

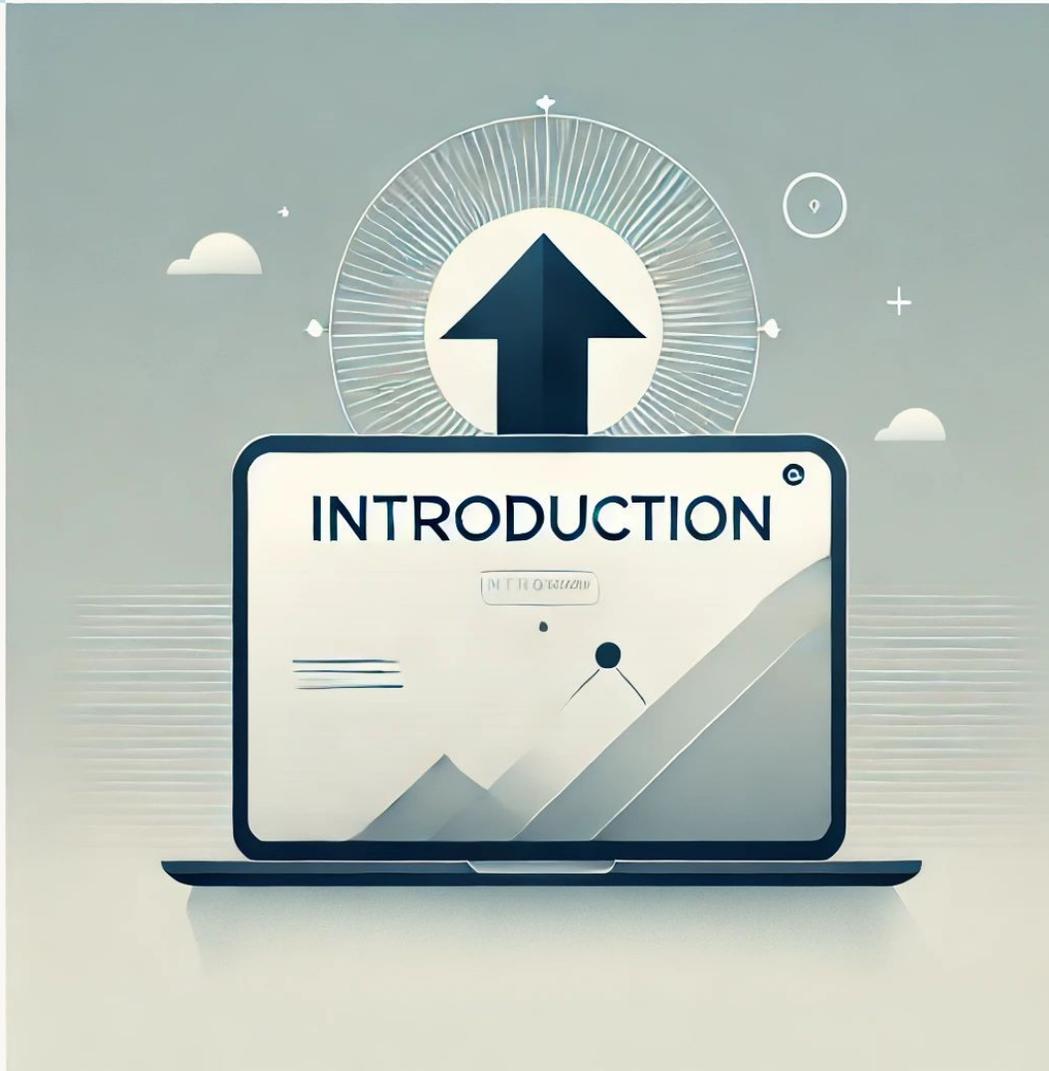


Dati Sotto Controllo Come Usare REDCap per la Tua Ricerca

Luca Pingani, PhD

3 dicembre 2024

luca.pingani@unimore.it



Obiettivi del corso

Questo corso è di tipo introduttivo e ha l'obiettivo di fornire i fondamenti indispensabili per iniziare a utilizzare REDCap in modo efficace.

Cosa imparerai:

- ◆ Comprendere le funzionalità principali della piattaforma.
- ◆ Configurare e personalizzare un progetto di ricerca.
- ◆ Muovere i primi passi nella gestione dei dati, dalla raccolta all'esportazione.

A chi è rivolto:

Il corso è pensato per chi non ha esperienza con REDCap e desidera acquisire le competenze di base per integrarlo nei propri progetti di ricerca.

Nota:

Non sono richieste conoscenze pregresse di programmazione o competenze tecniche avanzate. Il focus sarà su un approccio pratico e guidato.



Che cosa è «REDCAP»?

REDCap (Research Electronic Data Capture) è una piattaforma sicura e flessibile per la raccolta e gestione dei dati di ricerca, sviluppata dalla Vanderbilt University. È utilizzata in tutto il mondo per progetti di ricerca accademica, clinica e sanitaria grazie alla sua semplicità d'uso e alle funzionalità avanzate.



Perché usare REDCAP? [1/2]

- ◆ **Accessibilità e flessibilità:** piattaforma online utilizzabile ovunque, senza necessità di installazioni complesse.
- ◆ **Personalizzazione:** possibilità di creare questionari e database su misura per le esigenze del tuo progetto.
- ◆ **Sicurezza dei dati:** conforme alle normative GDPR [2016/679] e HIPAA [Health Insurance Portability and Accountability Act], con controlli di accesso e audit trail.
- ◆ **Collaborazione multi-sito:** perfetto per progetti che coinvolgono team in diverse località.



Perché usare REDCAP? [2/2]

- ◆ Gestione di progetti longitudinali: supporta studi complessi con più punti di raccolta dati.
- ◆ Facilità di utilizzo: non sono richieste competenze avanzate di programmazione o informatica.
- ◆ Integrazione con strumenti di analisi: esportazione semplice verso software come SPSS, SAS, R o Excel.
- ◆ Gratuità per istituzioni accademiche: un'opzione economicamente vantaggiosa rispetto ad altre piattaforme.



Prima di iniziare ...

Per utilizzare REDCap come personale dell'Università di Modena e Reggio Emilia (UNIMORE), è necessario disporre di credenziali di accesso.

Come ottenere l'accesso:

- ◆ Verificare di avere un account istituzionale attivo.
- ◆ Visitare la pagina dedicata a REDCap sul sito di UNIMORE:
<https://www.sia.unimore.it/site/home/licenze-software/redcap.html>
- ◆ Seguire le istruzioni per richiedere l'accesso.

Come accedere a REDCAP?

