

**aecivitas
team**



EICMA

69° Salone Internazionale del Motociclo
Fiera Milano 10-13 Novembre 2011

PROGETTO E-UNO

L'associazione no profit Aecivitas Team (Firenze), in collaborazione con la FMI, sta sviluppando un nuovo modo di concepire le competizioni per moto elettriche. La nostra idea è che per l'E-Racing c'è bisogno di creare un nuovo habitat: moto veloci e affidabili con costi ragionevoli, diffusione della tecnologia E-Race, circuiti e tracciati alternativi per ospitare gare che servano a veicolare al grande pubblico (non solo agli appassionati di corse) i vantaggi della mobilità "zero emissioni".

Il primo passo del progetto E-Uno è stata la realizzazione di una e-moto concept E-xxx esposta nello stand FMI (pad 10 stand E85) all'Eicma 2011. Il successivo (inizio 2012) sarà la realizzazione della e-moto che verrà impiegata nelle competizioni FMI nella stagione agonistica 2012.

CONCEPT E-XXX

Dati tecnici/Technical data

PowerTrain

Motore/Engine: Marelli (di derivazione Aeronautica Militare) montato longitudinalmente /
Longitudinally mounted

Elaborazione/Tuning: Hydra srl

Potenza/Power: 40 kw (54,8 HP)

Trasmissione/Transmission: coppia conica / bevel gears

Progetto trasmissione/Transmission project: AET

Batterie/Batteries: Litio Polimeri High Power 50C

Veicolo/Vehicle

Telaio/Frame: doppio trave in alluminio (derivazione Honda RS250 GP)/Aluminium twin spar
frame

Forcella/Front fork: FG

Ammortizzatore/Rear shock: FG

Carenatura /Fairing: layout e realizzazione in carbonio CRM/ Layout and Carbon by CRM

Prossimo progetto/Next step: inizio 2012

Contatti/contacts AET E-Uno Project

www.aecivitas.com email team@aecivitas.com

Massimo Tucci 329 6127708

Sabino Tito Manlio 340-4857791

Paolo Gozzi 335 609 66 55