



Test Case Specification Document Easy Pass

Riferimento	
Versione	1.1
Data	14/01/2022
Destinatario	Prof. C. Gravino
Presentato da	Montefusco Alberto Mulino Martina Rinaldi Viviana Spina Gennaro
Approvato da	



Sommario

Sor	nmari	0	2
Rev	vision	History	3
Res	ponsa	ıbilità	3
1.	Intro	oduzione	4
	1.1	Descrizione del Documento	4
	1.2	Riferimenti	4
	1.3	Panoramica	4
	1.4	Definizioni, acronimi e abbreviazioni	5
2.	Test	Cases Specification	6
	2.1	Registrazione Docente	6
	2.2	Seleziona numero studenti	22
	2.3	Invio Green Pass	24
	2.4	Ricerca report	26
		2.4.1 Ricerca Report Solo Docente	26
		2.4.2 Ricerca Solo Data	28
		2.4.3 Ricerca Completa	32
	2.5	Seleziona formato report	37



Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
4/12/2021	0.1	Prima stesura: aggiunta test case specification registrazione, inserisci studenti e invio Green Pass	Martina Mulino Viviana Rinaldi
6/12/2021	0.2	Aggiunta test case specification ricerca report	Alberto Montefusco
13/12/2021	0.3	Aggiunta test case specification formato report	Gennaro Spina
13/12/2021	1.0	Revisione TCSD	Alberto Montefusco Gennaro Spina Martina Mulino Viviana Rinaldi
14/01/2022	1.1	Correzioni TCSD	Alberto Montefusco Gennaro Spina Martina Mulino Viviana Rinaldi

Responsabilità

Artefatto	Autori
Test cases specification sulla registrazione e sull'inserimento degli studenti	Martina Mulino
Test case specification sulla ricerca dei report	Alberto Montefusco
Test case specification sul formato dei report	Gennaro Spina
Test case specification sull'invio del Green Pass	Viviana Rinaldi



Introduzione

1.1 Descrizione del Documento

Il Test Case Specification Document del progetto Easy Pass presenta la pianificazione e la specifica di quelli che sono i Test Case, ovvero l'insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente del Sistema. Nel caso in cui le attività di testing evidenziassero degli errori che possano causare comportamenti diversi da quelli attesi e che possano compromettere il buon utilizzo del Sistema da parte degli utenti, quest'ultimo può essere sottoposto ad un processo di correzione degli errori individuati, fino a garantire agli utenti finali un prodotto software che rispecchi tutte le specifiche finora stabilite nelle precedenti fasi di sviluppo.

1.2 Riferimenti

Per stilare la presente documentazione, si è preso come riferimento le slide fornite dal Docente del corso di Ingegneria del Software, Carmine Gravino, inserite nella sezione "M5" della piattaforma di e-learning della facoltà di Informatica. Inoltre, è stato consultato il libro di testo "Object-Oriented Software Engineering Using UML, Patterns and Java: Third Edition, di Bernd Bruegge ed Allen H. Dutoit". Inoltre vi è un riferimento al documento Test Plan (TPD) per l'individuazione dei test case.

1.3 Panoramica

Dopo questa prima sezione di introduzione del presente Documento, nel punto 2 verrà definito un Test Case Plan per l'individuazione delle componenti chiave di cui effettuare il testing, mentre al punto 3 verrà definito, per ogni Test Case individuato nella fase precedente, una Test Case Specification; questi individua quei valori di input che permetteranno di rendere "espressivo" il test in questione, ossia si individueranno valori appartenenti a diverse classi di equivalenza che rappresentano le varie situazioni a cui il Sistema potrebbe trovarsi davanti durante la sua esecuzione in produzione. Infine, il punto 4 descriverà i termini tecnici utilizzati nel seguente Documento.



1.4 Definizioni, acronimi e abbreviazioni

In questa sezione descriveremo i termini che sono stati utilizzati all'interno del Documento stesso.