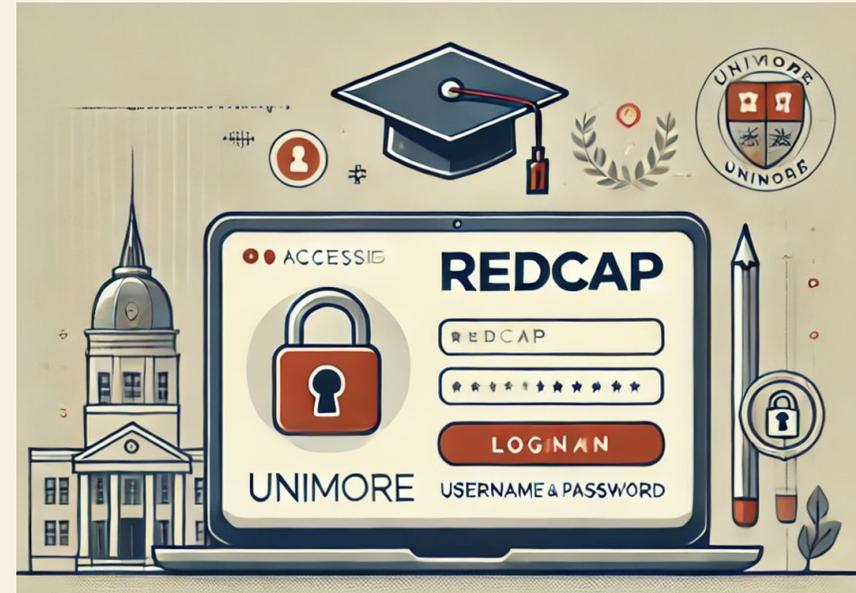
Per accedere a REDCap, segui questi semplici passaggi:

Vai al portale ufficiale di REDCap UNIMORE:
<https://redcap.unimore.it/redcap/>

Utilizza il sistema di login SSO UNIMORE inserendo le tue credenziali istituzionali (username e password).

Nota:

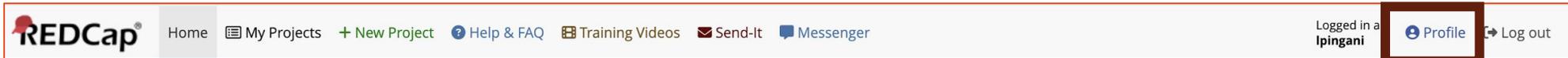
Le credenziali SSO UNIMORE sono le stesse utilizzate per accedere ad altri servizi universitari.





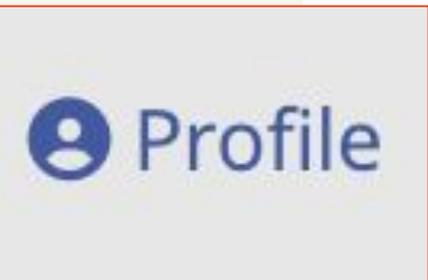
PART 1: CREATE A PROJECT

La barra che tutto sovrasta - PROFILE



Nella sezione del Profilo Utente su REDCap puoi:

- ◆ Gestire le informazioni personali: aggiorna i tuoi dati come nome, email e ruolo.
- ◆ Impostazioni di utilizzo di REDCap
- ◆ Personalizzare le notifiche: scegli le preferenze per ricevere aggiornamenti sui progetti.
- ◆ Richiedere modifiche: se necessario, contatta l'amministratore per modifiche al tuo profilo.



La barra che tutto sovrasta – My projects



La pagina "My Projects" è il punto di accesso principale per la gestione dei tuoi progetti su REDCap.

Funzionalità principali:

- ◆ Visualizzare i tuoi progetti: elenco di tutti i progetti a cui hai accesso.
- ◆ Accedere rapidamente: link diretto alla dashboard di ciascun progetto.
- ◆ Monitorare lo stato: informazioni sullo stato dei progetti (in produzione, sviluppo, archivio).
- ◆ Filtrare e cercare: strumenti per trovare rapidamente i progetti desiderati.

Nota:

Questa sezione semplifica la gestione dei progetti e ti consente di monitorare facilmente il loro avanzamento in un'unica schermata.

 My Projects



La barra che tutto sovrasta – New projects

REDCap® Home My Projects **+ New Project** Help & FAQ Training Videos Send-It Messenger

Logged in as **lpingani** Profile Log out

+ Create a new REDCap Project

You may begin the creation of a new REDCap project on your own by completing the form below and clicking the Create Project button at the bottom.

Project title:

Project's purpose:

How will it be used?

---- Select One ----

Project notes (optional):

*Description of the project's use or purpose
(displayed on the My Projects page)*

Project creation option:

- Empty project (blank slate)
- Upload a REDCap project XML file (CDISC ODM format) ?
- Use a template (choose one below)

+ New Project

La barra che tutto sovrasta – New projects


[Home](#)
[My Projects](#)
[+ New Project](#)
[Help & FAQ](#)
[Training Videos](#)
[Send-It](#)
[Messenger](#)

 Logged in as **lpingani**
[Profile](#)
[Log out](#)

+ Create a new REDCap Project

You may begin the creation of a new REDCap project on your own by completing the form below and clicking the Create Project button at the bottom.

Project title:

Project's purpose:

How will it be used?

Project notes (optional):

*Description of the project's use or purpose
(displayed on the My Projects page)*

Project creation option:

- Empty project (blank slate)
- Upload a REDCap project XML file (CDISC ODM format) [?](#)
- Use a template (choose one below)

Practice/just for fun:
Operational Support:
Research:
Quality Improvement:
Other:

+ New Project

La barra che tutto sovrasta – New projects


[Home](#)
[My Projects](#)
[+ New Project](#)
[Help & FAQ](#)
[Training Videos](#)
[Send-It](#)
[Messenger](#)

 Logged in as **lpingani**
[Profile](#)
[Log out](#)

+ New Project

Name of P.I. (if applicable):
First name MI Last name

Email of P.I. (if applicable)

Name of P.I. as cited in publications (if applicable): (e.g., Harris PA)

IRB number (if applicable):

Please specify:

- Basic or bench research
- Clinical research study or trial
- Translational research 1 (applying discoveries to the development of trials and studies in humans)
- Translational research 2 (enhancing adoption of research findings and best practices into the community)
- Behavioral or psychosocial research study
- Epidemiology
- Repository (developing a data or specimen repository for future use by investigators)
- Other

Practice/just for fun:
Operational Support:
Research:
Quality Improvement:
Other:

La barra che tutto sovrasta – New projects

REDCap® Home My Projects **+ New Project** Help & FAQ Training Videos Send-It Messenger

Logged in as **lpingani** Profile Log out

+ Create a new REDCap Project

You may begin the creation of a new REDCap project on your own by completing the form below and clicking the Create Project button at the bottom.

Project title:

Project's purpose:

How will it be used?

