



TFO MAX VALIER

Istituto Tecnico Tecnologico
in lingua tedesca - Bolzano

indirizzi

- informatica e telecomunicazioni
- meccanica e mecatronica
- elettrotecnica ed automazione
- logistica

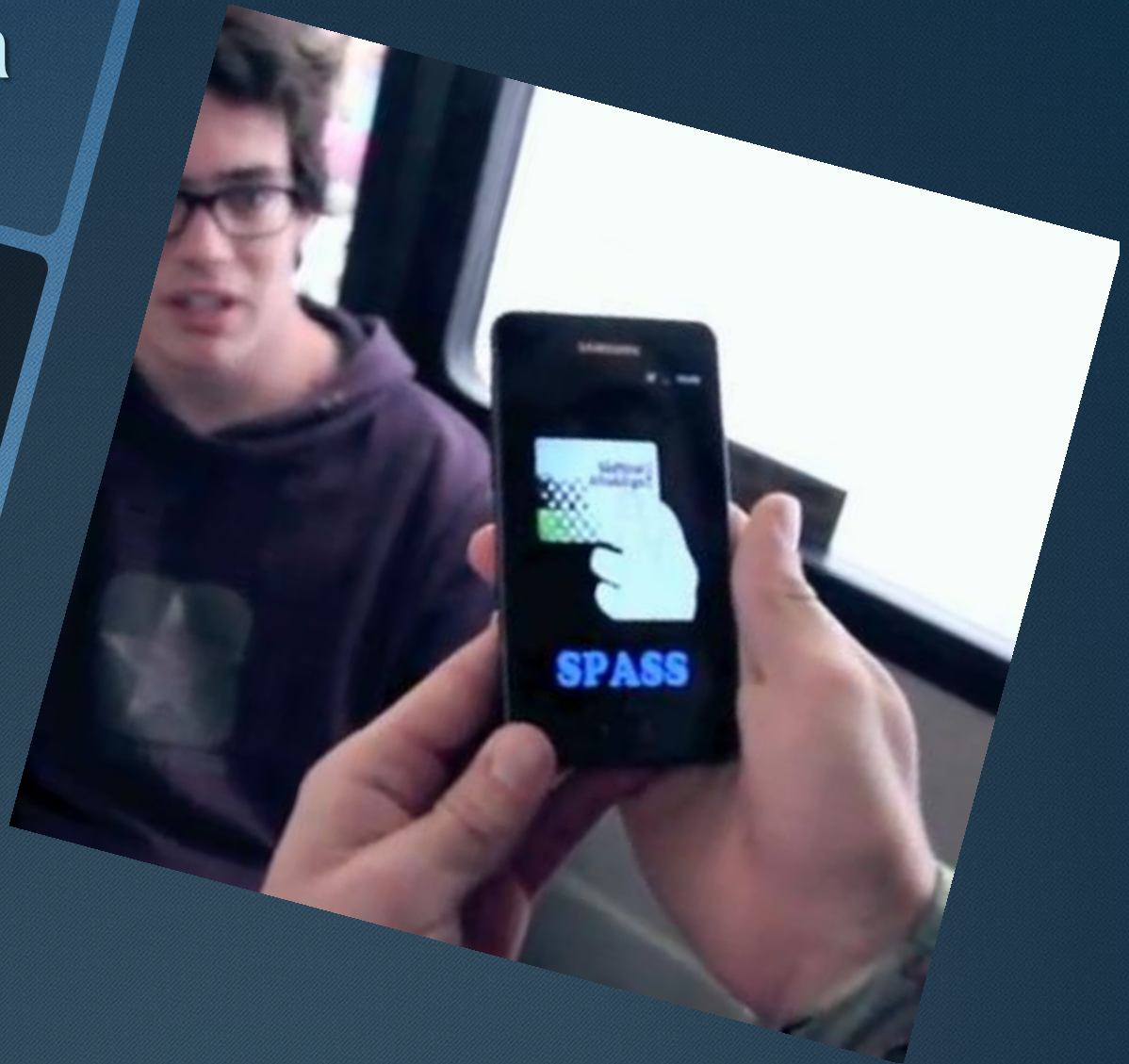


- 670 alunni,
provenienti da
tutta la provincia
- 100 docenti
- In provincia ci
sono altri 4 istituti
tecnici tecnologici
in lingua tedesca
e 1 istituto in
lingua italiana



