Sommario

[1. Introduzione 2](#_Toc122199341)

[2. Panoramica del sistema 2](#_Toc122199342)

[3. Features da testare 2](#_Toc122199343)

[4. Pass/Fail criteria 3](#_Toc122199344)

[5. Test Case 3](#_Toc122199345)

[5.1 Gestione Utente 4](#_Toc122199346)

[5.1.1 Registrazione Utente 4](#_Toc122199347)

[5.2 Gestione Evento 20](#_Toc122199348)

[5.2.1 Ricerca per orario e disponibilità 20](#_Toc122199349)

[5.2.2 Creazione Evento 24](#_Toc122199350)

[5.3 Gestione Evento 35](#_Toc122199351)

[5.3.1 Ricerca per orario e disponibilità 35](#_Toc122199352)

# Introduzione

Nel presente documento sono illustrati i test funzionali. Questi sono associati ad un requisito funzionale e ad ogni Use Case presente nel RAD.

# Panoramica del sistema

Il sistema proposto è basato sullo stile architetturale Three Tier, implementato utilizzando MVC. Il motivo è che tale architettura è perfetta per lo sviluppo di WebApp, come visto e testato nel corso di TSW. In particolare la separazione dalla logica di presentazione da quella di elaborazione, migliora alcuni aspetti implementativi andando a favorire lo sviluppo del sistema.

Verranno utilizzati HTML5, CSS3, ed eventuali altri Framework per la parte di front-end.

Per la logica applicativa e back-end sarà utilizzato **Java**

Per la gestione del database verrà usato **SQL**

# Features da testare

Di seguito la lista dei requisiti funzionali che sono stati testati:

* Registrazione Utente (Gestione Utente);
* Ricerca per orario e disponibilità (Gestione Evento);
* Creazione Evento (Gestione Evento);
* Modifica Dati (Gestione Gestore);

# Pass/Fail criteria

Le attività di testing sono mirate ad identificare la presenza di errori all’interno del sistema.

L’esito di un test case è valutato mediante un oracolo, che esplicita se il test è andato a buon fine o meno.

Un test ha successo se, dato un input al sistema, l’output ottenuto è diverso dall’output dell’oracolo.

Un test fallisce se, dato un input al sistema, l’output ottenuto è uguale all’output atteso dall’oracolo.

Il test sarà considerato valido se saranno testati almeno 4 requisiti funzionali.

# Test Case

L’approccio per la definizione dei test frame sarà il category partition. Per definire l’output verrà utilizzato un oracolo umano, per l’assenza di specifiche formali.