Project notes (optional):

*Description of the project's use or purpose
(displayed on the My Projects page)*

Project creation option:

- Empty project (blank slate)
- Upload a REDCap project XML file (CDISC ODM format) [?](#)
- Use a template (choose one below)

+ New Project

La barra che tutto sovrasta – New projects


[Home](#)
[My Projects](#)
[+ New Project](#)
[Help & FAQ](#)
[Training Videos](#)
[Send-It](#)
[Messenger](#)

 Logged in as **lpingani**
[Profile](#)
[Log out](#)

★ Choose a project template

select template	Template title (sorted by title)	Template description
<input type="radio"/>	Basic Demography	Single data collection instrument to capture basic demographic information.
<input type="radio"/>	Classic Database	Six data entry forms, including forms for demography and baseline data, three monthly data forms, and concludes with a completion data form.
<input type="radio"/>	Field Embedding Example Project	Example of the Field Embedding feature.
<input type="radio"/>	Human Cancer Tissue Biobank	Five data entry forms for collecting and tracking information for cancer tissue.
<input type="radio"/>	Longitudinal Database (1 arm)	Nine data entry forms (beginning with a demography form) for collecting data longitudinally over eight different events.
<input type="radio"/>	Longitudinal Database (2 arms)	Nine data entry forms (beginning with a demography form) for collecting data on two different arms (Drug A and Drug B) with each arm containing eight different events.

+ New Project



ESERCITAZIONE 1

Creare un progetto di ricerca dal titolo:
PROGETTO 1

Project's purpose: RESEARCH

Project notes [optional]: Valutare l'impatto di un programma di riabilitazione psichiatrica sull'ansa di studenti, utilizzando strumenti validati come la scala DASS.

Please specify: EPIDEMIOLOGY

Project creation option: EMPTY PROJECT

Alla fine cliccare: CREATE PROJECT



PART 2: BUILDING A PROJECT

Main Project Status 1

Project status:  Development

Completed steps **0** of **7**



Not
started

I'm done!

Main project settings

Enable

Use surveys in this project? [?](#)

[VIDEO: How to create and manage a survey.](#)

Enable

Use longitudinal data collection with defined events? [?](#)

Enable

Use the MyCap participant-facing mobile app? [Learn more about MyCap](#)

Modify project title, purpose, etc.

- ◆ Verrà utilizzato un questionario / sondaggio nel progetto?
- ◆ Verranno raccolti dati longitudinali [t₀, t₁, t₂, ecc.]?
- ◆ Verrà utilizzata la Mobile App di REDCap?

ENABLE: ATTIVARE / DISABLE: DISATTIVARE

Quando sono state fornite tutte le informazioni [ENABLE: Uses survey in this project?], cliccare su «I'm done!» per passare allo step successivo.

Main Project Status 2



Not started

I'm done!

Design your data collection instruments & enable your surveys

Add or edit fields on your data collection instruments (survey and forms). This may be done by either using the Online Designer (online method) or by uploading a Data Dictionary (offline method). You may then enable your instruments to be used as surveys in the Online Designer. Quick links: [Download PDF of all instruments](#) OR [Download the current Data Dictionary](#)

Go to [Online Designer](#) or [Data Dictionary](#) Explore the [REDCap Instrument Library](#)

Have you checked the [Check For Identifiers](#) page to ensure all identifier fields have been tagged?

Learn how to use [Smart Variables](#) [Piping](#) [@ Action Tags](#) [Field Embedding](#) [Special Functions](#)

Cliccare su «Online Designer» per iniziare a costruire il questionario / sondaggio che vogliamo somministrare.

Data Collection Instruments

[+ Create](#) a new instrument from scratch

[Import](#) a new instrument from the official [REDCap Instrument Library](#)

[Upload](#) instrument ZIP file from another project/user or [external libraries](#)

Form options:

[Form Display Logic](#)

Survey options:

[Survey Queue](#) [Auto Invitation options](#) [Survey Login](#)

[Survey Notifications](#)

[e-Consent and PDF Snapshots](#)

Instrument name	Fields	View PDF	Enabled as survey	Instrument actions	Survey related options
Form 1	1		Enable	Choose action	

Main Project Status 3

A questo punto è utile strutturare un «albero» delle informazioni che voglio raccogliere. Ad esempio:

1. Informazioni socio-demografiche [età, sesso, ecc.]
2. DASS [questionario per la valutazione della depressione, dell'ansia e dello stress]
3. Ringraziamento per avere partecipato allo studio.

Creare quindi 3 «Instruments» e mettere a ciascuno di loro come nome:

«Introduzione» / DASS / Ringraziamento

Per creare un nuovo «Instrument» «+ CREATE»

Per cambiare nome a un «Instrument»: «Choose action» + «Rename»

Main Project Status 4

Data Collection Instruments

+ Create a new instrument from scratch

Import a new instrument from the official [REDCap Instrument Library](#)

Upload instrument ZIP file from another project/user or [external libraries](#)

Form options: Form Display Logic ▾

Survey options: Survey Queue ▾ Auto Invitation options ▾ Survey Login

Survey Notifications

e-Consent and PDF Snapshots

Instrument name	Fields	View PDF	Enabled as survey	Instrument actions	Survey related options
INTRODUZIONE	1		Enable	Choose action ▾	
DASS	0		Enable	Choose action ▾	
RINGRAZIAMENTO	0		Enable	Choose action ▾	

Main Project Status 5

Cliccando sul nome degli «Instruments» è possibile accedere alla compilazione dei «fields» di ciascuno di essi.

Questi sono i possibili fields type:

1. Text Box [Short Text, Number, Date/Time, ...]: Permette di inserire brevi stringhe di testo, numeri, o dati temporali [date e orari].
2. Notes Box [Paragraph Text]: Un campo di testo più grande, utile per risposte aperte o descrizioni più lunghe.
3. Calculated Field: Campo utilizzato per calcolare automaticamente valori basati su altri campi presenti nel modulo.
4. Multiple Choice - Drop-down List [Single Answer]: Offre un elenco a tendina da cui è possibile selezionare una sola opzione.
5. Multiple Choice - Radio Buttons [Single Answer]: Permette di scegliere una sola opzione tra più disponibili, mostrate come pulsanti radio.
6. Checkboxes [Multiple Answers]: Consente di selezionare più risposte da un insieme di opzioni.
7. Yes - No: Un campo binario che consente solo due risposte: Sì o No.

Main Project Status 6

Cliccando sul nome degli «Instruments» è possibile accedere alla compilazione dei «fields» di ciascuno di essi.

Questi sono i possibili fields type

8. True - False: Simile a Yes-No, ma utilizzato per dichiarazioni o affermazioni, consentendo solo risposte True o False.
9. Signature [draw signature with mouse or finger]: Campo per acquisire firme digitali disegnate con mouse o dito.
10. File Upload [for users to upload files]: Consente di caricare file da parte dell'utente [ad esempio, documenti o immagini].
11. Slider / Visual Analog Scale: Permette agli utenti di indicare un valore spostando un cursore lungo una scala visiva.
12. Descriptive Text [with optional Image/Video/Audio/File Attachment]: Campo per inserire solo testo descrittivo, con la possibilità di aggiungere immagini, video, audio o allegati.
13. Begin New Section [with optional text]: Utilizzato per separare visivamente o logicamente diverse sezioni del modulo, con l'opzione di aggiungere un'intestazione testuale.

