TITOLO PROGETTO	Data Scientist: Big Data e Open Data
AVVISO PUBBLICO	"Crescita dell'adattabilità dei lavoratori attraverso la formazione continua" Determinazione Dirigenziale della Regione Lazio n. G04454 del 02/05/2016
SOSTEGNO FINANZIARIO	Regione Lazio PO Fondo Sociale Europeo 2014-2020 - Asse 3 - Istruzione e Formazione - Priorità di investimento 10iv - Obiettivo specifico 10.4° Autorizzato con Determina Dirigenziale n. G06826 del 27/05/2022
ENTE ATTUATORE	Accademia Informatica Srl - Viale F. Tommaso Marinetti, 221 - 00143 Roma
CODICE CUP	F89E20000810009
OBIETTIVI GENERALI	Il progetto Data Scientist: Big Data e Open Data coinvolge in formazione 10 dipendenti delle aziende informatiche Esse Young Srl e Viasky Srl. Il progetto ha lo scopo di fornire al personale coinvolto un aggiornamento, una specializzazione ed una riqualificazione che valorizzerà e rafforzerà il loro patrimonio culturale e professionale evitando il rischio di obsolescenza delle competenze; inoltre consentirà alle aziende coinvolte di realizzare nuove strategie di mercato per ampliare la propria offerta ai clienti presenti e futuri. Le aziende hanno infatti individuato nel "mondo" dei Big Data una possibilità di crescita e di nuove opportunità di business. Il progetto Data Scientist: Big Data e Open Data risponde quindi all'esigenza delle aziende che intendono specializzare i propri dipendenti su Big Data ed Open Data, per accrescere la propria competitività acquisendo nuove competenze altamente innovative.
PRINCIPALI RISULTATI ATTESI	A livello internazionale la figura professionale del Data scientist è ampiamente presente e in aumento già da qualche anno, mentre in Italia risulta ancora poco diffusa. Il data scientist è presente solo nel 13% delle organizzazioni e solo nel 2% ha ruoli e responsabilità ben definiti. Coerentemente alle finalità indicate nell'Avviso, il progetto Data Scientist: Big Data e Open Data ha la volontà di valorizzare il patrimonio professionale dei lavoratori inseriti in formazione investendo in un percorso di formazione altamente specializzante che possa permettere contemporaneamente di rispondere a quelle che sono le esigenze del mercato. Gli obiettivi di business raggiungibile con il percorso formativo saranno: • personalizzazione massiva di servizi • risposte più rapide ai trend di mercato • identificare in tempo reale ottimizzazioni di costi • più veloci ed accurate prese di decisione • ricerca e sviluppo migliore e con più enfasi sui sistemi complessi • management della catena dell'offerta auto-gestito I risultati attesi del progetto sono: ✓ favorire la valorizzazione e il rafforzamento del patrimonio culturale e professionale dei dipendenti ✓ miglioramento della qualificazione professionale e delle competenze dei

	partecipanti ✓ rafforzamento delle competenze e aggiornamento professionale sulla base delle esigenze dell'impresa e del mercato ✓ introduzione di innovazioni di prodotto per affrontare nuove sfide di mercato nell'Industria 4.0
DURATA	120 ORE
PERIODO	Avvio Progetto: 1/07/2022 Termine Progetto Previsto: 12/01/2023