# Gestione Utente

## Registrazione Utente (RF\_GU\_1)

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Nome | |
| Nome Categoria | Scelta per Categoria |
| Lunghezza [LN] | 1. Lunghezza > 30 OR Lunghezza < 1 [errore] 2. Lunghezza <= 30 AND Lunghezza >= 1 [ok] |
| Formato [FN] | 1. Nome.contains(!; ”; ”; £; $; %; &; /; (; ); =; ?; ^; ç; \_; -; @; °; §; [; ]; {; }; #) [errore] 2. Nome [ok] |
| Parametro: Cognome | |
| Lunghezza [LCN] | 1. Lunghezza > 30 OR Lunghezza < 1 [errore] 2. Lunghezza <= 30 AND Lunghezza >= 1 [ok] |
| Formato [FC] | 1. Cognome.contains(!; ”; ”; £; $; %; &; /; (; ); =; ?; ^; ç; \_; -; @; °; §; [; ]; {; }; #) [errore] 2. Cognome [ok] |
| Parametro: Età | |
| Verifica [VE] | 1. EtàInserita <= 16 anni [errore] 2. EtàInserita >= 16 anni [ok] |
| Parametro: Città | |
| Verifica [VC] | 1. CittàInserita.notExist [errore] 2. Città [ok] |
| Parametro: Provincia | |
| Verifica [VP] | 1. ProvinciaInserita.notExist [errore] 2. Provincia [ok] |
| Parametro: CAP | |
| Lunghezza [LC] | 1. Lunghezza < 5 OR Lunghezza > 5 [errore] 2. Lunghezza == 5 [ok] |
| Controllo [CC] | 1. CAPInserito.notExist [errore] 2. CAP [ok] |
| Parametro: Numero di Telefono | |
| Lunghezza [LNT] | 1. Lunghezza < 10 OR Lunghezza > 10 [errore] 2. Lunghezza == 10 [ok] |
| Parametro: Email | |
| Formato [FE] | 1. Email.notcontains(“@”; “.”) [errore] 2. Email.contains(”@”; ”.”) [ok] |
| Parametro: Password | |
| Lunghezza [LP] | 1. Lunghezza < 8 [errore] 2. Lunghezza >= 8 [ok] |
| Controllo Match [CP] | 1. Match con password = false [errore] 2. Match con password = true [errore] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEST\_CASE\_ID | Test Frame | Esito |
| TC 1.1\_1 | LN1 | Errato: nome troppo lungo |
| TC 1.1\_2 | LN2, FN1 | Errato: formato nome errato |
| TC 1.1\_3 | LN2, FN2, LCN1 | Errato: cognome troppo lungo |
| TC 1.1\_4 | LN2, FN2, LCN2, FC1 | Errato: formato cognome errato |
| TC 1.1\_5 | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE1 | Errato: età inferiore al limite minimo |
| TC 1.1\_6 | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC1 | Errato: la città non esiste |
| TC 1.1\_7 | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP1, | Errato: la provincia non esiste |
| TC 1.1\_8 | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC1 | Errato: il CAP è troppo lungo |
| TC 1.1\_9 | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC1 | Errato: il CAP non esiste |
| TC 1.1\_10 | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT1 | Errato: Il numero di telefono è troppo lungo |
| TC 1.1\_11 | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, FE1 | Errato: il formato dell’email non è corretto |
| TC 1.1\_12 | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, FE2, LP1 | Errato: la password è troppo corta |
| TC 1.1\_13 | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, FE2, LP2, CP1 | Errato: le password non combaciano |
| TC 1.1\_14 | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, FE2, LP2, CP2 | Corretto: registrazione va a buon fine. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_1 | Test Frame | LN1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Antonio Paolo Giovanni Tammaro Aniello Dos Santos Da Lima | | Cognome: | Tammaro | | Data di Nascita: | 21/06/01 | | Città: | Fisciano | | Provincia: | Sa | | Via: | via Circumvallazione 8 | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | [carlotammaro@gmail.com](mailto:carlotammaro@gmail.com) | | Password: | carlos2121!T | | Conferma Password: | carlos2121!T |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché il nome è troppo lungo. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_2 | Test Frame | LN2,FN1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Anton?o | | Cognome: | Tammaro | | Data di Nascita: | 21/06/01 | | Città: | Fisciano | | Provincia: | Sa | | Via: | via Circumvallazione 8 | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | [carlotammaro@gmail.com](mailto:carlotammaro@gmail.com) | | Password: | carlos2121!T | | Conferma Password: | carlos2121!T |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché il formato del nome non è corretto | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_3 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Antonio | | Cognome: | DiGiovanni Iuliano Tammaro Paatronw | | Data di Nascita: | 21/06/01 | | Città: | Fisciano | | Provincia: | Sa | | Via: | via Circumvallazione 8 | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | [carlotammaro@gmail.com](mailto:carlotammaro@gmail.com) | | Password: | carlos2121!T | | Conferma Password: | carlos2121!T |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché il cognome è troppo lungo. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_4 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2, FC1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Antonio | | Cognome: | (/)%Nigr0 | | Data di Nascita: | 21/06/01 | | Città: | Fisciano | | Provincia: | Sa | | Via: | via Circumvallazione 8 | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | [carlotammaro@gmail.com](mailto:carlotammaro@gmail.com) | | Password: | carlos2121!T | | Conferma Password: | carlos2121!T |   2. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché il formato del cognome non è corretto. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_5 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Paolo | | Cognome: | Tammaro | | Data di Nascita: | 21/06/17 | | Città: | Fisciano | | Provincia: | Sa | | Via: | via Circumvallazione 8 | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | [paolotammaro@gmail.com](mailto:paolotammaro@gmail.com) | | Password: | paolo2121!T | | Conferma Password: | paolo2121!T |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’età è inferiore a 16 anni. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_6 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Giovanni | | Cognome: | Incoronato | | Data di Nascita: | 17/07/2000 | | Città: | Fisnainl | | Provincia: | Sa | | Via: | via Circumvallazione 8 | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | [giovanniincoronato@gmail.com](mailto:giovanniincoronato@gmail.com) | | Password: | giovanni2121!T | | Conferma Password: | giovanni2121!T |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché la città non esiste. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_7 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Giovanni | | Cognome: | Incoronato | | Data di Nascita: | 17/07/2000 | | Città: | Fisciano | | Provincia: | SL | | Via: | via Circumvallazione 8 | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | [giovanniincoronato@gmail.com](mailto:giovanniincoronato@gmail.com) | | Password: | giovanni2121!T | | Conferma Password: | giovanni2121!T |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché la provincia non esiste. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_8 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Giuseppe | | Cognome: | Esposito | | Data di Nascita: | 17/07/2000 | | Città: | Fisciano | | Provincia: | Sa | | Via: | via Circumvallazione 8 | | CAP: | 840849 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | [giuseppeesposito6@gmail.com](mailto:giuseppeesposito6@gmail.com) | | Password: | giuseppe2121!T | | Conferma Password: | giuseppe2121!T |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché il Cap è troppo lungo. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_9 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Giuseppe | | Cognome: | Esposito | | Data di Nascita: | 17/07/2000 | | Città: | Fisciano | | Provincia: | Sa | | Via: | via Circumvallazione 8 | | CAP: | 840849 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | [giuseppeesposito6@gmail.com](mailto:giuseppeesposito6@gmail.com) | | Password: | giuseppe2121!T | | Conferma Password: | giuseppe2121!T |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché il Cap è inesistente. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_10 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Giuseppe | | Cognome: | Esposito | | Data di Nascita: | 17/07/2000 | | Città: | Fisciano | | Provincia: | Sa | | Via: | via Circumvallazione 8 | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 324561362724 | | E-mail: | [giuseppeesposito6@gmail.com](mailto:giuseppeesposito6@gmail.com) | | Password: | giuseppe2121!T | | Conferma Password: | giuseppe2121!T |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché il numero di telefono deve essere di esattamente 10 cifre. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_11 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, FE1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale | | Cognome: | Esposito | | Data di Nascita: | 17/07/1980 | | Città: | Salerno | | Provincia: | Sa | | Via: | via Aldo Moro 57 | | CAP: | 84085 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | pasquale@tiscali | | Password: | pasquale2121!T | | Conferma Password: | pasquale2121!T |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché l’email non è del formato corretto. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_12 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, FE2, LP1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale | | Cognome: | Esposito | | Data di Nascita: | 17/07/1980 | | Città: | Salerno | | Provincia: | Sa | | Via: | via Aldo Moro 57 | | CAP: | 84085 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | [pasquale@tiscali.com](mailto:pasquale@tiscali.com) | | Password: | pasqui | | Conferma Password: | pasqui |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché la password deve essere di almeno 8 caratteri. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_13 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, FE2, LP2, CP1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale | | Cognome: | Esposito | | Data di Nascita: | 17/07/1980 | | Città: | Salerno | | Provincia: | Sa | | Via: | via Aldo Moro 57 | | CAP: | 84085 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | pasquale@tiscali.com | | Password: | pasqui21!T | | Conferma Password: | pasqui21!C |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione non va a buon fine perché le due password non combaciano. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 1.1\_14 | Test Frame | LN2, FN2, LCN2, FC2, VE2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, FE2, LP2, CP2 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di registrazione. | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente ha inserito nel form di registrazione i seguenti input: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale | | Cognome: | Esposito | | Data di Nascita: | 17/07/1980 | | Città: | Salerno | | Provincia: | Sa | | Via: | via Aldo Moro 57 | | CAP: | 84085 | | Numero di Telefono: | 3245613627 | | E-mail: | pasquale@tiscali.com | | Password: | pasqui21!T | | Conferma Password: | pasqui21!T |   2. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La registrazione va a buon fine. | | | |

