



# TEST PLAN



Riferimento	
Versione	1.5
Data	01/07/2022
Destinatario	Prof.re De Lucia
Presentato da	Carmine Laudato, Vincenzo Esposito.



## Revision History

Data	Versione	Autori	Descrizione
18/06/2022	1.1	Carmine Laudato	Aggiunta dei nuovi test Case nel Category Partition
19/06/2022	1.2	Carmine Laudato	Completamento del documento
19/06/2022	1.3	Vincenzo Esposito	Prima Revisione Documento
28/06/2022	1.4	Carmine Laudato	Raggruppamento dei test case impattati dalle modifiche della CR01.
30/06/2022	1.5	Vincenzo Esposito, Carmine Laudato	Revisione generale del documento



## Sommario

<b>Revision History .....</b>	<b>2</b>
<b>Introduzione.....</b>	<b>5</b>
Relazione con altri documenti .....	5
Panoramica del sistema .....	5
Definizioni, acronimi e abbreviazioni.....	5
Funzionalità da Testare / Non testare .....	6
Funzionalità da testare non impattate dalla CR01.....	6
Funzionalità da testare impattate dalla CR01 .....	6
Funzionalità da testare generate dopo l'implementazione della CR01 .....	6
Funzionalità da non testare che non sono impattate nella CR01 .....	6
Funzionalità da non testare impattate dalla CR01.....	7
Funzionalità da non testare generate dopo l'implementazione della CR01 .....	7
Criteri di successo /fallimento .....	8
Approccio.....	8
1. Test di unità .....	8
2. Test di integrazione .....	8
3. Test di sistema .....	9
<b>Identificatore test case specification.....</b>	<b>9</b>
<b>Test item .....</b>	<b>9</b>
Gestione autenticazione .....	9
Gestione iscrizione .....	9
Gestione Centri .....	9
<b>Category Partition.....</b>	<b>10</b>
Gestione autenticazione .....	10
Login.....	10
TEST CASE 1.0.....	10
Gestione iscrizione .....	11
Iscrizione 1 .....	11
TEST CASE 1.1.....	14
Iscrizione 2 .....	16
TEST CASE 1.2.....	17
Gestione Centri .....	18
Inserimento Centro.....	18
TEST CASE 2.1 .....	18
<b>Test case specification .....</b>	<b>20</b>
Gestione autenticazione.....	20
Login - TC 1.0.....	20
Gestione iscrizione .....	21
Iscrizione1 - TC 1.1 .....	21
Iscrizione2 - TC 1.2 .....	32



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



<b>Gestione Centro .....</b>	<b>39</b>
<b>InserimentoCentro - TC 2.1 .....</b>	<b>39</b>



## Introduzione

Lo scopo di questa fase è quello di evidenziare difetti nel sistema prima che esso stesso sia rilasciato al pubblico.

L'estensione dei test dovrà coprire tutte le funzionalità ad alta priorità e dovrà seguire un approccio formale, in modo da individuare un numero sufficiente di input da testare per assicurare il corretto funzionamento del sistema e che i casi di test siano ripetibili.

Il documento quindi presenterà l'approccio, i criteri di successo ed il test plan.

## Relazione con altri documenti

- Requirement Analysis Document: necessario per determinare i requisiti funzionali e non funzionali da convalidare in fase di testing.
- System Design Document: viene definita l'architettura del sistema client-server multi-tier basato sul modello Model-Control-View e i servizi che vengono esposti all'utente.
- Object Design Document: vengono definite le interfacce delle componenti del sistema, assieme ai vincoli e i contratti da rispettare che saranno inclusi nella fase di testing.
- Maintenance Analysis Document: necessario per definire le change requests e l'impact analysis.

## Panoramica del sistema

Il sistema segue lo stile architetturale MVC, dove i componenti Model gestiranno la logica e i dati del dominio applicativo, i Control invieranno messaggi ai Model e ricevono gli input dell'Utente che interagiscono con le pagine generate dalle View. Sarà importante dunque testare tutte e tre le tipologie di componenti in modo da assicurare il corretto funzionamento del sistema.

## Definizioni, acronimi e abbreviazioni

DENOMINAZIONE	FORMATO
<b>RANDOM CONTROL</b>	Le classi Control gestiscono le richieste HTTP e inviano le risposte al client
<b>RANDOM MANAGER</b>	Le classi Manager gestiscono la Business Logic e l'interazione con i file e il database.
<b>JSP</b>	<a href="#">JavaServer Pages</a>



## Funzionalità da Testare / Non testare

Saranno testate le funzionalità che partecipano ai requisiti funzionali con priorità alta.

Non tutte le funzionalità da testare sono state impattate dalle modifiche della CR01.

### Funzionalità da testare non impattate dalla CR01

1. Gestione Autenticazione
  - a. Login
  - b. Logout

### Funzionalità da testare impattate dalla CR01

2. Gestione Iscrizione
  - a. Iscrizione, l'impatto è causato dall'aggiunta della possibilità di scelta di un determinato centro estivo nel form per la creazione di una nuova iscrizione.

