

Rubrica " Maestri del Lavoro entrano nelle scuole"

Venerdì, 01 Aprile 2022

Testimonianza presso l' ENAIP di Legnago

- Corso per Operatore Meccanico ed Elettrico, area Meccanica Impianti e Costruzione, suddivisa in due gruppi:
- Due terze classi con 35 ragazzi presenti, insegnanti Daniele Pomin e Andrea Bordin.
- Una quarta classe con 21 ragazzi presenti, insegnate Paolo Scarato.
- Argomenti trattati:
 - Evoluzione dell'Azienda Riello Bruciatori dal 1922 al 2022, cento anni di sviluppo tecnologico del prodotto e tecnologie meccaniche/elettriche applicate.
 - Inquinamento atmosferico legato all'utilizzo dei Combustibili Fossili, petrolio, gas ecc.
 - Energie Alternative in fase di studio e sviluppo.
- Relatore: il Maestro del Lavoro Alfredo Magnani ex impiegato tecnico della Riello Bruciatori.
- Presente il Vice Console Emerito Maestro del Lavoro Angelo Rigatelli.

- La testimonianza è durata circa due ore per seduta, per prima cosa si è visto il filmato con l'Inno Nazionale e chi sono i Maestri del Lavoro, poi la presentazione di slide con i personaggi della Famiglia Riello che ha fondato e dato vita all'azienda, da Porto di Legnago a 60 paesi nel Mondo, a seguire filmati delle varie lavorazioni che si sono evolute nel tempo per produrre bruciatori di varie potenze.

Gli argomenti trattati hanno destato molto interesse nei ragazzi e anche negli insegnanti, infatti vedere come si lavorava con torni e macchinari d'epoca a confronto delle tecnologie sviluppate nei tempi moderni con torni automatici, macchine con lavorazioni combinate da più utensili supportate dalla mecatronica, linee di montaggio automatizzate con la rintracciabilità del prodotto finito, la curiosità non è mancata, infatti alla fine ci sono state parecchie domande, spero le risposte siano state soddisfacenti.

- L'inquinamento atmosferico è legato alla reazione chimica/fisica della combustione del gasolio, gas ecc. e nonostante le restrizioni delle normative vigenti è naturale inquinare utilizzando combustibili fossili.

- Allo studio ci sono Energie Alternative che attualmente coprono il 20 % del fabbisogno mondiale.

Lavori in corso di studio sono ben motivati per trovare nuove soluzioni, buon lavoro a Tutti.