informatica

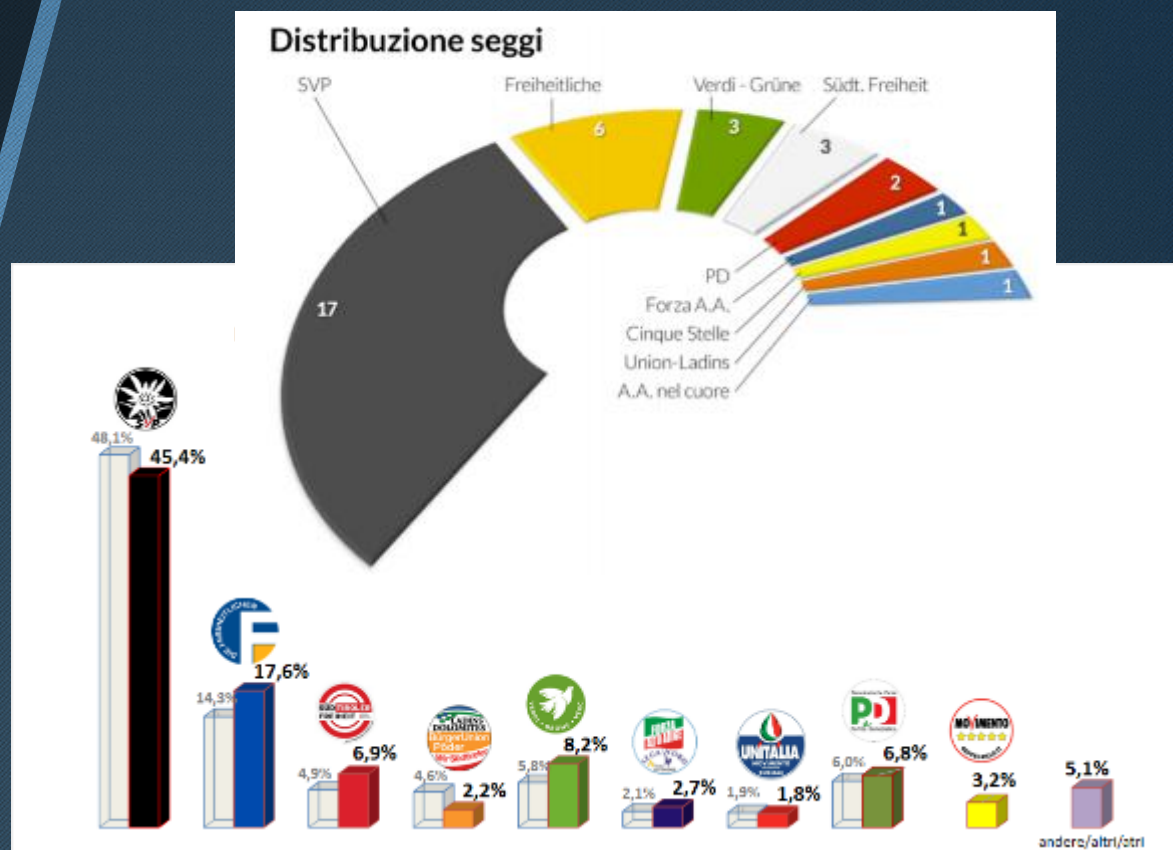
in collaborazione con
SAD – Trasporto Locale



applicazione per smartphone per la lettura di
tessere elettroniche

proiezione dei risultati delle elezioni provinciali – ottobre 2013

in collaborazione con
Südtiroler Informatik AG e
Südtirol 1 (radio locale)



meccanica

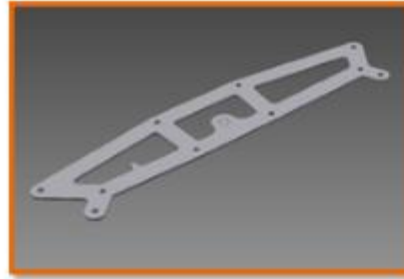
in collaborazione con
WF Mechanik e HOPPE



