

TFS in visita allo CSELT di Torino

Martedì, 01 Aprile 2025



Torino, 26 Marzo 2025

I Maestri del Lavoro del nostro Consolato Metropolitano (*Mirko Garofalo*), hanno organizzato oggi una visita TFS alla Sede dell'ex CSELT, ora TIM e Fibercop, di Torino. Laboratori in cui sono state sperimentate tutte le tecnologie ora di nostro uso corrente, tipo: Fibra Ottica, Rete Mobile e persino l'invenzione

dell'MP3. I protagonisti della visita sono stati ovviamente gli Studenti e gli Insegnanti delle classi quinte dell'Istituto di Istruzione Superiore "J.C. Maxwell" di Nichelino Torinese. Ad accogliere i nostri quaranta alunni abbiamo trovato l'ing. Chiara Moriondo e l'ing. Mario Duretto. Padroni di casa che sono stati affiancati dall'Amico dei M.d.L. ing. Giampaolo Crivello, di lunga e qualificata esperienza proprio nel settore delle Telecomunicazioni. Un percorso interno molto coinvolgente, perfettamente allestito, che ha consentito di vedere fin dalle prime applicazioni della rete fissa, della rete mobile, fino allo scenario completo delle Telecomunicazioni dei giorni nostri. Risalto doveroso è stato dato alle nuove tecnologie della rete fissa in fibra ottica, con l'opportunità di visionare le sale tecniche di misura. Per la tecnologia riferita alla rete mobile, si sono visionati una nutrita gamma dagli apparecchi analogici (Etacs) ed i modernissimi smart-phone, con una spiegazione dettagliata dei metodi trasmissivi, della diffusione in etere, delle antenne analogiche e digitali. E' seguita anche una descrizione delle diverse varianti fisiche sino alle antenne della rete 5G. Non è mancata la visita alla leggendaria camera "ANECOICA", dove si sperimentano e si verificano la funzionalità delle antenne che lavorano sino a 40 GHz. Al termine della visita, Studenti e Insegnanti, hanno condiviso la Loro soddisfazione e l'intenzione di proporre altre visite, con questi interessanti contenuti tecnici, anche per altre Classi e per i prossimi Anni Scolastici. Si ringraziano per la grande disponibilità a favore della Formazione: Claudio Bianco e Maurizio Valvo (FiberCop) per l'Organizzazione, Roberto Mercinelli e Annachiara Pagano (FiberCop) per Innovation-Lab e Rete Fissa, Maurizio Belluati (Tim) per Innovation-Lab e Home Network, Roberto Fantini (Tim) per Innovation-Lab e rete mobile, Andrea Vicentini (Tim) per la Camera Misure Anecoica, Franco Sottile e Gabriele Ansalmetti (FiberCop) per BBLab e Access Lab.