Il Sole 24 ORE

18-APR-2025
da pag. 20-22 foglio 1

Quotidiano - Dir. Resp.: Fabio Tamburini
Tiratura: 60436 Diffusione: 116566 Lettori: 675000 (DS0004811)

Formazione

Its Academy, luoghi di alte tecnologie e di innovazione —p.22

Its Academy avanguardie di innovazione e di alte tecnologie

Di Stefano: la tecnologia è il cuore della pedagogia degli Its Academy per formare giovani talenti

Formazione

Il 69% dei percorsi utilizza tecnologie abilitanti 4.0
Asse forte con le imprese

Claudio Tucci

Nuovi laboratori d'avanguardia, impegno delle imprese e utilizzo delle nuove tecnologie. Gli Its Academy stanno diventando vere e proprie "palestre" formative di alta tecnologia, visto che favoriscono lo sviluppo di competenze digitali attraverso le tecnologie abilitanti 4.0 in una percentuale pari al 69% dei percorsi. Big data and analytics, Industrial Internet (Internet of Things, IOT), Realtà aumentata a supporto dei processi produttivi, Simulazione, Intelligenza artificiale sono inseriti sia come contenuti nei percorsi curricolari, sia come strumenti didattici per apprendere attraverso simulazioni, realizzazione di prototipi e/o prodotti a uso didattico o su committenza delle aziende.

È il monitoraggio 2025, realizzato da Indire assieme al Mim, presentato ieri a Roma nella sede del dicastero guidato da Giuseppe Valditara, a confermare quel vantaggio in più (per gli studenti) di frequentare percorsi realizzati con l'apporto delle tecnologie abilitanti 4.0: il tasso di occupazione supera l'85% (per chi frequenta percorsi senza queste tecnologie siamo all'80,9 per cento).

Esempi d'eccellenza non mancano. A Frosinone, sede storica dell'Its Meccatronico del Lazio Academy, è stato da poco inaugurato il nuovo laboratorio per la Fabbrica digitale, come ci racconta la direttrice, Mimma Barbati: «I nostri studenti possono già utilizzare tecnologie all'avanguardia che stanno rivoluzionando il mondo del lavoro – ha spiegato Barbati –. Tra le più utilizzate nel laboratorio sono: Robot collaborativi (cobot), PLC (controllori logici programmabili), Intelligenza Artificiale e Machine Learning e Software CAD (progettazione)».

Dal Lazio alla Lombardia il passo è breve. «I nostri laboratori, dedicati alla chimica e alle biotecnologie, sono dotati di strumentazioni avanzate che permettono agli studenti di acquisire competenze operative su tecnologie di frontiera – ha evidenziato Giuseppe Nardiello, presidente dell'Its Nuove Tecnologie della Vita Academy di Bergamo (tasso di occupazione al 96%) –. Disponiamo inoltre di laboratori immersivi. Per i laboratori biomedicali, ci sono le principali apparecchiature presenti in una sala operatoria e di una terapia intensiva».

Il ruolo delle imprese è centrale. Proprio grazie a questo link «gli Its Academy offrono una preparazione sempre aggiornata e funzionale alle esigenze del mondo produttivo, oggi sempre più evoluto ed esigente - ha detto Maria Raffaella Caprioglio, presidente Umana -. Un trasferimento di competenze abilitanti di alto profilo tecnologico, un placement altissimo, la conseguente crescita di imprese e comunità in termini di sviluppo e innovazione, sono i benefici di un sistema che ci auguriamo trovi sempre più spazio nell'offerta formativa terziaria».

D'accordo Riccardo Di Stefano, delegato del presidente di Confindustria all'Education e all'Open Innovation: «La tecnologia è il cuore della pedagogia degli Its, di fatto stiamo formando una classe di giovani che non avranno quella tecnofobia che spesso abbiamo noi adulti, quando al contrario - peggio - non diventa tecnolatria, un culto cieco e passivo rispetto alla tecnologia. Tra tecnofobia e tecnolatria gli Its Academy creano un virtuoso spazio di incontro tra nuove generazioni, nuove tecnologie e imprese che guidano questa avanguardia».

© RIPRODUZIONE RISERVATA