### Funzionalità da testare generate dopo l'implementazione della CR01

3. Gestione Centri
  - a. InserimentoCentro, una funzionalità da testare che è stata aggiunta dopo le modifiche della CR01 riguarda l'inserimento di un nuovo centro estivo.

### Funzionalità da non testare che non sono impattate nella CR01

1. Gestione Registrazione
  - a. Registrazione
  - b. Verifica account
2. Gestione Autenticazione
  - a. Logout
3. Gestione account
  - a. Inserimento dati genitore
  - b. Modifica dati genitore
  - c. Visualizza dati personali
  - d. Visualizza bambini
  - e. Visualizza dettagli bambino
  - f. Cambia password
  - g. Nuova password (il Segretario che effettua il primo accesso cambia la propria password)
  - h. Cambia ruolo Responsabile



- i. Cambia ruolo Segretario
- 4. Gestione iscrizione:
  - a. Selezione iscrizioni da pagare
  - b. Modalità di pagamento
  - c. Paypal
  - d. Pagamento con carta
  - e. Modifica iscrizione bambino
  - f. Elimina iscrizione bambino
  - g. Disdetta Iscrizione
  - h. Ricerca iscrizioni
  - i. Controllo prenotazione QR-code
  - j. Visualizza iscrizioni

#### **Funzionalità da non testare impattate dalla CR01**

- 3. Gestione Account
  - a. Registra segretario, la modifica che impatta questa funzionalità riguarda l'associazione di un segretario ad un centro estivo.
  - b. Visualizza andamento centro, la modifica riguarda la scelta del centro estivo per la visualizzazione dell'andamento.
- 4. Gestione iscrizione:
  - a. Visualizza dettagli iscrizione, l'impatto riguarda nell'inserimento della visualizzazione del centro a cui si riferisce una determinata iscrizione.
  - b. Approva disdetta, l'impatto riguarda nell'aggiornamento della determinata iscrizione relativa ad un centro estivo e dell'aggiornamento delle disponibilità del centro estivo.
  - c. Visualizza iscrizioni pagate, l'impatto riguarda nell'inserimento della visualizzazione del centro a cui si riferisce una determinata iscrizione.
  - d. Visualizza dettagli iscrizione pagata, l'impatto riguarda nell'inserimento della visualizzazione del centro a cui si riferisce una determinata iscrizione.

#### **Funzionalità da non testare generate dopo l'implementazione della CR01**

- 5. Gestione Centri:
  - a. Visualizzazione Iscrizioni per Centro, la migioria riguarda la visualizzazione delle iscrizioni relative ad ogni singolo centro.
  - b. Cancellazione Centro, la modifica riguarda all'aggiunta della possibilità di eliminare un centro estivo da quelli disponibili della creazione di una nuova iscrizione, ma mantenendo lo storico di tutte le iscrizioni relative a quel centro estivo eliminato.



## Criteri di successo /fallimento

L'esito dei test sarà determinato dalla loro equivalenza con l'oracolo: se il risultato ottenuto dal test è quello atteso, allora avrà avuto successo; in caso contrario sarà considerata come una failure, che, verrà individuata e corretta per poi ripetere il test.

## Approccio

Il testing sarà diviso in 3 fasi:

### 1. Test di unità

Sarà adottata la tecnica di testing "black-box". L'attenzione cadrà principalmente sul comportamento dell' I/O senza badare alla struttura interna del codice. Se ogni test rispetterà l'output previsto dall'oracolo, il test avrà avuto esito positivo. Verrà utilizzata la tecnica di category partition per individuare i vari casi di test.

### 2. Test di integrazione

Per il test di integrazione, si userà una strategia "bottom-up", dove i sottosistemi più in basso nella gerarchia sono testati individualmente per poi testare i successivi sottosistemi che interagiscono con quelli precedentemente testati; ripetendo questo processo fino a che tutti i sottosistemi non siano stati testati.





### 3. Test di sistema

Essendo un sistema web-based, per questa fase di test si utilizzerà Selenium.  
Saranno simulate le varie funzioni in questo caso relative all'iscrizione di un bambino ex-novo e il login.

## Identificatore test case specification

I Test Case sono corrispondenti a quelli specificati nel Test Plan e gli schemi sono

così costruiti: Nome: [NomeFunzionalità]

Codice: TC [NumeroDiCodiceTC]

Input: parametri delle classi di equivalenza

sottoposte a testOracolo: comportamento  
atteso del sistema

## Test item

### Gestione autenticazione

Test case	Codice
Login	1.0

### Gestione [iscrizione](#)

Test case	Codice
Iscrizione1	1.1
Iscrizione2	1.2

### Gestione [Centri](#)

Test case	Codice
Inserimento1	2.1



## Category Partition

### Gestione autenticazione

#### Login

Nome: email	
Esistenza [E_EM]	<ul style="list-style-type: none"><li>• L'email esiste nel DB [proprietà esistenza E_EMOK]</li><li>• L'email non esiste[Error]</li></ul>
Formato [F_EM]	<ul style="list-style-type: none"><li>• Il formato è corretto[proprietà formato F_EMOK]</li><li>• Il formato non è corretto [Error]</li></ul>
Nome: Password	
Corrispondenza [C_PW]	La password è corrisponde all'email[if esistenza E_EMAILOK] [proprietà corrispondenza C_PWOK] L'username non corrisponde all'email[if esistenza E_EMAILOK][Error]