Main Project Status 7

Variable Name (utilized in logic, calcs, and exports)

ONLY letters, numbers, and underscores

Enable auto naming of variable based upon its Field Label?

How to use [⚡] Smart Variables ✍ Piping ✚ Field Embedding

Required?* No Yes
* Prompt if field is blank

Identifier? No Yes
Does the field contain identifying information (e.g., name, SSN, address)?

- ◆ **VARIABLE NAME:** è il nome del field e sarà il nome della variabile del file con i dati che scaricheremo
- ◆ **ENABLE AUTO NAMING:** permette al sistema di scegliere automaticamente il nome della variabile.
- ◆ **REQUIRED:** se selezionato, rende obbligatoria la risposta da parte del compilatore.
- ◆ **IDENTIFIER:** protezione privacy nel caso di dati sensibili e/o personali



ESERCITAZIONE 2/A

Nello strumento «INTRODUZIONE» aggiungere un field di tipo «Descriptive text» con questo testo:

Grazie per aver deciso di partecipare a questa ricerca! Il tuo contributo è fondamentale per aiutarci a comprendere meglio il tema dello stress negli studenti universitari e sviluppare soluzioni utili per il futuro.

VARIABLE NAME: Benvenuto

REQUIRED: YES

IDENTIFIER: NO

ESERCITAZIONE 2/8

Nello strumento «DASS» aggiungere tre fields:

FIELD TYPE	FIELD LABEL	CHOICHES	REQUIRED	IDENTIFIER	VARIABLE NAME
Radio Button	Mi sono sentito stressato	0 / 1 / 2 / 3	YES	NO	STRESSATO
Yes / No	Sei un fumatore?	Yes / No	YES	NO	FUMATORE
Drop-down List (Single Answer)	Se sì, quante sigarette fumi al giorno?	Meno di 5 Tra le 5 e le 10 Più di 10	YES	NO	QUANTE
Checkboxes	Come combatti lo stress?	Sport Pub Danza Teatro	YES	NO	STRESS

Edit Branch Logic






 Field Name: **quante**

Se sì, quante sigarette fumi al giorno?

* must provide value

— OR —

Drag-N-Drop Logic Builder

Displaying field choices for the following data collection instrument:

DASS

Field choices from other fields

(drag a choice below to box on right)

stressato = 0 (0)
 stressato = 1 (1)
 stressato = 2 (2)
 stressato = 3 (3)
 fumatore = Yes (1)
 fumatore = No (0)
 dass_complete = Incomplete (0)
 dass_complete = Unverified (1)
 dass_complete = Complete (2)



Drag
and
Drop



Show the field ONLY if...

- ALL below are true
 ANY below are true

fumatore = Yes (1) ✘

[Clear logic](#)



ESERCITAZIONE 2/C

Nello strumento «RINGRAZIAMENTO» aggiungere un field di tipo «Descriptive text» con questo testo:

Grazie per aver dedicato il tuo tempo e aver contribuito a questa ricerca! Il tuo impegno è essenziale per migliorare la comprensione e le pratiche in questo ambito.

VARIABLE NAME: Ringraziamento

!!! Abbiamo finito il nostro primo questionario!!!

Data Collection Instruments

+ Create a new instrument from scratch

Import a new instrument from the official [REDCap Instrument Library](#)

Upload instrument ZIP file from another project/user or [external libraries](#)

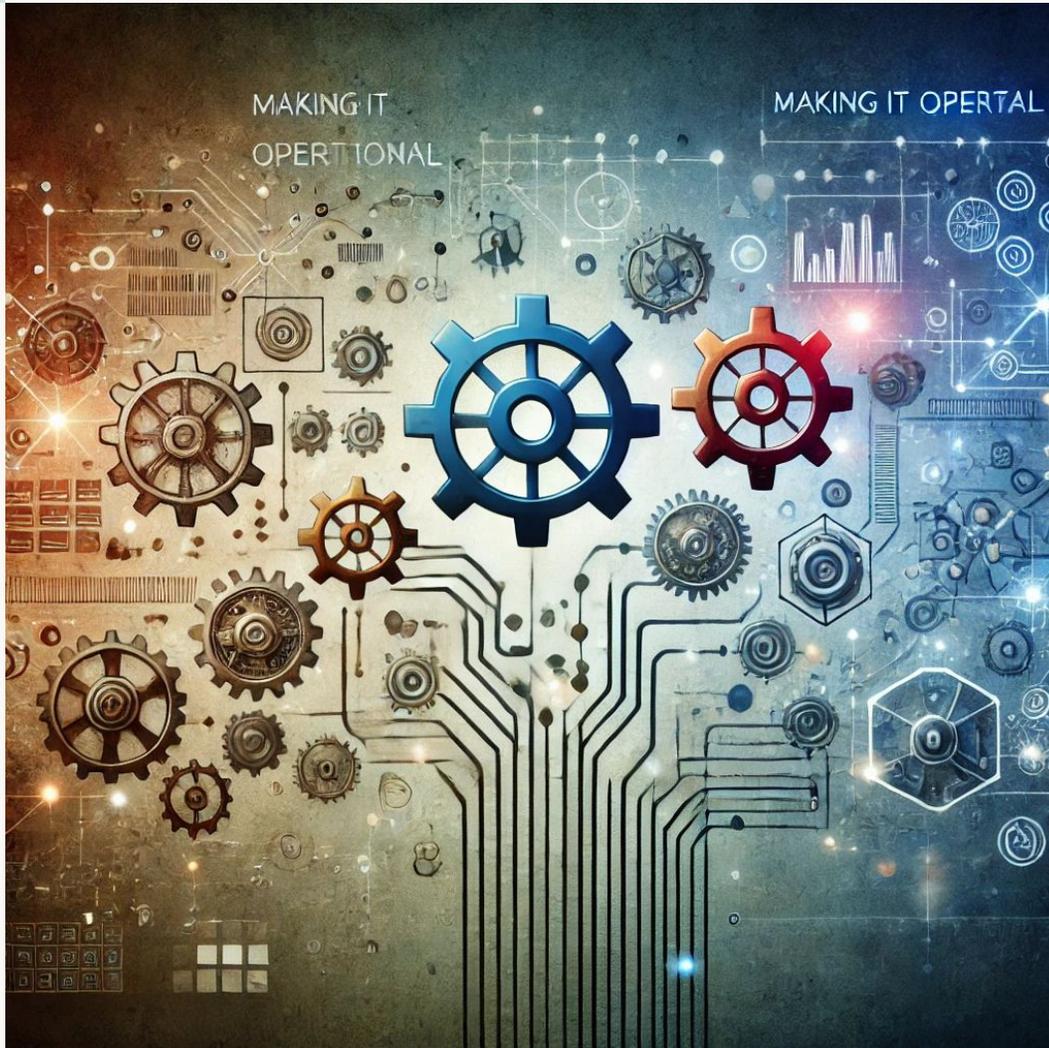
Form options:

