



“Occasione davvero esaltante per gli studenti della classe V Elettrotecnica dell’ITI “Galileo Galilei” di Gioia del Colle che, durante quest’anno scolastico, grazie al Progetto di Orientamento, hanno potuto verificare e applicare le proprie conoscenze teoriche, acquisite a scuola, **nei laboratori del Politecnico di Bari.**

La collaborazione, iniziata qualche anno fa, tra l’Istituto scolastico e il prestigioso Politecnico, **si sta consolidando** con concreti

contributi alla preparazione degli studenti.

Il progetto è stato articolato in due incontri durante i quali gli studenti, accompagnati dal **prof. Gritti**, hanno innanzitutto eseguito prove tecniche nel laboratorio di Macchine Elettriche. Guidati dal **prof. S. Stasi**, gli studenti hanno operato in prima persona su trasformatori e su motori asincroni trifase. Successivamente hanno visitato i laboratori di Sistemi Elettrici e di Elettronica di Potenza.

Seguiti dal prof. E. De Tuglie e dal dott. V. Monopoli, gli studenti hanno potuto osservare apparecchiature tecnologiche molto avanzate sia nel settore delle “Smart grids”, dove si sviluppano ricerche per il miglioramento dell’efficienza energetica, sia dedite alla sperimentazione per lo sviluppo del “More Electrical Aircraft”, un velivolo che prevede la sostituzione dei tradizionali sistemi idraulici, pneumatici e meccanici con sistemi elettrici. Questa fase **ha destato particolare interesse** in quanto i ragazzi hanno assistito per la prima volta ad un esempio di micro-linea autosufficiente.

A coordinare il tutto è stata la prof.ssa M. Marinelli, docente di Sistemi Automatici della

Scritto da La Redazione
Lunedì 16 Maggio 2016 08:35

classe, che ha tenuto i contatti

con il

referente

per l'orientamento del Politecnico,

Prof. Attivissimo

.

Questa esperienza contribuirà ad orientare i ragazzi in modo consapevole verso gli studi universitari e anche a far acquisire loro competenze indispensabili **per l'inserimento nel mondo del lavoro**

”.

Redazione di Istituto Maria Marinelli - IIS "Da Vinci - Galilei"