turbina per micro-idroelettrico
2° premio TECNOMAG 2012

meccanica

*in collaborazione con
Röchling Automotive*



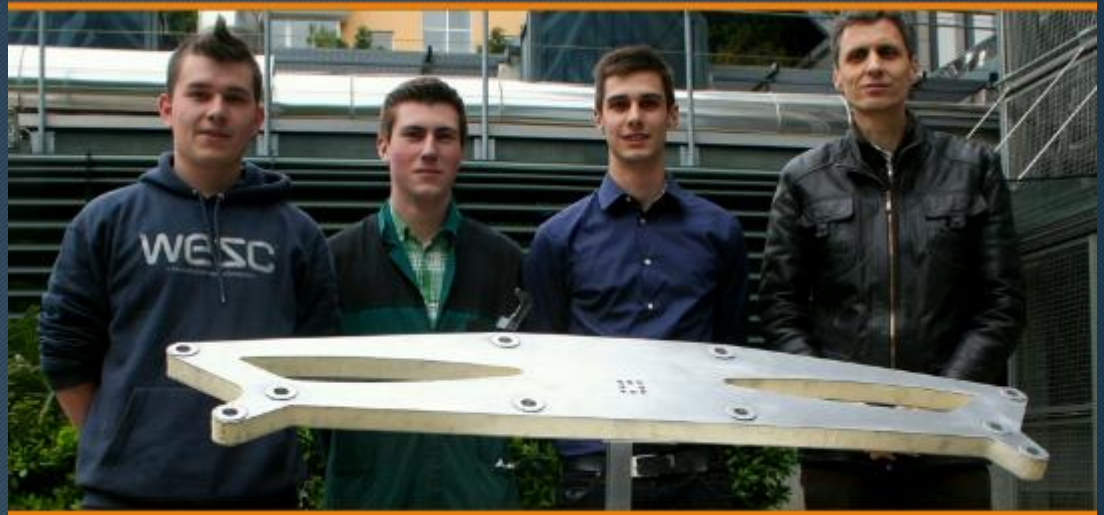
5,63 Kg



2,01 Kg

riduzione del peso del

64 %



sostegno ultraleggero per robot industriale
2° premio TECNOMAG 2013

meccanica

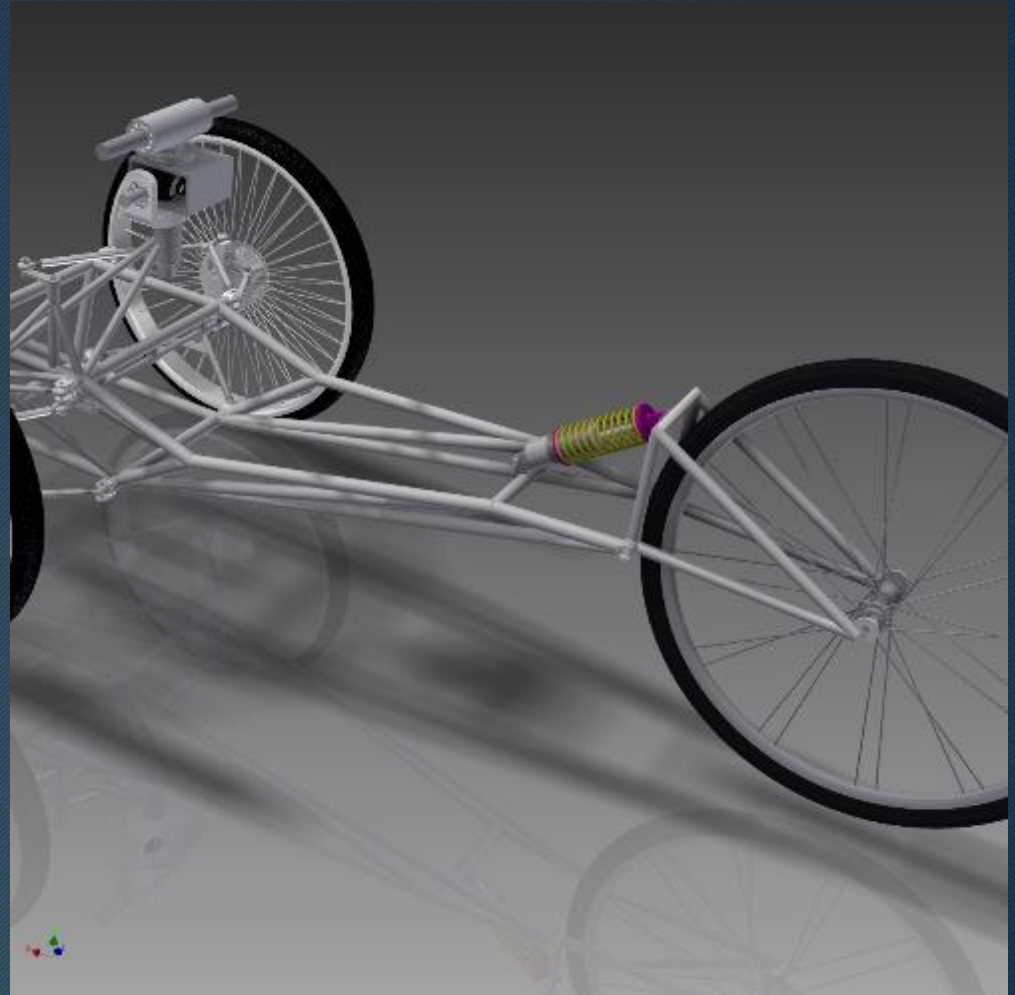
bici elettrica a tre ruote
per disabili

*in collaborazione con
Frisbee*



meccanica

HANDBIKE con “pedalata” assistita da motore elettrico



