



Unione europea  
Fondo sociale europeo



**DATA LAB**

**GUARDA AVANTI**  
Big Data, nuove competenze  
per nuove professioni.

(Progetto rivolto a laureati in tutte le aree disciplinari)



# Anticipare la crescita con le nuove competenze sui Big Data - Edizione 2

Operazione Rif. PA 2019-11596/RER approvata con Deliberazione della Giunta Regionale n° 789 del 20 maggio 2019 e co-finanziata dal Fondo sociale europeo PO 2014-2020



# Soggetto Titolare dell'operazione

## Formindustria Emilia-Romagna

### Soggetti Gestori

Il progetto è gestito in partnership da una compagine di enti di formazione: Assoform Romagna, CIS, Cisisita Parma, Fondazione Aldini Valeriani, Forpin, Ifoa, Il Sestante Romagna, Nuova Didactica.

### Soggetti Partners

- Università degli studi di Modena e Reggio Emilia
- Alma Mater studiorum – Università di Bologna
- Università degli studi di Ferrara
- Università degli studi di Parma
- Politecnico di Milano
- Università Cattolica del Sacro Cuore

collaborano nella progettazione e docenza di alcuni percorsi formativi e partecipano al comitato tecnico scientifico.

- CINECA: collabora nella progettazione ed emissione degli open badge dei percorsi formativi e partecipa al comitato tecnico scientifico.

# Soggetti Promotori

CONFINDUSTRIA EMILIA-ROMAGNA

MAPS SPA

BLULINK SRL

DATA PROTECH

WEBRANKING SRL

QUIX SRL

MELAZETA SRL

MEOO SRL

TABULAEX SRL

ENERGY WAY SRL

IUNGO SPA

HOPENLY SRL

CAPRARI SPA

FONDAZIONE PER LE SCIENZE RELIGIOSE GIOVANNI XXIII

VEM SISTEMI SPA

EXPERT SYSTEM SPA

SIGRADE SPA

FRESENIUS HEMOCARE ITALIA SRL

IASON ITALIA SRL

HORSA NEXT SRL

PVALUE RESEARCH S.R.L.

TETRA PAK PACKAGING SOLUTIONS

SINFO ONE SPA

THE HUB REGGIO EMILIA SOCIETÀ COOPERATIVA

# DESTINATARI

- Residenti o domiciliati in Emilia Romagna da data antecedente l'iscrizione ai percorsi formativi
- Laureati (da non più di 24 mesi) in ogni area disciplinare (umanistica, economico sociale, scientifica)\*

\* *Laurea triennale o specialistica o vecchio ordinamento*

Ore di formazione fruibili: max 480

# OBIETTIVI DELL'OPERAZIONE

Lo sviluppo di conoscenze e competenze che permettano alle persone con alto livello di istruzione in ogni area disciplinare di divenire soggetti capaci di dare senso, di creare nessi logici, elaborare giudizi di sintesi e trasformare i dati in informazioni ad alto valore aggiunto e diffonderlo all'interno delle organizzazioni in cui lavoreranno e vivranno.

Sono previsti 8 progetti che si avvieranno su tutto il territorio della Regione Emilia Romagna fino a 71 edizioni, alcune dedicate prioritariamente ai lavoratori, con min. 12 partecipanti per edizione e min. 790 partecipanti complessivi.

**Data di avvio: 17/10/2019**

**Data di termine previsto 31/12/2020**

# PROGETTI

	TITOLO	DESTINATARI LAUREATI	DURATA	N. EDIZIONI PER PRG
1	MARKETING ANALYTICS E BUSINESS INTELLIGENCE	con profili umanisti ed economico/giuridici	120 ore	12
2	DATA JOURNALISM & ETHICS	con profili umanisti ed economico/giuridici	120 ore	6
3	TECNOLOGIE E SOFTWARE DI DATA SCIENCE	con profili economico/giuridici e scientifici	120 ore	7
4	STRUMENTI DI DATA ANALYSIS E VISUALIZATION	tutti	60 ore	10
5	ARTIFICIAL INTELLIGENCE & MACHINE LEARNING	tutti	60 ore	10
6	APPLICAZIONI DI DEEP LEARNING	tutti	60 ore	6
7	INTERNET OF THINGS E ANALISI PREDITTIVA	con profili scientifici	60 ore	9
8	PROJECT WORK SETTORIALE	tutti	56 ore	11

**NB) I profili di laurea indicati per ogni percorso sono consigliati, ma non vincolanti.**

**Ogni partecipante potrà valutare altre soluzioni derivanti da conoscenze pregresse o particolari interessi e valutare l'iscrizione con il supporto dei referenti degli enti coinvolti.**

## CERTIFICAZIONE DIGITALE DELLE COMPETENZE ACQUISITE

É prevista la collaborazione con BESTR, divisione di CINECA, per la progettazione condivisa di OPEN BADGE sulle:

- competenze specifiche rilasciate in esito ai progetti, previo raggiungimento del 70% di frequenza.

Gli Open Badge sono uno strumento digitale per rappresentare e attestare competenze; sono definiti da uno standard aperto che prevede un set di metadati con informazioni sull'organizzazione che li emette (issuer), sulle persone a cui vengono assegnati (learner) e sulle evidenze che hanno portato a valutare positivamente i criteri previsti dal Badge.



## Per informazioni

- ❖ Tel 800 036425 (Numero verde)
- ❖ Mail [bigdata@formindustria.it](mailto:bigdata@formindustria.it)
- ❖ Sito [www.bigdata-lab.it/2edizione](http://www.bigdata-lab.it/2edizione)

Vi ringraziamo  
della partecipazione!