

# Test Case Specification



Riferimento	
Versione	1.0
Data	11/12/2023
Presentato da:	NC28: Pietro Esposito, Alessandro Nacchia, Lorenzo Castellano
Approvato da:	



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
10/12/2023	0.1	Prima stesura.	Pietro Esposito, Alessandro Nacchia, Lorenzo Castellano
11/12/2023	0.5	Definiti Test case di sistema di gestione utenza 1.1	Alessandro Nacchia
11/12/2023	1.0	Definiti Test case di sistema di gestione amministratori e gestione ricerca 2.1, 3.1	Alessandro Nacchia



## Sommario

---

<b>Revision History.....</b>	<b>2</b>
<b>Sommario.....</b>	<b>3</b>
<b>1.Test Case di sistema.....</b>	<b>4</b>
<b>1.1 Gestione utenza .....</b>	<b>4</b>
<i>TC_1.1 Registrazione .....</i>	<i>4</i>
<i>TC_1.2 Login.....</i>	<i>15</i>
<i>TC_1.3 Modifica dati personali .....</i>	<i>21</i>
<b>2.1 Gestione Amministratori .....</b>	<b>36</b>
<i>TC_2.1 Invio notifica singola .....</i>	<i>36</i>
<i>TC_2.2 Invio notifica broadcast.....</i>	<i>41</i>
<b>3.1 Gestione Ricerca.....</b>	<b>45</b>
<i>TC_3.1 Ricerca .....</i>	<i>45</i>

## 1.Test Case di sistema

### 1.1 Gestione utenza

#### ***TC\_1.1 Registrazione***

Test Case ID	TC_1.1.1	Test Frame	FU1																		
Pre-condizione																					
L'utente non deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di registrazione																					
Flusso di Eventi																					
1. L'utente inserisce I propri dati																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dada</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dada	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679
Input	Valore																				
Username	Dada																				
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																				
Password	DiegoG12!																				
Conferma Password	DiegoG12!																				
Nome	Diego																				
Cognome	Giulioli																				
Data Nascita	1996/04/12																				
Numero Telefono	3276548679																				
2. L'utente clicca il tasto conferma																					
Oracolo																					
La registrazione non va a buon fine perché il formato dell'username è sbagliato																					



Test Case ID	TC_1.1.2	Test Frame	FU2, FE1																		
Pre-condizione																					
L'utente non deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di registrazione																					
Flusso di Eventi																					
1. L'utente inserisce I propri dati																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioligmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioligmail.com	Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679
Input	Valore																				
Username	Dadone																				
Email	DiegoGiulioligmail.com																				
Password	DiegoG12!																				
Conferma Password	DiegoG12!																				
Nome	Diego																				
Cognome	Giulioli																				
Data Nascita	1996/04/12																				
Numero Telefono	3276548679																				
2. L'utente clicca il tasto conferma																					
Oracolo																					
La registrazione non va a buon fine perché il formato dell'email è sbagliato																					



Test Case ID	TC_1.1.3	Test Frame	FU2, FE2, FP1																		
Pre-condizione																					
L'utente non deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di registrazione																					
Flusso di Eventi																					
1. L'utente inserisce I propri dati																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG	Conferma Password	DiegoG	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679
Input	Valore																				
Username	Dadone																				
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																				
Password	DiegoG																				
Conferma Password	DiegoG																				
Nome	Diego																				
Cognome	Giulioli																				
Data Nascita	1996/04/12																				
Numero Telefono	3276548679																				
2. L'utente clicca il tasto conferma																					
Oracolo																					
La registrazione non va a buon fine perché il formato dell'password è sbagliato																					



Test Case ID	TC_1.1.4	Test Frame	FU2, FE2, FP2, MP1																		
Pre-condizione																					
L'utente non deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di registrazione																					
Flusso di Eventi																					
1. L'utente inserisce I propri dati																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>Diegone12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG12!	Conferma Password	Diegone12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679
Input	Valore																				
Username	Dadone																				
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																				
Password	DiegoG12!																				
Conferma Password	Diegone12!																				
Nome	Diego																				
Cognome	Giulioli																				
Data Nascita	1996/04/12																				
Numero Telefono	3276548679																				
2. L'utente clicca il tasto conferma																					
Oracolo																					
La registrazione non va a buon fine perché le due password non sono uguali																					



Test Case ID	TC_1.1.5	Test Frame	FU2, FE2, FP2, MP2, FN1																		
Pre-condizione																					
L'utente non deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di registrazione																					
Flusso di Eventi																					
1. L'utente inserisce I propri dati																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Die(g)o</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Die(g)o	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679
Input	Valore																				
Username	Dadone																				
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																				
Password	DiegoG12!																				
Conferma Password	DiegoG12!																				
Nome	Die(g)o																				
Cognome	Giulioli																				
Data Nascita	1996/04/12																				
Numero Telefono	3276548679																				
2. L'utente clicca il tasto conferma																					
Oracolo																					
La registrazione non va a buon fine perché il formato del nome è sbagliato																					





