



Team H₂politO

MICHELIN ITALIANA CONSEGNA LE BORSE DI STUDIO AGLI STUDENTI DEL TEAM H₂politO DEL POLITECNICO DI TORINO

9 borse di studio sono state destinate nel 2014 dalla Michelin Italiana a sostegno delle attività del Team H₂politO del Politecnico di Torino, impegnato nello sviluppo di veicoli a basso consumo di carburante. Gli studenti che hanno ricevuto la borsa di studio si sono particolarmente distinti nella attività di **progetto e realizzazione di veicoli ibridi a basso impatto ambientale**.

Nell'edizione 2014 della *Shell Eco-Marathon*, di cui Michelin è sponsor tecnico e fornitore unico di pneumatici, il Team H₂politO si è aggiudicato il **Communication Award** per aver saputo interpretare e diffondere, meglio degli altri 197 team partecipanti, lo spirito della competizione, nata per promuovere la mobilità ecosostenibile.

Nella *Shell Eco-Marathon* 2014, H₂politO ha anche migliorato il proprio **record di consumi con XAM**, l'unico urban concept in gara a due posti, portandolo a un valore di **120 km percorsi con l'energia equivalente a quella di un litro di benzina**, mentre il prototipo a fuel cell a idrogeno **IDRApegasus** ha confermato i suoi consumi, pari a una **percorrenza superiore a 3.000 km con l'energia equivalente a quella di un litro di benzina**.

Altra importante qualità di XAM è che si tratta di un veicolo concept urbano con la potenzialità di un futuro sviluppo industriale.

Massimiliana Carello, docente del dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale che guida il Team: *"Michelin ha abbracciato con entusiasmo questo progetto fin dall'inizio contribuendo, anche tecnicamente, al raggiungimento degli obiettivi del nostro Team, attraverso la fornitura di speciali pneumatici a bassissima resistenza al rotolamento e mettendo a disposizione dei futuri ingegneri il proprio know-how che, speriamo, ci consentirà in futuro di migliorare ulteriormente le performance dei prototipi in termini di consumo e riduzione degli attriti per le nuove generazioni dei cosiddetti "light electric urban vehicle", in cui il sistema dello pneumatico avrà un importante ruolo strategico. Ringraziamo Michelin per aver creduto nel Team e per il supporto che continua a fornirci. L'assegnazione delle borse è per noi motivo di orgoglio e un nuovo riconoscimento all'impegno dei ragazzi del Team"*.

Paolo Albano, responsabile Comunicazione Tecnica Michelin, commenta: *"Per Michelin, l'innovazione è un "must" comune ai 6.600 ricercatori, ingegneri e chimici dei suoi Centri di Tecnologia in Europa, America, Asia. Il nostro impegno per il progresso della mobilità, all'insegna della sicurezza per tutti, dell'innovazione nelle tecnologie e del rispetto dell'ambiente, si realizza nella collaborazione con il Politecnico di Torino a partire proprio dal sostegno alle attività progettuali degli studenti che sviluppano veicoli innovativi a basso consumo di carburante. Questo supporto si concretizza anche nei Green X Student Days, un weekend in cui Michelin mette a disposizione dei team le piste del suo Centro di Tecnologia di Ladoux, per la sperimentazione e l'ultima messa a punto dei veicoli prima della Shell Eco-Marathon. Anche quest'anno il Team H₂politO ha portato il suo veicolo IDRA al Green X Student Days ed ancora una volta la serietà, la dedizione e l'impegno dimostrati dai ragazzi del Team sono stati ragione di orgoglio per noi italiani e di fiducia per il futuro"*.

Per informazioni:

RELAZIONI CON I MEDIA - POLITECNICO DI TORINO
Resp. Tiziana Vitranò, Elena Foglia Franke - tel. +390115646183/6286 -
fax +390115646028 - relazioni.media@polito.it
Facebook: <http://www.facebook.com/politecnicotorino> - Twitter: @poliTOnews

MICHELIN ITALIANA:

Ufficio stampa: tel. 02 33953609

TEAM H₂politO

Il Team H₂politO è un team di studenti nato nel 2008 e guidato dall'ing. Massimiliana Carello del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale del Politecnico di Torino. Il Team ad oggi è costituito da più di 60 studenti di ingegneria, che progettano, realizzano e portano in pista veicoli a basso consumo energetico.

Per maggiori informazioni sul Team H₂politO: www.polito.it/h2politO



Per informazioni:

RELAZIONI CON I MEDIA - POLITECNICO DI TORINO

Resp. Tiziana Vitrano, Elena Foglia Franke - tel. +390115646183/6286 -

fax +390115646028 - relazioni.media@polito.it

Facebook: <http://www.facebook.com/politecnicotorino> - Twitter: @poliTOnews

MICHELIN ITALIANA:

Ufficio stampa: tel. 02 33953609