



LOGHI FINANZIAMENTO:



DICITURA FINANZIAMENTO:

Operazione Rif. PA 2025-25399/RER “BIG DATA 5.0: talento umano e tecnologie deep tech per accelerare la transizione digitale”, approvata con DGR n° 1722 del 27/10/2025 e co-finanziata dal Fondo Sociale Plus 2021-2027 Regione Emilia-Romagna

TITOLO OPERAZIONE:

BIG DATA 5.0: talento umano e tecnologie deep tech per accelerare la transizione digitale

TITOLO PROGETTO:

DATA GOVERNANCE E DIGITAL TRANSFORMATION NELLE ORGANIZZAZIONI (IMPRESE E PA)

OBIETTIVI:

L'obiettivo del percorso è offrire una visione completa sulla governance dei dati all'interno dei processi produttivi alla luce delle nuove tecnologie introdotte soprattutto nelle imprese manifatturiere per effetto della digitalizzazione e della raccolta di dati da devices differenti, lungo l'intero ciclo di vita del prodotto. Il progetto offre conoscenze e competenze su alcuni grandi insiemi che riguardano le imprese, che devono essere diffusi in ogni ambito disciplinare per creare team ibridi e progetti di trasformazione davvero efficaci.

DESTINATARI:

- Studenti iscritti a percorsi di laurea triennale, magistrale, a ciclo unico e ai corsi di primo o secondo livello degli Istituti AFAM;
- Persone in possesso di laurea triennale o magistrale o laurea a ciclo unico, diploma accademico di primo livello o di secondo livello, conseguito da non più di 36 mesi dalla data di iscrizione all'operazione;
- Persone in possesso del diploma rilasciato da una Fondazione ITS Academy da non più di 36 mesi dalla data di iscrizione all'operazione;

- Persone iscritte ai percorsi di dottorato di ricerca e dottori di ricerca che abbiano conseguito il titolo da non più di 36 mesi dalla data di iscrizione all'operazione.

I partecipanti dovranno essere residenti o domiciliati in regione Emilia-Romagna in data antecedente l'iscrizione alle attività. Fanno eccezione gli iscritti agli atenei/istituti AFAM con sede in regione per i quali non rileva la residenza/domicilio.

CALENDARIO (80 ore):

28/09/2026	14.00	18.00	03/11/2026	14.00	18.00
01/10/2026	14.00	18.00	05/11/2026	14.00	18.00
06/10/2026	14.00	18.00	09/11/2026	14.00	18.00
08/10/2026	14.00	18.00	11/11/2026	14.00	18.00
12/10/2026	14.00	18.00	12/11/2026	14.00	18.00
16/10/2026	09:00	13:00	17/11/2026	14.00	18.00
19/10/2026	14.00	18.00	19/11/2026	14.00	18.00
22/10/2026	14.00	18.00	23/11/2026	14.00	18.00
26/10/2026	14.00	18.00	26/11/2026	14.00	18.00
30/10/2026	14.00	18.00	01/12/2026	14.00	18.00

POSTI DISPONIBILI: 16

PARTNERSHIP DI PROGETTO:



SEDE:

Videoconferenza in modalità sincrona

CONTENUTI:

- Introduzione all'AI generativa: principali strumenti disponibili, loro applicazioni nei processi aziendali e produttivi e buone pratiche per utilizzarli in modo consapevole ed efficace
- Le fasi del data management: Data Catalog, Data Lineage, Data Integration, Data Warehousing, Data e Sentiment Analysis
- Tecnologie avanzate e di data governance nel manufacturing: l'evoluzione della fabbrica intelligente e il ruolo crescente dell'AI nella produzione
- Il mindset manageriale: metodologie di foresight nell'era dell'AI
- Protocolli di comunicazione IoT ed esigenze HW e SW di un progetto IoT
- Strumenti di Machine Learning per analisi predittiva e software in uso
- Open innovation e comunicazione generativa
- Cloud e Edge computing: dove elaborare i dati e come sfruttare l'AI sia nel cloud sia in fabbrica
- Integrazione di MES, PLM e ERP: come si uniscono i principali sistemi aziendali sfruttando l'AI
- Principi del GDPR sulla protezione dei dati personali e i temi etici sollevati dall'AI

SCADENZA ISCRIZIONI: 16/09/2026

MODALITA' DI ISCRIZIONE:

Per poterti iscrivere al corso devi prima essere registrato sul portale DataLab.

REGISTRATI A DATALAB

<https://www.bigdata-lab.it/registrazione/>

ISCRIVITI AL CORSO

<https://bigdata-lab.it/edizioni/data-governance-e-digital-transformation-nelle-organizzazioni-imprese-e-pa-cisita-parma-webinar/>

ATTESTATO / QUALIFICA:

Certificazione digitale in forma di Open Badge

PER INFORMAZIONI:

Annalisa Roscelli

E-mail: roscelli@cisita.parma.it

Tel. 0521 226511 - www.cisita.parma.it

Sito del progetto Big Data: www.bigdata-lab.it

IL CORSO È GRATUITO