Test Case ID	TC_1.1.6	Test Frame	FU2, FE2, FP2, MP2, FN2, FC1																		
Pre-condizione																					
L'utente non deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di registrazione																					
Flusso di Eventi																					
1. L'utente inserisce I propri dati																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli*!</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli*!	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679
Input	Valore																				
Username	Dadone																				
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																				
Password	DiegoG12!																				
Conferma Password	DiegoG12!																				
Nome	Diego																				
Cognome	Giulioli*!																				
Data Nascita	1996/04/12																				
Numero Telefono	3276548679																				
2. L'utente clicca il tasto conferma																					
Oracolo																					
La registrazione non va a buon fine perché il formato del cognome è sbagliato																					

Test Case ID	TC_1.1.7	Test Frame	FU2, FE2, FP2, MP2, FN2, FC2, FDN1																		
Pre-condizione																					
L'utente non deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di registrazione																					
Flusso di Eventi																					
1. L'utente inserisce I propri dati																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>199F6/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	199F6/04/12	Numero Telefono	3276548679
Input	Valore																				
Username	Dadone																				
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																				
Password	DiegoG12!																				
Conferma Password	DiegoG12!																				
Nome	Diego																				
Cognome	Giulioli																				
Data Nascita	199F6/04/12																				
Numero Telefono	3276548679																				
2. L'utente clicca il tasto conferma																					
Oracolo																					
La registrazione non va a buon fine perché il formato della data di nascita è sbagliato																					

Test Case ID	TC_1.1.8	Test Frame	FU2, FE2, FP2, MP2, FN2, FC2, FDN2, VDN1																		
Pre-condizione																					
L'utente non deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di registrazione																					
Flusso di Eventi																					
1. L'utente inserisce I propri dati																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>2026/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	2026/04/12	Numero Telefono	3276548679
Input	Valore																				
Username	Dadone																				
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																				
Password	DiegoG12!																				
Conferma Password	DiegoG12!																				
Nome	Diego																				
Cognome	Giulioli																				
Data Nascita	2026/04/12																				
Numero Telefono	3276548679																				
2. L'utente clicca il tasto conferma																					
Oracolo																					
La registrazione non va a buon fine perché la data di nascita è successiva alla data odierna																					

Test Case ID	TC_1.1.10	Test Frame	FU2, FE2, FP2, MP2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, INSNT2, FNT1																		
Pre-condizione																					
L'utente non deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di registrazione																					
Flusso di Eventi																					
1. L'utente inserisce I propri dati																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276e548r679</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276e548r679
Input	Valore																				
Username	Dadone																				
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																				
Password	DiegoG12!																				
Conferma Password	DiegoG12!																				
Nome	Diego																				
Cognome	Giulioli																				
Data Nascita	1996/04/12																				
Numero Telefono	3276e548r679																				
2. L'utente clicca il tasto conferma																					
Oracolo																					
La registrazione non va a buon fine perché il formato del numero di telefono è errato																					

Test Case ID	TC_1.1.11	Test Frame	FU2, FE2, FP2, MP2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, INSNT2, FNT2																		
Pre-condizione																					
L'utente non deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di registrazione																					
Flusso di Eventi																					
1. L'utente inserisce I propri dati																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679
Input	Valore																				
Username	Dadone																				
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																				
Password	DiegoG12!																				
Conferma Password	DiegoG12!																				
Nome	Diego																				
Cognome	Giulioli																				
Data Nascita	1996/04/12																				
Numero Telefono	3276548679																				
2. L'utente clicca il tasto conferma																					
Oracolo																					
La registrazione va a buon fine perché tutti i dati inseriti sono corretti																					

Test Case ID	TC_1.1.9	Test Frame	FU2, FE2, FP2, MP2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, INSNT1																		
Pre-condizione																					
L'utente non deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di registrazione																					
Flusso di Eventi																					
1. L'utente inserisce I propri dati																					
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td></td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	
Input	Valore																				
Username	Dadone																				
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																				
Password	DiegoG12!																				
Conferma Password	DiegoG12!																				
Nome	Diego																				
Cognome	Giulioli																				
Data Nascita	1996/04/12																				
Numero Telefono																					
2. L'utente clicca il tasto conferma																					
Oracolo																					
La registrazione va a buon fine perché tutti i dati inseriti sono corretti																					

### TC\_1.2 Login

Test Case ID	TC_1.2.1	Test Frame	MU1						
Pre-condizione									
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login									
Flusso di Eventi									
1. L'utente inserisce I propri dati di accesso									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username/email</td><td>Dafone</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr></table>				Input	Valore	Username/email	Dafone	Password	DiegoG12!
Input	Valore								
Username/email	Dafone								
Password	DiegoG12!								
2. L'utente clicca il tasto conferma									
Oracolo									
Il login non va a buon fine perché l'username è errato									



Test Case ID	TC_1.2.2	Test Frame	ME1						
Pre-condizione									
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login									
Flusso di Eventi									
1. L'utente inserisce I propri dati di accesso									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username/email</td><td>DadaGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr></table>				Input	Valore	Username/email	DadaGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG12!
Input	Valore								
Username/email	DadaGiulioli@gmail.com								
Password	DiegoG12!								
2. L'utente clicca il tasto conferma									
Oracolo									
Il login non va a buon fine perché l'email è errata									





Test Case ID	TC_1.2.3	Test Frame	MU2, MP1						
Pre-condizione									
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login									
Flusso di Eventi									
1. L'utente inserisce I propri dati di accesso									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username/email</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Password</td><td>DadaG12!</td></tr></table>				Input	Valore	Username/email	Dadone	Password	DadaG12!
Input	Valore								
Username/email	Dadone								
Password	DadaG12!								
2. L'utente clicca il tasto conferma									
Oracolo									
Il login non va a buon fine perché la password è errata									



