



ARS TOSCANA
agenzia regionale di sanità

Regione Toscana



Guida alle principali funzioni di REDCap per il progetto Sorveglianze AID, Regione Toscana



DIPARTIMENTO
MALATTIE INFETTIVE



Documento Tecnico

Protocollo della

**SORVEGLIANZA NAZIONALE DELLE INFEZIONI DEL SITO CHIRURGICO
(SNich2) E INDICATORI DI PREVENZIONE NEGLI OSPEDALI**

(versione 1.0 - 12 ottobre 2022)



- REDCap (Research Electronic Data Capture) è una piattaforma software sviluppata per la gestione e raccolta di dati di ricerca. Originariamente progettata dal Vanderbilt University Medical Center, REDCap è oggi ampiamente utilizzata in ambito accademico, ospedaliero e nella ricerca clinica.
- Strumento di raccolta dati online
- Non necessita di essere scaricato
- Vi si può accedere in qualsiasi momento, da qualsiasi pc, tablet o altro dispositivo con accesso a internet
- **Sicurezza:** REDCap offre controlli di accesso granulare, crittografia dei dati sia in transito che a riposo e un'ampia tracciabilità delle modifiche effettuate nei dati. Questo lo rende particolarmente **adatto per la gestione di dati sensibili**, come quelli sanitari.
- **conforme alle normative di protezione dei dati:** REDCap permette di aderire a standard rigorosi di privacy e sicurezza.



La struttura è in inglese e non deve essere tradotta in italiano

Le schede da compilare sono in italiano

La piattaforma prevede vari Progetti per ciascuna Sorveglianza a cui accedono gli utenti identificati dai referenti dei TEAM AID a partire da gennaio 2025:

- 1) Sorveglianza CRE
- 2) Sorveglianza PPS
- 3) Sorveglianza SNICH
- 4) Igiene mani

La piattaforma prevede due livelli di utenti:

I referenti dei TEAM AID:

- Identificano per ciascuna Sorveglianza gli utenti che possono inserire le schede per ciascun ospedale a loro assegnato e li inseriscono nel «gestionale utenti»
- Possono inserire, vedere e modificare schede per tutte le Sorveglianza e ospedali loro assegnati

Gli Utenti identificati dai referenti dei TEAM AID per ciascuna Sorveglianza e ospedale (GRUPPO)

- Possono inserire, vedere e modificare schede per le Sorveglianze e gli ospedali a loro assegnati (GRUPPO)





Accesso



Impostazione password

Riceverete una email da no-reply@ars.toscana.it con la vostra **username** (la vostra email) e l'invito a **modificare la password** (Set Your new REDCap password)

----- Forwarded message -----

Da: <no-reply@ars.toscana.it>
Date: gio 12 dic 2024 alle ore 15:59
Subject: REDCap access granted
To: <orsinicri1973@gmail.com>

[This message was automatically generated by REDCap]

A REDCap account has been created for you in which your REDCap username is "**criors_gmail**". Click the link below to [set](#) your new password and log in.

[Set your new REDCap password](#) Additionally, please be aware that REDCap has a user access policy in place, in which it will auto-suspend a user's account if the user has not logged into REDCap after an extended period of time. For details regarding this, please contact your REDCap administrator.



Riceverete una **seconda email** con il link al progetto, su cui dovrete cliccare per entrare in piattaforma



REDCap project access granted

Da: Roberto Berni

A: francesca.ierardi@ars.toscana.it

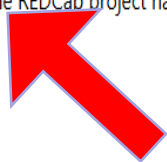
22 agosto 2024 10:38

[This message was automatically generated by REDCap]

[32_Proms](#)

You have been given access to the REDCap project named "50_SITE VISIT 2024". Using your user name "francesca.ierardi@ars.toscana.it", you may log in to the project using the link below.

<https://redcap.ars.toscana.it/>



===

Avvertenza: Gli allegati ricevuti sono scansionati automaticamente per la ricerca di software malevolo. Nel caso di file o archivi protetti da password potrebbe non essere possibile analizzarne correttamente il contenuto. Si invita, pertanto, ad adottare le cautele previste dalle norme sull'utilizzo della postazione di lavoro.

===

Agenzia regionale di sanità della Toscana

Please log in with your user name and password. If you are having trouble logging in, try clicking the "Forgot your password" link below.

Username:

Password:

Log In

[Forgot your password?](#)

Welcome to REDCap!

REDCap is a secure web platform for building and managing online databases and surveys. REDCap's streamlined process for rapidly creating and designing projects offers a vast array of tools that can be tailored to virtually any data collection strategy.

REDCap provides automated export procedures for seamless data downloads to Excel and common statistical packages (SPSS, SAS, Stata, R), as well as a built-in project calendar, a scheduling module, ad hoc reporting tools, and advanced features, such as branching logic, file uploading, and calculated fields.

Learn more about REDCap by watching a [brief summary video \(4 min\)](#). If you would like to view other quick video tutorials of REDCap in action and an overview of its features, please see the [Training Resources](#) page.

NOTICE: If you are collecting data for the purposes of human subjects research, review and approval of the project is required by your Institutional Review Board.

