



POLITECNICO
DI TORINO



Team H₂politO



COMUNICATO STAMPA

“La realtà oltre la competizione”, il backstage del team H₂politO

Il Team H₂politO si racconta

Michelin, sponsor del Team, consegna 10 Borse di studio agli studenti più meritevoli

Torino, 25 Ottobre 2018 - Il **Team studentesco H₂politO** del Politecnico di Torino racconta il lavoro dietro i successi della stagione 2018 e presenta i futuri e innovativi progetti.

Il Team è tornato vincitore dalla Shell Eco-marathon 2018 di Parigi - RKC Karting Paris (29 maggio-1 giugno, 50 Team partecipanti) e da quella di Londra - Queen Elisabeth Olympic Park (5-9 luglio, 140 Team partecipanti) in una competizione dove veicoli avveniristici ad alta efficienza energetica progettati da studenti delle Università e Scuole Superiori di tutta Europa si sono sfidati non sulla velocità, ma sul consumo energetico. Infatti il vincitore è il veicolo in grado di percorrere la maggior distanza possibile con l'equivalente di un litro di carburante o un kWh o un m³ di energia.

I risultati ottenuti dal Team sono:

- Il **prototipo IDRAkronos** a Londra 2°, 755 km/m³ (di idrogeno) corrispondenti a 2294 km/L (di benzina equivalente);
- Il **prototipo IDRAkronos** a Parigi 1°, 735 km/m³ (di idrogeno) corrispondenti a 2233 km/L (di benzina equivalente);
- L'**urban concept XAM** a Londra 2° categoria a etanolo e 5° categoria a combustione interna, 116 km/L (di benzina equivalente);
- L'**urban concept XAM** a Parigi 1° categoria a etanolo e 2° categoria a combustione interna, 95 km/L (di benzina equivalente).

Il Team racconta il “backstage”: lavoro e fatica, ma anche passione e soddisfazione che contribuiscono alla crescita personale, oltre che professionale, degli studenti.

*“I risultati in classifica sono il frutto di un grandissimo lavoro e tantissimo tempo, di persone che hanno fatto “squadra” affrontando problemi e trovando soluzioni, senza mai arrendersi. Forse è stato questo che ci ha permesso di ottenere grandi risultati sia a Parigi che a Londra, confermandoci tra i Top Team alla competizione a livello Europeo. Perché per noi è sempre importante: “buttare il cuore oltre l'ostacolo”!”, commenta la professoressa **Massimiliana Carello**, Faculty Advisor del Team.*

In occasione dell'evento sono inoltre state **consegnate 10 borse di studio** destinate nel 2018 dalla **Michelin Italiana** agli studenti che si sono particolarmente distinti nelle attività di progetto e realizzazione dei veicoli che hanno partecipato alle competizioni. Michelin è partner tecnico e fornitore unico degli "speciali" pneumatici del Team, che offrono una resistenza al rotolamento sei volte più bassa del pneumatico stradale Michelin Energy Saver.

Simone Miatton, Presidente e Amministratore Delegato di Michelin Italia, ha commentato: *"Anche quest'anno siamo molto orgogliosi di essere testimoni dei risultati da podio del prototipo IDRAkronos e dell'urban concept XAM.*

L'appuntamento con il Team H₂politO è, da sei anni, un incontro in cui Michelin vede realizzarsi la propria visione di sostenibilità e competizione.

È la ricerca di una mobilità sempre più sicura e sostenibile che ispira la nostra ricerca tecnologica. La nostra visione della mobilità del futuro trova espressione, già oggi, in uno pneumatico concept che si chiama proprio così, Vision, uno pneumatico-ruota, realizzato con poco materiale per una struttura alveolare ispirata alla natura, biodegradabile e riciclabile.

Con il Team H₂politO condividiamo anche il concetto di "competizione", per Michelin un laboratorio a cielo aperto per testare nuove tecnologie da trasferire agli pneumatici destinati a tutti gli automobilisti".