#### TEST CASE 1.0

Identificativo	Combinazione	Esito
TC 1.0.0: E-mail esistente e password corrispondente	E_EM1&&F_EM1&&C_PW1	Positivo
TC 1.0.1: E-mail non presente nel DB o non corretta	E_EM0   F_EM0	Negativo
TC 1.0.2: E-mail esistente e password non corrispondente	E_EM1&&F_EM1&&C_PW0	Negativo



## Gestione iscrizione

### Iscrizione 1

Nome: Nome Formato: <code>^[A-Za-z ]{3,}\$</code>	
Formato [F_NM]	<ul style="list-style-type: none"><li>Il nome rispetta il formato [proprietà formato F_NMOK]</li><li>Il nome non rispetta il formato[Error]</li></ul>

Nome: Cognome Formato: <code>^[A-Za-z ]{3,}\$</code>	
Formato [F_CM]	<ul style="list-style-type: none"><li>Il cognome rispetta il formato [proprietà formato F_CMOK]</li><li>Il cognome non rispetta il formato[Error]</li></ul>

Nome: Data di nascita Formato: <code>^(0?[1-9]   [12][0-9]   3[01])[/](0?[1-9]   1[012])[/]\d{4}\$</code>	
Formato [F_DN]	<ul style="list-style-type: none"><li>La data di nascita rispetta il formato [proprietà formato F_DNOK]</li><li>La data di nascita non rispetta il formato[Error]</li></ul>
Validità [V_DN]	<ul style="list-style-type: none"><li>La data di nascita è antecedente alla data odierna [if formatoF_DNOK] [proprietà validità F_VDNOK]</li><li>La data di nascita non è antecedente alla data odierna [if formatoF_DNOK] [Error]</li></ul>

Nome: Luogo di nascita Formato: <code>^[A-Za-z ]{3,}\$</code>	
Formato [F_LN]	<ul style="list-style-type: none"><li>Il luogo di nascita rispetta il formato [proprietà formato F_LNOK]</li><li>Il luogo di nascita non rispetta il formato[Error]</li></ul>



Nome: Codice fiscale

Formato:  $^{[a-zA-Z]\{6\}[0-9]\{2\}[abcdehlmprstABCDEHLMRST]\{1\}[0-9]\{2\}([a-zA-Z]\{1\}[0-9]\{3\})[a-zA-Z]\{1\}}\$$

Formato [F\_CF]

- Il codice fiscale rispetta il formato [proprietà formato F\_CFOK]
- Il codice fiscale non rispetta il formato[Error]

Salvataggio [S\_CF]

- Il codice fiscale non è presente nel sistema[if formato F\_CFOK][proprietà salvataggio S\_CFOK]
- Il codice fiscale è presente nel sistema[if formato F\_CFOK] [Error]

Nome: Allergie

Formato:  $^{[A-Za-z 0-9 ]\{2,\}}\$$

Formato [F\_AL]

- Le allergie rispettano il formato [proprietà formato F\_ALOK]
- Le allergie non rispettano il formato[Error]

Nome: Descrizione esigenze alimentari

Formato:  $^{[A-Za-z 0-9 ]\{2,\}}\$$

Formato [F\_DS]

- La descrizione rispetta il formato [proprietà formato F\_DSOK]
- La descrizione non rispetta il formato[Error]

Nome: Farmaci

Formato:  $^{[A-Za-z 0-9 ]\{2,\}}\$$

Formato [F\_FM]

- I farmaci rispettano il formato [proprietà formato F\_FMOK]
- I farmaci non rispettano il formato[Error]

Nome: Carta d'identità

Formato: PDF, JPEG, PNG

$([a-zA-Z0-9\\s_\\\\.\\\\-\\\\(\\\\):]+)(.jpeg|.png|.pdf)\$$

Formato [F\_CI]

- La carta d'identità rispetta il formato [proprietà formato F\_CIOK]
- La carta d'identità non rispetta il formato[Error]

Nome: Certificato medico

Formato: PDF, JPEG, PNG

$([a-zA-Z0-9\\s_\\\\.\\\\-\\\\(\\\\):]+)(.jpeg|.png|.pdf)\$$

Formato [F\_CTM]

- Il certificato medico rispetta il formato [proprietà formato F\_CTMOK]
- Il certificato medico non rispetta il formato[Error]



Nome: Taglia indumenti

Formato: `^[A-Za-z]{1,4}$`

Formato [F\_T]

- La taglia indumenti rispetta il formato [proprietà formato F\_TOK]
- La taglia indumenti non rispetta il formato [Error]

Nome: Centro Estivi

Selezionato [S\_CE]

