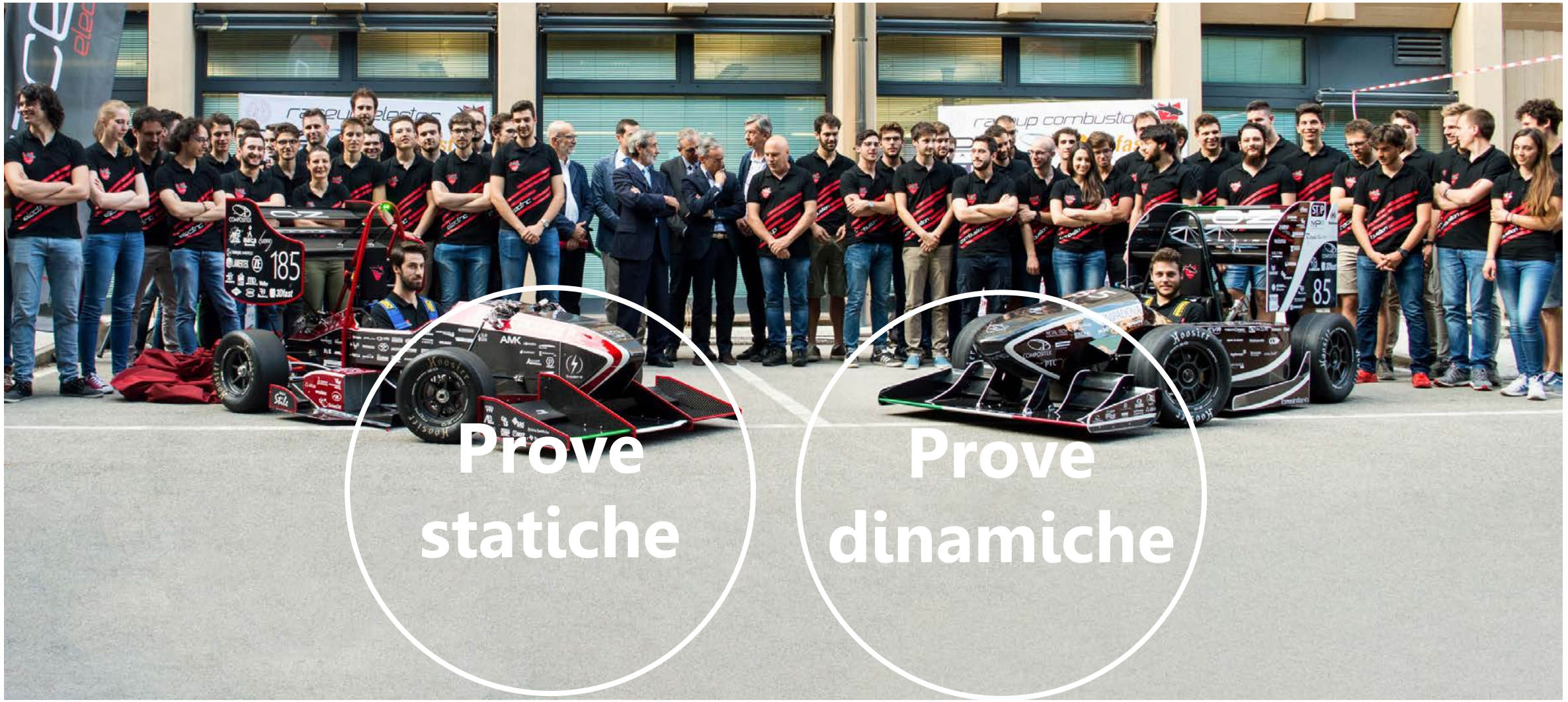
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA

raceup

Prof. Giovanni Meneghetti

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Il progetto FSAE in sintesi…



