



Ministero dell'istruzione e del merito

Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

Direzione Generale

Ai Dirigenti e ai referenti per l'orientamento
delle istituzioni Scolastiche del II ciclo

e, p.c. Ai Dirigenti degli Ambiti Territoriali

Oggetto: Proposta adesione Progetto sulla tematica dell'imprenditorialità digitale promosso da
Fondazione Ortygia in collaborazione con *Future Education Modena*

Con la partecipazione al Bando Futura, la Fondazione Ortygia fondata a Siracusa dall'Economista Lucrezia Reichlin, in collaborazione con il centro educativo Future Education Modena di respiro nazionale ed internazionale, ha ottenuto il finanziamento dal fondo Repubblica Digitale per la realizzazione di un progetto che coinvolge ragazze e donne per la valorizzazione del talento al femminile attraverso il potenziamento delle soft e life skills e delle competenze digitali, particolarmente richieste oggi dal mercato del lavoro.

Il progetto, che vedrà coinvolte complessivamente 100 beneficiarie (di cui 20 studentesse maggiorenni provenienti dagli ultimi anni di scuola secondaria superiore) potrebbe coinvolgere alcuni attori sul territorio siciliano e calabrese.

Al fine di verificare la disponibilità alla partecipazione di studentesse siciliane si forniscono di seguito alcune informazioni.

Obiettivo principale del progetto è contribuire allo sviluppo delle competenze di ragazze e donne in Sicilia e Calabria, per garantire migliori opportunità e condizioni di inserimento e permanenza nel mondo del lavoro.

Nello specifico si vuole contribuire allo sviluppo di profili professionali STEM orientati alla Data Science (in particolare Data Scientist, Data Analyst, Data Engineer) per ragazze e donne (tra i 18 e i 50 anni) in Sicilia e Calabria, contribuendo a ridurre lo skill mismatch esistente, attraverso programmi di upskilling e reskilling e facilitazione dell'incontro tra domanda e offerta di lavoro.

Dirigente: Marco Anello, tel. 091/6909227, e-mail marco.anello@istruzione.it

Riferimenti: DT Ornella Campo, tel. 091/6909248, e-mail ornella.campo@istruzione.it



Ministero dell'istruzione e del merito

Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

Direzione Generale

I contenuti formativi scelti sono quelli maggiormente richiesti dal mondo del lavoro in ambito Data Analysis e Data Science: introduzione alla data analysis e data science, le funzioni matematiche e statistiche utili all'analisi, la costruzione di tabelle, grafici, report e dashboard; algoritmi statistici avanzati necessari per la data science, machine learning, coding; tutto sotto forma di applicazioni pratiche e laboratori che permettono di comprendere come l'intelligenza artificiale si può applicare anche ad ambiti umanistici (arte, green economy, vita quotidiana etc..)

Per le studentesse delle scuole secondarie superiori il corso sarà concentrato in 5 giornate da 7 ore "full immersion": l'approccio formativo sarà principalmente laboratoriale con introduzioni teoriche e lavori di gruppo il cui risultato finale sarà presentato ai partner e alle aziende in ottica anche di orientamento verso l'università oltre che di incontro domanda-offerta.

Il Camp, data la natura intensiva del percorso, dovrebbe avere luogo nel prossimo mese di settembre prima del rientro o, al massimo, nella prossima primavera/inizio estate 2024.

Le scuole interessate a partecipare al processo di engagement e selezione delle beneficiarie potranno definire modalità di stipula di accordi e convenzione rivolgendosi entro il 30 giugno 2023 ai seguenti contatti:

- Dirigente tecnico dott.ssa Ornella Campo e-mail: ornella.campo@istruzione.it
- Fondazione Ortygia: info@ortygiabs.org
- FEM: d4we@fem.digital

La **Fondazione Ortygia**, fondata dall'**Economista Lucrezia Reichlin** per la formazione e lo sviluppo di un nuovo Capitale Umano nell'area mediterranea è specializzata in programmi di **orientamento e avvicinamento al mondo del lavoro** per i giovani e nella promozione delle materie STEAM con il programma My Future Buddy rivolto a studentesse e studenti delle scuole superiori di cui sono aperte le adesioni alla edizione 2023/2024.

Wonderful Education è un'azienda impegnata nello **sviluppo, produzione e offerta di esperienze, di formati e progetti educativi e formativi innovativi ad alto valore tecnologico** ed elevato impatto

Dirigente: Marco Anello, tel. 091/6909227, e-mail marco.anello@istruzione.it

Riferimenti: DT Ornella Campo, tel. 091/6909248, e-mail ornella.campo@istruzione.it



Ministero dell'istruzione e del merito

Ufficio Scolastico Regionale per la Sicilia

Direzione Generale

sociale. Ha una forte expertise in ambito **EdTech**, innovazione didattica e dei **processi di apprendimento abilitati da tecnologie**.

Si confida nella consueta partecipazione.

Il Direttore Generale
Giuseppe Pierro

Dirigente: Marco Anello, tel. 091/6909227, e-mail marco.anello@istruzione.it

Riferimenti: DT Ornella Campo, tel. 091/6909248, e-mail ornella.campo@istruzione.it



Via Giovanni Fattori n° 60 – 90146 Palermo - Tel. 091/6909111

E-mail: direzione-sicilia@istruzione.it - PEC: drsi@postacert.istruzione.it - www.usr.sicilia.it