



Padova, 27 settembre 2018

**A TUTTA BIRRA... CON IL TEAM QUARTODILITRO  
ECCO IL NUOVO PROTOTIPO PER MOTOSTUDENT 2018**

**QuartodiLitro** è il nome del team motociclistico dell'Università degli Studi di Padova, nato nel 2015 sotto la guida del Prof. Vittore Cossalter. Chiari sono i riferimenti ironici alla tradizione veneta e al modo con cui viene comunemente chiamata la cilindrata 250cc, cuore della moto.

Una ventina di studenti dei corsi di Ingegneria Industriale, dalla meccanica all'elettronica (per la progettazione), passando per la gestionale (più orientata al lato business e marketing), supervisionati dai professori Vittore Cossalter e Matteo Massaro, hanno applicato le conoscenze ottenute durante la loro carriera universitaria per raggiungere un obiettivo comune: costruire un prototipo per vincere la competizione Motostudent 2018.

Motostudent consiste nel realizzare e far competere la propria moto ricercando l'innovazione tecnologica ed un efficace business plan. Oltre quaranta università di tutto il mondo si confronteranno fuori e dentro pista gareggiando sul circuito spagnolo di Aragón dal 4 al 7 ottobre 2018.

Tutti i dettagli della nuova moto e la sua presentazione ufficiale verranno illustrati nel corso di una

**CONFERENZA STAMPA**  
**GIOVEDÌ 27 SETTEMBRE 2018 - ORE 12.00**  
**SALA RIUNIONI TERZO PIANO**  
**DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE**  
**VIA VENEZIA 1 - PADOVA**

Interverranno:

**Alessandro Paccagnella**, Prorettore alle relazioni internazionali dell'Università di Padova

**Matteo Massaro**, Coordinatore del Progetto QuartodiLitro Unipd

**Componenti del Team QuartodiLitro Unipd**

\*\*\*\*\*

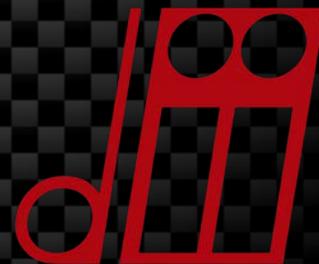
**Video**

[https://drive.google.com/file/d/1IC3oOPT8DKbhBiUpAGMu2Qr\\_AxtSzMwc/view?ts=5bacc97](https://drive.google.com/file/d/1IC3oOPT8DKbhBiUpAGMu2Qr_AxtSzMwc/view?ts=5bacc97)

<https://drive.google.com/file/d/1KaTKsKQr8Jya805d-sJB8iTlHYmqLFb/view?ts=5bacc59>



motostudent  
**QUARTOdiLITRO**  
Università degli Studi di Padova



NO  
GON



INTERNATIONAL COMPETITION  
**MotoStudent**  
MOTORLAND ARAGÓN



GOBIERNO  
DE ARAGON



**MOTORLAND**  
ARAGÓN



**MOTORLAND**  
ARAGÓN



**MOTORLAND**  
ARAGÓN



Questo è il nome scelto per il team. Nasce nel dicembre 2014 e chiari sono i riferimenti ironici alla tradizione Veneta e al nome con cui è comunemente chiamata la cilindrata 250cc, cuore della moto.

Accattivante il logo del team: il bucranio, rosso pompeiano, colore e simbolo dell'Università patavina.

Una **ventina di studenti** di diversi corsi di Ingegneria Industriale, dalla meccanica all'elettronica (per la progettazione), passando per la gestionale (più orientata al lato business e marketing), supervisionati dai professori *Vittore Cossalter* e *Matteo Massaro*, applicheranno le conoscenze ottenute durante la loro carriera universitaria per raggiungere l'obiettivo comune: **costruire un prototipo vincente** e continuare la tradizione di eccellenza nel campo motoristico dell'Università di Padova.





motostudent  
**QUARTODILITRO**

Università degli Studi di Padova



# COSA FACCIAMO

Sviluppiamo attorno al motore **KTM** 250 stradale un prototipo, destinato ad un uso **agonistico**, disegnato e assemblato in modo da poter partecipare alla competizione internazionale **Motostudent**, campionato nato in Spagna sulla falsariga della Formula SAE automobilistica e giunto alla sua 5<sup>a</sup> edizione, che vedrà sfidarsi uno contro l'altro gli atenei di tutto il mondo.