If you require assistance or have any questions about REDCap, please contact [REDCap Administrator](#).

REDCap Features

Build online surveys and databases quickly and securely in your browser -

Create and design your project using a secure login from any device. No extra software required. Access from anywhere, at any time.

Fast and flexible - Go from project creation to starting data collection in less than one day. Customizations and changes are possible any time, even after data collection has begun.

Advanced instrument design features - Auto-validation, calculated fields, file uploading, branching/skip logic, and survey stop actions.

Diverse and flexible survey distribution options - Use a list of email addresses or phone numbers for your survey respondents and automatically contact them with personalized messages, and track who has responded. Or create a simple link for an anonymous survey for mass email mailings, to post on a website, or print on a flyer.

Data quality - Use field validation, branching/skip logic, and Missing Data Codes to improve and protect data quality during data entry. Open data queries to automatically identify and resolve discrepancies and other issues real-time.

Custom reporting - Create custom searches for generating reports to view aggregate data. Identify trends with built-in basic statistics and charts.

Export data to common analysis packages - Export your data as a PDF or as

Dopo aver cliccato sul link, si aprirà questa pagina dove inserirete la vostra username (indirizzo email) e la password, modificata precedentemente

Cliccate poi su **Log In**

Siete adesso dentro la vostra Homepage

The screenshot shows the REDCap homepage. A red arrow points from the title 'Siete adesso dentro la vostra Homepage' to the 'My Projects' link in the top navigation bar. Another red arrow points from the same title to the user profile information in the top right corner. A third red arrow points from the 'Welcome to REDCap!' section to the 'My Projects' link.

REDCap Home **My Projects** Help & FAQ Training Videos Send-It Messenger

Logged in as **francesca.ierardi@ars.toscana.it** profile Log out

Welcome to REDCap!

REDCap is a secure web platform for building and managing online databases and surveys. REDCap's streamlined process for rapidly creating and designing projects offers a vast array of tools that can be tailored to virtually any data collection strategy.

REDCap provides automated export procedures for seamless data downloads to Excel and common statistical packages (SPSS, SAS, Stata, R), as well as a built-in project calendar, a scheduling module, ad hoc reporting tools, and advanced features, such as branching logic, file uploading, and calculated fields.

Learn more about REDCap by watching a [brief summary video \(4 min\)](#). If you would like to view other quick video tutorials of REDCap in action and an overview of its features, please see the [Training Resources](#) page.

NOTICE: If you are collecting data for the purposes of human subjects research, review and approval of the project is required by your Institutional Review Board.

If you require assistance or have any questions about REDCap, please contact [REDCap Administrator](#).

REDCap Features

- Build online surveys and databases quickly and securely in your browser** - Create and design your project using a secure login from any device. No extra software required. Access from anywhere, at any time.
- Fast and flexible** - Go from project creation to starting data collection in less than one day. Customizations and changes are possible any time, even after data collection has begun.
- Advanced instrument design features** - Auto-validation, calculated fields, file uploading, branching/skip logic, and survey stop actions.
- e-Consent** - Perform informed consent electronically for participants via survey.
- Diverse and flexible survey distribution options** - Use a list of email addresses or phone numbers for your survey respondents and automatically contact them with personalized messages, and track who has responded. Or create a simple link for an anonymous survey for mass email mailings, to post on a website, or print on a flyer.
- REDCap Mobile App** - Collect data offline using an app on a mobile device when there is no WiFi or cellular connection, and then later sync data back to the server.

Cliccate in alto a sinistra su **My Projects** per avere accesso al progetto a voi assegnato

Dopo aver cliccato su **My Projects**, si apre la schermata seguente.

Cliccate sulla scritta **16_Snich2** per avere accesso al progetto

← → ↻ redcap.ars.toscana.it/index.php?action=myprojects ☆ 📄 📌 🌐

REDCap® Home My Projects Help & FAQ Training Videos Send-It Messenger Logged in as **silvia.forni@ars.toscana.it** Profile Log out

Listed below are the REDCap projects to which you currently have access. Click the project title to open the project. [Read more](#) To review which users still have access to your projects, visit the [User Access Dashboard](#).

My Projects [Organize](#) [Collapse All](#) Filter projects by title

Project Title	PID	Records	Fields	Instruments	Type	Status
16_Snich2	16	4	88	3 forms	■	🔧
38_Test Survey	38	5	9	1 survey	■	🔧
60_Gestione utenti delle Sorveglianza	60	79	20	3 forms	■	🔧
62_CRE	62	584	67	1 form	■	✅
68_PPS	68	77	219	6 forms	■	🔧
84_Igiene delle mani	84	0	28	1 form 1 survey	■	🔧
94_Frattura del femore	94	28	8	1 survey	■	🔧

☐ Show Completed Projects

REDCap 14.8.0 - © 2025 Vanderbilt University

A questo punto vi trovate in questa pagina.