*in collaborazione con
Pimpgarage e
Handicar*

elettrotecnica e
meccanica

“Green Light” - lampione ad energia
rinnovabile

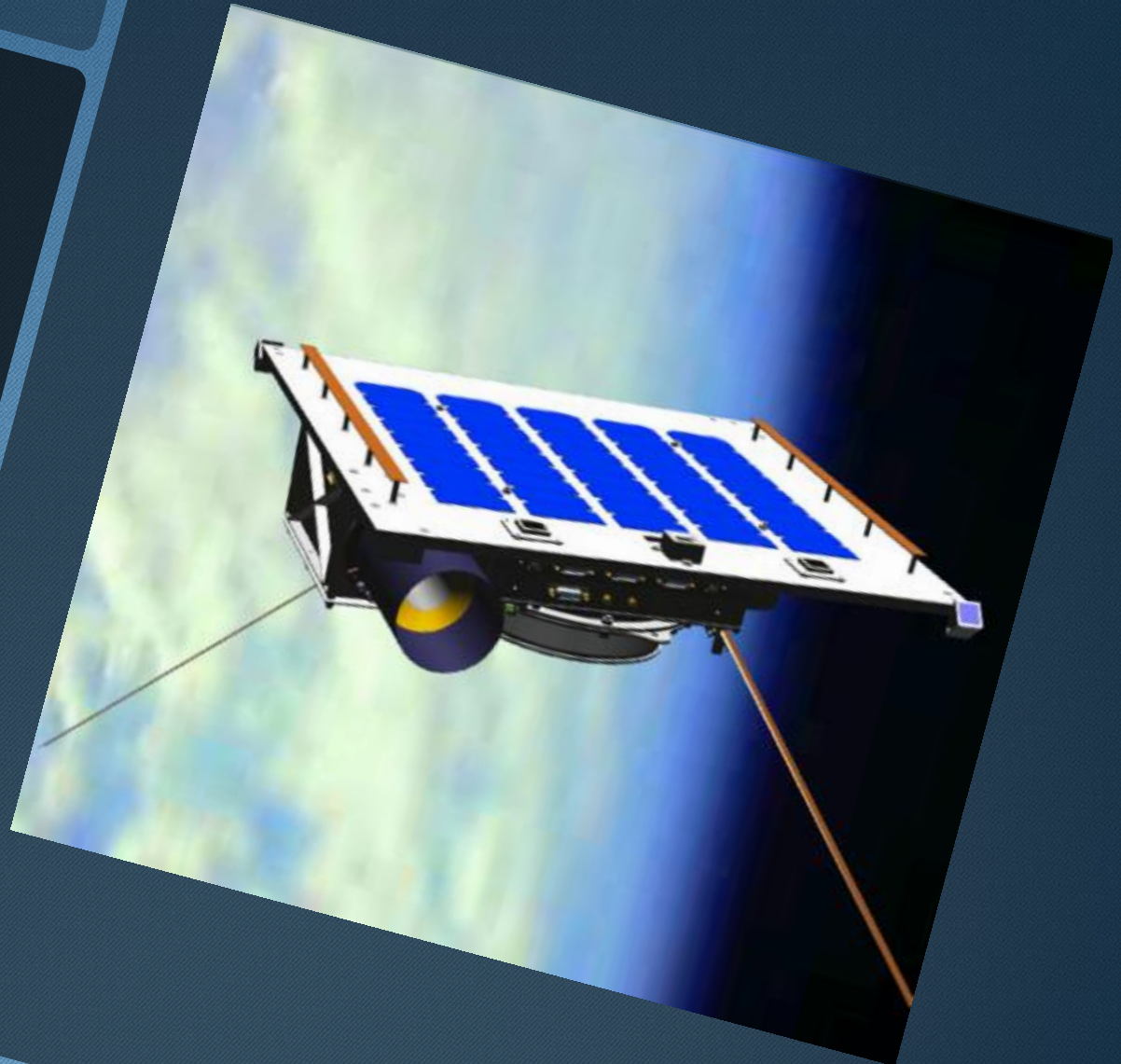
in collaborazione con
EWO – sistemi di
illuminazione



3° premio TECNOMAG 2013

In collaborazione
con:

- ITT Oskar von Miller di Merano
- OHB – Space Systems di Brema
- Istituto Max Plank di astrofisica di Garching
- Associazione Astrofili “Max Valier” di Bolzano





grazie per l'attenzione