Form Display Logic Survey Queue Auto Invitation options Survey Login

Survey Notifications

e-Consent and PDF Snapshots

	Instrument name	Fields	View PDF	Enabled as survey	Instrument actions	Survey related options
	INTRODUZIONE	2		Enable	Choose action	
	DASS	4		Enable	Choose action	
	RINGRAZIAMENTO	1		Enable	Choose action	



PART 3: RENDERE OPERATIVO IL QUESTIONARIO

Prima di tutto è necessario attivare il questionario

Data Collection Instruments

+ Create a new instrument from scratch

Import a new instrument from the official [REDCap Instrument Library](#)

Upload instrument ZIP file from another project/user or [external libraries](#)

Form options:

Form Display Logic

Survey options:

Survey Queue Auto Invitation options Survey Login

Survey Notifications

e-Consent and PDF Snapshots

	Instrument name	Fields	View PDF	Enabled as survey	Instrument actions	Survey related options
	INTRODUZIONE	2		Enable	Choose action ▾	
	DASS	4		Enable	Choose action ▾	
	RINGRAZIAMENTO	1		Enable	Choose action ▾	

Cliccare su «Enable» per ogni *Instrument* per fornire all'applicativo tutte le informazioni necessario al fine di rendere pubblicabile il questionario.

Setup my survey 1

Survey Status



Survey Active ▾

If offline, respondents will not be able take the survey.

Custom text to display on survey page when offline: [Add offline message](#)

«Survey Status» può essere impostato su *Survey Active* oppure *Survey Offline*.
Affinché il questionario sia visibile è necessario scegliere la prima opzione.



Survey Title

INTRODUZIONE

Title to be displayed to participants at the top of the survey page

E' necessario scrivere il titolo dello strumento che verrà pubblicato come intestazione della pagina.

Setup my survey 2



Survey Instructions

(Displayed at top of survey after title)

Scrivere le istruzioni da dare al compilatore affinché possa avere tutti i riferimenti per compilare in modo corretto.



Logo

(Optional: display an image above the survey title)

E' possibile inserire il logo dell'istituzione che promuove lo studio.

Setup my survey 3

Question Numbering

For custom numbering, each question's number will be blank by default until manually added via the Online Designer or Data Dictionary.

L'applicativo numera automaticamente le domande presenti nell'*instrument*

Response Limit (optional)

(Maximum number of responses to collect. Prevents respondents from starting the survey after a set number of responses have been collected.) 

Permette di definire un numero massimo di caratteri da utilizzare per la risposta del compilatore

Setup my survey 4

Auto-continue to the next survey? Automatically start the next survey instrument after finishing this survey ?

Se cliccato, l'applicativo conduce il compilatore all'*instrument* successivo

Survey Completion Text
(Displayed after survey is completed as 'thank you' text or as acknowledgement text)

Qui si può scrivere che il questionario continua nella pagina successiva oppure, se è l'ultimo *instrument* che è finito e si ringrazia per la partecipazione



ESERCITAZIONE 3a

Compilare i tre *Setup my survey* dei tre *instruments* che compongono il nostro questionario.

INTRODUZIONE

Survey status: ACTIVE

Survey title: Questionario per la valutazione dei livello di ansia nella popolazione studentesca universitaria

Survey instructions: La compilazione del questionario richiede 5 minuti di tempo. Le chiediamo di rispondere ad ogni domanda.

Logo: scegliete una immagine dal web

Question numbering: AUTO-NUMBERED

Response limit: Lasciare bianco

Auto continue to the next survey: CLICCARE

Survey completion text: Il questionario prosegue nella pagina successiva



ESERCITAZIONE 3b

Compilare i tre *Setup my survey* dei tre *instruments* che compongono il nostro questionario.

DASS

Survey status: ACTIVE

Survey title: Questionario per la valutazione dei livello di ansia nella popolazione studentesca universitaria

Survey instructions: Le chiediamo di rispondere alle seguenti domande.

Logo: scegliete una immagine dal web

Question numbering: AUTO-NUMBERED

Response limit: Lasciare bianco

Auto continue to the next survey: CLICCARE

Survey completion text: Il questionario prosegue nella pagina successiva



ESERCITAZIONE 3C

Compilare i tre *Setup my survey* dei tre *instruments* che compongono il nostro questionario.

DASS

Survey status: RINGRAZIAMENTO

Survey title: Questionario per la valutazione dei livelli di ansia nella popolazione studentesca universitaria

Survey instructions: Le chiediamo di rispondere alle seguenti domande.

