



Unione europea  
Fondo sociale europeo



3<sup>a</sup> EDIZIONE

# DATA LAB

Big Data, nuove competenze  
per nuove professioni.

Scopri i corsi  
organizzati da

SVILUPPO RISORSE PER L'AZIENDA  
**CISITA**  
P A R M A



Anticipare la crescita con le nuove competenze sui Big Data- Edizione 3<sup>o</sup> Operazione Rif. PA 2021-16029/RER approvata con DGR n° 927 del 21 giugno 2021 e co-finanziata dal Fondo Sociale Europeo PO 2014-2020 Regione Emilia-Romagna

# I PERCORSI ORGANIZZATI DA CISITA PARMA

## gennaio - febbraio 2022

### 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)
- Librerie Python per la gestione e la visualizzazione dei dati (Pandas e Seaborn)
- Data privacy e cybersecurity

**60 ore in modalità Webinar**

**LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA**

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

**REGISTRATI A DATALAB**

[www.bigdata-lab.it/3edizione/registrazione](http://www.bigdata-lab.it/3edizione/registrazione)

**ISCRIVITI AL CORSO**

[link al corso](#)

#### CALENDARIO LEZIONI

• 18/01/2022	9.00-13.00
• 20/01/2022	9.00-13.00
• 25/01/2022	9.00-13.00
• 26/01/2022	9.00-13.00
• 27/01/2022	9.00-13.00
• 01/02/2022	9.00-13.00
• 02/02/2022	9.00-13.00
• 03/02/2022	9.00-13.00
• 08/02/2022	9.00-13.00
• 09/02/2022	9.00-13.00
• 10/02/2022	9.00-13.00
• 15/02/2022	9.00-13.00
• 17/02/2022	9.00-13.00
• 22/02/2022	9.00-13.00
• 24/02/2022	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**