



Industria 4.0: il nodo è la formazione

Giovedì 19 aprile gli allievi dei nostri corsi “Disegnatore cad” e “Progettista cad-cam” hanno fatto visita alla fiera [A&T](#), dedicata a robotica, misure e prove, tecnologie innovative, industria 4.0 che dal 18 al 20 aprile si tiene presso l’Oval Lingotto Torino. La giornata ha costituito un’opportunità per tutti i ragazzi di approfondire tematiche legate alle migliori soluzioni innovative 4.0 e alla formazione delle competenze per la fabbrica automatica in ambito industriale: un percorso esperienziale per capire in maniera pragmatica i benefici legati a un processo produttivo avanzato.

*"Il vero nodo - spiega **Luciano Malgaroli, Ad della Fiera A&T** - è la formazione. Perché per ottenere tecnologia basta comprarla, ma poi è fondamentale insegnare agli uomini e alle donne che lavorano con le tecnologie i modi migliori per interagire. Altrimenti realtà come le PMI saranno sempre sommerse da troppe incombenze per potersi dedicare anche all'innovazione".*

Presso la Sala Area Corsi – Automation, **Claudio Daniele, direttore Centro Servizi Formativi EnAIP di Rivoli**, ha raccontato come la formazione sia fondamentale per creare nuove professionalità e per accrescere le competenze a beneficio delle aziende che sempre più stanno andando nella direzione dell’industria 4.0. L’impegno è quello di fornire percorsi formativi dedicati all’innovazione e all’automazione industriale per accedere ai nuovi mercati. Nella fattispecie il direttore ha affrontato e approfondito le seguenti tematiche:

- soluzioni CAD-CAM-CAT per l’advanced manufacturing: uno sguardo d’insieme.
- potenzialità della progettazione mediante modellazione 3D di componenti industriali.
- governo delle unità produttive: utilizzo del progetto 3D per la produzione dei percorsi utensile per macchine CNC.
- collaudo: impiego del progetto 3D per la verifica dimensionale mediante software dedicati.
- formazione delle competenze: il corso e le metodologie didattiche in EnAIP.

A fornire testimonianze pratiche sulle soluzioni SW per la fabbrica automatica sono intervenuti **Marino Cignetti** della Vero Solutions, **Rodolfo Bonasso** della Pro-Design e **Bruno Monelli** della Vero Project.