



REGIONE
LAZIO



TITOLO PROGETTO	Competenze Innovative per le Tecnologie 4.0 - CIT 4.0
AVVISO PUBBLICO	"Fondo Nuove Competenze: azioni innovative di sostegno alla formazione aziendale" D.D. G07576 del 18/06/2021
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. G07576 del 18/06/2021
ENTE ATTUATORE	Accademia Informatica Srl - Viale F. Tommaso Marinetti, 221 - 00143 Roma
CODICE CUP	F84C22001420009
OBIETTIVI GENERALI	<p>Il progetto Competenze Innovative per le Tecnologie 4.0 - CIT 4.0 ha lo scopo di far acquisire ai partecipanti, 8 dipendenti delle aziende informatiche Key Data S.r.l., Esinware S.r.l. e Sigma Consulting S.r.l., competenze specifiche necessarie alla Gestione dei Big Data, sia attraverso la trasmissione di concetti teorici in formazione sincrona da remoto, che tramite esercitazioni pratiche in project work e training on the job.</p> <p>L'obiettivo è di assicurare ai partecipanti le conoscenze, le competenze e le abilità per operare nell'ambito dell'intelligenza artificiale essendo in grado di realizzare l'analisi dei dati, implementare un flusso di esplorazione dati con le metodologie del machine learning completo e performante utilizzando le tecniche e le applicazioni del machine learning incluso il linguaggio di programmazione Python.</p> <p>La metodologia didattica è improntata al learning by doing e al learning by thinking al fine di assicurare una formazione basata sull'attività pratica, sul confronto tra i partecipanti, per un coinvolgimento attivo e per favorire lo scambio di esperienze e la riflessione.</p> <p>Il progetto CIT 4.0 consentirà dunque ai partecipanti coinvolti di adeguare, elevare e certificare la propria professionalità con un percorso formativo che permette di acquisire specifiche competenze e abilità necessarie alla gestione, modellazione e trasformazione dei Big Data al fine di promuovere la crescita professionale, evitando rischi di obsolescenza tecnologica ed espulsione dal mercato del lavoro.</p>
PRINCIPALI RISULTATI ATTESI	<p>Il progetto Competenze Innovative per le Tecnologie 4.0 - CIT 4.0 persegue i seguenti risultati:</p> <ul style="list-style-type: none">- La frequenza del corso consentirà il rilascio di un attestato con indicazione delle competenze acquisite;- Per le imprese coinvolte significa sviluppare risorse con competenze specifiche per realizzare innovazioni organizzative, tecnologiche, di processo, di prodotto o servizi per una migliore risposta alle attuali esigenze del mercato e aumentare la competitività delle micro e piccole imprese coinvolte, utilizzando e trasformando i Big Data in informazione e conoscenza utile a migliorare processi, capacità decisionale e azioni



REGIONE
LAZIO



	<p>strategiche per il business dell'azienda;</p> <ul style="list-style-type: none">- Valorizzare le competenze dei lavoratori attraverso un investimento nel capitale umano con una formazione tecnico – professionalizzante, rafforzando le competenze tecnologiche con abilità conseguibili esclusivamente attraverso l'operatività in un contesto reale, garantendo ai partecipanti una qualificazione in una tecnologia come l'Intelligenza Artificiale in forte sviluppo e con sempre maggiori applicazioni nei diversi settori economici.
DURATA	250 ORE
PERIODO	Avvio Progetto: 23/09/2022 Termine Progetto Previsto: 31/05/2023