

COESIONE  
ITALIA 21-27  
EMILIA-ROMAGNA



Cofinanziato  
dall'Unione europea



Regione Emilia-Romagna

4<sup>^</sup> EDIZIONE

# DATA LAB

Anticipare la crescita con le nuove competenze sui Big Data

Scopri i corsi  
organizzati da

SVILUPPO RISORSE PER L'AZIENDA  
**CISITA**  
PARMA

FORM  
INDUSTRIA  
EMILIA ROMAGNA



Sapere utile

REISS ROMOLI  
la passione della conoscenza



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Università  
degli Studi  
di Ferrara



UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA



UNIVERSITÀ  
DI PARMA



POLITECNICO  
MILANO 1863  
POLO TERRITORIALE DI  
PIACENZA



UNIVERSITÀ  
CATTOLICA  
del Sacro Cuore

Operazione Rif. PA RIF PA 2023-19167/RER "Anticipare la crescita con le nuove competenze sui Big Data" approvata con delibera della Giunta Regionale n. 843 del 29/05/2023 e co-finanziata con risorse del Programma Fondo Sociale Europeo Plus 2021-2027 della Regione Emilia-Romagna

# I PERCORSI ORGANIZZATI DA CISITA PARMA

## ottobre - dicembre 2023

### STRUMENTI DI DATA ANALYSIS E VISUALIZATION

Il percorso formativo propone i concetti fondamentali della “data analysis” e mette a fuoco le caratteristiche dei tools disponibili per elaborare e rappresentare graficamente i dati per poter agevolmente scegliere e contestualizzare il loro uso. Si presenteranno i principali strumenti presenti sul mercato ed approfondirà l’uso di un tool specifico con esempi applicativi e numerose esercitazioni in aula.

Contenuti principali:

- Data Collection e Data Enrichment: raccolta e trattamento dati;
- Data Wrangling: attività di organizzazione, pulizia e sistematizzazione dei dati finalizzati alle analisi e alle visualizzazioni
- Data Visualization: quadro introduttivo alle principali metodologie di rappresentazione dei dati
- Tool per la data visualization (Power BI o Tableau)
- Data privacy e cybersecurity

**LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA**

**60 ore - Modalità videoconferenza**

**12 posti disponibili - SCADENZA ISCRIZIONI 11/10/2023**

**Certificazione digitale in forma di Open Badge**

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

**REGISTRATI A DATALAB**

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

**ISCRIVITI AL CORSO**

[link al corso](#)

### CALENDARIO LEZIONI

• 19/10/2023	9.00-13.00
• 20/10/2023	9.00-13.00
• 24/10/2023	9.00-13.00
• 26/10/2023	9.00-13.00
• 03/11/2023	9.00-13.00
• 08/11/2023	14.00-18.00
• 09/11/2023	9.00-13.00
• 13/11/2023	14.00-18.00
• 14/11/2023	9.00-13.00
• 16/11/2023	9.00-13.00
• 20/11/2023	14.00-18.00
• 24/11/2023	9.00-13.00
• 30/11/2023	9.00-13.00
• 07/12/2023	9.00-13.00
• 14/12/2023	9.00-13.00

**Per maggiori informazioni:**

**Annalisa Roscelli**

e-mail: [roscelli@cisita.parma.it](mailto:roscelli@cisita.parma.it)

tel. 0521 226511

[www.cisita.parma.it](http://www.cisita.parma.it)

Sito del progetto Data Lab:

[www.bigdata-lab.it](http://www.bigdata-lab.it)

**TUTTI I PERCORSI DEL PROGETTO SONO RISERVATI A LAUREATI ENTRO 24 MESI IN OGNI AREA DISCIPLINARE, RESIDENTI O DOMICILIATI IN REGIONE EMILIA ROMAGNA**