

Fondazione Politecnico di Milano con Aramco Europe supporta la formazione di tre scuole del Sud Italia con strumentazioni tecnologiche per gli studenti

Tre istituti tecnici di Calabria, Campania e Puglia sono stati selezionati nell'ambito del progetto Se4South che mira a creare opportunità didattiche e di lavoro per gli studenti del Mezzogiorno d'Italia.

Milano, 19 settembre 2024 - **Fondazione Politecnico di Milano** con il contributo di **Aramco Europe**, società attiva a livello mondiale nel settore dell'energia e della chimica, supporta tre istituti tecnici d'eccellenza nel Mezzogiorno d'Italia attraverso l'iniziativa **Se4South** (*School enterprise for Southern Italy*).

L'obiettivo è fornire formazione tecnica e potenziare le competenze utili allo sviluppo del territorio. Nello specifico, le tre scuole selezionate attraverso un bando potranno usufruire di opportunità di formazione e strumentazioni tecnologiche destinate ai laboratori di meccatronica (meccanica, elettronica, informatica).

“Il progetto Se4South nasce dopo aver analizzato con preoccupazione il divario tra istruzione tecnica e mercato del lavoro nelle regioni del Sud. Negli ultimi 25 anni si è registrata una riduzione del numero di occupati dovuta soprattutto allo spopolamento, in particolare tra i giovani”, afferma Federico Colombo Direttore Generale **della Fondazione Politecnico di Milano**.

Il tasso di variazione dell'occupazione nelle regioni del Mezzogiorno è cresciuto quattro volte meno rispetto alla media nazionale (4,1% contro il 16,4% tra il 1995 e il 2019). Prosegue Federico Colombo: *“Il nostro contributo va nella direzione di un adeguamento delle competenze necessarie al sistema produttivo che negli ultimi vent'anni è profondamente cambiato con l'avvento del digitale e della tecnologia. Ringraziamo Aramco Europe che sostiene le attività formative e auspichiamo che sempre più realtà in Italia vogliano condividere questo percorso per migliorare l'incontro tra azienda e scuola e la qualità delle competenze”*.

Le scuole selezionate sono l'**ITT P. Vallauri di Reggio Calabria**, l'**I.I.S. G. Marconi di Torre Annunziata**, in provincia di Napoli, e l'**ITT A. Pacinotti di Taranto**, dove si è tenuto il **primo evento il 18 settembre** e durante il quale si è inaugurato il laboratorio per gli studenti di **termografia e visione**.

Il bando era rivolto a istituti tecnici delle regioni del Sud Italia appartenenti alla rete nazionale M2A, che mira a rafforzare le sinergie tra istituti tecnici professionali e aziende, con almeno un indirizzo tra “meccanica, meccatronica ed energia”; elettronica ed elettrotecnica; informatica e telecomunicazioni.

Una commissione ha valutato i progetti presentati secondo i criteri di coerenza con Se4South, innovatività della proposta, collegamento con una esigenza del mondo industriale e manifatturiero la cui soluzione permettesse l'acquisizione di nuove competenze per gli studenti

e maggiori possibilità per una loro occupabilità al termine del percorso di studi. Infine sono state considerate le ricadute sul tessuto industriale e manifatturiero e il coinvolgimento diretto di studenti e docenti.

I **laboratori didattici** che saranno realizzati nelle tre scuole grazie al contributo di Se4South si fondano su programmi legati all'Industria 4.0, a processi manifatturieri, all'automazione e alla robotica e in generale alle più avanzate tecnologie applicate all'economia del territorio e ai sistemi industriali locali.