- Il centro estivo è selezionato [proprietà selezionato S\_CEOK]
- Il centro estivo non è selezionato [Error]

Nome: Periodo di prenotazione

Selezionato [S\_PP]

- Il periodo di prenotazione è selezionato [proprietà selezionato S\_PPOK]
- Il periodo di prenotazione non è selezionato [Error]



## TEST CASE 1.1

Identificativo	Combinazione	Esito
TC 1.1.0: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto senza campi opzionali	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_CE1&&S_PP1	Positivo
TC 1.1.1: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto con campi opzionali	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_AL1&&F_DS1&&F_FM1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_CE1&&S_PP1	Positivo
TC 1.1.2: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto ma con formato Carta d'identità e/o Certificato medico sbagliati	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CIO&&F_CTM0&&F_T1&&S_CE1&&S_PP1	Negativo
TC 1.1.3: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto tranne che per il codice fiscale con formato errato	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF0&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_CE1&&S_PP1	Negativo
TC 1.1.4: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto tranne che per il nome con formato errato	F_NM0&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_CE1&&S_PP1	Negativo
TC 1.1.5: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto tranne che per il cognome con formato errato	F_NM1&&F_CM0&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_CE1&&S_PP1	Negativo
TC 1.1.6: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto tranne che per il luogo di nascita con formato errato	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN0&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_CE1&&S_PP1	Negativo
TC 1.1.7: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto ma senza selezione del centro estivo	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_CEO	Negativo
TC 1.1.8: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto ma senza selezione del periodo di prenotazione	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_CE1&&S_PPO	Negativo
TC 1.1.9: Iscrizione con tutti i campi	F_NM1&&F_CM1&&F_DN0&&V_DN0&&F_LN1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1	Negativo



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



compilati in modo corretto ma la data di nascita non rispetta il formato	1&& S_CE1&&S_PP1	
TC 1.1.10: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto ma la taglia indumenti non rispetta il formato	F_NM1&&F_CM1&&F_DN1&&V_DN1&&F_LN 1&&F_CF1&&S_CF1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T 0&& S_CE1&&S_PP1	Negativo



## Iscrizione 2

Nome: Allergie

Formato:  $^{[A-Za-z 0-9 ]\{2,\}}\$$

Formato [F\_AL]

- Le allergie rispettano il formato [proprietà formato F\_ALOK]
- Le allergie non rispettano il formato[Error]

Nome: Descrizione esigenze alimentari

Formato:  $^{[A-Za-z 0-9 ]\{2,\}}\$$

Formato [F\_DS]

- La descrizione rispetta il formato [proprietà formato F\_DSOK]
- La descrizione non rispetta il formato[Error]

Nome: Farmaci

Formato:  $^{[A-Za-z 0-9 ]\{2,\}}\$$

Formato [F\_FM]

- I farmaci rispettano il formato [proprietà formato F\_FMOK]
- I farmaci non rispettano il formato[Error]

Nome: Carta d'identità

Formato: PDF, JPEG, PNG

$([a-zA-Z0-9\_s\_\\\\.\\\\-\\\\(\\\\):])+(.jpeg|.png|.pdf)\$$

Formato [F\_CI]

- La carta d'identità rispetta il formato [proprietà formato F\_CIOK]
- La carta d'identità non rispetta il formato[Error]

Nome: Certificato medico

Formato: PDF, JPEG, PNG

$([a-zA-Z0-9\_s\_\\\\.\\\\-\\\\(\\\\):])+(.jpeg|.png|.pdf)\$$

Formato [F\_CTM]

- Il certificato medico rispetta il formato [proprietà formato F\_CTMOK]
- Il certificato medico non rispetta il formato[Error]

Nome: Taglia indumenti

Formato:  $^{[A-Za-z ]\{1,4\}}\$$

Formato [F\_T]

- La taglia indumenti rispetta il formato [proprietà formato F\_TOK]
- La taglia indumenti non rispetta il formato[Error]

Nome: Centro Estivi

Selezionato [S\_CE]

- Il centro estivo è selezionato [proprietà selezionato S\_CEOK]
- Il centro estivo non è selezionato [Error]





Nome: Periodo di prenotazione

Selezionato [S_PP]	<ul style="list-style-type: none"><li>Il periodo di prenotazione è selezionato [proprietà selezionatoS_PP0K]</li><li>Il periodo di prenotazione non è selezionato [Error]</li></ul>
--------------------	---

