

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**  
P A R M A

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

## febbraio- aprile 2025

### 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:

- o Data Wrangling con Excel
- o Data Collection e Data Enrichment in Excel
- o Power Pivot e Modelli di Dati
- o Elementi di base in Python per la visualizzazione dei dati, utilizzo di LLM (Large Language Model)
- o Power BI: creazione della reportistica, uso di strumenti di AI a supporto della visualizzazione, uso del service online per la condivisione dei report in azienda.
- o Cenni di data Privacy e Cybersecurity

**LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA**

**60 ore - Modalità videoconferenza**

**16 posti disponibili - SCADENZA ISCRIZIONI 07/02/2025**

**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

- |              |            |
|--------------|------------|
| • 19/02/2025 | 9.00-13.00 |
| • 21/02/2025 | 9.00-13.00 |
| • 26/02/2025 | 9.00-13.00 |
| • 28/02/2025 | 9.00-13.00 |
| • 04/03/2025 | 9.00-13.00 |
| • 06/03/2025 | 9.00-13.00 |
| • 07/03/2025 | 9.00-13.00 |
| • 11/03/2025 | 9.00-13.00 |
| • 13/03/2025 | 9.00-13.00 |
| • 18/03/2025 | 9.00-13.00 |
| • 20/03/2025 | 9.00-13.00 |
| • 25/03/2025 | 9.00-13.00 |
| • 27/03/2025 | 9.00-13.00 |
| • 01/04/2025 | 9.00-13.00 |
| • 03/04/2025 | 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**