

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

## marzo - maggio 2024

### DIGITAL CULTURAL HERITAGE

Il percorso Digital Cultural Heritage si pone l'obiettivo di introdurre i partecipanti alle tematiche relative alla crescente digitalizzazione e diffusione di risorse digitali riguardanti il patrimonio culturale per trasferire conoscenze e competenze, ancora poco diffuse, fondamentali per una moderna conservazione e valorizzazione dei Beni Culturali (dalla condivisione della documentazione digitale del patrimonio, alle soluzioni, attrezzature ed applicazioni pratiche per la realizzazione di progetti innovativi nel settore).

Contenuti principali:

- L'incremento dei dati a disposizione, le fonti e i diversi formati
- Tipi di infrastrutture e rappresentazione dei dati sui beni culturali per una migliore accessibilità ed uso
- Le tecnologie di digitalizzazione e manipolazione di riproduzioni digitali dei manufatti di rilevanza culturale
- Realtà virtuale e realtà aumentata: definizione, dispositivi e tecnologie, esempi applicativi
- Presentazione generale e focus pratico su una delle seguenti applicazioni: laser scanning e fotogrammetria, virtual tour, restauro digitale di testi e immagini, digitalizzazione di archivi e materiale fotografico

**LA PARTECIPAZIONE È GRATUITA**

**60 ore - Modalità videoconferenza**

**16 posti disponibili - SCADENZA ISCRIZIONI 17/03/2024**

**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

- |              |             |
|--------------|-------------|
| • 26/03/2024 | 14.00-18.00 |
| • 02/04/2024 | 14.00-18.00 |
| • 04/04/2024 | 14.00-18.00 |
| • 09/04/2024 | 14.00-18.00 |
| • 11/04/2024 | 14.00-18.00 |
| • 16/04/2024 | 14.00-18.00 |
| • 18/04/2024 | 14.00-18.00 |
| • 22/04/2024 | 14.00-18.00 |
| • 24/04/2024 | 14.00-18.00 |
| • 29/04/2024 | 14.00-18.00 |
| • 02/05/2024 | 14.00-18.00 |
| • 06/05/2024 | 14.00-18.00 |
| • 13/05/2024 | 14.00-18.00 |
| • 16/05/2024 | 14.00-18.00 |
| • 27/05/2024 | 14.00-18.00 |

**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**