# Gestione Evento

## Ricerca per orario e disponibilità (RF\_GE\_5)

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Titolo | |
| Nome Categoria | Scelta per Categoria |
| Lunghezza [LT] | 1. Lunghezza > 50 OR Lunghezza < 1 [errore] 2. Lunghezza <= 50 AND Lunghezza >= 1 [ok] |
| Non Esiste [TNE] | 1. TitoloInserito.notExist [errore] 2. TitoloInserito [ok] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEST\_CASE\_ID | Test Frame | Esito |
| TC 2.1\_1 | LT1 | Errato: titolo troppo lungo |
| TC 2.1\_2 | LT2, TNE1 | Errato: titolo non esistente |
| TC 2.1\_3 | LT2, TNE2 | Corretto: ricerca va a buon fine |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.1\_1 | Test Frame | LT1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di eventi attivi | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce nella barra di ricerca il titolo dell’evento e puo’ filtrare i risultati in base a sport, orario e disponibilità: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Titolo Evento: | adfkbnfjaknlkfnlkaflkamnfknaslakmdf nnnfdsjmkleklmjnfdljglkwdfm |  1. L’utente clicca il bottone per effettuare la ricerca | | | |
| Oracolo | | | |
| La ricerca non va a buon fine perché il titolo inserito è troppo lungo | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.1\_2 | Test Frame | LT2, TNE1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di eventi attivi | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce nella barra di ricerca il titolo dell’evento e puo’ filtrare i risultati in base a sport, orario e disponibilità: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Titolo Evento: | calcio |  1. L’utente clicca il bottone per effettuare la ricerca | | | |
| Oracolo | | | |
| La ricerca non va a buon fine perché non esiste alcun evento con il titolo inserito. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.1\_3 | Test Frame | LT2, TNE2 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di eventi attivi | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce nella barra di ricerca il titolo dell’evento e puo’ filtrare i risultati in base a sport, orario e disponibilità: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Titolo Evento: | CalcioSalerno |  1. L’utente clicca il bottone per effettuare la ricerca | | | |
| Oracolo | | | |
| La ricerca va a buon fine. | | | |