Test Case ID	TC_1.2.4	Test Frame	ME2, MP1						
Pre-condizione									
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login									
Flusso di Eventi									
1. L'utente inserisce I propri dati di accesso									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username/email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DadaG12!</td></tr></table>				Input	Valore	Username/email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DadaG12!
Input	Valore								
Username/email	DiegoGiulioli@gmail.com								
Password	DadaG12!								
2. L'utente clicca il tasto conferma									
Oracolo									
Il login non va a buon fine perché la password è errata									



Test Case ID	TC_1.2.5	Test Frame	MU2, MP2						
Pre-condizione									
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login									
Flusso di Eventi									
1. L'utente inserisce I propri dati di accesso									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username/email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr></table>				Input	Valore	Username/email	DiegoGiulioli@gmail.com	Password	DiegoG12!
Input	Valore								
Username/email	DiegoGiulioli@gmail.com								
Password	DiegoG12!								
2. L'utente clicca il tasto conferma									
Oracolo									
Il login va a buon perché tutti i dati inseriti sono corretti									



Test Case ID	TC_1.2.6	Test Frame	ME2, MP2						
Pre-condizione									
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login									
Flusso di Eventi									
3. L'utente inserisce I propri dati di accesso									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username/email</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Password</td><td>DiegoG12!</td></tr></table>				Input	Valore	Username/email	Dadone	Password	DiegoG12!
Input	Valore								
Username/email	Dadone								
Password	DiegoG12!								
4. L'utente clicca il tasto conferma									
Oracolo									
Il login va a buon perché tutti i dati inseriti sono corretti									



TC\_1.3 Modifica dati personali

Test Case ID	TC_1.3.1	Test Frame	FU1																								
Pre-condizione																											
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login																											
Flusso di Eventi																											
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dada</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Nuova Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr><tr><td>Notifiche</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei uno Studente?</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei un Genitore?</td><td>Si</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dada	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Nuova Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679	Notifiche	Si	Sei uno Studente?	Si	Sei un Genitore?	Si
Input	Valore																										
Username	Dada																										
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																										
Nuova Password	DiegoG12!																										
Conferma Password	DiegoG12!																										
Nome	Diego																										
Cognome	Giulioli																										
Data Nascita	1996/04/12																										
Numero Telefono	3276548679																										
Notifiche	Si																										
Sei uno Studente?	Si																										
Sei un Genitore?	Si																										
2. L'utente clicca il tasto conferma																											
Oracolo																											
La modifica dei dati personali non va a buon fine perché il formato dell'username è errato																											

Test Case ID	TC_1.3.2	Test Frame	FU2, MU1																								
Pre-condizione																											
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login																											
Flusso di Eventi																											
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Michele</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Nuova Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr><tr><td>Notifiche</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei uno Studente?</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei un Genitore?</td><td>Si</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Michele	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Nuova Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679	Notifiche	Si	Sei uno Studente?	Si	Sei un Genitore?	Si
Input	Valore																										
Username	Michele																										
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																										
Nuova Password	DiegoG12!																										
Conferma Password	DiegoG12!																										
Nome	Diego																										
Cognome	Giulioli																										
Data Nascita	1996/04/12																										
Numero Telefono	3276548679																										
Notifiche	Si																										
Sei uno Studente?	Si																										
Sei un Genitore?	Si																										
2. L'utente clicca il tasto conferma																											
Oracolo																											
La modifica dei dati personali non va a buon fine perché l'username è già usato																											



Test Case ID	TC_1.3.3	Test Frame	FU2, MU2, FN1																								
Pre-condizione																											
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login																											
Flusso di Eventi																											
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Nuova Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Di(e)go</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr><tr><td>Notifiche</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei uno Studente?</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei un Genitore?</td><td>Si</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Nuova Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Di(e)go	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679	Notifiche	Si	Sei uno Studente?	Si	Sei un Genitore?	Si
Input	Valore																										
Username	Dadone																										
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																										
Nuova Password	DiegoG12!																										
Conferma Password	DiegoG12!																										
Nome	Di(e)go																										
Cognome	Giulioli																										
Data Nascita	1996/04/12																										
Numero Telefono	3276548679																										
Notifiche	Si																										
Sei uno Studente?	Si																										
Sei un Genitore?	Si																										
2. L'utente clicca il tasto conferma																											
Oracolo																											
La modifica dei dati personali non va a buon fine perché il formato del nome è errato																											



Test Case ID	TC_1.3.4	Test Frame	FU2, MU2, FN2, FC1
Pre-condizione			
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login			
Flusso di Eventi			
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali			
	Input	Valore	
	Username	Dadone	
	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	
	Nuova Password	DiegoG12!	
	Conferma Password	DiegoG12!	
	Nome	Diego	
	Cognome	Gi(u)lioli	
	Data Nascita	1996/04/12	
	Numero Telefono	3276548679	
	Notifiche	Si	
	Sei uno Studente?	Si	
	Sei un Genitore?	Si	
2. L'utente clicca il tasto conferma			
Oracolo			
La modifica dei dati personali non va a buon fine perché il formato del cognome è errato			