TEST CASE 1.2

Identificativo	Combinazione	Esito
TC 1.2.0: Iscrizione con tutti i campi precompilati senza campi opzionali	F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&& S_CE1&&S_PP1	Positivo
TC 1.2.1: Iscrizione con tutti i campi precompilati con campi opzionali	F_AL1&&F_DS1&&F_FM1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&& S_CE1&&S_PP1	Positivo
TC 1.2.2: Iscrizione con tutti i campi precompilati ma modifica dei campi modificabili	F_AL1&&F_DS1&&F_FM1&&F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&& S_CE1&&S_PP 1	Positivo
TC 1.2.3: Iscrizione con tutti i campi compilati in modo corretto ma senza selezione del centro estivo	F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_CE0&&S_PP1	Negativo
TC 1.2.4: Iscrizione con tutti i campi precompilati tranne che per il periodo di permanenza non selezionato	F_CI1&&F_CTM1&&F_T1&&S_CE1&&S_PP0	Negativo
TC 1.2.5: Iscrizione con tutti i campi precompilati tranne che per la taglia con formato errato	F_CI1&&F_CTM1&&F_T0&&S_CE1&&S_PP1	Negativo
TC 1.2.6: Iscrizione con tutti i campi precompilati tranne che per carta d'identità e/o certificato medico con formato errato	F_CIO&&F_CTM0&&F_T1&&S_CE1&&S_PP1	Negativo



## Gestione Centri

### Inserimento Centro

Nome: Denominazione Formato: <code>^[A-Za-z 0-9]{2,}\$</code>	
Formato [F_DE]	<ul style="list-style-type: none"><li>La denominazione rispetta il formato [proprietà formato F_DEOK]</li><li>La denominazione non rispetta il formato[Error]</li></ul>
Nome: Comune Formato: <code>^[A-Za-z ]{2,}\$</code>	
Formato [F_CO]	<ul style="list-style-type: none"><li>Il comune rispetta il formato [proprietà formato F_COOK]</li><li>Il comune non rispetta il formato[Error]</li></ul>
Nome: Provincia Formato: <code>^[A-Za-z ]{2,}\$</code>	
Formato [F_PR]	<ul style="list-style-type: none"><li>La provincia rispetta il formato [proprietà formato F_PROK]</li><li>La provincia non rispetta il formato[Error]</li></ul>
Nome: Indirizzo Formato: <code>^[A-Za-z 0-9, ]{2,}\$</code>	
Formato [F_IND]	<ul style="list-style-type: none"><li>L'indirizzo rispetta il formato [proprietà formato F_INDOK]</li><li>L'indirizzo non rispetta il formato[Error]</li></ul>
Nome: CapienzaTot Formato : <code>^[0-9]{1,}\$</code>	
Formato [S_CT]	<ul style="list-style-type: none"><li>La capienza totale rispetta il formato [proprietà formato F_CTOK]</li><li>La capienza totale non rispetta il formato[Error]</li></ul>

### TEST CASE 2.1

Identificativo	Combinazione	Esito
TC 2.1.0: Inserimento centro con tutti i campi compilati correttamente	F_DE1&&F_CO1&&F_PR1&& F_IND1&&F_CT1	Positivo
TC 2.1.1: Inserimento centro con tutti i campi compilati in modo corretto tranne per la denominazione del centro estivo	F_DE0&&F_CO1&&F_PR1&& F_IND1&&F_CT1	Negativo



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



TC 2.1.2: Inserimento centro con tutti i campi compilati in modo corretto tranne per il comune del centro estivo	F_DE1&&F_CO0&&F_PR1&& F_IND1&&F_CT1	Negativo
TC 2.1.3: Inserimento centro con tutti i campi compilati in modo corretto tranne per la provincia del centro estivo	F_DE1&&F_CO1&&F_PR0&& F_IND1&&F_CT1	Negativo
TC 2.1.4: Inserimento centro con tutti i campi compilati in modo corretto tranne per l'indirizzo del centro estivo	F_DE1&&F_CO1&&F_PR1&& F_IND0&&F_CT1	Negativo
TC 2.1.5: Inserimento centro con tutti i campi compilati in modo corretto tranne per la capienza totale del centro estivo	F_DE1&&F_CO1&&F_PR1&& F_IND1&&F_CT0	Negativo



## Test case specification

### Gestione autenticazione

#### Login - TC 1.0

##### Login con parametri corretti

Identificativo	TC 1.0.0
Elementi di test	loginControl.java , UtenteManageDS.java, index.jsp, dashboard.jsp
Input	Email="mariorossi@gmail.com"  Password="Mario123@"
Oracolo	L'utente viene reindirizzato alla homepage

##### Login con e-mail non presente nel db o con formato errato

Identification	TC 1.0.1
Elementi di test	loginControl.java, utenteManage.java, index.jsp
Input	Email="marioverdigmail.com"
Oracolo	Il login fallisce e il sistema mostra un messaggio di errore.

##### Login con password non corretta

Identificativo	TC 1.0.2
Elementi di test	loginControl.java, utenteManage.java, index.jsp
Input	Username="mariorossi@gmail.com"  Password="Mario123"
Oracolo	Il login fallisce e il sistema mostra un messaggio di errore.



