



TCS:

TestCase

Specification

ScheduFIRE2.0

Sommario

[1- Introduzione 3](#_Toc50475901)

[2- Test Cases 4](#_Toc50475902)

[TC\_1.0\_1.1- Login 4](#_Toc50475903)

[TC\_6.0\_1.1 Aggiungi Periodo\_ferie 7](#_Toc50475904)

[TC\_9.0\_ 1.1-Aggiungere periodo di malattia 9](#_Toc50475905)

[TC\_10.0\_1.1: Aggiungere VF 11](#_Toc50475906)

[TC\_11.0\_1.1: Modificare VF 28](#_Toc50475907)

# Introduzione

Il Test Case Specification permette di definire l'insieme di tutti i Test Cases (TC) che specificano tutti i casi descritti nel documento Schedufire2.0\_Test\_Plan.

Ogni Test Case è strutturato nel seguente modo:

**Test Case Id** -> Identificativo del Test Case, in funzione alle category partition;

**Riferimento Requisito Funzionale** -> Riferimento al requisito funzione oggetto del Test Case;

**Precondizioni ->** Condizione necessaria per l’attuazione del Test Case d’interesse;

**Flusso degli eventi** -> Descrizione formale e dettagliata degli input che un utente deve inserire, affinché si verifichi quella determinata condizione;

**Oracolo** -> Ciò che ci si aspetta come risultato del Test Case.

# Test Cases

## TC\_1.0\_1.1- Login

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.0\_1.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CT/VF/CS si trova sulla pagina di login. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CT/VF/CS si reca nella pagina di login. 2. Il CT/VF/CS riempie i campi per eseguire il login:   **Input Valore**  Username indirizzo email  Password turnoB   1. Il CT/VF/CS clicca su “Login”. | |
| Oracle: | |
| Il sistema notificherà al CT/VF/CS l’errore relativo al campo “Username”, riguardo la  lunghezza del campo che deve essere minimo 3.  L’accesso non verrà effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.0\_2.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CT/VF/CS si trova sulla pagina di login. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CT/VF/CS si reca nella pagina di login. 2. Il CT/VF/CS riempie i campi per eseguire il login:   **Input Valore**  Username turnoB Password turnoB   1. Il CT/VF/CS clicca su “Login”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notificherà al CT/VF/CS l’errore relativo al campo “Username”, riguardo la  lunghezza del campo che deve essere massimo 20.  L’accesso non verrà effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.0\_3.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CT/VF/CS si trova sulla pagina di login. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CT/VF/CS si reca nella pagina di login. 2. Il CT/VF/CS riempie i campi per eseguire il login:   **Input Valore**  Username turno B  Password turnoB   1. Il CT/VF/CS clicca su “Login”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notificherà al CT/VF/CS l’errore relativo al campo “Username”, riguardo il  formato del campo che prevede solo caratteri alfanumerici.  L’accesso non verrà effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.0\_4.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CT/VF/CS si trova sulla pagina di login. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CT/VF/CS si reca nella pagina di login. 2. Il CT/VF/CS riempie i campi per eseguire il login:   **Input Valore**  Username turnoB  Password turnoB   1. Il CT/VF/CS clicca su “Login”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notificherà al CT/VF/CS l’errore relativo al campo “Password”, riguardo la  lunghezza del campo che deve essere minimo 6.  L’accesso non verrà effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.0\_5.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CT/VF/CS si trova sulla pagina di login. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CT/VF/CS si reca nella pagina di login. 2. Il CT/VF/CS riempie i campi per eseguire il login:   **Input Valore**  Username turnoB  Password turnoBturnoBturnoB   1. Il CT/VF/CS clicca su “Login”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notificherà al CT/VF/CS l’errore relativo al campo “Password”, riguardo la  lunghezza del campo che deve essere massimo 16.  L’accesso non verrà effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.0\_6.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CT/VF/CS si trova sulla pagina di login. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CT/VF/CS si reca nella pagina di login. 2. Il CT/VF/CS riempie i campi per eseguire il login:   **Input Valore**  Username turnoB  Password turno B   1. Il CT/VF/CS clicca su “Login”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notificherà al CT/VF/CS l’errore relativo al campo “Password”, riguardo il  formato del campo che prevede solo caratteri alfanumerici.  L’accesso non verrà effettuato. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_1.0\_7.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CT/VF/CS si trova sulla pagina di login. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CT/VF/CS si reca nella pagina di login. 2. Il CT/VF/CS riempie i campi per eseguire il login:   **Input Valore**  Username turnoB  Password turnoB   1. Il CT/VF/CS clicca su “Login”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notificherà al CT/VF/CS la riuscita dell’operazione.  L’accesso verrà effettuato. | |

