



Anno scolastico:
2017-2018

Alcuni giorni fa, un gruppo di allievi delle classi 4^A B e 4^A C Meccanici – Meccatronici, accompagnati dall'ing. Maurizio Missio, si sono recati presso il CRD di Buttrio per seguire alcuni test sul Banco Prova Riduttori (GEAR BOX TEST).

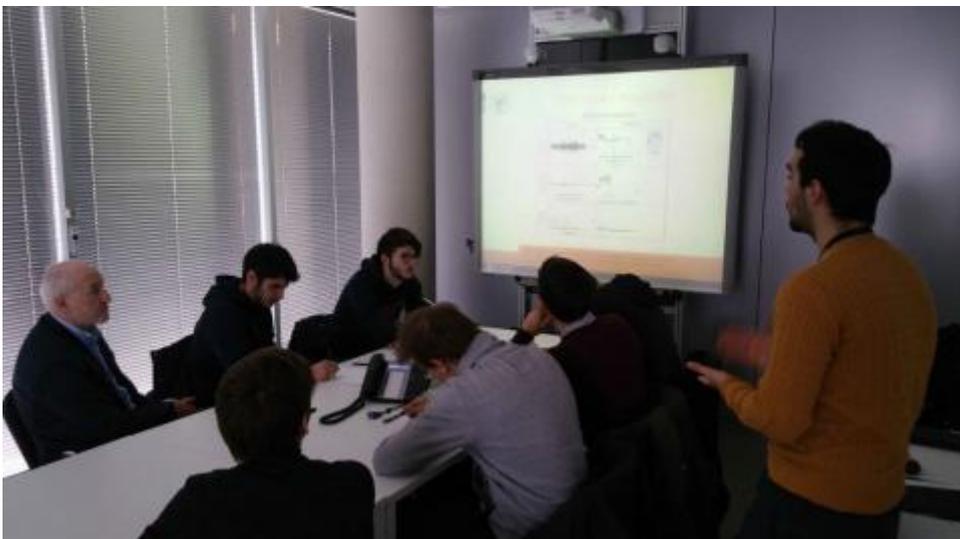
L'attività si inserisce nel quadro degli accordi che prevedono l'utilizzo del banco prova riduttori costruito dal Malignani in collaborazione con Danieli per un progetto di ricerca condotto da un ricercatore dell'Università di Udine sul tema del monitoraggio dei riduttori in funzione della manutenzione.

Il gruppo del Malignani è stato accolto al CRD da Della Bianca Mattia, Giampietro Zamò e dal Ricercatore Giacomo Zamolo dell'Università agli Studi di Udine.

Nella fase iniziale dell'incontro è avvenuta la presentazione degli aspetti tecnici sui quali si basa il progetto di ricerca dell'Università.

Successivamente il gruppo è stato accompagnato nell'area Test del CRD dove si è potuto apprezzare il GEAR BOX all'opera con tutta la sensoristica applicata allo scopo di testare alcune grandezze relative al rumore ed ad altri parametri tecnici sui quali l'Università sta effettuando la rilevazione.

Uno degli obiettivi della visita è stato quello di acquisire nozioni e indirizzi di sviluppo per realizzare, presso i laboratori della scuola (quando il Gear Box Test verrà riportato in Istituto), le migliorie necessarie per il monitoraggio delle prestazioni del riduttore in collaborazione con le altre sezioni dell'Istituto.







Indicizzazione Robots:

SI

Sedi:

- [Sede Centrale](#)

Contenuto in:

- [News](#)

Inviato da admin il Gio, 15/03/2018 - 09:36

Source URL (modified on 15/03/2018 - 09:37): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/sezione-meccanica-%E2%80%93-meccatronica-visita-di-approfondimento-al-gear-box-test>