chilometri

Professioni del futuro: a Palermo accordo fra scuola, Regione e Fondazione Ri.Med

 $\textbf{LINK:} \ \text{https://palermo.gds.it/articoli/mondo/2024/01/25/professioni-del-futuro-a-palermo-accordo-fra-scuola-regione-e-fondazione-ri-med-df62abe9-61...}$



Professioni del futuro: a Palermo accordo fra scuola, Regione e Fondazione Ri.Med Protocollo d'intesa firmato al liceo scientifico Galileo Galilei di Palermo di Davide Ferrara 25 Gennaio 2024 0 0 1 Avvicinare studentesse e studenti delle scuole siciliane al mondo della cultura scientifica e delle biotecnologie: è l'obiettivo del protocollo d'intesa firmato questa mattina (25 gennaio) al liceo scientifico Galileo Galilei di Palermo tra l'Ufficio scolastico regionale, l'assessorato regionale dell'Istruzione e la Fondazione Ri.Med. L'accordo struttura i percorsi formativi della fondazione all'interno delle dell'Isola, scuole realizzando nuovi e più dettagliati percorsi di Ptco (Percorsi per le competenze trasversali per l'orientamento), tra i quali per il momento spiccano Strumenti di informatica molecolare nella progettazione di nuove terapie; Malattie

infiammatorie croniche delle aeree; Biologia strutturale e applicazioni per la scoperta di nuovi farmaci, Principi della chimica farmaceutica Applicazioni agroalimentari delle biotecnologie. Il progetto è finalizzato dunque alla crescita della comunità scolastica siciliana, che può volgere uno squardo più ampio sui temi e le professionalità del futuro, strettamente collegata all'apertura del centro Ri.Med a Carini: la fondazione, nata dalla partnership internazionale tra il governo italiano, la Regione Siciliana, Cnr e la University of Pittsburgh, conduce progetti di ricerca biomedica e biotecnologica, favorendo il rapido trasferimento di risultati innovativi nella pratica clinica. Un lavoro che adesso sarà possibile realizzare anche in Sicilia. A metà del 2025 saranno completati i lavori del nuovo istituto, un edificio di 25.000 mg, che sorgerà a

dall'aeroporto di Palermo e che consentirà alla Regione di assumere una posizione di primo piano nello sviluppo di farmaci, vaccini e dispositivi medici di nuova generazione, attraendo a Palermo i maggiori ricercatori e trattenendo nel Paese i migliori medici e scienziati italiani. A partire proprio dai giovani siciliani, che attraverso il nuovo percorso tracciato dalla firma del protocollo concernano ad approcciare temi e professionalità fin dagli studi liceali. Ulteriore focus è l'attrattiva verso le così dette materie Stem -(scienza), Science Technology (tecnologia), Engineering (ingegneria) e Mathematics (matematica) - che si vuole esercitare sulle studentesse, in netta minoranze rispetto ai colleghi uomini. In questo senso, la Fondazione Ri.Med rappresenta un esempio: il 62% dei lavoratori e dei ricercatori, infatti, è donna. «II discorso sulle professione Ιe e

pochi

competenze del futuro spiega Giuseppe Pierro, direttore dell'Ufficio scolastico regionale richiede di affrontare in modo esplicito la questione della disparità di genere nei percorsi di orientamento. La Sicilia ha un tasso ancora troppo basso: solo il 30% sono ragazze. Questo protocollo dunque è un esempio che ci può aiutare a fare in modo che anche le ragazze si avvicinino allo studio delle materie scientifiche». Il presidente della Fondazione, Paolo Aquilanti, è sicuro che la «collaborazione con le istituzioni siciliane porterà grandi profitti - dice vogliamo dare un contributo importante non solo nella formazione delle professionalità ma anche in termini di orientamento ed ispirazione. Il centro è ai dettagli, manca solo l'ultima fase e saremo pronti. Il direttore scientifico sarà uno scienziato italiano che opera e lavora da decenni all'estero, in Austria, che ha scelto di tornare e dedicarsi a questo. Aggiungo che è lombardo, segno che il progetto è considerato importante anche nella comunità scientifica internazionale». «Ora dobbiamo formare il materiale umano sottolinea l'assessore Turano - dando loro la possibilità di formarsi e di crescere. Siamo passati

dalla formazione dell'offerta a quella della domanda. Per la prima volta in Sicilia siamo noi governo a dire cosa serve», nel video le interviste a Giuseppe Pierro, direttore Ufficio scolastico regionale; Paolo Aquilanti, presidnete fondazione Ri.Med; Mimmo Turano, assessore regionale all'Istruzione; Roberto Di Gesù, ricercatore della Fondazione Tag: Gds TV, Regione Siciliana, Scuola Persone: Domenico Turano Giuseppe Pierro 2 facebook twitter linkedin copia