Sulla sinistra avete la barra dei comandi, nella **parte centrale** il contenuto di ciò che via via viene cliccato nei comandi

The screenshot displays the REDCap web interface. At the top, a blue header bar shows the 'Current Data Access Group: Ospedale 111' with a 'Switch' button. A red circle highlights this header. On the left, a sidebar contains navigation links such as 'My Projects', 'REDCap Messenger', 'Project Home and Design', 'Data Collection', 'Applications', 'Project Dashboards', 'Reports', and 'Help & Information'. The main content area shows the project '16_Snich2' (PID 16) with a 'Project Home' tab. Below the tab, a message states: 'The tables below provide general dashboard information, such as a list of all users with access to this project, general project statistics, and upcoming calendar events (if any)'. A red arrow points from the text 'è possibile passare da un gruppo ad un altro' to the 'Switch' button. A black arrow points from the text 'Elenco dei colleghi abilitati all'accesso in piattaforma per il gruppo specifico' to the 'Current Users' table.

Current Users (22)

User	Expires
amm_redcap (Progetti ARS - REDC)	never
barbara.conticini@u (Barbara Conticini)	never
claudia.boncioli@u (Claudia Boncioli)	never
elena.bruschini@u (Elena Bruschini)	never
giancarlo.santoriell (Giancarlo Santoriell)	never
guglielmo.arzilli@u (Guglielmo Arzilli)	never
laura.fusco@uslsuc (Laura Fusco)	never
margherita.pacelli@ (Margherita Pacelli)	never
marisa.dimauro@u (Marisa Dimauro)	never
marisaann.capaldi@ (Marisa Anne Capaldi)	never
roberta.moretti@u (Roberta Moretti)	never
serena1.rossi@usls (Serena Rossi)	never
silvana.pilia@uslsu (Silvana Pilia)	never
silvia.forni@ars.tos (Silvia Forni)	never
sonia3.marcucci@u (Sonia Marcucci)	never

Project Statistics

Records in project	Total: 4 / In group: 2
Most recent activity	04/09/2025 07:34
Space usage for docs	0.02 MB

Upcoming Calendar Events (next 7 days)

Time	Date	Description
		No upcoming events

è possibile passare da un gruppo ad un altro

Elenco dei colleghi abilitati all'accesso in piattaforma per il gruppo specifico



Inserimento delle schede di *Sorveglianza SNICH*

L'inserimento degli utenti avviene cliccando su **Record Status Dashboard**

REDCap®

Logged in as **silvia.forni@ars.toscana.it**
Log out

My Projects
REDCap Messenger
Contact REDCap administrator

Project Home and Design

Project Home · Codebook
Project status: **Development**

Data Collection — Ospedale 111

Record Status Dashboard

Add / Edit Records

Show data collection instruments

Applications

Calendar
Data Exports, Reports, and Stats
Field Comment Log
File Repository

Project Dashboards Search

1) prova

Reports Search Organize Edit

1) Report Modulo3
2) casi per categoria di intervento

Help & Information

Help & FAQ
Video Tutorials
Suggest a New Feature

Contact REDCap administrator

Current Data Access Group: **Ospedale 111** Switch

16_Snich2 PID 16

Project Home

The tables below provide general dashboard information, such as a list of all users with access to this project, general project statistics, and upcoming calendar events (if any).

Current Users (22)

User	Expires
amm_redcap (Progetti ARS - REDC)	never
barbara.conticini@... (Barbara Conticini)	never
claudia.boncioli@us... (Claudia Boncioli)	never
elena.bruschini@us... (Elena Bruschini)	never
giancarlo.santoriell... (Giancarlo Santoriell)	never
guglielmo.arzilli@g... (Guglielmo Arzilli)	never
laura.fusco@uslsuc... (Laura Fusco)	never
margherita.pacelli@... (Margherita Pacelli)	never
marisa.dimauro@u... (Marisa Dimauro)	never
marisaann.capaldi@... (Marisa Anne Capaldi)	never
roberta.moretti@us... (Roberta Moretti)	never
serena1.rossi@usls... (Serena Rossi)	never

Project Statistics

Records in project	Total: 4 / In group: 2
Most recent activity	04/09/2025 07:34
Space usage for docs	0.02 MB

Upcoming Calendar Events (next 7 days)

Time	Date	Description
		No upcoming events

NB. E' possibile inserire le schede anche cliccando su Add/Edit Record

Dopo aver cliccato su **Record Status Dashboard**, cliccare su **+ Add new record**

REDCap
Logged in as [silvia.forni@ars.toscana.it](#)
Log out
My Projects
REDCap Messenger
Contact REDCap administrator

Project Home and Design
Project Home · Codebook
Project status: Development

Data Collection — Ospedale 222
Record Status Dashboard
Add / Edit Records
Show data collection instruments

Applications
Calendar
Data Exports, Reports, and Stats
Field Comment Log
File Repository

Project Dashboards
1) prova

Reports
1) Report Modulo3
2) casi per categoria di intervento

Help & Information
Help & FAQ
Video Tutorials
Suggest a New Feature
Contact REDCap administrator

Current Data Access Group: **Ospedale 222** Switch

16_Snich2 PID 16

Record Status Dashboard (all records)

Displayed below is a table listing all existing records/responses and their status for every data collection instrument (and if longitudinal, for every event). You may click any of the colored buttons in the table to open a new tab/window in your browser to view that record on that particular data collection instrument. Please note that if your form-level user privileges are restricted for certain data collection instruments, you will only be able to view those instruments, and if you belong to a Data Access Group, you will only be able to view records that belong to your group.