Logo: scegliete una immagine dal web

Question numbering: AUTO-NUMBERED

Response limit: Lasciare bianco

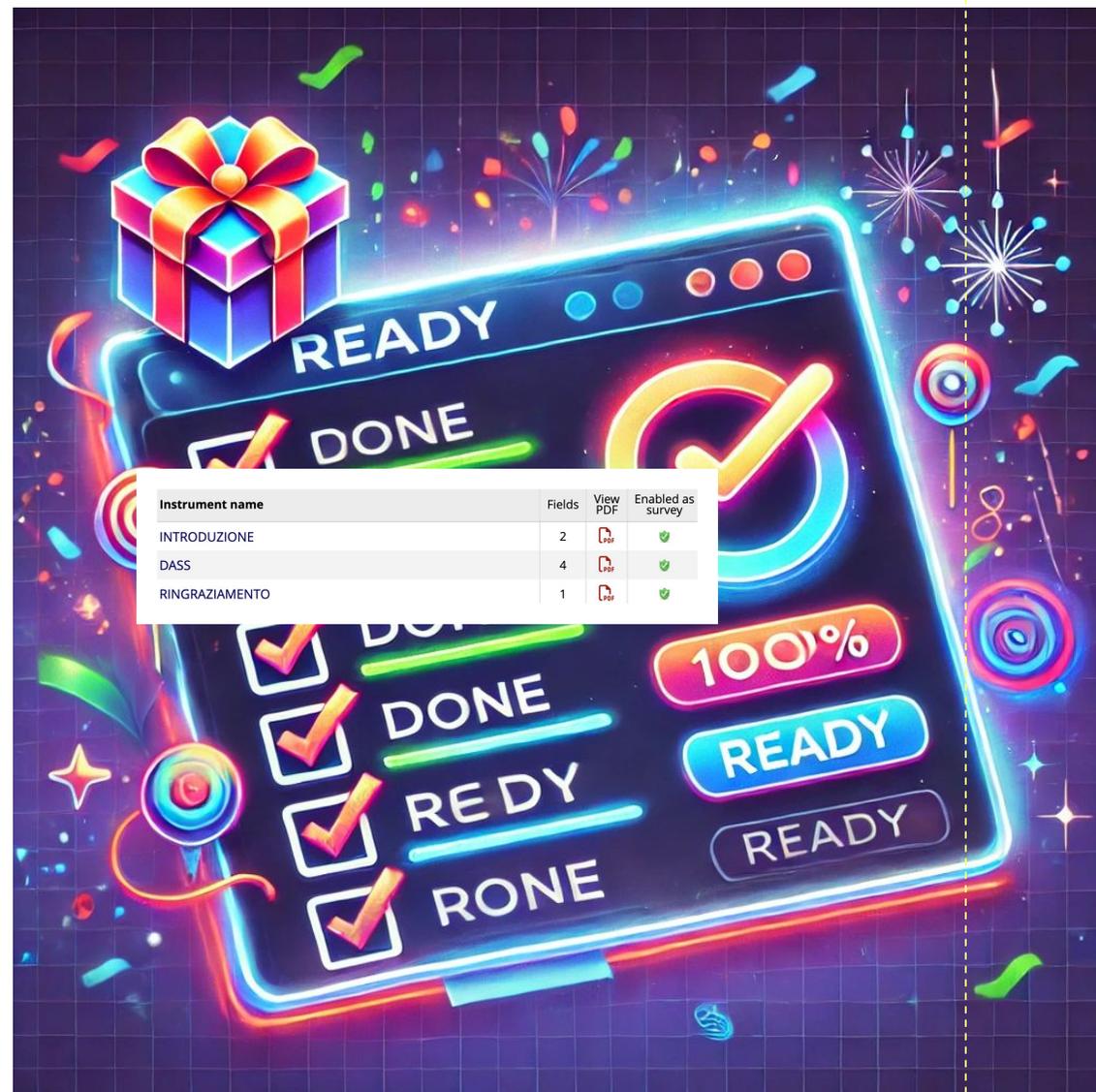
Auto continue to the next survey: NON CLICCARE

Survey completion text: Grazie per il tempo che ci ha dedicato.

Ci siamo! Il nostro questionario è pronto!

Clicchiamo su «Project Setup»
per continuare il nostro lavoro!

Clicchiamo poi su *I'm done* per
Design your data collection...



PARTE 4: TESTARE IL QUESTIONARIO



Come ottenere un link per testare il questionario?

Data Collection

- Survey Distribution Tools**
 - Get a public survey link or build a participant list for inviting respondents
- Record Status Dashboard**
 - View data collection status of all records
- Add / Edit Records**
 - Create new records or edit/view existing ones

Show data collection instruments

Link Actions

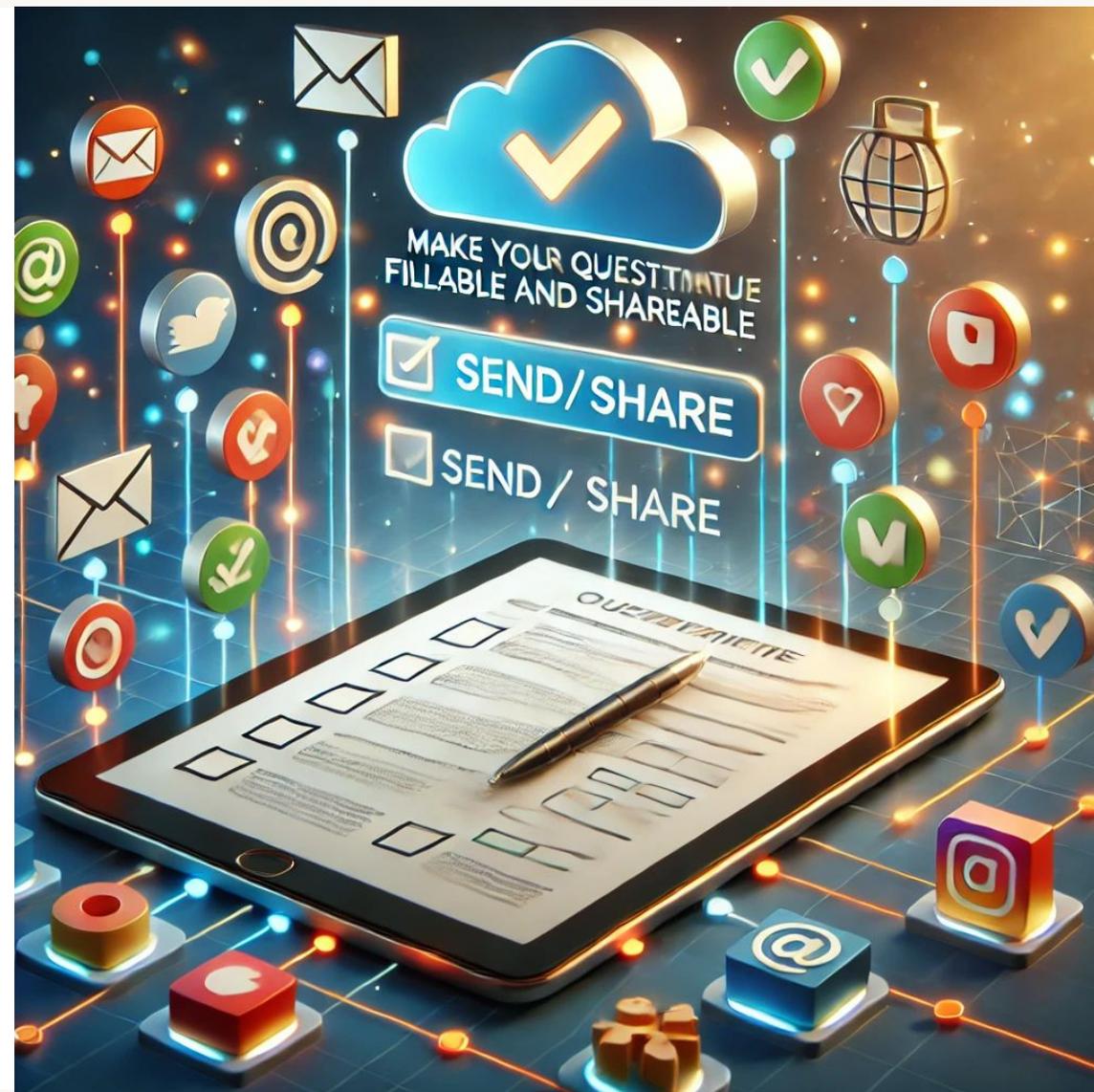
- Open public survey
- Open public survey + Log out
- Send me URL via email
- Survey Access Code or QR Code

Link Customizations

- Get Short Survey Link
- Create Custom Survey Link
- Get Embed Code

Copiare il *Short Public Survey URL* e farlo compilare da diverse persone almeno una decina di volte per verificare che non vi siano errori.