1. **Definizioni**:

- O Green Pass: nome con il quale indichiamo un certificato interoperabile all'interno dell'Unione europea, contenente le informazioni che attestano che il titolare è stato vaccinato contro la COVID-19, o ha da poco effettuato un test diagnostico per SARS-CoV-2 con risultato negativo, oppure è guarito dalla COVID-19;
- o **Report**: nome con il quale ci si riferisce all'insieme degli esiti raccolti durante una lezione tenuta da un Docente;

2. Acronimi:

- o TC_numero: Test Case_numero del Test Case
- o TCSD: Test Case Specification Document
- o DB: DataBase, ovvero "Base di Dati" utilizzata per memorizzare i dati persistenti

3. Abbreviazioni:

- o **GP**: Green Pass;
- o Direttore: si intende il Direttore di Dipartimento.



2. Test Cases Specification

2.1 Registrazione Docente

Nota: con il simbolo "-" si intende che il campo compilato è vuoto.

Test Case ID	TC_1_01		
Precon	Precondizioni:		
Il Docente si trova nella pagi	ina dedicata alla Registrazione		
Flusso de	gli eventi:		
1. Il Docente non	inserisce i dati richiesti		
INPUT	VALORE		
Nome	-		
Cognome			
Dipartimento			
E-mail			
Password			
2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"			
Oracolo:			
Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Inserire il nome.".			



Test Case ID		TC_1_02	
Precondizioni:			
Il Doce	ente si trova nella pagi	na dedicata alla Registrazione	
	Flusso de	gli eventi:	
	1. Il Docente in	nserisce i dati richiesti	
	INPUT	VALORE	
	Nome	j	
	Cognome		
	Dipartimento		
	E-mail		
Password			
2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"			
Oracolo:			

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Il nome inserito è troppo breve.".



Test Case ID	TC_1_03	
Precondizioni:		
Il Docente si trova nella	a pagina dedicata alla Registrazione	
Fluss	o degli eventi:	
1. Il Doce	nte inserisce i dati richiesti	
INPUT	VALORE	
Nome	mnbvcxzasdfghjklpoiuytrewqazwsxe	
Cognome		
Dipartimento		
E-mail		
Password		
2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"		
Oracolo:		

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Il nome inserito è troppo lungo.".



Test Case ID	TC_1_04		
Precondizioni:			
Il Docente si trova nella pagi	na dedicata alla Registrazione		
Flusso de	gli eventi:		
1. Il Docente in	nserisce i dati richiesti		
INPUT	VALORE		
Nome	Carmine3		
Cognome			
Dipartimento			
E-mail			
Password			
2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"			
Oracolo:			

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Il nome inserito non è corretto.".



Test Case ID	TC_1_05		
Precondizioni:			
Il Docente si trova nella pag	ina dedicata alla Registrazione		
Flusso de	egli eventi:		
1. Il Docente i	nserisce i dati richiesti		
INPUT	VALORE		
Nome	Luca		
Cognome	-		
Dipartimento			
E-mail			
Password			
2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"			
Oracolo:			

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Inserire il cognome.".



Test Case ID TC_1_06

Precondizioni:

Il Docente si trova nella pagina dedicata alla Registrazione

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Nome	Luca
Cognome	a
Dipartimento	
E-mail	
Password	

2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Il cognome inserito è troppo breve.".



Test Case ID TC_1_07

Precondizioni:

Il Docente si trova nella pagina dedicata alla Registrazione

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Nome	Luca
Cognome	qazwsxedcrfvtgbyhnujmikolplmokni
Dipartimento	
E-mail	
Password	

2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Il cognome inserito è troppo lungo.".



Test Case ID TC_1_08

Precondizioni:

Il Docente si trova nella pagina dedicata alla Registrazione

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Nome	Luca
Cognome	Rossi0
Dipartimento	
E-mail	
Password	

2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Il cognome inserito non è corretto.".



Test Case ID TC_1_09

Precondizioni:

Il Docente si trova nella pagina dedicata alla Registrazione

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Nome	Luca
Cognome	Rossi
Dipartimento	-
E-mail	
Password	

2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Inserire il Dipartimento.".



Test Case ID TC_1_10

Precondizioni:

Il Docente si trova nella pagina dedicata alla Registrazione

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Nome	Luca
Cognome	Rossi
Dipartimento	Dipartimento di Informatica
E-mail	-
Password	

2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Inserire l'Email di ateneo.".



Test Case ID TC_1_11

Precondizioni:

Il Docente si trova nella pagina dedicata alla Registrazione

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Nome	Luca
Cognome	Rossi
Dipartimento	Dipartimento di Informatica
E-mail	lucaunisa.it
Password	

2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Email di ateneo errata.".