## Creazione Evento (RF\_GE\_1)

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Nome | |
| Nome Categoria | Scelta per Categoria |
| Lunghezza [LN] | 1. Lunghezza > 30 OR Lunghezza < 1 [errore] 2. Lunghezza <= 30 AND Lunghezza >= 1 [ok] |
| Formato [FN] | 1. Nome.contains(!; ”; ”; £; $; %; &; /; (; ); =; ?; ^; ç; \_; -; @; °; §; [; ]; {; }; #) [errore] 2. Nome [ok] |
| Parametro: Titolo Evento | |
| Lunghezza [LT] | 1. Lunghezza > 50 OR Lunghezza < 1 [errore] 2. Lunghezza <= 50 AND Lunghezza >= 1 [ok] |
| Parametro: Sport | |
| Scelta Obbligatoria [SOS] | 1. Campo inserito = false [errore] 2. Campo inserito = true [ok] |
| Parametro: Luogo | |
| Scelta Obbligatoria [SOL] | 1. Campo inserito = false [errore] 2. Campo inserito = true [ok] |
| Parametro: Campetto | |
| Scelta Obbligatoria [SOC] | 1. Campo inserito = false [errore] 2. Campo inserito = true [ok] |
| Parametro: Data | |
| Scelta Obbligatoria [SOD] | 1. Campo inserito = false [errore] 2. Campo inserito = true [ok] |
| Parametro: Ora | |
| Scelta Obbligatoria [SOO] | 1. Campo inserito = false [errore] 2. Campo inserito = true [ok] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEST\_CASE\_ID | Test Frame | Esito |
| TC 2.2\_1 | LN1 | Errato: nome troppo lungo |
| TC 2.2\_2 | LN2, FN1 | Errato: formato nome errato |
| TC 2.2\_3 | LN2, FN2, LT1 | Errato: titolo troppo lungo |
| TC 2.2\_4 | LN2, FN2, LT2, SOS1 | Errato: campo sport non scelto |
| TC 2.2\_5 | LN2, FN2, LT2, SOS2, SOL1 | Errato: campo luogo non scelto |
| TC 2.2\_6 | LN2, FN2, LT2, SOS2, SOL2, SOC1 | Errato: campo campetto non scelto |
| TC 2.2\_7 | LN2, FN2, LT2, SOS2, SOL2, SOC2, SOD1 | Errato: campo data non scelto |
| TC 2.2\_8 | LN2, FN2, LT2, SOS2, SOL2, SOC2, SOD2, SOO1 | Errato: campo ora non scelto |
| TC 2.2\_9 | LN2, FN2, LT2, SOS2, SOL2, SOC2, SOD2, SOO2 | Corretto: la creazione dell’evento va a buon fine |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.2\_1 | Test Frame | LN1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di creazione di un evento | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce i seguenti input (\* checkbox con scelta obbligata): | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale Miguel Antonio De la Vega Carlos | | Titolo Evento: | Calcio Salerno | | Sport:\* | Calcio 5 | | Luogo:\* | Salerno | | Campetto:\* | M.Lenzi (SA) | | Data:\* | 13/12/2022 | | Ora:\* | 17-18 |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione non va a buon fine perché il nome è troppo lungo. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.2\_2 | Test Frame | LN2, FN1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di creazione di un evento | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce i seguenti input (\* checkbox con scelta obbligata): | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale?^ | | Titolo Evento | Calcio Salerno | | Sport:\* | Calcio 5 | | Luogo:\* | Salerno | | Campetto:\* | M.Lenzi (SA) | | Data:\* | 13/12/2022 | | Ora:\* | 17-18 |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione non va a buon fine perché il formato del nome non è corretto. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.2\_3 | Test Frame | LN2, FN2, LT1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di creazione di un evento | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce i seguenti input (\* checkbox con scelta obbligata): | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Miguel | | Titolo Evento | CaclioAntonSalernocalcettoArmoniaNon mancateCiao | | Sport:\* | Calcio 5 | | Luogo:\* | Salerno | | Campetto:\* | M.Lenzi (SA) | | Data:\* | 13/12/2022 | | Ora:\* | 17-18 |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione non va a buon fine perché il titolo dell’evento è troppo lungo. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.2\_4 | Test Frame | LN2, FN2, LT2, SOS1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di creazione di un evento | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce i seguenti input (\* checkbox con scelta obbligata): | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale | | Titolo Evento | Calcio Salerno | | Sport:\* |  | | Luogo:\* |  | | Campetto:\* |  | | Data:\* |  | | Ora:\* |  |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione non va a buon fine perché il campo “sport” non è stato scelto. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.2\_5 | Test Frame | LN2, FN2, LT2, SOS2, SOL1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di creazione di un evento | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce i seguenti input (\* checkbox con scelta obbligata): | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale | | Titolo Evento | Calcio Salerno | | Sport:\* | Calcio a 5 | | Luogo:\* |  | | Campetto:\* |  | | Data:\* |  | | Ora:\* |  |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione non va a buon fine perché il campo “luogo” non è stato scelto. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.2\_6 | Test Frame | LN2, FN2, LT2, SOS2, SOL2, SOC1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di creazione di un evento | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce i seguenti input (\* checkbox con scelta obbligata): | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale | | Titolo Evento | Calcio Salerno | | Sport:\* | Calcio a 5 | | Luogo:\* | Salerno | | Campetto:\* |  | | Data:\* |  | | Ora:\* |  |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione non va a buon fine perché il campo “campetto” non è stato scelto. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.2\_7 | Test Frame | LN2, FN2, LT2, SOS2, SOL2, SOC2, SOD1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di creazione di un evento | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce i seguenti input (\* checkbox con scelta obbligata): | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale | | Titolo Evento | Calcio Salerno | | Sport:\* | Calcio a 5 | | Luogo:\* | Salerno | | Campetto:\* | M.Lenzi | | Data:\* |  | | Ora:\* |  |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione non va a buon fine perché il campo “data” non è stato scelto. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.2\_8 | Test Frame | LN2, FN2, LT2, SOS2, SOL2, SOC2, SOD2, SOO1 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di creazione di un evento | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce i seguenti input (\* checkbox con scelta obbligata): | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale | | Titolo Evento | Calcio Salerno | | Sport:\* | Calcio a 5 | | Luogo:\* | Salerno | | Campetto:\* | M.Lenzi | | Data:\* | 17/12/22 | | Ora:\* |  |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione non va a buon fine perché il campo “ora” non è stato scelto. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 2.2\_9 | Test Frame | LN2, FN2, LT2, SOS2, SOL2, SOC2, SOD2, SOO2 |
| Pre-Condizione | | | |
| L’utente si trova nella pagina di creazione di un evento | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. L’utente inserisce i seguenti input (\* checkbox con scelta obbligata): | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | Pasquale | | Titolo Evento | Calcio Salerno | | Sport:\* | Calcio a 5 | | Luogo:\* | Salerno | | Campetto:\* | M.Lenzi | | Data:\* | 17/12/22 | | Ora:\* | 17-18 |  1. L’utente clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La creazione va a buon fine. | | | |

