## "DATA LAB - Big Data, nuove competenze per nuove professioni"

### Anticipare la crescita con le nuove competente sui Big Data - Edizione 3

***Corsi di formazione GRATUITI***

*finanziati dal* ***Fondo Sociale Europeo****, rivolti a* ***laureati da non più di 24 mesi.***

Con **"Big Data",** si indica un insieme di informazioni talmente ampio da non essere archiviabile attraverso i comuni sistemi hardware e tipicamente generati da processi digitali eterogenei, con formati strutturati (database), ma molto più di frequente non strutturati (video, immagini, post sui social).
Una vastità di dati che apre spazi di osservazione e conoscenza nuovi, modificando la struttura dei processi decisionali individuali e collettivi, **trasformando l'economia e la società, rendendole più dinamiche e complesse**.
***PERCHE' PARTECIPARE?***
Il Progetto intende fornire ai giovani laureati **competenze innovative, indispensabili per affrontare un mondo lavorativo in continuo cambiamento**, che permettano alle persone con alto livello di istruzione in ogni area disciplinare di trasformare i dati in informazioni ad alto valore aggiunto e diffonderlo all'interno delle organizzazioni in cui lavoreranno e vivranno. I corsi verranno realizzati sul territorio regionale.

## "DATA JOURNALISM & ETHICS" - WEBINAR GRATUITO

### RIF. P.A. 2021-16029/RER PG2 ED6

Il percorso specialistico di **Data Journalist** nasce dal connubio tra una rivoluzione digitale di natura epocale e un'esigenza sempre più incalzante. La prima consiste nella pubblicazione massiva di miliardi di dati che, grazie ad internet, diviene immediatamente fruibile e di pubblico dominio; la seconda riguarda la capacità di valorizzare tale bagaglio informativo, facendo ordine nell'universo caotico dei **big data**, e **costruendo attorno ad essi una storia, con parole semplici e immagini di immediata interpretazione.**

Il corso ha l'obiettivo di fornire competenze teoriche e capacità pratiche nell'ambito della **realizzazione di prodotti giornalistici data-driven**, ovvero di **articoli, inchieste, comunicati stampa incentrati prioritariamente sull'analisi quali-quantitativa di dati e informazioni statistiche**, da realizzare attraverso un processo di valorizzazione delle fonti informative disponibili (offline e online, a livello nazionale ed internazionale).

Durante il corso saranno fornite le conoscenze statistico-informatico di base per affrontare i contenuti specialistici e usare i software di riferimento, nonché conoscenze per agire nel rispetto dell'etica dei dati e della normativa vigente in materia di **privacy del consumatore**, in particolare per difendersi (e aiutare i lettori a farlo in autonomia) da fake news e diffusione di informazioni "verosimili".

**DOCENTI:** Alessio Cimarelli, Lisa Orlando, Marzia Caciolini

**DURATA:** 120 ore IN VIDEOCONFERENZA

**DESTINATARI:**
• Residenti o domiciliati in Emilia Romagna da data antecedente l'iscrizione ai percorsi formativi
• Laureati (da non più di 24 mesi*)
* Laurea triennale o specialistica o vecchio ordinamento

**Per iscriversi occorre registrarsi al portale www.bigdata-lab.it/3edizione**

Oltre all'attestato è prevista la collaborazione con con **Reiss Romoli**, per il rilascio di un **OPEN BADGE** sulle competenze specifiche in esito al progetto, previo raggiungimento del 70% di frequenza.

**Per informazioni:**
Chiara Vasi cvasi@confindustriaromagna.it 0544-210443
Elena Strocchi estrocchi@confindustriaromagna.it 0544-210425

## CALENDARIO - 120 ore IN VIDEOCONFERENZA

| DATA JOURNALISM & ETHICS | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Lez | Gg | Data | h | Orario | Lez | Gg | Data | h | Orario |
| 1 | Lun | 09/05/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 19 | Gio | 16/06/2022 | 3 | 17.00/20.00 |
| 2 | Mer | 11/05/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 20 | Mar | 21/06/2022 | 3 | 17.00/20.00 |
| 3 | Gio | 12/05/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 21 | Gio | 23/06/2022 | 3 | 17.00/20.00 |
| 4 | Lun | 16/05/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 22 | Lun | 27/06/2022 | 3 | 17.00/20.00 |
| 5 | Mer | 18/05/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 23 | Mar | 28/06/2022 | 3 | 17.00/20.00 |
| 6 | Gio | 19/05/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 24 | Gio | 30/06/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 7 | Ven | 20/05/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 25 | Lun | 04/07/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 8 | Lun | 23/05/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 26 | Mer | 06/07/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 9 | Mar | 24/05/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 27 | Gio | 07/07/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 10 | Gio | 26/05/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 28 | Lun | 11/07/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 11 | Ven | 27/05/2022 | 4 | 16.00/20.00 | 29 | Mar | 12/07/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 12 | Mar | 31/05/2022 | 4 | 16.00/20.00 | 30 | Mer | 13/07/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 13 | Mer | 01/06/2022 | 4 | 16.00/20.00 | 31 | Gio | 14/07/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 14 | Ven | 03/06/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 32 | Lun | 18/07/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 15 | Mar | 07/06/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 33 | Mar | 19/07/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 16 | Gio | 09/06/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 34 | Mer | 20/07/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 17 | Ven | 10/06/2022 | 3 | 17.00/20.00 | 35 | Gio | 21/07/2022 | 4 | 16.00/20.00 |
| 18 | Mar | 14/06/2022 | 3 | 17.00/20.00 | | | | | |

## CONTENUTI

- privacy,
- filosofia dell'informazione;
- intelligenza artificiale;
- statistica;
- fogli di calcolo;
- giornalismo e storytelling;
- infografiche e data visualization;
- percezione e linguaggio visivo;
- dibattito su politically correct e cancel culture.
- laboratorio di infografica e data journalism

## QUOTA DI PARTECIPAZIONE

**Non è prevista nessuna quota di partecipazione, i percorsi sono COMPLETAMENTE GRATUITI, poiché finanziati dal FSE**

**L'attività per la Provincia di Ravenna è proposta da Il Sestante Romagna**

IL SESTANTE ROMAGNA