Test Case ID	TC_1.3.5	Test Frame	FU2, MU2, FN2, FC2, FDN1
Pre-condizione			
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login			
Flusso di Eventi			
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali			
	Input	Valore	
	Username	Dadone	
	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	
	Nuova Password	DiegoG12!	
	Conferma Password	DiegoG12!	
	Nome	Diego	
	Cognome	Giulioli	
	Data Nascita	19c96/0c4/1d2	
	Numero Telefono	3276548679	
	Notifiche	Si	
	Sei uno Studente?	Si	
	Sei un Genitore?	Si	
2. L'utente clicca il tasto conferma			
Oracolo			
La modifica dei dati personali non va a buon fine perché il formato della data di nascita è errato			



Test Case ID	TC_1.3.6	Test Frame	FU2, MU2, FN2, FC2, FDN2, VDN1
Pre-condizione			
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login			
Flusso di Eventi			
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali			
	Input	Valore	
	Username	Dadone	
	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	
	Nuova Password	DiegoG12!	
	Conferma Password	DiegoG12!	
	Nome	Diego	
	Cognome	Giulioli	
	Data Nascita	2096/04/12	
	Numero Telefono	3276548679	
	Notifiche	Si	
	Sei uno Studente?	Si	
	Sei un Genitore?	Si	
2. L'utente clicca il tasto conferma			
Oracolo			
La modifica dei dati personali non va a buon fine perché la data di nascita è successiva alla data odierna			



Test Case ID	TC_1.3.7	Test Frame	FU2, MU2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, SN1																								
Pre-condizione																											
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login																											
Flusso di Eventi																											
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Nuova Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr><tr><td>Notifiche</td><td></td></tr><tr><td>Sei uno Studente?</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei un Genitore?</td><td>Si</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Nuova Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679	Notifiche		Sei uno Studente?	Si	Sei un Genitore?	Si
Input	Valore																										
Username	Dadone																										
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																										
Nuova Password	DiegoG12!																										
Conferma Password	DiegoG12!																										
Nome	Diego																										
Cognome	Giulioli																										
Data Nascita	1996/04/12																										
Numero Telefono	3276548679																										
Notifiche																											
Sei uno Studente?	Si																										
Sei un Genitore?	Si																										
2. L'utente clicca il tasto conferma																											
Oracolo																											
La modifica dei dati personali non va a buon fine perché non è stata selezionata l'opzione della notifica																											

Test Case ID	TC_1.3.9	Test Frame	FU2, FE2, FP2, MP2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, INSNT2, FNT1																								
Pre-condizione																											
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login																											
Flusso di Eventi																											
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Nuova Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG12!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>327f6548f679</td></tr><tr><td>Notifiche</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei uno Studente?</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei un Genitore?</td><td>Si</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Nuova Password	DiegoG12!	Conferma Password	DiegoG12!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	327f6548f679	Notifiche	Si	Sei uno Studente?	Si	Sei un Genitore?	Si
Input	Valore																										
Username	Dadone																										
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																										
Nuova Password	DiegoG12!																										
Conferma Password	DiegoG12!																										
Nome	Diego																										
Cognome	Giulioli																										
Data Nascita	1996/04/12																										
Numero Telefono	327f6548f679																										
Notifiche	Si																										
Sei uno Studente?	Si																										
Sei un Genitore?	Si																										
2. L'utente clicca il tasto conferma																											
Oracolo																											
La modifica dei dati personali non va a buon fine perché il formato del numero di telefono è errato																											

Test Case ID	TC_1.3.11	Test Frame	FU2, MU2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, SN2, INSNT1, INSP2, FP1																								
Pre-condizione																											
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login																											
Flusso di Eventi																											
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Nuova Password</td><td>DiegoG</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>DiegoG</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr><tr><td>Notifiche</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei uno Studente?</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei un Genitore?</td><td>Si</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Nuova Password	DiegoG	Conferma Password	DiegoG	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679	Notifiche	Si	Sei uno Studente?	Si	Sei un Genitore?	Si
Input	Valore																										
Username	Dadone																										
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																										
Nuova Password	DiegoG																										
Conferma Password	DiegoG																										
Nome	Diego																										
Cognome	Giulioli																										
Data Nascita	1996/04/12																										
Numero Telefono	3276548679																										
Notifiche	Si																										
Sei uno Studente?	Si																										
Sei un Genitore?	Si																										
2. L'utente clicca il tasto conferma																											
Oracolo																											
La modifica dei dati personali non va a buon fine perché il formato della password è errato																											



Test Case ID	TC_1.3.12	Test Frame	FU2, MU2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, SN2, INSNT1, INSP2, FP2, MP1
Pre-condizione			
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login			
Flusso di Eventi			
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali			
	Input	Valore	
	Username	Dadone	
	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	
	Nuova Password	DiegoG12!	
	Conferma Password	DadaG12!	
	Nome	Diego	
	Cognome	Giulioli	
	Data Nascita	1996/04/12	
	Numero Telefono	3276548679	
	Notifiche	Si	
	Sei uno Studente?	Si	
	Sei un Genitore?	Si	
2. L'utente clicca il tasto conferma			
Oracolo			
La modifica dei dati personali non va a buon fine perché le 2 password non coincidono			



