



Anno scolastico:
2019-2020

Illuminante la conferenza tenutasi sabato 7 dicembre presso l'aula magna del Malignani a cura dell'ing. Paolo Romagnolli giovane ingegnere dell'azienda PIPISTREL di Auduscina (SLO).

In due ore l'ingegnere milanese laureatosi al politecnico ha saputo con rara maestria condurre docenti e giovani studenti delle classi dell'indirizzo Trasporti e logistica - COSTRUZIONI AERONAUTICHE alla scoperta di questa azienda che in 30 anni di storia è riuscita ad innannellare una serie di primati quali:

- il primo aereo ULM a trazione elettrica prodotto in serie
- il primo velivolo di aviazione generale a motore ibrido benzina / elettrico
- il primo aereo al mondo a trazione ibrida ad Idrogeno....con 5 Kg di Idrogeno si possono percorrere 1000 Km!

Merito di un gruppo di ricercatori giovane e motivato... che sono il 30% della "forza lavoro" dell'azienda!

Una bella, seppur dura, lezione per il management delle aziende nostrane che languono.

In attesa di uno sviluppo della produzione industriale all'aeroporto di Gorizia, il prossimo passo della collaborazione PIPISTREL - MALIGNANI sarà la visita di due classi ai tre poli aziendali tra Slovenia e Gorizia ed esplorare la possibilità di costituire un accordo quadro per poter far vivere anche agli studenti una formazione innovativa come l'idrogeno... leggera, pulita ed efficace!

Ecco alcuni video proposti dall'ing. Romagnolli:

Prove aerodinamiche: <https://www.youtube.com/watch?v=XlRPhet1vHA&feature=youtu.be>

Progetto HY4: <https://www.youtube.com/watch?v=aalk3i0M8SY>







Indicizzazione Robots:

SI

Sedi:

- [Sede Centrale](#)

Contenuto in:

- [News](#)

Inviato da Fasano Mauro il Ven, 20/12/2019 - 22:43

Source URL (modified on 21/12/2019 - 16:40): <http://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/pipistrel-il-futuro-degli-aerei-elettrici-e-qui>