Test Case ID TC_1_12

Precondizioni:

Il Docente si trova nella pagina dedicata alla Registrazione

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Nome	Luca
Cognome	Rossi
Dipartimento	Dipartimento di Informatica
E-mail	gravino@unisa.it
Password	

2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Email già registrata.".

Nota: Per questo Test Case Specification si suppone che sia già presente nel database un Docente con E-mail "gravino@unisa.it".



Test Case ID TC_1_13

Precondizioni:

Il Docente si trova nella pagina dedicata alla Registrazione

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Nome	Luca
Cognome	Rossi
Dipartimento	Dipartimento di Informatica
E-mail	luca@unisa.it
Password	-

2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Inserire la password.".



Test Case ID TC_1_14

Precondizioni:

Il Docente si trova nella pagina dedicata alla Registrazione

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Nome	Luca
Cognome	Rossi
Dipartimento	Dipartimento di Informatica
E-mail	luca@unisa.it
Password	Abc1

2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "La password deve essere almeno di 8 caratteri.".



Test Case ID TC_1_15

Precondizioni:

Il Docente si trova nella pagina dedicata alla Registrazione

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Nome	Luca
Cognome	Rossi
Dipartimento	Dipartimento di Informatica
E-mail	luca@unisa.it
Password	AbcdefghiA

2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "La password è errata.".



Test Case ID TC_1_16

Precondizioni:

Il Docente si trova nella pagina dedicata alla Registrazione

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Nome	Luca
Cognome	Rossi
Dipartimento	Dipartimento di Informatica
E-mail	luca@unisa.it
Password	Abcdefghi1!

2. Il Docente clicca sul pulsante "Registrati"

Oracolo:

Il Sistema invia correttamente la richiesta.



2.2 Seleziona numero studenti

Test Case ID	TC_2_01

Precondizioni:

Il Docente visualizza il form dedicato all'inserimento del numero di Studenti

Flusso degli eventi:

1. Il Docente non inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Numero	-

2. Il Docente clicca sul pulsante "Inserisci"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Inserire il numero di studenti.".

Test Case ID TC 2 02

Precondizioni:

Il Docente visualizza il form dedicato all'inserimento del numero di Studenti

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Numero	p

2. Il Docente clicca sul pulsante "Inserisci"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Il numero inserito non è corretto.".



Test Case ID TC_2_03

Precondizioni:

Il Docente visualizza il form dedicato all'inserimento del numero di Studenti

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Numero	0

2. Il Docente clicca sul pulsante "Inserisci"

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Docente: "Il numero inserito non è corretto.".

Test Case ID TC_2_04

Precondizioni:

Il Docente visualizza il form dedicato all'inserimento del numero di Studenti

Flusso degli eventi:

1. Il Docente inserisce i dati richiesti

INPUT	VALORE
Numero	5

2. Il Docente clicca sul pulsante "Inserisci"

Oracolo:

Il Sistema invia correttamente la richiesta.



2.3 Invio Green Pass

Test Case ID TC_3_01

Precondizioni:

Lo Studente si connette alla pagina dove poter mandare il proprio GP mediante la lettura, tramite dispositivo personale, di un QR code.

Flusso degli eventi:

1. Lo Studente non inserisce alcun file nel campo "Green Pass".

INPUT	VALORE
Green Pass	-

2. Lo Studente clicca sul pulsante "Invia".

Oracolo:

Il Sistema informa lo Studente della mancata sottomissione del file tramite una notifica a schermo: "Nessun Green Pass inserito.".

Test Case ID TC_3_02

Precondizioni:

Lo Studente si connette alla pagina dove poter mandare il proprio GP mediante la lettura, tramite dispositivo personale, di un QR code.

Flusso degli eventi:

1. Lo Studente inserisce un file nel campo "Green Pass".

INPUT	VALORE
Green Pass	NonGP.png

2. Lo Studente clicca sul pulsante "Invia".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore allo Studente: "Errore! Formato non valido.".



Test Case ID TC_3_03

Precondizioni:

Lo Studente si connette alla pagina dove poter mandare il proprio GP mediante la lettura, tramite dispositivo personale, di un QR code.

Flusso degli eventi:

1. Lo Studente inserisce un file nel campo "Green Pass".

INPUT	VALORE
Green Pass	Mio.jpeg

2. Lo Studente clicca sul pulsante "Invia".

Oracolo:

Il Sistema invia correttamente la richiesta e informa lo Studente del successo dell'operazione con una notifica a schermo: "Green Pass inviato correttamente".