Test Case ID	TC_1.3.8	Test Frame	FU2, MU2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, SN2, INSNT1, INSP1
Pre-condizione			
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login			
Flusso di Eventi			
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali			
	<div>Input</div>	<div>Valore</div>	
	Username	Dadone	
	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	
	Nuova Password		
	Conferma Password		
	Nome	Diego	
	Cognome	Giulioli	
	Data Nascita	1996/04/12	
	Numero Telefono		
	Notifiche	Si	
	Sei uno Studente?	Si	
	Sei un Genitore?	Si	
2. L'utente clicca il tasto conferma			
Oracolo			
La modifica dei dati personali va a buon fine perché tutti i dati sono inseriti correttamente			

Test Case ID	TC_1.3.10	Test Frame	FU2, FE2, FP2, MP2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, INSNT2, FNT2, INSP1																								
Pre-condizione																											
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login																											
Flusso di Eventi																											
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Nuova Password</td><td></td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td></td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td>3276548679</td></tr><tr><td>Notifiche</td><td>No</td></tr><tr><td>Sei uno Studente?</td><td>No</td></tr><tr><td>Sei un Genitore?</td><td>No</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Nuova Password		Conferma Password		Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono	3276548679	Notifiche	No	Sei uno Studente?	No	Sei un Genitore?	No
Input	Valore																										
Username	Dadone																										
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																										
Nuova Password																											
Conferma Password																											
Nome	Diego																										
Cognome	Giulioli																										
Data Nascita	1996/04/12																										
Numero Telefono	3276548679																										
Notifiche	No																										
Sei uno Studente?	No																										
Sei un Genitore?	No																										
2. L'utente clicca il tasto conferma																											
Oracolo																											
La modifica dei dati personali va a buon fine perché tutti i dati sono inseriti correttamente																											





Test Case ID	TC_1.3.13	Test Frame	FU2, MU2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, SN2, INSNT1, INSP2, FP2, MP2																								
Pre-condizione																											
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login																											
Flusso di Eventi																											
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Nuova Password</td><td>Dadone15!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>Dadone15!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td></td></tr><tr><td>Notifiche</td><td>No</td></tr><tr><td>Sei uno Studente?</td><td>No</td></tr><tr><td>Sei un Genitore?</td><td>No</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Nuova Password	Dadone15!	Conferma Password	Dadone15!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono		Notifiche	No	Sei uno Studente?	No	Sei un Genitore?	No
Input	Valore																										
Username	Dadone																										
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																										
Nuova Password	Dadone15!																										
Conferma Password	Dadone15!																										
Nome	Diego																										
Cognome	Giulioli																										
Data Nascita	1996/04/12																										
Numero Telefono																											
Notifiche	No																										
Sei uno Studente?	No																										
Sei un Genitore?	No																										
2. L'utente clicca il tasto conferma																											
Oracolo																											
La modifica dei dati personali va a buon fine perché tutti i dati sono inseriti correttamente																											

Test Case ID	TC_1.3.14	Test Frame	FU2, MU2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, SN2, INSNT1, INSP2, FP2, MP2, SIS1, SIG1																								
Pre-condizione																											
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login																											
Flusso di Eventi																											
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Nuova Password</td><td>Dadone15!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>Dadone15!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td></td></tr><tr><td>Notifiche</td><td>No</td></tr><tr><td>Sei uno Studente?</td><td></td></tr><tr><td>Sei un Genitore?</td><td></td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Nuova Password	Dadone15!	Conferma Password	Dadone15!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono		Notifiche	No	Sei uno Studente?		Sei un Genitore?	
Input	Valore																										
Username	Dadone																										
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																										
Nuova Password	Dadone15!																										
Conferma Password	Dadone15!																										
Nome	Diego																										
Cognome	Giulioli																										
Data Nascita	1996/04/12																										
Numero Telefono																											
Notifiche	No																										
Sei uno Studente?																											
Sei un Genitore?																											
2. L'utente clicca il tasto conferma																											
Oracolo																											
La modifica dei dati personali va a buon fine perché tutti i dati sono inseriti correttamente																											

Test Case ID	TC_1.3.15	Test Frame	FU2, MU2, FN2, FC2, FDN2, VDN2, SN2, INSNT1, INSP2, FP2, MP2, SIS2, SIG2																								
Pre-condizione																											
L'utente deve essere registrato e deve trovarsi nella pagina di login																											
Flusso di Eventi																											
1. L'utente inserisce i suoi nuovi dati personali																											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Email</td><td>DiegoGiulioli@gmail.com</td></tr><tr><td>Nuova Password</td><td>Dadone15!</td></tr><tr><td>Conferma Password</td><td>Dadone15!</td></tr><tr><td>Nome</td><td>Diego</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Giulioli</td></tr><tr><td>Data Nascita</td><td>1996/04/12</td></tr><tr><td>Numero Telefono</td><td></td></tr><tr><td>Notifiche</td><td>No</td></tr><tr><td>Sei uno Studente?</td><td>Si</td></tr><tr><td>Sei un Genitore?</td><td>No</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Email	DiegoGiulioli@gmail.com	Nuova Password	Dadone15!	Conferma Password	Dadone15!	Nome	Diego	Cognome	Giulioli	Data Nascita	1996/04/12	Numero Telefono		Notifiche	No	Sei uno Studente?	Si	Sei un Genitore?	No
Input	Valore																										
Username	Dadone																										
Email	DiegoGiulioli@gmail.com																										
Nuova Password	Dadone15!																										
Conferma Password	Dadone15!																										
Nome	Diego																										
Cognome	Giulioli																										
Data Nascita	1996/04/12																										
Numero Telefono																											
Notifiche	No																										
Sei uno Studente?	Si																										
Sei un Genitore?	No																										
2. L'utente clicca il tasto conferma																											
Oracolo																											
La modifica dei dati personali va a buon fine perché tutti i dati sono inseriti correttamente																											