Dashboard displayed: [Default dashboard]

Displaying record 0 of 0 records

100 records per page

Legend for status icons:
Incomplete Incomplete (no data saved) ?
Unverified Many statuses (all same)
Complete Many statuses (mixed)

+ Add new record

Displaying: Instrument status only | Lock status only | All status types

Record ID	Modulo A1 - Dati relativi all'ospedale e al reparto/UO	Modulo A2 - Ospedale/reparto, anno di sorveglianza e tipo di intervento per cui vengono osservati gli indicatori	Modulo A3 - Dati relativi all'intervento/al paziente e all'infezione
No records exist yet			

**Esempio:
Ospedale Grosseto
Colecistectomia**



Logged in as [silvia.forni@ars.toscana.it](#)
Log out

My Projects

REDCap Messenger

Contact REDCap administrator

Project Home and Design

Project Home

Codebook

Project status: **Development**

Data Collection — Ospedale 222

Record Status Dashboard

- View data collection status of all records

Add / Edit Records

- Create new records or edit/view existing ones

Record ID **271-1**

Select other record

Applications

Calendar

Data Exports, Reports, and Stats

Field Comment Log

File Repository

Project Dashboards

Search

prova

Reports

Search

Organize

Edit

Report Modulo3

casi per categoria di intervento

Help & Information

Help & FAQ

Video Tutorials

Suggest a New Feature

Contact REDCap administrator

Current Data Access Group: Ospedale 222

Switch

16_Snich2PID 16

Record Home Page

Record "271-1" is a new Record ID. To create the record and begin entering data for it, click any gray status icon below.

The grid below displays the form-by-form progress of data entered for the currently selected record. You may click on the colored status icons to access that form/event.

Legend for status icons:

Incomplete

Incomplete (no data saved)

Unverified

Complete

Many statuses (all same)

Many statuses (mixed)

NEW Record ID 271-1

Data Collection Instrument	Status
Modulo A1 - Dati relativi all'ospedale e al reparto/UO	
Modulo A2 - Ospedale/reparto, anno di sorveglianza e tipo di intervento per cui vengono osservati gli indicatori	
Modulo A3 - Dati relativi all'intervento/al paziente e all'infezione	

*Esempio:
Ospedale Grosseto
Colecistectomia*

REDCap
 Logged in as **silvia.forni@ars.toscana.it**
 Log out
 My Projects
 REDCap Messenger
 Contact REDCap administrator

Project Home and Design
 Project Home · Codebook
 Project status: Development

Data Collection — Ospedale 222
 Record Status Dashboard
 - View data collection status of all records
 Add / Edit Records
 - Create new records or edit/view existing ones
 Record ID **271-1** [Select other record](#)
 Data Collection Instruments:
 Modulo A1 - Dati relativi all'ospedale e al reparto/UO
 Modulo A2 - Ospedale/reparto, anno di sorveglianza e tipo di intervento per cui vengono osservati gli indicatori
 Modulo A3 - Dati relativi all'intervento/al paziente e all'infezione

Applications
 Calendar
 Data Exports, Reports, and Stats
 Field Comment Log
 File Repository

Project Dashboards [Search](#)
 prova

Reports [Search](#) [Organize](#) [Edit](#)
 Report Modulo3
 casi per categoria di intervento

Help & Information
 Help & FAQ
 Video Tutorials
 Suggest a New Feature
 Contact REDCap administrator

Current Data Access Group: Ospedale 222 [Switch](#)

16_Snich2 **PID 16**

Actions: [Download PDF of instrument\(s\)](#) [Video: Basic data entry](#)

Modulo A2 - Ospedale/reparto, anno di sorveglianza e tipo di intervento per cui vengono osservati gli indicatori

Adding new Record ID **271-1**.

Record ID: 271-1
 Ospedale: Ospedale 222

Categoria intervento
 * must provide value
 colecistectomia
 campo obbligatorio

Inizio del periodo di raccolta dati sull'indicatore
 Today D-M-Y

Fine del periodo di raccolta dati sull'indicatore
 Today D-M-Y

Profilassi antibiotica preoperatoria (PAP)	N. delle osservazioni	N. delle osservazioni conformi
Somministrazione di PAP entro i 60 minuti precedenti l'incisione (eccetto la somministrazione di vancomicina e fluorochinoloni)		
Somministrazione della PAP entro le 24 ore successive all'inizio dell'intervento		

Preparazione preoperatoria della cute	N. delle osservazioni	N. delle osservazioni conformi
Nessuna tricotomia o, se necessario, effettuata con il rasoio elettrico o clipper		
Utilizzo di soluzioni antisettiche a base alcolica di CHG per la preparazione cutanea del sito chirurgico in sala operatoria		

Altri indicatori	N. delle osservazioni	N. delle osservazioni conformi
Garantire la normotermia del paziente entro un'ora dal termine dell'intervento (36-38°C (misurazione rettale) o 35,5-37,5 °C (misurazione non rettale))		
Utilizzo del protocollo di controllo peri operatorio intensivo del glucosio nel sangue e monitoraggio dei livelli di glucosio nel sangue		

Form Status

Complete? Incomplete

[Save & Exit Form](#) [Save & ...](#)
[Cancel](#)

Esempio: Ospedale Grosseto Colecistectomia

Per salvare i dati
cliccate sul bottone
"Save & Exit Form".