2.4 Ricerca report

2.4.1 Ricerca Report Solo Docente

Test Case ID	TC_4.1_01

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	-

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Inserire un Docente.".

Test Case ID TC_4.1_02

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Gennaro Spina

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Il Docente cercato non esiste.".



Test Case ID TC_4.1_03

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Gennaro22 Spina

2. Lo Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Il nome del Docente non rispetta il formato.".

Test Case ID TC_4.1_04

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Carmine Gravino

2. Lo Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema invia correttamente la richiesta.

2.4.2 Ricerca Report Solo Data

Test Case ID TC_4.2_01

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
PrimaData	-
SecondData	

2. Lo Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Inserire la prima data."

Test Case ID TC_4.2_02

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

3. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
PrimaData	30 12 2000
SecondData	

4. Lo Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "La prima data non rispetta il formato."



Test Case ID TC_4.2_03

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
PrimaData	30/12/2000
SecondaData	-

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Inserire la seconda data."

Test Case ID TC_4.2_04

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
PrimaData	-
SecondaData	26/12/2000

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Inserire la prima data."



Test Case ID TC_4.2_05

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
PrimaData	30/12/2000
SecondaData	26 12 2000

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "La seconda data non rispetta il formato."

Test Case ID TC_4.2_06

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
PrimaData	30/12/2000
SecondaData	25/10/1999

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "La prima data deve essere minore della seconda data."



Test Case ID TC_4.2_07

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
PrimaData	27/10/2021
SecondaData	30/11/2021

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema invia correttamente la richiesta.



2.4.3 Ricerca Completa

Test Case ID	TC_4.3_01

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	-
PrimaData	
SecondaData	

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Inserire un Docente."

Test Case ID TC_4.3_02

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Gennaro Spina
PrimaData	
SecondaData	

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Il Docente cercato non esiste."



Test Case ID TC_4.3_03

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Carmine22 Gravino

2. Lo Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Il nome del Docente non rispetta il formato."

Test Case ID TC_4.3_04

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Carmine Gravino
PrimaData	-
SecondData	

2. Lo Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Inserire la prima data."



Test Case ID TC_4.3_05

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Carmine Gravino
PrimaData	30 12 2000
SecondData	

2. Lo Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "La prima data non rispetta il formato."

Test Case ID TC 4.3 06

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Carmine Gravino
PrimaData	30/12/2000
SecondaData	-

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Inserire la seconda data."



Test Case ID TC 4.3 07

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Carmine Gravino
PrimaData	-
SecondaData	26/12/2000

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Inserire la prima data."

Test Case ID TC_4.3_08

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Carmine Gravino
PrimaData	30/12/2000
SecondaData	26 12 2000

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "La seconda data non rispetta il formato."



Test Case ID TC 4.3 09

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Carmine Gravino
PrimaData	30/12/2000
SecondaData	25/10/1999

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "La prima data deve essere minore della seconda data."

Test Case ID TC_4.3_10

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento richiede al Sistema di ricercare dei report.

Flusso degli eventi:

1. Lo Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	Carmine Gravino
PrimaData	27/10/2021
SecondaData	30/11/2021

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Cerca i report".

Oracolo:

Il Sistema invia correttamente la richiesta.



2.5 Seleziona formato report

Test Case ID TC_5_01

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento si trova nella pagina "Gestione Formato".

Flusso degli eventi:

1. Il Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	false
Data di Nascita	true
Numero di validazioni	false
Numero GreenPass Validi	false
Numero GreenPass non Validi	false

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Salva".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Impossibile salvare il formato! Se è selezionata la data deve essere selezionata anche l'anagrafica."



Test Case ID TC_5_02

Precondizioni:

Il Direttore di Dipartimento si trova nella pagina "Gestione Formato".

Flusso degli eventi:

1. Il Direttore inserisce i dati.

INPUT	VALORE
Nome completo	false
Data di Nascita	false
Numero di validazioni	false
Numero GreenPass Validi	false
Numero GreenPass non Validi	false

2. Il Direttore di Dipartimento clicca sul pulsante "Salva".

Oracolo:

Il Sistema visualizza un messaggio di errore al Direttore: "Selezionare almeno un campo."