



Anno scolastico:
2018-2019

Mondo della scuola e del lavoro sempre più 'interconnessi', grazie all'iniziativa promossa da **E-Distribuzione Area Nord** per **Elettrotecnica e Automazione**.

Il giorno 13 maggio scorso, gli studenti delle classi 4-5^a ELTA, accompagnate dai proff. Comuzzi, Liva e Valeri, si sono recate in viale Venezia a Udine a visitare la Cabina Primaria della società del gruppo ENEL che gestisce la rete elettrica.

L'attività si è sviluppata in due periodi; una prima parte è stata "didattica", durante la quale gli specialisti di E-Distribuzione hanno tenuto delle vere e proprie lezioni sull'impiantistica elettrica di potenza.

Essendo il sito di primaria importanza nella **gestione dell'energia** in ambito nazionale, sono state sviluppate varie tematiche quali la **gestione intelligente delle reti (Smart-Grids)** e la selettività dai guasti al fine di **garantire la continuità di servizio**.

Il personale tecnico ha successivamente accompagnato gli studenti in un tour guidato spiegando il funzionamento degli impianti di **alta, media e bassa tensione**, dei sistemi di **monitoraggio** nonché della ricarica di **veicoli elettrici**.

Particolarmente interessante è stata la visita alla **sala comando e supervisione del centro controllo**.

La cabina primaria "Udine Rotonda" è uno dei diversi nodi della rete urbana e della provincia di Udine; tali connessioni –

infrastrutture vitali per il paese - smistano l'energia elettrica proveniente dalla rete nazionale per arrivare fino alle imprese e all'interno delle nostre case.

La visita è stata replicata il giorno seguente 17 maggio con le classi 4AUTA-5ELTB, accompagnate dai proff. Papa e Zollia.

“E-Distribuzione – sottolinea **Davide Marini**, responsabile E-Distribuzione zona di Udine Monfalcone e Pordenone - continua a essere uno degli sbocchi professionali più appetibili. Per E-Distribuzione, impegnata in attività innovative e ad alto contenuto tecnologico, è fondamentale investire nella formazione e avvalersi della collaborazione di giovani intraprendenti e preparati. Ma più in generale crediamo e investiamo nella formazione delle nuove generazioni – conclude Marini – anche organizzando incontri con le scuole, visite ai nostri impianti ed offrendo l'opportunità di accedere ai percorsi di alternanza scuola-lavoro”.

Stefano Comuzzi, docente di Tecnologie e Progettazione per Elettrotecnica, ha evidenziato che: “E' necessario migliorare sempre più l'integrazione tra scuola e mondo del lavoro; in questo contesto l'avvicinamento a realtà d'eccellenza come E-Distribuzione rappresenta senz'altro una convergenza di alto profilo per l'Istituto. In particolare per la nostra Sezione rappresenta un arricchimento in conoscenze e competenze fondamentali per mantenere elevato il livello di preparazione dei nostri studenti – ha concluso Comuzzi - come dimostrato dai numerosi premi e riconoscimenti ricevuti a livello nazionale/internazionale in questi ultimi anni”.

Le due giornate, nate con l'obiettivo di creare un 'ponte' tra scuola e mondo del lavoro, si inseriscono tra le diverse iniziative promosse da E-Distribuzione per le scuole, con l'obiettivo di diffondere la conoscenza del funzionamento degli impianti di distribuzione dell'energia elettrica ed avvicinare gli studenti al mondo del lavoro.

Ringraziamo tutti i tecnici di E-Distribuzione coinvolti nell'iniziativa per la cortesia e il livello di professionalità dimostrate, in particolare gli **ingg. Davide Marini e Federico Bacchet**, nonché il **per. Dorissa**.

<http://www.ilfriuli.it/articolo/tendenze/studenti-del-malignani-a-scuola...>

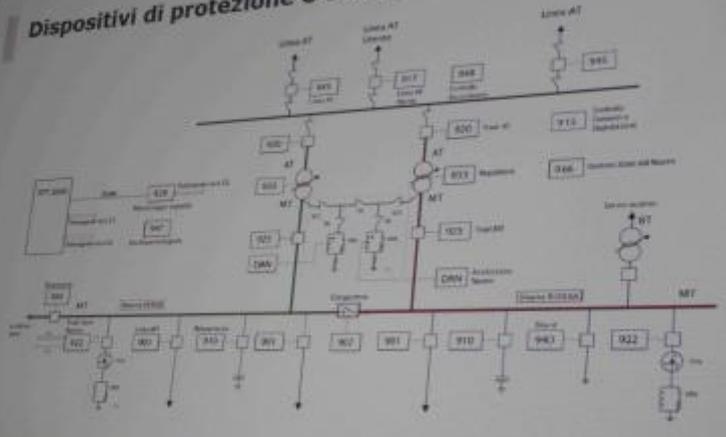
Per informazioni: stefano.comuzzi@malignani.ud.it