# MOTOSTUDENT

**30 università** da tutto il mondo gareggiano nel circuito di **Aragón**, Spagna.

L'obiettivo è progettare, realizzare e far competere

la propria moto ricercando l'**innovazione tecnologica**

ed un efficace business plan.

La gara si compone di due macro prove:

**MS1 e MS2**



# MS1

Prima parte della competizione in cui, partendo dall'ipotesi di **produrre e vendere** 600 unità all'anno, si valuta l'idea di business e il progetto industriale per il raggiungimento, economicamente valido, di tale scopo.

# MS2

Seconda fase della competizione in cui si testano la sicurezza e le **prestazioni** della moto attraverso diverse prove, statiche e dinamiche, in **pista**. Tutto ciò culmina con la gara finale nel circuito.





GOBIERNO  
DE ARAGON

MOTORLAND  
ARAGON



GOBIERNO  
DE ARAGON

MotoStudent





# EIICIMIA

ESPOSIZIONE  
MONDIALE  
DEL MOTOCICLISMO





# I NOSTRI PARTNER









# I NOSTRI PARTNER



Help3D.it  
A new way of 3d printing  
PADOVA



- **Contattateci** a [info@quartodilitro.com](mailto:info@quartodilitro.com)
- **Visitateci** su [www.quartodilitro.com](http://www.quartodilitro.com)  
**Facebook** [www.facebook.com/quartodilitroUNIPD](http://www.facebook.com/quartodilitroUNIPD)  
**Instagram** [www.instagram.com/quartodilitro\\_unipd](http://www.instagram.com/quartodilitro_unipd)
- Veniteci a trovare nei nostri **box** in  
Via Venezia 1, Padova presso il  
**Dipartimento di Ingegneria Industriale**

**“La velocità è piacevolissima per sé sola, cioè per la vivacità, la forza, la vita di tal sensazione. Essa desta realmente una quasi idea dell’infinito, sublima l’anima, la fortifica”**

**-Giacomo Leopardi-**



motostudent

**QUARTODILITRO**

Università degli Studi di Padova



## MAIN SPONSORS

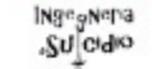


## SPONSORS



## PARTNERS

nowave



WWW.QUARTODILITRO.COM

INFO@QUARTODILITRO.COM

@QUARTODILITROUNIPD

@QUARTODILITRO\_UNIPD

VIA VENEZIA 1, 35131, PADOVA



QUARTODILITRO  
Università degli Studi di Padova



## QuartodiLitro chi siamo?

QuartodiLitro è il team motociclistico dell'Università degli Studi di Padova, nato nel 2015 sotto la guida del Prof. Vittore Cossalter.

Nel 2016 si è classificato terzo alla IV edizione di MotoStudent Petrol, conquistando il titolo di miglior debuttante della competizione.

Dal 2017 QdL disputa anche il Campionato Italiano Velocità nella categoria PreMoto3, campionato in grande crescita mediatica negli ultimi anni.

CIV

MOTOSTUDENT

## 2 FRONTI

Il grande valore aggiunto di QuartodiLitro è il campionato CIV, una competizione professionistica ad altissimo livello che vede sfidarsi i team al vertice del panorama italiano.

## MOTOSTUDENT che cos'è?

La competizione internazionale motociclistica universitaria, si tiene ogni 2 anni al circuito di Aragón, in Spagna.

In pista si sfidano più di 70 team da università di tutto il mondo.

La competizione si divide in 2 parti:

MS1

Business Plan  
&  
Progetto  
Industriale

Test sicurezza  
e funzionalità,  
prove statiche  
e dinamiche,  
Gara

MS2

## SPONSOR che cosa offriamo?

A

Visibilità sui nostri mezzi di comunicazione, quali: facebook, instagram, linkedin, sito web, espositori, box, moto, abbigliamento, laboratorio, ecc.

B

Studi sulla motocicletta, come: misurazione del baricentro, caratteristiche inerziali e dello pneumatico, analisi strutturali, simulazioni con manovra ottima e Multibody, ecc.

C

Presenza dell'azienda ad eventi come gare, fiere e hackaton. Ma anche a manifestazioni universitarie come: welcome day, open day e presentazioni ufficiali.