E' necessario dichiarare se i dati sono completi o incompleti

Logged in as [silvia.forni@ars.toscana.it](#)
 Log out

My Projects
 REDCap Messenger
 Contact REDCap administrator

Project Home and Design

Project Home · Codebook
 Project status: Development

Data Collection — Ospedale 222

Record Status Dashboard
 - View data collection status of all records

Add / Edit Records
 - Create new records or edit/view existing ones

Record ID [271-1](#) **colecistectomia**
[Select other record](#)

Applications

Calendar
 Data Exports, Reports, and Stats
 Field Comment Log
 File Repository

Project Dashboards

Search

Current Data Access Group: **Ospedale 222**
Switch

16_Snich2
PID 16

Record Home Page

The grid below displays the form-by-form progress of data entered for the currently selected record. You may click on the colored status icons to access that form/event.

Choose action for record

Record ID **271-1** successfully added.

Record ID **271-1** **colecistectomia**

	Data Collection Instrument	Status
	Modulo A1 - Dati relativi all'ospedale e al reparto/UO	
	Modulo A2 - Ospedale/reparto, anno di sorveglianza e tipo di intervento per cui vengono osservati gli indicatori	
	Modulo A3 - Dati relativi all'intervento/al paziente e all'infezione	

Legend for status icons:

- Incomplete
- Incomplete (no data saved) ?
- Unverified
- Many statuses (all same)
- Complete
- Many statuses (mixed)



Logged in as **silvia.forni@ars.toscana.it**
Log out

My Projects
REDCap Messenger
Contact REDCap administrator

Project Home and Design

Project Home · Codebook

Project status: **Development**

Data Collection — Ospedale 222

Record Status Dashboard
- View data collection status of all records

Add / Edit Records
- Create new records or edit/view existing ones

Record ID **271-1** **colecistectomia**
[Select other record](#)

Data Collection Instruments:

Modulo A1 - Dati relativi all'ospedale e al reparto/UO

Modulo A2 - Ospedale/reparto, anno di sorveglianza e tipo di intervento per cui vengono osservati gli indicatori

Modulo A3 - Dati relativi all'intervento/al paziente e all'infezione

Applications

Calendar

Data Exports, Reports, and Stats

Field Comment Log

File Repository

Project Dashboards

Search

1) prova

Reports

Search

Organize

Edit

1) Report Modulo3

2) casi per categoria di intervento

Help & Information

Help & FAQ

Video Tutorials

Suggest a New Feature

Contact REDCap administrator

Current Data Access Group: **Ospedale 222** Switch

Save & Exit Form
Save & ...
Cancel

16_Snich2 PID 16

Actions: Download PDF of instrument(s) Video: Basic data entry

Modulo A3 - Dati relativi all'intervento/al paziente e all'infezione

Current instance: 1

Editing existing Record ID **271-1**. (Instance #1) **colecistectomia**

Record ID	271-1
Ospedale: Ospedale 222	
Dati relativi all' intervento/al paziente	
Reparto/setting	
Codice paziente	 * must provide value campo obbligatorio
Età	
Genere	
Data di ricovero in ospedale	Today D-M-Y
Data della dimissione	Today D-M-Y
Data dell'ultimo follow-up post-dimissione	Today D-M-Y
Data dell'ultimo follow-up in ospedale	Today D-M-Y
Risultato ottenuto dall'ospedale	
ID intervento	 * must provide value campo obbligatorio
Data dell'intervento	Today D-M-Y
Categoria intervento	 * must provide value campo obbligatorio
Procedura endoscopica	

Procedura endoscopica	H
Interventi multipli	H
Impianto protesico	H
Classe di intervento	H
Durata dell'intervento	H in minuti
Classificazione ASA	H
Intervento urgente	H
Profilassi antibiotica	H
Infezione del sito chirurgico	H
* must provide value	campo obbligatorio
Numero di aperture delle porte della sala operatoria durante l'intervento	H
Form Status	
Complete?	H Incomplete
Save & Exit Form Save & ... - Cancel -	

Infezione del sito chirurgico

* must provide value

H

Sì

▼

campo obbligatorio

Numero di aperture delle porte della sala operatoria durante l'intervento

H

▼

Dati relativi all'infezione

Data dell'insorgenza

* must provide value

H

▼

2024

31

Today

D-M-Y

Tipo di infezione

* must provide value

H

▼

Diagnosi ISC

H

▼

Metodo di sorveglianza delle ISC post-dimissione

H

▼

Risultato dell'infezione (alla dimissione)

H

▼

Dati relativi ai microorganismi e alla resistenza antimicrobica (ripetibile per infezione/microorganismo)

Codice microorganismo	AM	S/I/R	PDR
▼	▼	▼	▼
	▼	▼	
▼	▼	▼	▼
	▼	▼	

Form Status

Complete?