## 2.1 Gestione Amministratori

### TC\_2.1 *Invio notifica singola*

Test Case ID	TC_2.1.1	Test Frame	MU1								
Pre-condizione											
L'amministratore deve essere loggato e deve trovarsi nella pagina dell'invio notifica singola											
Flusso di Eventi											
1. L'Amministratore inserisce i dati della notifica											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>skgort</td></tr><tr><td>Testo</td><td>Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi</td></tr><tr><td>Data Scadenza</td><td>2024/05/12</td></tr></table>				Input	Valore	Username	skgort	Testo	Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi	Data Scadenza	2024/05/12
Input	Valore										
Username	skgort										
Testo	Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi										
Data Scadenza	2024/05/12										
2. L'Amministratore clicca il tasto conferma											
Oracolo											
L'invio della notifica non va a buon fine perché l'username non esiste											



Test Case ID	TC_2.1.2	Test Frame	MU2, FT1								
Pre-condizione											
L'amministratore deve essere loggato e deve trovarsi nella pagina dell'invio notifica singola											
Flusso di Eventi											
1. L'Amministratore inserisce i dati della notifica											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Testo</td><td>T</td></tr><tr><td>Data Scadenza</td><td>2024/05/12</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Testo	T	Data Scadenza	2024/05/12
Input	Valore										
Username	Dadone										
Testo	T										
Data Scadenza	2024/05/12										
2. L'Amministratore clicca il tasto conferma											
Oracolo											
L'invio della notifica non va a buon fine perché il formato del testo è errato											



Test Case ID	TC_2.1.3	Test Frame	MU2, FT2, FDS1								
Pre-condizione											
L'amministratore deve essere loggato e deve trovarsi nella pagina dell'invio notifica singola											
Flusso di Eventi											
1. L'Amministratore inserisce i dati della notifica											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Testo</td><td>Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi</td></tr><tr><td>Data Scadenza</td><td>202d4/0d5/1d2</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Testo	Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi	Data Scadenza	202d4/0d5/1d2
Input	Valore										
Username	Dadone										
Testo	Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi										
Data Scadenza	202d4/0d5/1d2										
2. L'Amministratore clicca il tasto conferma											
Oracolo											
L'invio della notifica non va a buon fine perché il formato della data di scadenza è errato											



Test Case ID	TC_2.1.4	Test Frame	MU2, FT2, FDS2, VDS1								
Pre-condizione											
L'amministratore deve essere loggato e deve trovarsi nella pagina dell'invio notifica singola											
Flusso di Eventi											
1. L'Amministratore inserisce i dati della notifica											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Testo</td><td>Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi</td></tr><tr><td>Data Scadenza</td><td>1900/05/12</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Testo	Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi	Data Scadenza	1900/05/12
Input	Valore										
Username	Dadone										
Testo	Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi										
Data Scadenza	1900/05/12										
2. L'Amministratore clicca il tasto conferma											
Oracolo											
L'invio della notifica non va a buon fine perché la data di scadenza è precedente a quella odierna											



Test Case ID	TC_2.1.5	Test Frame	MU2, FT2, FDS2, VDS2								
Pre-condizione											
L'amministratore deve essere loggato e deve trovarsi nella pagina dell'invio notifica singola											
Flusso di Eventi											
1. L'Amministratore inserisce i dati della notifica											
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Username</td><td>Dadone</td></tr><tr><td>Testo</td><td>Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi</td></tr><tr><td>Data Scadenza</td><td>2025/05/12</td></tr></table>				Input	Valore	Username	Dadone	Testo	Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi	Data Scadenza	2025/05/12
Input	Valore										
Username	Dadone										
Testo	Ti comunichiamo che hai una settimana di tempo per cambiare username o questo verrà cambiato da noi										
Data Scadenza	2025/05/12										
2. L'Amministratore clicca il tasto conferma											
Oracolo											
L'invio della notifica va a buon fine perché tutti i dati sono inseriti correttamente											



## TC\_2.2 Invio notifica broadcast

Test Case ID	TC_2.2.1	Test Frame	FT1						
Pre-condizione									
L'amministratore deve essere loggato e deve trovarsi nella pagina dell'invio notifica Broadcast									
Flusso di Eventi									
1. L'Amministratore inserisce i dati della notifica									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Testo</td><td>L</td></tr><tr><td>Data Scadenza</td><td>2025/05/12</td></tr></table>				Input	Valore	Testo	L	Data Scadenza	2025/05/12
Input	Valore								
Testo	L								
Data Scadenza	2025/05/12								
2. L'Amministratore clicca il tasto conferma									
Oracolo									
L'invio della notifica non va a buon fine perché il formato del testo è errato									