PARTE 5: RENDERE IL QUESTIONARIO COMPIABILE E DIFFONDIBILE



TEST YOUR PROJECT ... / MOVE YOUR PROJECT ...



Complete!

Not complete?

Test your project thoroughly

It is important to test the essential components of your project before moving it into production. Try creating a few test records and entering some data for each to ensure that your data collection instruments look and behave how you expect, especially branching logic and calculations. Then review your test data by creating reports and exporting your data to view in Excel or a statistical analysis package. If you have surveys, complete the surveys as if you were a participant by using the Public Survey Link or Participant List by sending a survey invitation to yourself. If other project modules will be used regularly, test them out a bit too. The best way to test your project is to use it as if you were entering real production data, and it is always helpful to have colleagues (especially team members) take a look at your project to get a fresh set of eyes looking at it.



Not
started

Move your project to production status

Move the project to production status so that real data may be collected. Once in production, you will not be able to edit the project fields in real time anymore. However, you can make edits in Draft Mode, which will be auto-approved or else might need to be approved by a REDCap administrator before taking effect.

Go to [Move project to production](#)

TEST YOUR PROJECT ... / MOVE YOUR PROJECT ...

Move Project To Production Status? ✕

Are you sure you wish to leave the DEVELOPMENT stage? If you proceed, the project will be moved to PRODUCTION status so that real data may be collected. If you select the 'Delete ALL data' option below, all current collected data, calendar events, and uploaded documents will be deleted, otherwise all will remain untouched as the project is moved to production.

★ Have you checked the [Check For Identifiers](#) page to ensure all identifier fields have been tagged?

Keep existing data or delete?

Keep ALL data saved so far. **(0 records)**

Delete ALL data in the project (including any survey responses), calendar events, documents uploaded onto forms/surveys, and all archived data export files stored in the File Repository, and any logged events that pertain to data collection.

Once in production, you will not be able to edit the project fields in real time anymore. However, you can make edits in Draft Mode, which will be auto-approved or else might need to be approved by a REDCap administrator before taking effect.

YES, Move to Production Status
Cancel

Decidere se mantenere salvati i dati ottenuti dalle compilazioni precedenti (ad esempio quelle di prova):

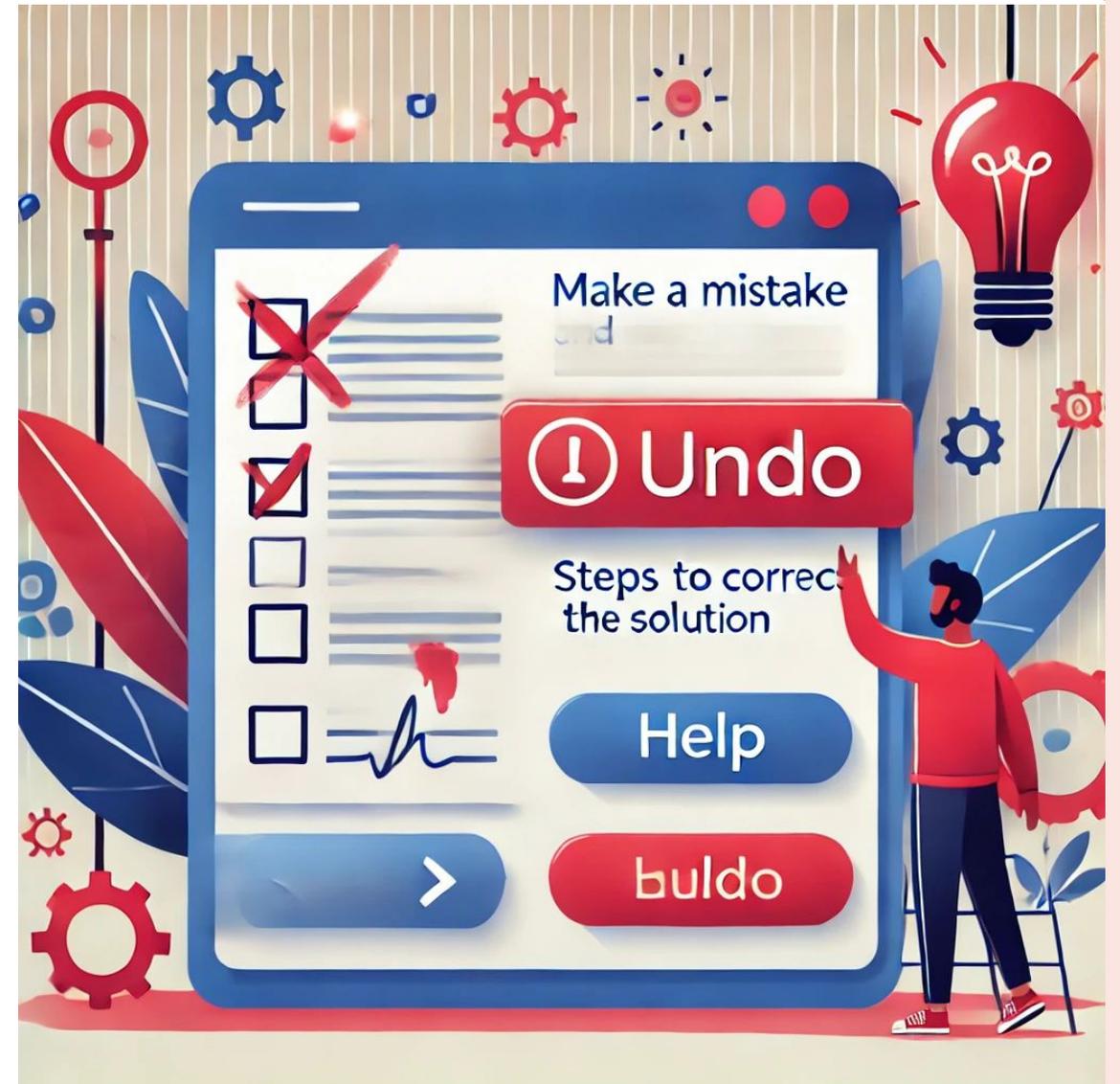
Keep alla data saved so far

Cancellare tutti i dati ottenuti dalle somministrazioni precedenti.

Delete all data in the project

In questo caso **TENIAMO TUTTO!**

PARTE 6: HO
SBAGLIATO
QUALCOSA! COME
FACCIO?



