



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

PROGRAMMA/PERCORSO DI ORIENTAMENTO

Istituzione: Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali e Statistiche

Anno scolastico di riferimento: 2022/2023

Referente dell'Istituzione per il Programma di Orientamento:

Titolo del Programma/Percorso: Progresso economico e protezione ambientale

Scuole coinvolte: Licei, Istituti tecnici, Istituti professionali

Numero Alunni partecipanti: 20

N. Ore Orientamento programmate: 30, suddivise in due laboratori da 15 ore ciascuno

Orario di svolgimento: pomeridiano da concordare con le scuole aderenti

Soglia minima di frequenza del Corso per l'ottenimento del certificato: 70%

Tipologia di formazione erogata: da concordare con le scuole aderenti

Comune in cui si svolge: Palermo

Finalità generale del Programma/Percorso:



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

- 1) Conoscere il contesto della formazione superiore e del suo valore in una società della conoscenza, informarsi sulle diverse proposte formative quali opportunità per la crescita personale e la realizzazione di società sostenibili e inclusive.
- 2) Conoscere i settori del lavoro, gli sbocchi occupazionali possibili nonché i lavori futuri sostenibili e inclusivi e il collegamento fra questi e le conoscenze e competenze acquisite.
- 3) Fare esperienza di didattica disciplinare attiva, partecipativa e laboratoriale, orientata alla metodologia di apprendimento al metodo scientifico.
- 4) Autovalutare, verificare e consolidare le proprie conoscenze per ridurre il divario tra quelle possedute e quelle richieste per il percorso di studio di interesse.
- 5) Consolidare competenze riflessive e trasversali per la costruzione del progetto di sviluppo formativo e professionale.

Data di avvio del Programma/Percorso: da definire

Data di fine del Programma/Percorso: da definire

Luogo di svolgimento: locali delle scuole aderenti e DSEAS, Università degli Studi di Palermo – Campus Universitario - Palermo

Contenuto del Programma/Percorso (attività da svolgere, metodologia didattica e obiettivi specifici da raggiungere):

Attività da svolgere

- Il progetto ha anzitutto come finalità generali quelle specificate sopra, che saranno perseguite
- - illustrando come, in un processo di formazione superiore, si acquisiscano quegli strumenti e conoscenze che forniscono le opportunità per la crescita personale e la realizzazione di società sostenibili e inclusive;
- - rendendo consapevole lo studente, attraverso le conoscenze e competenze acquisite, dei settori del lavoro e degli sbocchi occupazionali possibili che riguardano lavori futuri sostenibili.

Metodologia didattica



**Università
degli Studi
di Palermo**



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU

In particolare, il programma di attività laboratoriale consente di introdurre gli studenti alle competenze in materia di economia e finanza per quanto riguarda i temi legati al cambiamento climatico (che, si prevede, costituiscono in futuro, una quota rilevante del fabbisogno occupazionale). Il progetto metterà in risalto l'importanza del concetto di equilibrio tra progresso economico e protezione ambientale. Il progetto intende fornire strumenti preliminari e competenze utili per esaminare il ruolo del riscaldamento globale come esternalità negativa e il cambiamento climatico come fallimento del mercato.

Il progetto include un gioco/attività in classe in cui gli studenti valutano le loro decisioni tenendo conto del compromesso tra crescita economica ottimale e protezione ambientale.

Attraverso attività laboratoriale tramite l'uso di Excel, familiarizzeranno con le principali azioni di politica fiscale come l'introduzione della carbon tax e dei permessi per l'inquinamento. Il gioco di simulazione delle emissioni metterà gli studenti nel ruolo delle aziende: ogni azienda deve decidere quanto inquinamento può rilasciare nell'ambiente. La simulazione passerà attraverso una serie di round che riflettono gli effetti delle scelte delle aziende per le stesse e per la società. La simulazione rafforza l'idea che l'uso di un sistema di prezzi (che si tratti di una tassa o di un permesso) si traduce nel metodo più economico per controllare l'inquinamento tra un gran numero di imprese.

Altre policy actions studiate nell'attività di laboratorio saranno relative agli interventi di politiche monetarie non convenzionali, sempre di più proiettate alla green finance e le azioni in tema di finanziamenti per progetti d'investimento green guidati dai rating sostenibilità e indicatori ESG (environmental, social and governance).

Obiettivi specifici da raggiungere

- Il progetto metterà in risalto l'importanza del concetto di equilibrio tra progresso economico e protezione ambientale.
- Il progetto intende fornire strumenti preliminari e competenze utili per esaminare il ruolo del riscaldamento globale come esternalità negativa e il cambiamento climatico come fallimento del mercato.