



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Corso di formazione

# INTRODUZIONE A REDCAP

Martedì 3 dicembre 2024

**Ufficio Formazione e  
Valorizzazione del Personale**

Direzione Organizzazione e Sviluppo  
Risorse Umane

Università degli Studi di Modena e  
Reggio Emilia

In collaborazione con:

**Fondazione  
Marco Biagi**





**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

## LE RAGIONI DEL CORSO E GLI OBIETTIVI DIDATTICI

L'utilizzo della piattaforma REDCap, piattaforma per la gestione dei dati clinici e di ricerca, si sta diffondendo in Ateneo. L'accesso è possibile da <https://redcap.unimore.it> agli utenti abilitati su richiesta.

L'obiettivo del corso è quello di descrivere il funzionamento di REDCap, approfondire l'uso delle funzionalità avanzate per ottimizzare il workflow della ricerca e la gestione dei progetti, e fornire competenze pratiche per la creazione, gestione e automatizzazione di progetti su REDCap

## DESTINATARI

Il corso è rivolto al personale tecnico-amministrativo.

## DURATA E MODALITÀ DI SVOLGIMENTO

Il corso ha una durata complessiva di 4 ore e si svolgerà **in presenza** il:

- **Martedì 3 dicembre 2024 dalle 9.00 alle 13.00**

## SEDE

Laboratorio informatico presso il Dipartimento di Giurisprudenza, via San Geminiano 3, Modena

## CONTENUTI DEL MODULO FORMATIVO

Panoramica di REDCap

- Cos'è REDCap e a cosa serve
- Vantaggi dell'utilizzo di REDCap
- Architettura e flusso di lavoro di REDCap
- L'installazione in Unimore (come richiedere l'accesso, privacy e informative)
- Tipologie di progetti supportati

Creazione di un Nuovo Progetto

- Impostazioni di base del progetto



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

- Definizione delle variabili e delle strutture dei dati
- Tipi di campi disponibili (testo, numerico, date, ecc.)
- Creazione e gestione dei moduli

#### Gestione dei Dati e Inserimento dei Dati

- Inserimento manuale dei dati
- Importazione dei dati da file esterni (CSV, Excel)
- Verifica e validazione dei dati
- Uso dei calendari e delle schedulazioni

#### Funzionalità Avanzate di REDCap

- Logica di ramificazione e campi calcolati
- Automatizzazione tramite pipeline di REDCap
- Gestione degli utenti e dei permessi
- Utilizzo delle API di REDCap per l'integrazione con altri sistemi

#### Discussione di Casi Studio e Domande

- Esempi di progetti reali con REDCap
- Discussione di sfide comuni e soluzioni
- Sessione di domande e risposte

## **DOCENTI DEL CORSO**

Dott. Luca Pingani, Dipartimento di Scienze Biomediche, Metaboliche e Neuroscienze

## **METODO DI INSEGNAMENTO**

Lezioni frontali con dimostrazioni pratiche su REDCap.



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

## **MATERIALE DIDATTICO**

Il materiale didattico è composto da slide, che saranno fornite durante il corso e caricate sulla banca dati della formazione.

## **FREQUENZA – QUESTIONARIO DI GRADIMENTO – ATTESTATI**

La partecipazione al corso è considerata attività formativa obbligatoria, pertanto, le ore di presenza verranno considerate attività di servizio.

Al raggiungimento della percentuale di frequenza minima del 75% sul totale del monte ore di formazione verrà rilasciato un attestato di partecipazione, a seguito della compilazione del questionario di gradimento inserito dall'Ufficio Formazione nella banca dati. Il dipendente riceverà una comunicazione personale, via mail, con il percorso da seguire per la compilazione del questionario di gradimento e la stampa dell'attestato.

## **RESPONSABILE SCIENTIFICO**

**Dott.ssa Paola Michellini** - Dirigente Sistemi Informativi (Ufficio RTD) e Assicurazione Qualità

## **RESPONSABILE ORGANIZZATIVO**

Ufficio Formazione e Valorizzazione del Personale di Unimore

[formazione@unimore.it](mailto:formazione@unimore.it)

Tel. - 059 2056439-6484-6449