Test Case ID	TC_2.2.2	Test Frame	FT2, FDS1						
Pre-condizione									
L'amministratore deve essere loggato e deve trovarsi nella pagina dell'invio notifica Broadcast									
Flusso di Eventi									
1. L'Amministratore inserisce i dati della notifica									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Testo</td><td>Le policy di FYP sono state aggiornate</td></tr><tr><td>Data Scadenza</td><td>20e25/0e5/1e2</td></tr></table>				Input	Valore	Testo	Le policy di FYP sono state aggiornate	Data Scadenza	20e25/0e5/1e2
Input	Valore								
Testo	Le policy di FYP sono state aggiornate								
Data Scadenza	20e25/0e5/1e2								
2. L'Amministratore clicca il tasto conferma									
Oracolo									
L'invio della notifica non va a buon fine perché il formato della data di scadenza è errato									



Test Case ID	TC_2.2.3	Test Frame	FT2, FDS2, VDS1						
Pre-condizione									
L'amministratore deve essere loggato e deve trovarsi nella pagina dell'invio notifica Broadcast									
Flusso di Eventi									
1. L'Amministratore inserisce i dati della notifica									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Testo</td><td>Le policy di FYP sono state aggiornate</td></tr><tr><td>Data Scadenza</td><td>1900/05/12</td></tr></table>				Input	Valore	Testo	Le policy di FYP sono state aggiornate	Data Scadenza	1900/05/12
Input	Valore								
Testo	Le policy di FYP sono state aggiornate								
Data Scadenza	1900/05/12								
2. L'Amministratore clicca il tasto conferma									
Oracolo									
L'invio della notifica non va a buon fine perché la data è precedente a quella odierna									



Test Case ID	TC_2.2.4	Test Frame	FT2, FDS2, VDS2						
Pre-condizione									
L'amministratore deve essere loggato e deve trovarsi nella pagina dell'invio notifica Broadcast									
Flusso di Eventi									
1. L'Amministratore inserisce i dati della notifica									
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Testo</td><td>Le policy di FYP sono state aggiornate</td></tr><tr><td>Data Scadenza</td><td>2025/05/12</td></tr></table>				Input	Valore	Testo	Le policy di FYP sono state aggiornate	Data Scadenza	2025/05/12
Input	Valore								
Testo	Le policy di FYP sono state aggiornate								
Data Scadenza	2025/05/12								
2. L'Amministratore clicca il tasto conferma									
Oracolo									
L'invio della notifica va a buon fine perché tutti i dati sono immessi correttamente									

### 3.1 Gestione Ricerca

#### TC\_3.1 Ricerca

Test Case ID	TC_3.1.1	Test Frame	FXY1																				
Pre-condizione																							
L'utente deve trovarsi nella homepage																							
Flusso di Eventi																							
1. L'Utente inserisce i dati della ricerca																							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Coordinate</td><td>56.76.2, 56.34.6</td></tr><tr><td>Range</td><td>200</td></tr><tr><td>Costo Vita</td><td>Medio</td></tr><tr><td>Pericolosità massima</td><td>20%</td></tr><tr><td>N. abitanti minimo</td><td>5000</td></tr><tr><td>N. abitanti massimo</td><td>30000</td></tr><tr><td>N. negozi minimo</td><td>50</td></tr><tr><td>N. scuole minimo</td><td>5</td></tr><tr><td>N. ristoranti minimo</td><td>10</td></tr></table>				Input	Valore	Coordinate	56.76.2, 56.34.6	Range	200	Costo Vita	Medio	Pericolosità massima	20%	N. abitanti minimo	5000	N. abitanti massimo	30000	N. negozi minimo	50	N. scuole minimo	5	N. ristoranti minimo	10
Input	Valore																						
Coordinate	56.76.2, 56.34.6																						
Range	200																						
Costo Vita	Medio																						
Pericolosità massima	20%																						
N. abitanti minimo	5000																						
N. abitanti massimo	30000																						
N. negozi minimo	50																						
N. scuole minimo	5																						
N. ristoranti minimo	10																						
2. L'Utente clicca il tasto conferma																							
Oracolo																							
La ricerca non va a buon fine perché il formato delle coordinate è errato																							

Test Case ID	TC_3.1.2	Test Frame	FXY2, GRng1																				
Pre-condizione																							
L'utente deve trovarsi nella homepage																							
Flusso di Eventi																							
1. L'Utente inserisce i dati della ricerca																							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Coordinate</td><td>56.7, 53.34</td></tr><tr><td>Range</td><td>20000</td></tr><tr><td>Costo Vita</td><td>Medio</td></tr><tr><td>Pericolosità massima</td><td>20%</td></tr><tr><td>N. abitanti minimo</td><td>5000</td></tr><tr><td>N. abitanti massimo</td><td>30000</td></tr><tr><td>N. negozi minimo</td><td>50</td></tr><tr><td>N. scuole minimo</td><td>5</td></tr><tr><td>N. ristoranti minimo</td><td>10</td></tr></table>				Input	Valore	Coordinate	56.7, 53.34	Range	20000	Costo Vita	Medio	Pericolosità massima	20%	N. abitanti minimo	5000	N. abitanti massimo	30000	N. negozi minimo	50	N. scuole minimo	5	N. ristoranti minimo	10
Input	Valore																						
Coordinate	56.7, 53.34																						
Range	20000																						
Costo Vita	Medio																						
Pericolosità massima	20%																						
N. abitanti minimo	5000																						
N. abitanti massimo	30000																						
N. negozi minimo	50																						
N. scuole minimo	5																						
N. ristoranti minimo	10																						
2. L'Utente clicca il tasto conferma																							
Oracolo																							
La ricerca non va a buon fine perché la grandezza del range è errata																							