PER MODIFICARE IL QUESTIONARIO QUANDO E' GIA' IN PRODUZIONE

Project Home and Design

 Project Home ·  Project Setup

 Designer ·  Dictionary ·  Codebook

 Project status: **Production**

Since this project is currently in **PRODUCTION**, changes will not be made in real time. [Tell me more](#)

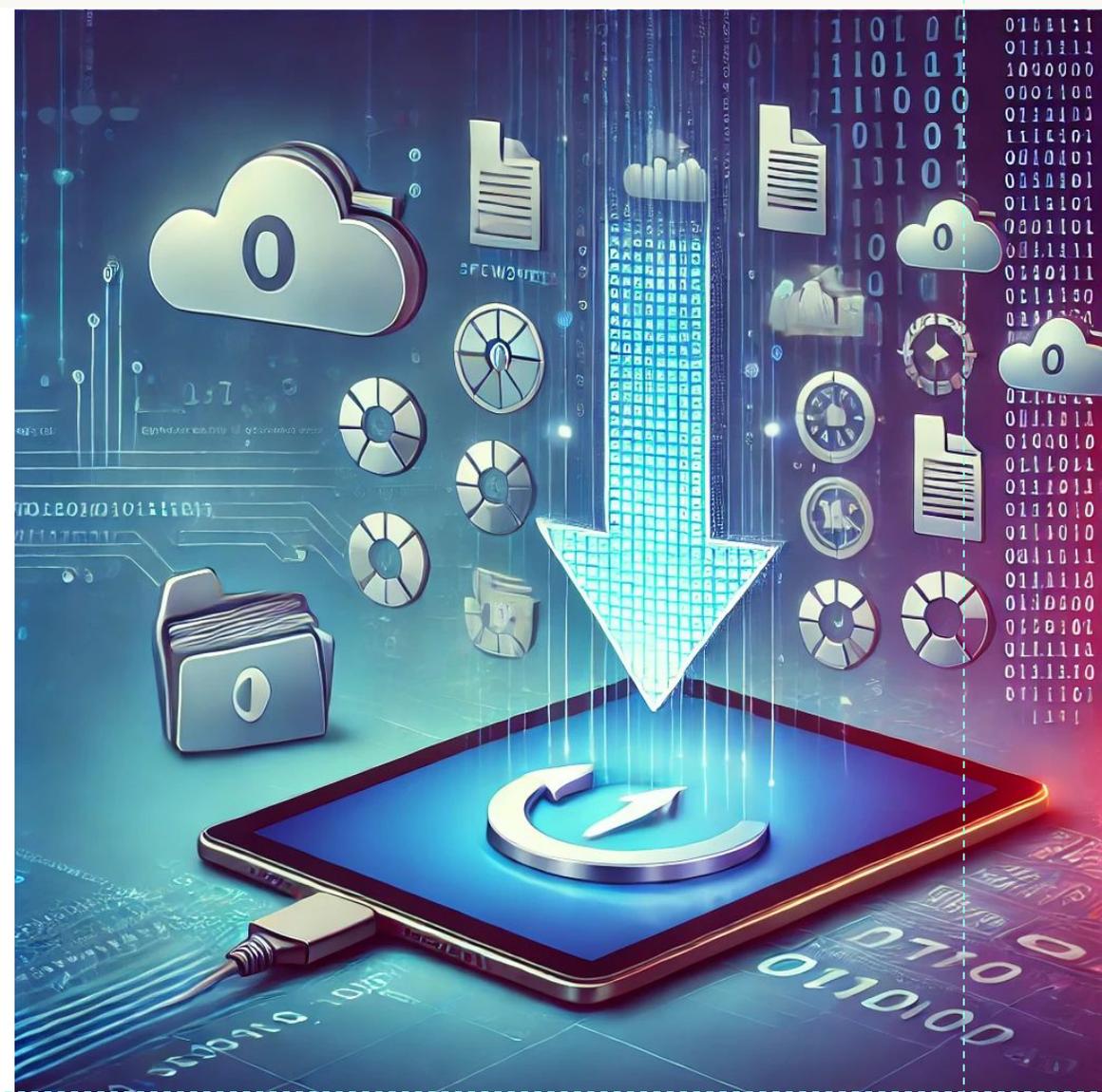
Fields to be added: 0 / Total resulting field count: 10
Fields to be deleted: 0 / Existing field count: 10

[Remove all drafted changes](#) [View detailed summary of all drafted changes](#)

NOTE: The project is currently in PRODUCTION status, and thus changes cannot be made in real time to the project as when in Development status. However, changes to the project may be drafted in DRAFT MODE, after which such changes will be reviewed and approved by a REDCap administrator. Once those changes are approved, you will then receive an email confirmation informing you that those changes have taken effect on your production project.

Would you like to enter DRAFT MODE to begin drafting changes to the project?

PARTE 7: SCARICARE I DATI



Applications

-  Project Dashboards
-  Alerts & Notifications
-  Multi-Language Management
-  Calendar
-  Data Exports, Reports, and Stats
-  Data Import Tool
-  Data Comparison Tool
-  Logging
-  Field Comment Log
-  File Repository
-  User Rights and  DAGs
-  Data Quality
-  REDCap Mobile App

Come faccio ad avere i dati da analizzare?

My Reports & Exports		
	Report name	View/Export Options
A	All data (all records and fields)	View Report Export Data Stats & Charts
B	Selected instruments (all records)	Make custom selections
+ Create New Report		

Come faccio ad avere i dati da analizzare?

My Reports & Exports		
	Report name	View/Export Options
A	All data (all records and fields)	View Report Export Data Stats & Charts
B	Selected instruments (all records)	Make custom selections
+ Create New Report		

Permette di consultare
on-line il foglio
elettronico dei nostri
dati [database]

Permette di vedere una
rappresentazione
grafica dei nostri dati

Come faccio ad avere i dati da analizzare?

My Reports & Exports	
Report name	View/Export Options
A All data (all records and fields)	View Report Export Data Stats & Charts
B Selected instruments (all records)	Make custom selections
+ Create New Report	

Choose export format

-  **CSV / Microsoft Excel (raw data)**
-  **CSV / Microsoft Excel (labels)**
-  **SPSS Statistical Software**
-  **SAS Statistical Software**
-  **R Statistical Software**
-  **Stata Statistical Software**
-  **CDISC ODM (XML)**

De-identification options (optional)

The options below allow you to limit the amount of sensitive information that you are exporting out of the project. Check all that apply.

Known Identifiers:

- Remove All Identifier Fields (tagged in Data Dictionary)
- Hash the Record ID field (converts record name to an unrecognizable value)

Free-form text:

- Remove unvalidated Text fields (i.e. Text fields other than dates, numbers, etc.)
- Remove Notes/Essay box fields

Date and datetime fields:

- Remove all date and datetime fields
- OR —
- Shift all dates by value between 0 and 364 days (shifted amount determined by algorithm for each record)
 - [What is date shifting?](#)
 - Also shift all survey completion timestamps by value between 0 and 364 days (shifted amount determined by algorithm for each record)

[Deselect all options](#)

luca.pingani@unimore.it