H

Incomplete

▼

Save & Exit Form

Save & ...

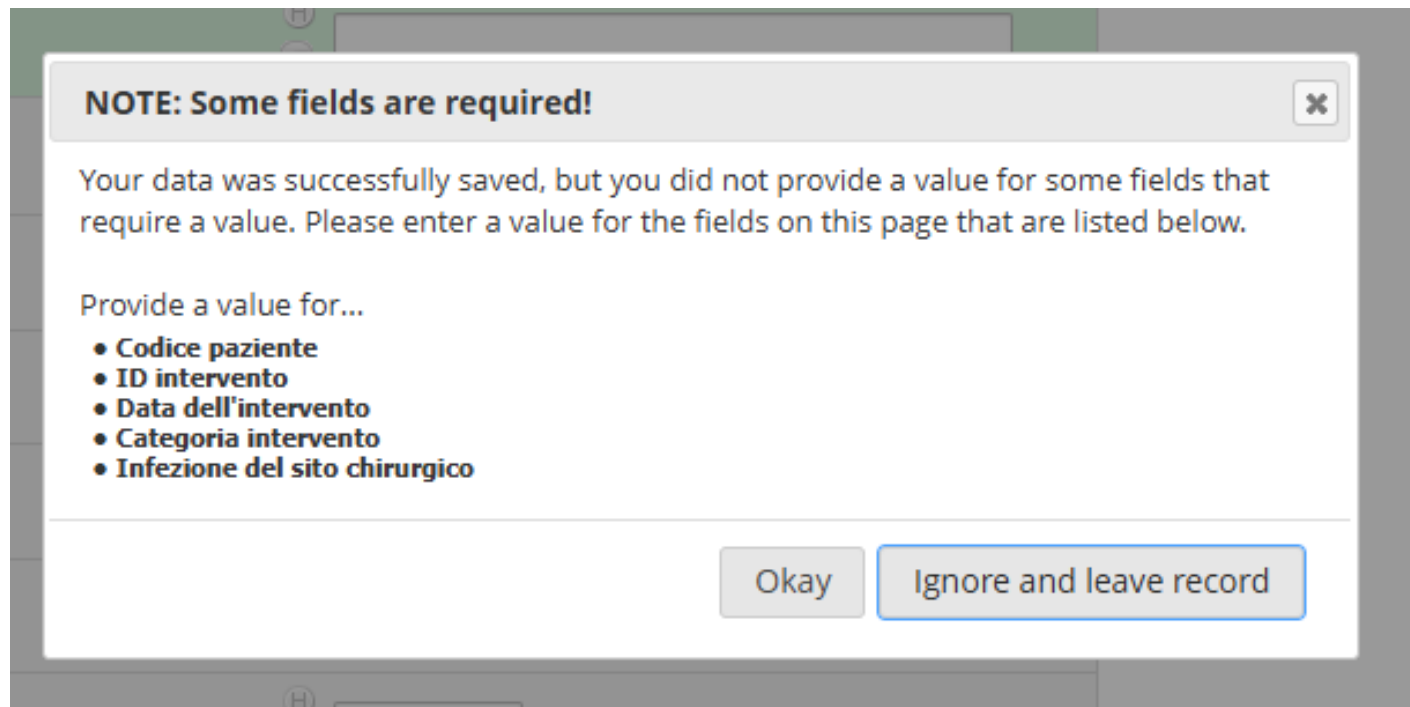


- Cancel -

SONO OBBLIGATORI I DATI PREVISTI DA PROTOCOLLO SNICH MA NON VINCOLANTI →

Al momento del salvataggio, compare l'elenco delle variabili che non avete inserito.

- 1) Se volete aggiungere i dati mancanti, cliccate su **Okay** per tornare alla scheda paziente
- 2) Se siete d'accordo che quei dati siano mancanti e volete tornare alla homepage, cliccate su **Ignore and leave record**



The screenshot displays the REDCap web application interface. On the left is a sidebar with navigation links: 'My Projects', 'REDCap Messenger', 'Contact REDCap administrator', 'Project Home and Design' (containing 'Project Home' and 'Codebook'), and 'Data Collection' (set to 'Ospedale 222', containing 'Record Status Dashboard' and 'Add / Edit Records'). The main area shows the 'Current Data Access Group: Ospedale 222' and a 'Switch' button. Below this, the instrument '16_Snich2' (PID 16) is selected. A dropdown menu for 'Current instance:' is open, showing '1' and a '+ Add new' button, which is highlighted with a red rectangle. The table below lists records, with the first row showing 'Record ID' 271-1 for 'colecistectomia'. The form fields for 'Dati relativi all' intervento/al paziente' include 'Reparto/setting' and 'Codice paziente', both marked as mandatory.