## Gestione iscrizione

### Iscrizione1 - TC 1.1

Iscrizione con parametri corretti

Nome	TC 1.1.0	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp, VisualizzaIscrizioniControl.java, list_iscrizioni.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	Olimpia Sport
	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione va a buon fine e viene salvata.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri corretti ma con campi non obbligatori compilati (anche in diverse combinazioni)

Nome	TC 1.1.1	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, IscrizioneManageDS.java, VisualizzascrizioniControl.java, list_iscrizioni.jsp	bambinoManageDS.java, iscrizione.jsp,
Input	Nome Cognome Data di nascita Luogo di nascita Codice fiscale Genere Esigenze Alimentari Disabilità Ausilio materiale galleggiante Allergie Descrizione Esigenze alimentari Farmaci Documento d'identità Certificato medico Taglia indumenti Servizio sportivo Tipo di soggiorno Centro Periodo di prenotazione	Gianluca Rossi 10/10/2010 Salerno RSSGLC10R10H703N M SI No Si N/A Pane e acqua N/A doc.pdf cert.pdf S Si Part-Time Olimpia Sport Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione va a buon fine e viene salvata.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri corretti ma con formato file sbagliato

Nome	TC 1.1.2	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.xml
	Certificato medico	cert.ppt
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	Olimpia Sport
	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri corretti ma con codice fiscale con formato sbagliato.

Nome	TC 1.1.3	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	Olimpia Sport
	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	





Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri corretti ma con formato nome sbagliato

Nome	TC 1.1.4	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca2
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	Olimpia Sport
	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri corretti ma con formato cognome sbagliato

Nome	TC 1.1.5	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi4
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	Olimpia Sport
	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri corretti ma con formato Luogo di nascita sbagliato

Nome	TC 1.1.6	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno111
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	Olimpia Sport
	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri corretti ma con il centro estivo non selezionato

Nome	TC 1.1.7	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	
	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri corretti ma con periodo di prenotazione non selezionato

Nome	TC 1.1.8	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	Olimpia Sport
	Periodo di prenotazione	
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri corretti ma con data di nascita non inserita

Nome	TC 1.1.9	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	Olimpia Sport
	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri corretti ma con taglia indumenti non indicata

Nome	TC 1.1.10	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	Olimpia Sport
	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e il sistema mostra un messaggio di errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione2 - TC 1.2

Iscrizione con parametri precompilati

Nome	TC 1.2.0																																									
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp																																									
Input	<table><tr><td>Nome</td><td>Gianluca</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Data di nascita</td><td>10/10/2010</td></tr><tr><td>Luogo di nascita</td><td>Salerno</td></tr><tr><td>Codice fiscale</td><td>RSSGLC10R10H703N</td></tr><tr><td>Genere</td><td>M</td></tr><tr><td>Esigenze Alimentari</td><td>No</td></tr><tr><td>Disabilità</td><td>No</td></tr><tr><td>Ausilio materiale galleggiante</td><td>No</td></tr><tr><td>Allergie</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Descrizione Esigenze alimentari</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Farmaci</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Documento d'identità</td><td>doc.pdf</td></tr><tr><td>Certificato medico</td><td>cert.pdf</td></tr><tr><td>Taglia indumenti</td><td>S</td></tr><tr><td>Servizio sportivo</td><td>Si</td></tr><tr><td>Tipo di soggiorno</td><td>Part-Time</td></tr><tr><td>Centro</td><td>Olimpia Sport</td></tr><tr><td>Periodo di prenotazione</td><td>Dal 10 al 14 05</td></tr><tr><td></td><td>Dal 24 al 28 05</td></tr></table>		Nome	Gianluca	Cognome	Rossi	Data di nascita	10/10/2010	Luogo di nascita	Salerno	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N	Genere	M	Esigenze Alimentari	No	Disabilità	No	Ausilio materiale galleggiante	No	Allergie	N/A	Descrizione Esigenze alimentari	N/A	Farmaci	N/A	Documento d'identità	doc.pdf	Certificato medico	cert.pdf	Taglia indumenti	S	Servizio sportivo	Si	Tipo di soggiorno	Part-Time	Centro	Olimpia Sport	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05		Dal 24 al 28 05
Nome	Gianluca																																									
Cognome	Rossi																																									
Data di nascita	10/10/2010																																									
Luogo di nascita	Salerno																																									
Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N																																									
Genere	M																																									
Esigenze Alimentari	No																																									
Disabilità	No																																									
Ausilio materiale galleggiante	No																																									
Allergie	N/A																																									
Descrizione Esigenze alimentari	N/A																																									
Farmaci	N/A																																									
Documento d'identità	doc.pdf																																									
Certificato medico	cert.pdf																																									
Taglia indumenti	S																																									
Servizio sportivo	Si																																									
Tipo di soggiorno	Part-Time																																									
Centro	Olimpia Sport																																									
Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05																																									
	Dal 24 al 28 05																																									
Oracolo	L'iscrizione va a buon fine e viene salvata.																																									





Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri obbligatori modificati derivanti dalla precompilazione (anche in diverse combinazioni)

Nome	TC 1.2.1	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc1.pdf
	Certificato medico	cert1.pdf
	Taglia indumenti	M
	Servizio sportivo	No
	Tipo di soggiorno	Full-Time
	Centro	Olimpia Sport
	Periodo di prenotazione	Dal 31 al 4 06
		Dal 7 al 11 06
Oracolo	L'iscrizione va a buon fine e viene salvata.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri precompilati con compilazione dei campi non obbligatori (anche in diverse combinazioni )

