



Le telecomunicazioni nel presente e nel futuro, la testimonianza di una esperienza

Le telecomunicazioni nel presente e nel futuro, la testimonianza di una lunga esperienza professionale.

Nei giorni 7 e 8 marzo 2023 il MdL Daniele Bona ha incontrato gli studenti della classe quarta del corso **“informatica e telecomunicazioni”** dell'istituto I.T.I.S. “G. Galilei” di via Santa Lucia 31 ad Imperia; una sede del Polo Tecnologico Imperiese, istituzione che raccoglie le più prestigiose scuole tecniche imperiesi

Erano presenti all'incontro: i professori Danilo Castellano, Marco Masciotta e Stefano Carrivale, oltre diciassette studenti il primo giorno con l'aggiunta, nella seconda giornata, di uno studente in collegamento DAD.

L'obiettivo è stato quello di condividere l'esperienza professionale del MdL Daniele Bona, già dipendente TIM s.p.a., raccontando il mondo delle telecomunicazione ed in particolare con riferimento ai collegamenti in Fibra Ottica e al cablaggio a larga banda, installazioni che in questo momento rappresentano una delle maggiori opportunità per lo sviluppo industriale e sociale del Paese.

In particolare, i temi trattati hanno spaziato sia su argomenti teorici (storia, principi di funzionamento, costruzione e problematiche della Fibra Ottica) sia aspetti pratici della struttura della rete Fibre Ottiche per il trasporto cittadino dei dati in Internet.

Inoltre, il MdL Daniele Bona ha colto l'occasione per illustrare chi sono i Maestri del Lavoro spiegando l'importante **“progetto scuola lavoro”**, che dopo la Pandemia, i Maestri del Lavoro vogliono riprendere con rinnovato vigore e ritrovata energia.

La tematica principale dell'incontro ha permesso di illustrare anche le figure professionali presenti attualmente nel settore delle telecomunicazioni impegnate nella costruzione, per la manutenzione dell'importante rete in FO che si sta sempre più sviluppando in Italia. Queste figure professionali potrebbero sicuramente essere il possibile futuro lavorativo per uno studente diplomato in informatica e telecomunicazione.

L'incontro è stato inizialmente programmato per due ore di mercoledì 7 marzo, ma poiché nelle due ore non è stato esaurito l'intero programma e soprattutto visto il grande interesse dimostrato dei ragazzi agli argomenti trattati, la riunione è proseguita e conclusa nel giorno successivo.