# Gestione Gestore

## 5.3.1 Modifica Dati Campetti

|  |  |
| --- | --- |
| Parametro: Nome | |
| Nome Categoria | Scelta per Categoria |
| Lunghezza [LN] | 1. Lunghezza > 30 OR Lunghezza < 1 [errore] 2. Lunghezza <= 30 AND Lunghezza >= 1 [ok] |
| Formato [FN] | 1. Nome.contains(!; ”; ”; £; $; %; &; /; (; ); =; ?; ^; ç; \_; -; @; °; §; [; ]; {; }; #) [errore] 2. Nome [ok] |
| Parametro: Città | |
| Verifica [VC] | 1. CittàInserita.notExist [errore] 2. Città [ok] |
| Parametro: Provincia | |
| Verifica [VP] | 1. ProvinciaInserita.notExist [errore] 2. Provincia [ok] |
| Parametro: CAP | |
| Lunghezza [LC] | 1. Lunghezza < 5 OR Lunghezza > 5 [errore] 2. Lunghezza == 5 [ok] |
| Controllo [CC] | 1. CAPInserito.notExist [errore] 2. CAP [ok] |
| Parametro: Numero di Telefono | |
| Lunghezza [LNT] | 1. Lunghezza < 10 OR Lunghezza > 10 [errore] 2. Lunghezza == 10 [ok] |
| Parametro: Orari Disponibili | |
| Controllo [CO] | 1. RangeOrario < 1ora OR RangeOrario > 2ore [errore] 2. RangeOrario >= 1ora AND RangeOrario <= 2ore [ok] |
| Parametro: Tariffa Oraria | |
| Controllo [CTO] | 1. TariffaOraria >= 500 euro[errore] 2. TarfiffaOraria <= 500 euro [ok] |
| Parametro: Sport | |
| Scelta Obbligatoria [SOS] | 1. Campo inserito = false [errore] 2. Campo inserito = true [ok] |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TEST\_CASE\_ID | Test Frame | Esito |
| TC 3.1\_1 | LN1 | Errato: il nome è troppo lungo |
| TC 3.1\_2 | LN2, FN1 | Errato: il formato del nome è sbagliato |
| TC 3.1\_3 | LN2, FN2, VC1 | Errato: la città non esiste |
| TC 3.1\_4 | LN2, FN2, VC2, VP1 | Errato: la provincia non esiste |
| TC 3.1\_5 | LN2, FN2, VC2, VP2, LC1 | Errato: il CAP è troppo lungo |
| TC 3.1\_6 | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC1 | Errato: il CAP non esiste |
| TC 3.1\_7 | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT1 | Errato: il numero di telefono è troppo lungo |
| TC 3.1\_8 | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, CO1 | Errato: il range orario è sbagliato |
| TC 3.1\_9 | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, CO2, CTO1 | Errato: la tariffa oraria è troppo alta |
| TC 3.1\_10 | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, CO2, CTO2, SOS1 | Errato: scelta obbligatoria non effettuata |
| TC 3.1\_11 | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, CO2, CTO2, SOS2 | Corretto: la modifica è andata a buon fine |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 3.1\_1 | Test Frame | LN1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Il gestore si trova nella sua bacheca gestore | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il gestore ha davanti un form compilato di dati dei campi e modifica uno di essi: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | M.Lenzi.Avellino.AV.Campania. | | Città: | Avellino | | Via: | via Guido D’Orso 17 | | Provincia: | AV | | Regione: | Campania | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245612627 | | Orari disponibili: | 16/17 – 17/18 – 18/19 – 20/21 – 21/22 – 22/23 | | Tariffa: | 50 euro | | Sport: | Calcio a 5 |  1. Il gestore clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica non va a buon fine perché il nome è troppo lungo. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 3.1\_2 | Test Frame | LN2, FN1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Il gestore si trova nella sua bacheca gestore | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il gestore ha davanti un form compilato di dati dei campi e modifica uno di essi: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | $alern?o | | Città: | Avellino | | Via: | via Guido D’Orso 17 | | Provincia: | AV | | Regione: | Campania | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245612627 | | Orari disponibili: | 16/17 – 17/18 – 18/19 – 20/21 – 21/22 – 22/23 | | Tariffa: | 50 euro | | Sport: | Calcio a 5 |  1. Il gestore clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica non va a buon fine perché il formato del nome è sbagliato. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 3.1\_3 | Test Frame | LN2, FN2, VC1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Il gestore si trova nella sua bacheca gestore | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il gestore ha davanti un form compilato di dati dei campi e modifica uno di essi: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | M.Lenzi | | Città: | Avelinos | | Via: | via Guido D’Orso 17 | | Provincia: | AV | | Regione: | Campania | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245612627 | | Orari disponibili: | 16/17 – 17/18 – 18/19 – 20/21 – 21/22 – 22/23 | | Tariffa: | 50 euro | | Sport: | Calcio a 5 |  1. Il gestore clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica non va a buon fine perché la città non esiste. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 3.1\_4 | Test Frame | LN2, FN2, VC2, VP1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Il gestore si trova nella sua bacheca gestore | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il gestore ha davanti un form compilato di dati dei campi e modifica uno di essi: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | M.Lenzi | | Città: | Avellino | | Via: | via Guido D’Orso 17 | | Provincia: | AN | | Regione: | Campania | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245612627 | | Orari disponibili: | 16/17 – 17/18 – 18/19 – 20/21 – 21/22 – 22/23 | | Tariffa: | 50 euro | | Sport: | Calcio a 5 |  1. Il gestore clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica non va a buon fine perché la provincia non esiste. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 3.1\_5 | Test Frame | LN2, FN2, VC2, VP2, LC1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Il gestore si trova nella sua bacheca gestore | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il gestore ha davanti un form compilato di dati dei campi e modifica uno di essi: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | M.Lenzi | | Città: | Avellino | | Via: | via Guido D’Orso 17 | | Provincia: | AV | | Regione: | Campania | | CAP: | 8408498 | | Numero di Telefono: | 3245612627 | | Orari disponibili: | 16/17 – 17/18 – 18/19 – 20/21 – 21/22 – 22/23 | | Tariffa: | 50 euro | | Sport: | Calcio a 5 |  1. Il gestore clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica non va a buon fine perché il Cap è troppo lungo. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 3.1\_6 | Test Frame | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Il gestore si trova nella sua bacheca gestore | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il gestore ha davanti un form compilato di dati dei campi e modifica uno di essi: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | M.Lenzi | | Città: | Avellino | | Via: | via Guido D’Orso 17 | | Provincia: | AV | | Regione: | Campania | | CAP: | 84089 | | Numero di Telefono: | 3245612627 | | Orari disponibili: | 16/17 – 17/18 – 18/19 – 20/21 – 21/22 – 22/23 | | Tariffa: | 50 euro | | Sport: | Calcio a 5 |  1. Il gestore clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica non va a buon fine perché il Cap non esiste. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 3.1\_7 | Test Frame | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Il gestore si trova nella sua bacheca gestore | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il gestore ha davanti un form compilato di dati dei campi e modifica uno di essi: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | M.Lenzi | | Città: | Avellino | | Via: | via Guido D’Orso 17 | | Provincia: | AV | | Regione: | Campania | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 324561262711 | | Orari disponibili: | 16/17 – 17/18 – 18/19 – 20/21 – 21/22 – 22/23 | | Tariffa: | 50 euro | | Sport: | Calcio a 5 |  1. Il gestore clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica non va a buon fine perché il numero di telefono deve essere di esattamente 10 cifre | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 3.1\_8 | Test Frame | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, CO1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Il gestore si trova nella sua bacheca gestore | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il gestore ha davanti un form compilato di dati dei campi e modifica uno di essi: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | M.Lenzi | | Città: | Avellino | | Via: | via Guido D’Orso 17 | | Provincia: | AV | | Regione: | Campania | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245612627 | | Orari disponibili: | 16/17 – 17/18 – 18/19 – 20/21 – 21/22 – 22/23 – 23.15/1.30 | | Tariffa: | 50 euro | | Sport: | Calcio a 5 |  1. Il gestore clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica non va a buon fine perché il range orario è sbagliato. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 3.1\_9 | Test Frame | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, CO2, CTO1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Il gestore si trova nella sua bacheca gestore | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il gestore ha davanti un form compilato di dati dei campi e modifica uno di essi: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | M.Lenzi | | Città: | Avellino | | Via: | via Guido D’Orso 17 | | Provincia: | AV | | Regione: | Campania | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245612627 | | Orari disponibili: | 16/17 – 17/18 – 18/19 – 20/21 – 21/22 – 22/23 – 23.15/1.30 | | Tariffa: | 800 euro | | Sport: | Calcio a 5 |  1. Il gestore clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica non va a buon fine perché la tariffa deve essere massimo di 500 a evento. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 3.1\_10 | Test Frame | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, CO2, CTO2, SOS1 |
| Pre-Condizione | | | |
| Il gestore si trova nella sua bacheca gestore | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il gestore ha davanti un form compilato di dati dei campi e modifica uno di essi: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | M.Lenzi | | Città: | Avellino | | Via: | via Guido D’Orso 17 | | Provincia: | AV | | Regione: | Campania | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245612627 | | Orari disponibili: | 16/17 – 17/18 – 18/19 – 20/21 – 21/22 – 22/23 | | Tariffa oraria: | 50 euro/ora | | Sport: |  |  1. Il gestore clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica non va a buon fine perché il campo “sport” non è stato scelto. | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Test Case Id | TC 3.1\_11 | Test Frame | LN2, FN2, VC2, VP2, LC2, CC2, LNT2, CO2, CTO2, SOS2 |
| Pre-Condizione | | | |
| Il gestore si trova nella sua bacheca gestore | | | |
| Flusso di Eventi | | | |
| 1. Il gestore ha davanti un form compilato di dati dei campi e modifica uno di essi: | | | |
| |  |  | | --- | --- | | Input | Valore | | Nome: | M.Lenzi | | Città: | Avellino | | Via: | via Guido D’Orso 17 | | Provincia: | AV | | Regione: | Campania | | CAP: | 84084 | | Numero di Telefono: | 3245612627 | | Orari disponibili: | 16/17 – 17/18 – 18/19 – 20/21 – 21/22 – 22/23 | | Tariffa oraria: | 50 euro/ora | | Sport: | Calcio a 5 |  1. Il gestore clicca sul pulsante conferma | | | |
| Oracolo | | | |
| La modifica va a buon fine | | | |