REDCap®

Logged in as [silvia.forni@ars.toscana.it](#)
Log out

My Projects
REDCap Messenger
Contact REDCap administrator

Project Home and Design

Project Home · Codebook
Project status: Development

Data Collection — Ospedale 222

Record Status Dashboard
- View data collection status of all records

Add / Edit Records
- Create new records or edit/view existing ones

Record ID 271-1 colecistectomia
[Select other record](#)

Data Collection Instruments:

Current Data Access Group: Ospedale 222 Switch

16_Snich2 PID 16

Actions: Download PDF of instrument(s) Video: Basic data entry

Modulo A3 - Dati relativi all'intervento/al paziente e all'infezione

Current instance: 1

Editing existing 1-1. (Instance #1) colecistectomia

Record ID 271-1

Ospedale: Ospedale 222

Dati relativi all' intervento/al paziente

Reparto/setting

Codice paziente

* must provide value

campo obbligatorio

Save & Exit Form
Save & Stay
- Cancel -

Se volete aggiungere una scheda paziente per l'intervento di colecistectomia potete farlo direttamente con **Add new**

Logged in as [silvia.forni@ars.toscana.it](#)
Log out

My Projects
REDCap Messenger
Contact REDCap administrator

Project Home and Design

- Project Home
- Codebook
- Project status: Development

Data Collection — Ospedale 222

- 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

Applications

- Calendar
- Data Exports, Reports, and Stats
- Field Comment Log
- File Repository

Project Dashboards

1) prova

Reports

1) Report Modulo3
2) casi per categoria di intervento

Help & Information

- Help & FAQ
- Video Tutorials
- Suggest a New Feature

Current Data Access Group: **Ospedale 222**

16_Snich2 PID 16

Record Status Dashboard (all records)

Displayed below is a table listing all existing records/responses and their status for every data collection instrument (and if longitudinal, for every event). You may click any of the colored buttons in the table to open a new tab/window in your browser to view that record on that particular data collection instrument. Please note that if your form-level user privileges are restricted for certain data collection instruments, you will only be able to view those instruments, and if you belong to a Data Access Group, you will only be able to view records that belong to your group.

Legend for status icons:

- Incomplete
- Incomplete (no data saved) ?
- Unverified
- Many statuses (all same)
- Complete
- Many statuses (mixed)

Dashboard displayed:

Displaying record of 1 records records per page

Displaying: [Instrument status only](#) | [Lock status only](#) | [All status types](#)

Record ID	Modulo A1 - Dati relativi all'ospedale e al reparto/UO	Modulo A2 - Ospedale/reparto, anno di sorveglianza e tipo di intervento per cui vengono osservati gli indicatori	Modulo A3 - Dati relativi all'intervento/al paziente e all'infezione
271-1 colecistectomia			+

Oppure tornate su Record Status Dashboard e aggiungete una scheda



Logged in as **silvia.forni@ars.toscana.it**
Log out

- My Projects
- REDCap Messenger
- Contact REDCap administrator

Project Home and Design

- Project Home · Codebook
- Project status: Development

Data Collection — Ospedale 222

- 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

Applications

- Calendar
- Data Exports, Reports, and Stats
- Field Comment Log
- File Repository

Project Dashboards

Search

1) prova

Reports

Search Organize Edit

- 1) Report Modulo3
- 2) casi per categoria di intervento

Help & Information

- Help & FAQ
- Video Tutorials
- Suggest a New Feature

Contact REDCap administrator

Current Data Access Group: **Ospedale 222** Switch

16_Snich2 PID 16

Record Status Dashboard (all records)

Displayed below is a table listing all existing records/responses and their status for every data collection instrument (and if longitudinal, for every event). You may click any of the colored buttons in the table to open a new tab/window in your browser to view that record on that particular data collection instrument. Please note that if your form-level user privileges are restricted for certain data collection instruments, you will only be able to view those instruments, and if you belong to a Data Access Group, you will only be able to view records that belong to your group.

Legend for status icons:

- Incomplete Incomplete (no data saved) ?
- Unverified Many statuses (all same)
- Complete Many statuses (mixed)

Dashboard displayed: [Default dashboard] v

Displaying record Page 1 of 1: "271-1" through "271-2" of 2 records

ALL (2) records per page

+ Add new record

Displaying: Instrument status only | Lock status only | All status types

Record ID	Modulo A1 - Dati relativi all'ospedale e al reparto/UO	Modulo A2 - Ospedale/reparto, anno di sorveglianza e tipo di intervento per cui vengono osservati gli indicatori	Modulo A3 - Dati relativi all'intervento/al paziente e all'infezione
271-1 colecistectomia			
271-2 protesi d'anca			



Consultazione delle schede inserite

La consultazione delle schede inserite avviene cliccando su **Data Exports, Reports and Stats**

REDCap
Logged in as **silvia.forni@ars.toscana.it**
Log out
My Projects
REDCap Messenger
Contact REDCap administrator

ARS TOSCANA
Agenzia Regionale di Sanità della Toscana

62_Sorveglianza CRE

Data Exports, Reports, and Stats

[VIDEO: How to use Data Exports, Reports, and Stats](#)

[+ Create New Report](#) [My Reports & Exports](#) [Other Export Options](#)

This module allows you to easily view reports of your data, inspect plots and descriptive statistics of your data, as well as export your data to Microsoft Excel, SAS, Stata, R, or SPSS for analysis (if you have such privileges). If you wish to export your **entire** data set or view it as a report, then Report A is the best and quickest way. However, if you want to view or export data from only specific instruments (or events) on the fly, then Report B is the best choice. You may also create your own custom reports below (if you have such privileges) in which you can filter the report to specific fields, records, or events using a vast array of filtering tools to make sure you get the exact data you want. Once you have created a report, you may view it as a webpage, export it out of REDCap in a specified format (Excel, SAS, Stata, SPSS, R), or view the plots and descriptive statistics for that report.