## TC\_6.0\_1.1 Aggiungi Periodo\_ferie

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_6.0\_1.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina ”Gestione Ferie”, che permette l’inserimento del periodo di ferie. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina Gestione Ferie. 2. Il CS seleziona il VF che richiede le ferie. 3. Il CS seleziona la data inizio e di fine del periodo di ferie da un apposito form:   **Input Valore**  Data inizio ferie  Data fine ferie 21-03-2020   1. Il CS clicca su “Aggiungi”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notificherà al CS un messaggio d’errore generico, poiché il parametro “Data inizio ferie” non è stato inserito.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_6.0\_2.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina” Gestione Ferie”, che permette l’inserimento del periodo di  ferie. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina Gestione Ferie. 2. Il CS seleziona il VF che richiede le ferie. 3. Il CS seleziona la data inizio e di fine del periodo di ferie da un apposito form:   **Input Valore**  Data inizio ferie 06-03-2020  Data fine ferie   1. Il CS clicca su “Aggiungi”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notificherà al CS un messaggio d’errore generico, poiché il parametro “Data fine ferie” non è stato inserito.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_6.0\_3.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina” Gestione Ferie”, che permette l’inserimento del periodo di  ferie. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina Gestione Ferie. 2. Il CS seleziona il VF che richiede le ferie. 3. Il CS seleziona la data inizio e di fine del periodo di ferie da un apposito form:   **Input Valore**  Data inizio ferie 06-03-2020  Data fine ferie 21-03-2020   1. Il CS clicca su “Aggiungi”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Operazione effettuata con successo.”.  L’aggiunta viene effettuata. | |

## TC\_9.0\_ 1.1-Aggiungere periodo di malattia

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_9.0\_1.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova nella pagina “Gestione malattia”, che consente di inserire il periodo di  malattia. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CS si trova nella pagina “Gestione malattia”. 2. Il CS ha selezionato un dato VF, al quale deve aggiungere un periodo di   malattia.   1. Il CS seleziona la data di inizio malattia e di fine malattia da un apposito form:   **Input Valore**  Data inizio malattia  Data fine malattia 24-01-2020   1. Il CS clicca su “Inserisci malattia”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notificherà al CS un messaggio d’errore generico, poiché il parametro “Data inizio malattia” non è stato inserito.  Il periodo di malattia non viene inserito nel DataBase. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_9.0\_2.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova nella pagina “Gestione malattia”, che consente di inserire il periodo di  malattia. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CS si trova nella pagina “Gestione malattia”. 2. Il CS ha selezionato un dato VF, al quale deve aggiungere un periodo di   malattia.   1. Il CS seleziona la data di inizio malattia e di fine malattia da un apposito form:   **Input Valore**  Data inizio malattia 20-01-2020  Data fine malattia   1. Il CS clicca su “Inserisci malattia”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notificherà al CS un messaggio d’errore generico, poiché il parametro “Data fine malattia”  Il periodo di malattia non viene inserito nel DataBase. | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_9.0\_3.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova nella pagina “Gestione malattia”, che consente di inserire il periodo di  malattia. | |
| **Flow of events:** | |
| 1. Il CS si trova nella pagina “Gestione malattia”. 2. Il CS ha selezionato un dato VF, al quale deve aggiungere un periodo di   malattia.   1. Il CS seleziona la data di inizio malattia e di fine malattia da un apposito form:   **Input Valore**  Data inizio malattia 20-01-2020  Data fine malattia 24-01-2020   1. Il CS clicca su “Inserisci malattia”. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Operazione effettuata con successo.”.  L’aggiunta viene effettuata. | |