Prove statiche

Prove dinamiche

Accelerazione

Rettilineo
di 75m

Skid Pad

Prova su circuito
a otto

Endurance

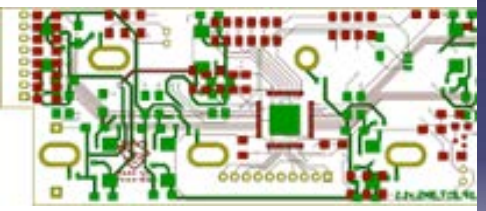
22km nel minor
tempo possibile

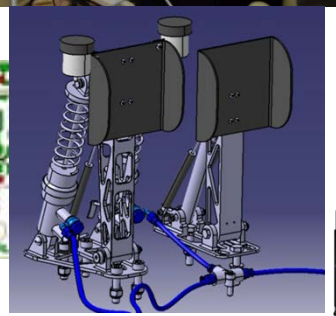
Autocross

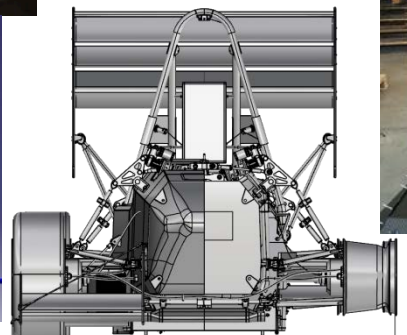
Un giro di pista
cronometrato

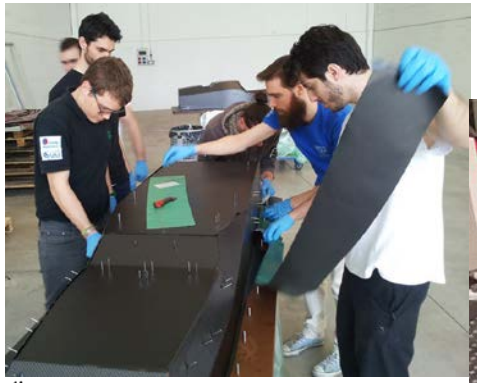
FSAE: A One-Year experience in an international design competition of skills, speed and spirit

- Conceive
- Design
- Manufacture
- Develop
- Drive
- Present & Promote









FSAE: un anno di attività…

Agosto - Settembre | Ottobre - Dicembre | Gennaio - Maggio | Giugno - Luglio | Luglio - Agosto