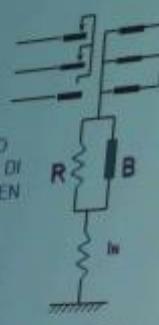
Dispositivi di protezione e controllo



Neutro Compensato

$$I_{og1} = -(I_{o2} + I_{o3} + I_N)$$

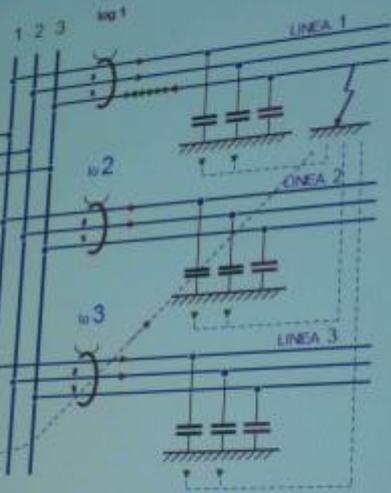
GRUPPO BOBINA DI PETERSEN

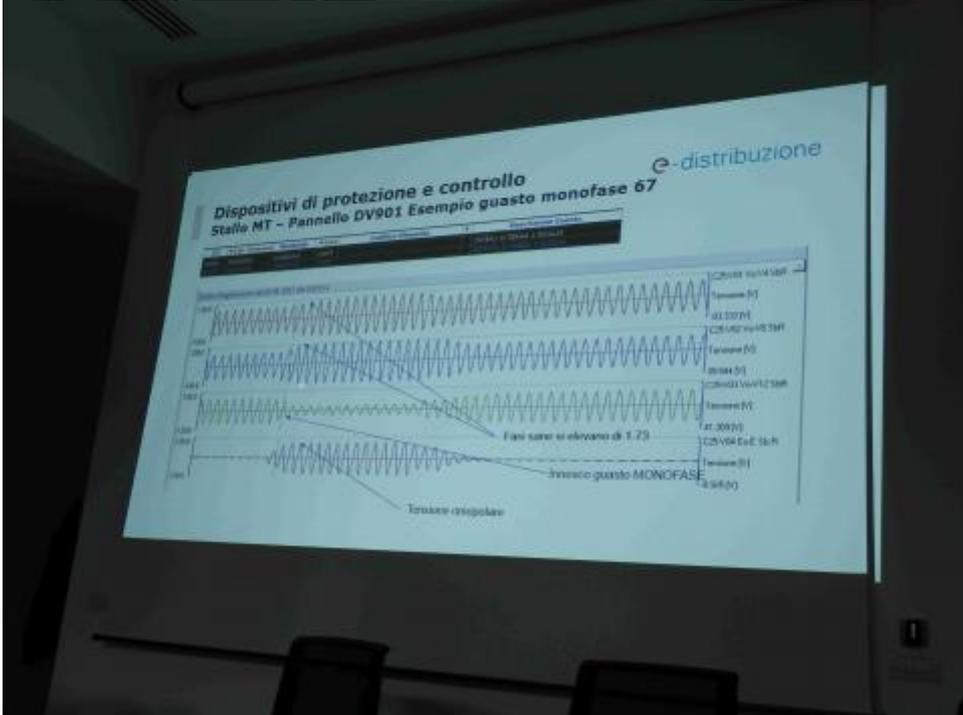


$$I_{og1} + I_{o2} + I_{o3} + I_N = 0$$

$$I_{og1} = -I_{o2} - I_{o3} - I_N = -(I_{o2} + I_{o3} + I_N)$$

$$I_N = jI_{NB} + I_{NR}$$









Sedi:

- [Sede Centrale](#)

Contenuto in:

- [News](#)
- [Comunicazioni Studenti](#)
- [Comunicazioni Genitori](#)

Tags:

- [elettrotecnica](#)
- [Automazione](#)
- [Malignani](#)
- [enel](#)
- [E-Distribuzione](#)

Inviato da Comuzzi Stefano il Gio, 23/05/2019 - 14:58

Source URL (modified on 23/05/2019 - 15:18): <https://web.malignani.ud.it/comunicazioni/news/studenti-del-malignani-scuola-di-energia>