

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

Ufficio Stampa

Via VIII febbraio 2, 35122 Padova - tel. 049/8273041-3066-3520 fax 049/8273050

e-mail: stampa@unipd.it per la stampa: <http://www.unipd.it/comunicati>

Padova, 8 maggio 2015

PARTE IL PROGETTO MOTOSTUDENT 2016 IL DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE IN POLE POSITION

Un gruppo di studenti di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale, sotto la supervisione accademica del Prof. Vittore Cossalter, ha costituito un team per partecipare al progetto internazionale universitario "**Motostudent 2016**". Gli studenti hanno denominato il loro team "quartodilitro".

Motostudent è una competizione tra team di studenti universitari di tutto il mondo che ha per obiettivo quello di progettare e costruire un **prototipo di moto da corsa** che sarà messo in competizione al MotorLand Aragon, circuito moto GP e SBK a ottobre 2016. Sono previste due categorie: benzina, con un motore 250cc a 4 tempi, e elettrico. La competizione rappresenta una sfida agli studenti: essi devono provare la loro creatività e le loro abilità applicando quanto studiato, confrontandosi con altri team di tutto il mondo durante un periodo di tre semestri.

In una prima fase, i progetti vengono giudicati dal punto di vista industriale, come modello di business, valutando gli aspetti legati ai costi, al design, all'innovazione, all'industrializzazione, al design ingegneristico e alla presentazione. Nella seconda fase, le moto verranno testate per determinare sicurezza e funzionalità, attraverso vari test statici e eventi dinamici come: ispezioni tecniche, test dei freni, prove di performance, di durata e di comportamento dinamico, con apposite classifiche e punteggi alle prestazioni della moto. La fase finale sarà appunto la gara nel circuito MotorLand Aragon.

Sito sullo stato di avanzamento del progetto: www.quartodilitro.it

Maggiori informazioni: www.motostudent.com

Mail: info@quartodilitro.it





moto student **moto student ELECTRIC**

Engineered for racing...

IV INTERNATIONAL COMPETITION

Motostudent

2015/2016
information & registration:
www.motostudent.com

rfme **MEF** **TECHNOPARK**
Motor Engineering Foundation **MOTORLAND**

The poster features a dynamic image of two motorcyclists racing on a track. The lead rider is on a white and red bike with the number 4, while the second rider is on a blue and white bike with the number 316. The background shows a blurred racetrack with green and red curbs. The overall design is sleek and modern, with a mix of black, white, and yellow accents.