## TC\_10.0\_1.1: Aggiungere VF

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_1.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome  Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 10  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Nome”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_2.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenicodomenicodomenico Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it)  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 10  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Nome”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_3.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome DOMenico1  Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 10  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Nome”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_4.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 10  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Cognome”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_5.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordanogiordanogiordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 10  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Cognome”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_6.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome GIOrdano1  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 10  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Cognome”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_7.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail [d@vigilfuoco.it](mailto:d@vigilfuoco.it)  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 10  Ferie anno precedente  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “e-mail”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_8.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano1@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano1@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 10  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “email”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_9.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail [michele.sansone@vigilfuoco.it](mailto:michele.sansone@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 10  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “e-mail”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_10.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione  Grado Esperto  Ferie anno corrente 10  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Mansione”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_11.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Ferie anno corrente”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_12.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 222  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Ferie anno corrente”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_13.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 25  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Ferie anno corrente”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_14.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Ferie anno precedente”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_15.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 1000  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Ferie anno precedente”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_16.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 1000  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Ferie anno precedente”.  L’aggiunta non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_10.0\_17.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla sua pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire e quest’ultimo non è stato già inserito  precedentemente. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS si reca nella pagina di aggiunta VVF. 2. Il CS è in possesso dei dati del VF da inserire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail [domenico.giordano@vigilfuoco.it](mailto:domenico.giordano@vigilfuoco.it) Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante Aggiungi VF. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Operazione effettuata con successo.”.  L’aggiunta viene effettuata. | |

## TC\_11.0\_1.1: Modificare VF

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_1.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome  Cognome Giordano  e-mail domenico.giordano  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Nome”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_2.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenicodomenicodomenico Cognome Giordano  e-mail domenico.giordano  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Nome”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_3.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico1  Cognome Giordano  e-mail domenico.giordano  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Nome”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_4.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome  e-mail domenico.giordano  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Cognome”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_5.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordanogiordanogiordano e-mail domenico.giordano  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 0   1. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Cognome”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_6.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome GIordano1  e-mail domenico.giordano  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Cognome”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_7.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail d.  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “e-mail”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_8.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail domenico  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “e-mail”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_9.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail Nicola.labanca  Mansione  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “mansione”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_10.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail domenico.giordano  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Ferie anno corrente”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_11.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail domenico.giordano  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 222  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Ferie anno corrente”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_12.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail domenico.giordano  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Ferie anno precedente”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_13.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail domenico.giordano  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 1000  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema notifica con un messaggio di errore riguardante il campo “Ferie anno precedente”.  La modifica non viene effettuata. | |

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case ID:** | TC\_11.0\_14.1 |
| **Pre-Condition:** | |
| Il CS si trova sulla pagina di Gestione del Personale.  Il CS è in possesso dei dati da modificare del VF avente errori nei dati personali. | |
| **Flow of Events:** | |
| 1. Il CS accede alla sezione riguardante la modifica del VF 2. Il CS è in possesso dei dati corretti del VF da andare a sostituire:   **Input Valore**  Nome Domenico  Cognome Giordano  e-mail domenico.giordano  Mansione Capo Squadra  Grado Esperto  Ferie anno corrente 22  Ferie anno precedente 0  3. Il CS clicca sul pulsante per confermare la modifica con i dati appena immessi. | |
| **Oracle:** | |
| Il sistema visualizza il seguente messaggio “Operazione effettuata con successo.”.  La modifica viene effettuata. | |