

# Team Zero C newsletter

Periodico a cura degli studenti e degli insegnanti dell'ITIS "Leonardo da Vinci" partecipanti al progetto Eco Marathon

Estate 2013

## **Maggio: prove all'autodromo di Modena**

Ad appena una settimana dal rientro dalla trasferta olandese abbiamo ricevuto un invito ad una giornata promozionale della mobilità elettrica. Un'ottima occasione per usufruire della bella pista di Marzaglia e fare un po' di test.

Non siamo ovviamente stati gli unici ad accogliere l'invito, così in pista ci siamo incontrati con gli amici del team dell'Università della Basilicata, il Politecnico di Milano, l'ITIP Bucci di Faenza ed il Ferrari di Maranello. Un "piccolo circo" della mobilità a basso consumo che di sicuro crescerà.



## **Giugno: confronti interessanti**

Dopo la gara di Rotterdam è nato un interessante scambio di informazioni tra il nostro team e quello dell'università "Cardenal Herrera" di Valencia, giunti al 3° posto contro il nostro 9°. Tema: dove possiamo migliorare? Uno scambio di mail con allegate tabelle ci ha permesso di confrontare i nostri dati, come ad esempio il consumo dei rispettivi motori: nella migliore prestazione il nostro Maxon si è "bevuto" 117,6 kJ mentre il loro solamente 98,5! Il nostro modulo solare ha prodotto nella stessa fascia oraria e con lo stesso irraggiamento 8 kJ mentre il loro ben 29,4! Perché???

*Nella foto: il team spagnolo dell'università di Valencia.*



## **Luglio: visita al Politecnico di Torino**

Sveglia all'alba per gli studenti del Team Zero C: c'è un treno da prendere per Torino! La levataccia si giustifica con l'obiettivo di visitare i laboratori dell'ateneo piemontese passando mezza giornata insieme ai ragazzi del Team H2politO. Una bella e costruttiva occasione di scambio di idee senza la fretta e l'ansia della competizione, visto che di solito ci si vede solo in occasione della gara! Inoltre si raccolgono informazioni sui vari corsi di laurea, chissà che a qualcuno non venga voglia di iscriversi...



## **Agosto: presentazione di Emilia 3**

Martedì 6 agosto una piccola delegazione del nostro team si reca al Museo Ferrari di Maranello per partecipare ad un evento importante: la presentazione del veicolo solare Emilia 3 che parteciperà all'edizione 2013 della World Solar Challenge. Attraversare tutta l'Australia da Darwin ad Adelaide, qualcosa come 3000 km, sfruttando unicamente la risorsa più pulita che conosciamo: il sole.

La sfida è quanto mai impegnativa, la squadra emiliana dovrà misurarsi con i migliori team universitari di tutto il mondo, dotati di budget con cifre a cinque e sei zeri...

Parole importanti sono state pronunciate dai vari ospiti presenti in sala, l'auspicio è che questa unica presenza italiana possa davvero testimoniare l'impegno e la creatività di una nuova generazione di tecnici e ricercatori. Al team di Onda Solare tutto il nostro incoraggiamento!



Per contatti: Team Zero C c/o ITIS "Leonardo da Vinci", Via Peruzzi,9 41012 Carpi

Web: [www.teamzeroc.it](http://www.teamzeroc.it) mail [escorpio@itisvinci.com](mailto:escorpio@itisvinci.com) resp. Newsletter: Alessandra Malagoli.