Definizione Obiettivi della stagione

Recruiting

Test

Progettazione Vetture

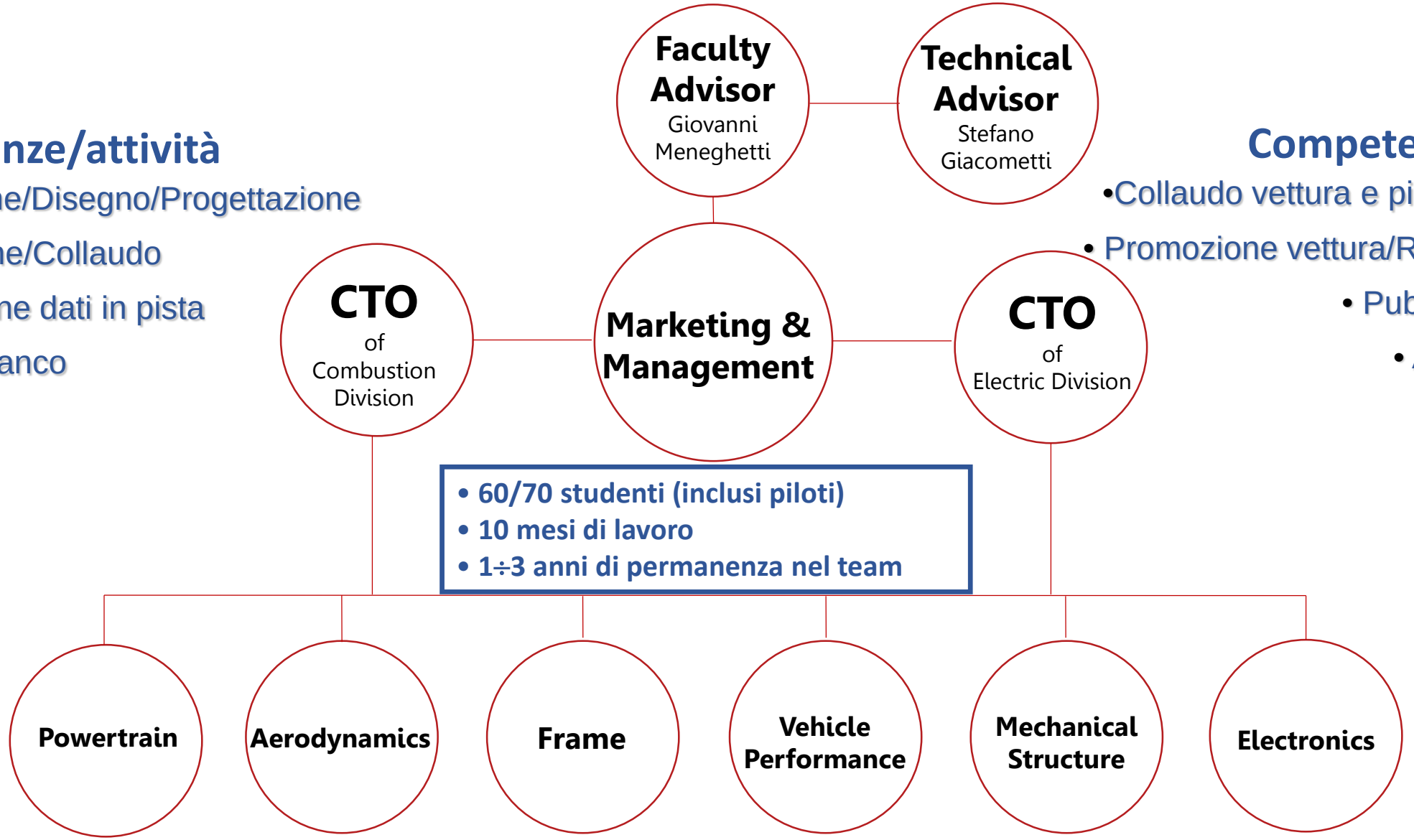
Produzione

Competizioni FSAE

La struttura del raceup team di studenti

Competenze/attività

- Concezione/Disegno/Progettazione
- Costruzione/Collaudo
- Acquisizione dati in pista
- Prove al banco



Competenze/attività

- Collaudo vettura e pilotaggio in gara
- Promozione vettura/Ricerca Sponsor
- Pubbliche relazioni
- Analisi dei costi
- Logistica

L’assetto istituzionale del progetto

- *Formalizzazione dei rapporti tra OZ Spa e Università di Padova mediante la stipula di una apposita Convenzione (ottobre 2018).*
- *Riconoscimento agli studenti delle competenze professionali acquisite mediante l’attribuzione di un certificato digitale (Open Badge), con applicazione di criteri prefissati: https://bestr.it*
- *Organizzazione strutturata del Team con organigramma in materia di sicurezza*

R.S.P.P.
Barbara Melloni

PREPOSTO SICUREZZA
Stefano Giacometti

ADDETTI ANTINCENDIO	ADDETTI PRONTO SOCCORSO
Stefano Giacometti	Guido Sacchetti
Leonardo Crivellaro	Greggio Davide

RESPONSABILI DELLE VARIE AREE

VETTURA COMBUSTION

TEAM LEADER	AERODYNAMICS	VEHICLE PERFORMANCE	MECHANICAL STRUCTURE	ELECTRONICS	FRAME & ERGONOMY	ENGINE & POWERTRAIN
Josef Bertucco	Michael Carraro	Canella Nicholas	Enrico Visconti	Filippo Pfaiffer	Guido Sacchetti	Alessandro Bugin

VETTURA ELECTRIC

TEAM LEADER	POWERTRAIN	ELECTRONICS	AERODINAMYCS	FRAME & ERGONOMY	VEHICLE PERFORMANCE	MECHANICAL STRUCTURE
Mario Roveroni	Girelli Giacomo	Alberto Persico	Francesco Arboit	Francesco De Luca	Riccardo Crivellaro	Martinis Dario

MARKETING & BUSINESS
Chiara Vilnai

raceup combustion

raceup electric

VARANO

24-28
Luglio 2019

HOCKENHEIM

5-11
Agosto 2019

Le vetture Formula SAE

Elettrica

Combustion

Ringraziamenti

Università di Padova

Dipartimento di Ingegneria Industriale

OZ S.P.A

le Aziende e i Partner che supportano il Team

Il Personale Tecnico e Amministrativo del DII

Gli Studenti e le loro Famiglie

www.raceup.it

Race UP Team

race_up_team

Race UP Team

Race UP Team

info@raceup.it