Nome	TC 1.2.2																																									
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp																																									
Input	<table><tr><td>Nome</td><td>Gianluca</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Data di nascita</td><td>10/10/2010</td></tr><tr><td>Luogo di nascita</td><td>Salerno</td></tr><tr><td>Codice fiscale</td><td>RSSGLC10R10H703N</td></tr><tr><td>Genere</td><td>M</td></tr><tr><td>Esigenze Alimentari</td><td>SI</td></tr><tr><td>Disabilità</td><td>No</td></tr><tr><td>Ausilio materiale galleggiante</td><td>Si</td></tr><tr><td>Allergie</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Descrizione Esigenze alimentari</td><td>Pane e acqua</td></tr><tr><td>Farmaci</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Documento d'identità</td><td>doc.pdf</td></tr><tr><td>Certificato medico</td><td>cert.pdf</td></tr><tr><td>Taglia indumenti</td><td>S</td></tr><tr><td>Servizio sportivo</td><td>Si</td></tr><tr><td>Tipo di soggiorno</td><td>Part-Time</td></tr><tr><td>Centro</td><td>Olimpia Sport</td></tr><tr><td>Periodo di prenotazione</td><td>Dal 10 al 14 05</td></tr><tr><td></td><td>Dal 24 al 28 05</td></tr></table>		Nome	Gianluca	Cognome	Rossi	Data di nascita	10/10/2010	Luogo di nascita	Salerno	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N	Genere	M	Esigenze Alimentari	SI	Disabilità	No	Ausilio materiale galleggiante	Si	Allergie	N/A	Descrizione Esigenze alimentari	Pane e acqua	Farmaci	N/A	Documento d'identità	doc.pdf	Certificato medico	cert.pdf	Taglia indumenti	S	Servizio sportivo	Si	Tipo di soggiorno	Part-Time	Centro	Olimpia Sport	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05		Dal 24 al 28 05
Nome	Gianluca																																									
Cognome	Rossi																																									
Data di nascita	10/10/2010																																									
Luogo di nascita	Salerno																																									
Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N																																									
Genere	M																																									
Esigenze Alimentari	SI																																									
Disabilità	No																																									
Ausilio materiale galleggiante	Si																																									
Allergie	N/A																																									
Descrizione Esigenze alimentari	Pane e acqua																																									
Farmaci	N/A																																									
Documento d'identità	doc.pdf																																									
Certificato medico	cert.pdf																																									
Taglia indumenti	S																																									
Servizio sportivo	Si																																									
Tipo di soggiorno	Part-Time																																									
Centro	Olimpia Sport																																									
Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05																																									
	Dal 24 al 28 05																																									
Oracolo	L'iscrizione va a buon fine e viene salvata.																																									



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri precompilati (modificati e non) ma con il centro estivo non selezionato

Nome	TC 1.2.3	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	
Oracolo	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri precompilati (modificati e non) ma con periodo di permanenza nonselezionato

Nome	TC 1.2.4	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.pdf
	Certificato medico	cert.pdf
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Centro	Olimpia Sport
	Periodo di prenotazione	
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri precompilati (modificati e non) ma con taglia non indicata

Nome	TC 1.2.5																																					
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp																																					
Input	<table><tr><td>Nome</td><td>Gianluca</td></tr><tr><td>Cognome</td><td>Rossi</td></tr><tr><td>Data di nascita</td><td>10/10/2010</td></tr><tr><td>Luogo di nascita</td><td>Salerno</td></tr><tr><td>Codice fiscale</td><td>RSSGLC10R10H703N</td></tr><tr><td>Genere</td><td>M</td></tr><tr><td>Esigenze Alimentari</td><td>No</td></tr><tr><td>Disabilità</td><td>No</td></tr><tr><td>Ausilio materiale galleggiante</td><td>No</td></tr><tr><td>Allergie</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Descrizione Esigenze alimentari</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Farmaci</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Documento d'identità</td><td>doc.pdf</td></tr><tr><td>Certificato medico</td><td>cert.pdf</td></tr><tr><td>Taglia indumenti</td><td></td></tr><tr><td>Servizio sportivo</td><td>Si</td></tr><tr><td>Tipo di soggiorno</td><td>Part-Time</td></tr><tr><td>Periodo di prenotazione</td><td>Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05</td></tr></table>		Nome	Gianluca	Cognome	Rossi	Data di nascita	10/10/2010	Luogo di nascita	Salerno	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N	Genere	M	Esigenze Alimentari	No	Disabilità	No	Ausilio materiale galleggiante	No	Allergie	N/A	Descrizione Esigenze alimentari	N/A	Farmaci	N/A	Documento d'identità	doc.pdf	Certificato medico	cert.pdf	Taglia indumenti		Servizio sportivo	Si	Tipo di soggiorno	Part-Time	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Nome	Gianluca																																					
Cognome	Rossi																																					
Data di nascita	10/10/2010																																					
Luogo di nascita	Salerno																																					
Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N																																					
Genere	M																																					
Esigenze Alimentari	No																																					
Disabilità	No																																					
Ausilio materiale galleggiante	No																																					
Allergie	N/A																																					
Descrizione Esigenze alimentari	N/A																																					
Farmaci	N/A																																					
Documento d'identità	doc.pdf																																					
Certificato medico	cert.pdf																																					
Taglia indumenti																																						
Servizio sportivo	Si																																					
Tipo di soggiorno	Part-Time																																					
Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05																																					
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.																																					