My Reports & Exports

	Report name	View/Export Options	Management Options	Report ID (auto-generated)	Unique report name (auto-generated)
A	All data (all records and fields)	View Report Export Data Stats & Charts			
B	Selected instruments (all records)	Make custom selections			
1	cri	View Report Export Data Stats & Charts	Edit Copy Delete	126	R-415LNKEHF3
+ Create New Report					

Successivamente cliccando su View Report

Logged in as [silvia.forni@ars.toscana.it](#)
[Log out](#)

[My Projects](#)
[REDCap Messenger](#)
[Contact REDCap administrator](#)

Project Home and Design

[Project Home](#) · [Codebook](#)
Project status: Development

Data Collection

[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

Applications

[Calendar](#)
[Data Exports, Reports, and Stats](#)
[Field Comment Log](#)
[File Repository](#)

Reports [Search](#) [Organize](#) [Edit](#)

1) cri

Help & Information

[Help & FAQ](#)
[Video Tutorials](#)
[Suggest a New Feature](#)
[Contact REDCap administrator](#)

ARS TOSCANA
Servizio Regionale di Sanità

Agenzia Regionale di Sanità della Toscana

62_Sorveglianza CRE PID 62

Data Exports, Reports, and Stats [VIDEO: How to use Data Exports, Reports, and Stats](#)

[+ Create New Report](#) [My Reports & Exports](#) [Other Export Options](#) [View Report: All data \(all records and fields\)](#)

Number of results returned: 320
Total number of records queried: 320
Report execution time: 0.1 seconds

[Stats & Charts](#) [Export Data](#) [Print Page](#)

Live filters: [\[Record ID \]](#) [\[Data Access Group \]](#)

All data (all records and fields)

[Table not displayed](#)

Record ID record_id	Data Access Group redcap_data_access_group	Codice univoco (identificativo anonimo del paziente) codiceunivoco	Data di compilazione datacompilazione	segnalatore segnalatore	codicefiscale codicefiscale	nome nome	cognome cognome	Data di nascita datanascita	Numero Cartella clinica cartellaclinica	Data del ricovero dataricovero	Sesso sesso	Età in anni anni	Se l'età è minore di un anno indicare i mesi mesi	Comune di residenza comunecod
1														
72-1	PO_Arezzo	13069-1940-09-26	22-08-2024					26-09-1940	13069	21-08-2024	Maschio (m)			Arezzo (5)
72-2	PO_Arezzo	11010-1951-12-15	11-07-2024					15-12-1951	11010	10-07-2024	Maschio (m)			Civitella in Chiana (5)
72-3	PO_Arezzo	12555-1961-02-07	21-08-2024					07-02-1961	12555	09-08-2024	Femmina (f)			Arezzo (5)
73-1	PO_Volterra	02-1974-05-01	21-03-2022					01-05-1974	2022000151	07-03-2022	Maschio (m)			Terricciola (50036)

Cliccando sul **codice del Record ID** potete accedere e modificare i dati inseriti

La sorveglianza del Piano AID

Antibiotic stewardship, Infection prevention and control, Diagnostic stewardship

Con la [delibera n. 1276/2023](#) la Giunta regionale della Toscana ha affidato all'Agenzia regionale di sanità (ARS) l'elaborazione di alcuni indicatori per monitorare le infezioni correlate all'assistenza (ICA) e l'antimicrobico-resistenza per il biennio 2024-2025, in linea con il [Piano regionale di attività AID 2023-2025 \(DGR 622/2023\)](#) e il [Piano nazionale di contrasto all'antibiotico-resistenza \(PNCAR\)](#).

Di seguito sono disponibili informazioni e dati relativi alle sorveglianze previste dal PNCAR e al monitoraggio di indicatori relativi alle infezioni correlate all'assistenza e all'antibiotico-resistenza.

L'obiettivo è mettere a disposizione delle aziende sanitarie e della Regione Toscana strumenti per aderire alle sorveglianze previste dal PNCAR e dal Piano per la Prevenzione e indicatori utili al monitoraggio e all'implementazione del Piano AID/PNCAR.



[vai al portale Infezioni Obiettivo Zero](#)

[vai all'Atlante antimicrobico-resistenza](#)

<https://www.ars.toscana.it/news-ns/5276-sorveglianza-aid.html>

Contatti

Silvia Forni – silvia.forni@ars.toscana.it
3357594609

Cristina Orsini – cristina.orsini@ars.toscana.it