Tonno Callipo una storia che arriva dal mare

Seguici 157466 399938 3497

© 2014 GMC S.A.P.A. di G.P. Marra - Piazza Mastai, 9 - 00153 Roma
partita IVA 01145141006 - codice fiscale e Registro Imprese di Roma 02981990589
copyright - disclaimer - privacy - gruppo adnkronos - contatti - archivio - cookie