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Iscrizione con parametri precompilati corretti ma con formato file sbagliato

Nome	TC 1.2.6	
Elementi di test	IscrizioneControl.java, bambinoManageDS.java, IscrizioneManageDS.java, iscrizione.jsp	
Input	Nome	Gianluca
	Cognome	Rossi
	Data di nascita	10/10/2010
	Luogo di nascita	Salerno
	Codice fiscale	RSSGLC10R10H703N
	Genere	M
	Esigenze Alimentari	No
	Disabilità	No
	Ausilio materiale galleggiante	No
	Allergie	N/A
	Descrizione Esigenze alimentari	N/A
	Farmaci	N/A
	Documento d'identità	doc.xml
	Certificato medico	cert.ppt
	Taglia indumenti	S
	Servizio sportivo	Si
	Tipo di soggiorno	Part-Time
	Periodo di prenotazione	Dal 10 al 14 05 Dal 24 al 28 05
Oracolo	L'iscrizione non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.	



## Gestione Centro

InserimentoCentro - TC 2.1

Inserimento di un centro con parametri corretti

Nome	TC 2.1.0	
Elementi di test	CentriControl.java, CentroManage.java, CentroManageDS.java, Centro.java, centri.jsp	
Input	Denominazione Comune Provincia Indirizzo Capienza totale	SummerCamp Scafati Salerno Via Pioppi, 10 20
Oracolo	L'inserimento del centro estivo va a buon fine e viene salvato.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Inserimento centro con tutti i campi compilati in modo corretto tranne per la denominazione del centro estivo

Nome	TC 2.1.1											
Elementi di test	CentriControl.java, CentroManage.java, CentroManageDS.java, Centro.java, centri.jsp											
Input	<table><tr><td>Denominazione</td><td></td></tr><tr><td>Comune</td><td>Scafati</td></tr><tr><td>Provincia</td><td>Salerno</td></tr><tr><td>Indirizzo</td><td>Via Pioppi, 10</td></tr><tr><td>Capienza totale</td><td>20</td></tr></table>		Denominazione		Comune	Scafati	Provincia	Salerno	Indirizzo	Via Pioppi, 10	Capienza totale	20
Denominazione												
Comune	Scafati											
Provincia	Salerno											
Indirizzo	Via Pioppi, 10											
Capienza totale	20											
Oracolo	L'inserimento del centro non prosegue e viene mostrato un messaggio di errore.											





Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Inserimento centro con tutti i campi compilati in modo corretto tranne per il comune del centro estivo

Nome	TC 2.1.2	
Elementi di test	CentriControl.java, CentroManage.java, CentroManageDS.java, Centro.java, centri.jsp	
Input	Denominazione Comune Provincia Indirizzo Capienza totale	SummerCamp  Salerno Via Pioppi, 10 20
Oracolo	L'inserimento del centro non prosegue e viene mostrato un messaggio d'errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Inserimento centro con tutti i campi compilati in modo corretto tranne per la provincia del centro estivo

Nome	TC 2.1.3	
Elementi di test	CentriControl.java, CentroManage.java, CentroManageDS.java, Centro.java, centri.jsp	
Input	Denominazione Comune Provincia Indirizzo Capienza totale	SummerCamp Scafati  Via Pioppi, 10 20
Oracolo	L'inserimento del centro non prosegue e viene mostrato un messaggio d'errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Inserimento centro con tutti i campi compilati in modo corretto tranne per l'indirizzo del centro estivo

Nome	TC 2.1.4	
Elementi di test	CentriControl.java, CentroManage.java, CentroManageDS.java, Centro.java, centri.jsp	
Input	Denominazione Comune Provincia Indirizzo Capienza totale	SummerCamp Scafati Salerno  20
Oracolo	L'inserimento del centro non prosegue e viene mostrato un messaggio d'errore.	



Laurea Magistrale in informatica -  
Università di Salerno Corso di  
*Ingegneria, Gestione ed Evoluzione del  
Software* Prof. De Lucia Andrea



Inserimento centro con tutti i campi compilati in modo corretto tranne per la capienza totale del centro estivo

Nome	TC 2.1.2	
Elementi di test	CentriControl.java, CentroManage.java, CentroManageDS.java, Centro.java, centri.jsp	
Input	Denominazione Comune Provincia Indirizzo Capienza totale	SummerCamp Scafati Salerno Via Pioppi, 10
Oracolo	L'inserimento del centro non prosegue e viene mostrato un messaggio d'errore.	