Test Case ID	TC_3.1.4	Test Frame	FXY2, GRng2, SCV2, SPMax2, GPMax1, SAMin2, GAMin1, SAMax2, GAMax1, SNMin2, GNMin1, SSMin2, GSMin1, SRMin2, GRMin1																				
Pre-condizione																							
L'utente deve trovarsi nella homepage																							
Flusso di Eventi																							
1. L'Utente inserisce i dati della ricerca																							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Coordinate</td><td>56.7, 53.34</td></tr><tr><td>Range</td><td>200</td></tr><tr><td>Costo Vita</td><td>Medio</td></tr><tr><td>Pericolosità massima</td><td>1%</td></tr><tr><td>N. abitanti minimo</td><td>0</td></tr><tr><td>N. abitanti massimo</td><td>500</td></tr><tr><td>N. negozi minimo</td><td>0</td></tr><tr><td>N. scuole minimo</td><td>0</td></tr><tr><td>N. ristoranti minimo</td><td>0</td></tr></table>				Input	Valore	Coordinate	56.7, 53.34	Range	200	Costo Vita	Medio	Pericolosità massima	1%	N. abitanti minimo	0	N. abitanti massimo	500	N. negozi minimo	0	N. scuole minimo	0	N. ristoranti minimo	0
Input	Valore																						
Coordinate	56.7, 53.34																						
Range	200																						
Costo Vita	Medio																						
Pericolosità massima	1%																						
N. abitanti minimo	0																						
N. abitanti massimo	500																						
N. negozi minimo	0																						
N. scuole minimo	0																						
N. ristoranti minimo	0																						
2. L'Utente clicca il tasto conferma																							
Oracolo																							
La ricerca non va a buon fine perché uno o più parametri non obbligatori hanno grandezze errate																							

Test Case ID	TC_3.1.3	Test Frame	FXY2, GRng2, SCV1, SPMaX1, SAMin1, SAMaX1, SNMin1, SSMin1, SRMin1																				
Pre-condizione																							
L'utente deve trovarsi nella homepage																							
Flusso di Eventi																							
1. L'Utente inserisce i dati della ricerca																							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Coordinate</td><td>56.7, 53.34</td></tr><tr><td>Range</td><td>200</td></tr><tr><td>Costo Vita</td><td></td></tr><tr><td>Pericolosità massima</td><td></td></tr><tr><td>N. abitanti minimo</td><td></td></tr><tr><td>N. abitanti massimo</td><td></td></tr><tr><td>N. negozi minimo</td><td></td></tr><tr><td>N. scuole minimo</td><td></td></tr><tr><td>N. ristoranti minimo</td><td></td></tr></table>				Input	Valore	Coordinate	56.7, 53.34	Range	200	Costo Vita		Pericolosità massima		N. abitanti minimo		N. abitanti massimo		N. negozi minimo		N. scuole minimo		N. ristoranti minimo	
Input	Valore																						
Coordinate	56.7, 53.34																						
Range	200																						
Costo Vita																							
Pericolosità massima																							
N. abitanti minimo																							
N. abitanti massimo																							
N. negozi minimo																							
N. scuole minimo																							
N. ristoranti minimo																							
2. L'Utente clicca il tasto conferma																							
Oracolo																							
La ricerca va a buon fine perché tutti i dati sono inseriti correttamente																							



Test Case ID	TC_3.1.5	Test Frame	FXY2, GRng2, SCV2, SPMax2, GPMax2, SAMin2, GAMin2, SAMax2, GAMax2, SNMin2, GNMin2, SSMin2, GSMin2, SRMin2, GRMin2																				
Pre-condizione																							
L'utente deve trovarsi nella homepage																							
Flusso di Eventi																							
1. L'Utente inserisce i dati della ricerca																							
<table><tr><th>Input</th><th>Valore</th></tr><tr><td>Coordinate</td><td>56.7, 53.34</td></tr><tr><td>Range</td><td>200</td></tr><tr><td>Costo Vita</td><td>Medio</td></tr><tr><td>Pericolosità massima</td><td>20%</td></tr><tr><td>N. abitanti minimo</td><td>5000</td></tr><tr><td>N. abitanti massimo</td><td>30000</td></tr><tr><td>N. negozi minimo</td><td>50</td></tr><tr><td>N. scuole minimo</td><td>5</td></tr><tr><td>N. ristoranti minimo</td><td>10</td></tr></table>				Input	Valore	Coordinate	56.7, 53.34	Range	200	Costo Vita	Medio	Pericolosità massima	20%	N. abitanti minimo	5000	N. abitanti massimo	30000	N. negozi minimo	50	N. scuole minimo	5	N. ristoranti minimo	10
Input	Valore																						
Coordinate	56.7, 53.34																						
Range	200																						
Costo Vita	Medio																						
Pericolosità massima	20%																						
N. abitanti minimo	5000																						
N. abitanti massimo	30000																						
N. negozi minimo	50																						
N. scuole minimo	5																						
N. ristoranti minimo	10																						
2. L'Utente clicca il tasto conferma																							
Oracolo																							
La ricerca va a buon fine perché tutti i dati sono inseriti correttamente																							