



Data-driven economy per la crescita delle Imprese della Smart City

Codice Progetto **6136-0002-1644-2022** approvato con **D.D.R n. n. 1056 del 03/07/2023**

PR VENETO FSE+ 2021-2027 Priorità 1 – Investimenti per l'occupazione e la crescita
“Competenze in transizione”

Presentazione del progetto

Il progetto, approvato dalla Regione Veneto e a valere sull'Avviso “Competenze in transizione” di cui alla D.G.R. n. 1644 del 19 dicembre 2022 intende supportare le aziende partner ad affrontare la RIVOLUZIONE DIGITALE nell'ambito delle linee di Ricerca e Sviluppo legate alla Data Driven Economy.

Il progetto mira a stimolare una rivoluzione digitale per l'accrescimento delle competenze delle imprese e delle relative risorse umane coinvolte nell'ottica di creare una rete di Imprese denominata “ARCA” che si occupa di stimolare lo sviluppo della DATA-DRIVEN ECONOMY PER LA CRESCITA DELLE IMPRESE DELLA SMART CITY/LAND.

Il progetto sarà supportato dai 6 Partner Operativi e di Rete: Professione Impresa, Aua Consulting e Confimi per gli aspetti relativi alla declinazione delle conoscenze in tema di data driven nei diversi comparti coinvolti (ICT, Manifatturiero, Edilizia, Packaging) e due istituti tecnici Plank e Fermi, per l'impatto della tecnologia sulle nuove generazioni che costituiranno la prossima forza lavoro dei comparti analizzati.

Il progetto contribuisce agli obiettivi della Traiettorie n. 21 “VALORIZZAZIONE DEI DATI ATTRAVERSO SOLUZIONI DIGITALI” dell'ambito “Smart Manufacturing” della Strategia di Specializzazione intelligente 2021-2027 della Regione Veneto.

Risultati attesi

I diversi interventi previsti dal progetto consentiranno ai partecipanti di:

- condividere un linguaggio comune sugli elementi di base per la Big data Analytics, sull'impostazione normativa per la gestione di dati a livello UE, nonché su elementi tecnici ed etici
- padroneggiare gli aspetti di privacy e di rischio dei processi "data driven" delle imprese
- aumentare le conoscenze sull'utilizzo della sensoristica e dell'IOT pervasivo per organizzare al meglio le fonti sorgente del dato, registrazione e conservazione dello stesso
- aumentare le conoscenze legate alla predittività e alla servitizzazione
- analizzare gli scenari di data science e big data analytics orientato alla trasformazione digitale dell'impresa e della PA in BeDigital
- aumentare le conoscenze legate ai processi Data driven e BDA per il mondo del web dei social e dei motori interattivi basati sulla rete, per lo Smart Contracting e la Blockchain nell'elaborazione dei sistemi di dati complessi
- sviluppare un approccio Data Driven per lo sviluppo di reti tecnologiche in ambito ICT e di service providing di prossimità orientate al territorio.

Destinatari delle attività formative

I destinatari delle azioni di formazione ed accompagnamento che saranno attivate nel progetto sono 45

Sono figure, inquadrare come soci/amministratori, dirigenti o dipendenti, che operano all'interno di imprese dei settori ICT, Manifatturiero, Edilizia e Packaging.

Trattasi quindi di figure che, all'interno della propria realtà aziendale, occupano ruoli manageriali e di responsabilità nell'ambito delle funzioni IT (quali attuali o candidati Data Scientist e Data Analyst), Ricerca e Sviluppo, Produzione, i quali hanno la necessità di supportare il processo decisionale con l'applicazione delle più innovative metodologie di analisi e l'utilizzo di strumenti di Intelligenza Artificiale.

Aziende partner coinvolte

AMORIM CORK ITALIA SPA, BEDIGITAL SRL, DEMENEGO SPA, INTERLOGICA SRL, JUMP COMPUTER SRL, MYKRA SRL, NEGROPONTELAB SRL, PORTOCORK ITALIA SRL, SERENA WINES 1881 SRL,

Articolazione del progetto

Il progetto prevede la realizzazione dei seguenti interventi di formazione ed accompagnamento:

Tipologia di attività	Titolo	n. ore	ed	Utenti	Totale ore	Totale utenti
Action Research	Action Research per l'identificazione di nuovi modelli di business per la data driven economy	8	6	1	48	6
Formazione in aula di gruppo	Elementi di base per la Big data analytics, gli elementi comuni e l'impostazione uE per la gestione di dati, AI ed elementi di condivisione tecnici ed etici	24	6	7	144	42
Consulenza di gruppo	Data driven economy e i temi e la valutazione della privacy e del risk assessment nella digitalizzazione e transizione ecologica delle imprese economy	8	6	7	48	42
Formazione in aula di gruppo	Data driven orientata all'utilizzo della sensoristica all'IOT pervasivo per organizzare al meglio le fonti sorgente del dato, registrazione, conservazione in NegroponteLab e Mykra	32	1	7	32	7
Formazione in aula di gruppo	Data driven economy e scenari di data science e big data analytics orientato alla trasformazione digitale dell'impresa e della PA in BeDigital	32	1	7	32	7
Formazione in aula di gruppo	Data driven e BDA per mondo del web dei social e dei motori interattivi basati sulla rete. Elementi di comprensione, sviluppo e strategie sul mercato in Jump Computer	32	1	7	32	7
Formazione in aula di gruppo	Data driven e BDA per lo Smart Contracting e la Blockchain nell'elaborazione dei sistemi di dati complessi: statistiche, AI, digital twin in Interlogica	32	1	7	32	7
Formazione in aula di gruppo	Data driven approach per lo sviluppo di reti tecnologiche in ambito ICT e di service providing di prossimità orientate al territorio in Demenego	32	1	7	32	7
Formazione in aula di gruppo	Data Driven economy: come guidare la digital transformation prioritizzando la raccolta delle informazioni	32	1	14	32	14

Seminario	Seminario informativo per la presentazione di un modello di business per la Data Driven Economy 1 docente	4	1	20	4	20
-----------	---	---	---	----	---	----

Durata del progetto

L'attività dovrà essere avviata entro il 14/09/2023 – e terminata entro il 15/09/2024 salvo proroghe concesse dalla Regione Veneto

Per informazioni:

FONDAZIONE FENICE ONLUS

LUNGARGINE ROVETTA 28
PADOVA (PD)

Tel. 0498021850

E-mail: info@fondazionefenice.it