



# Test Case Specification

Riferimento	
Versione	2.0
Data	6/12/2008
Destinatario	Prof.ssa F. Ferrucci
Presentato da	Mario De Cicco, Mario Greco, Giovanni Di Nocera, Anna Maria Raffaella Riccio



## Revision History

Data	Versione	Descrizione	Autori
04/10/2018	Draft 1.0	Strutturazione Documento	Anna Maria Raffaella Riccio, Mario Greco
06/10/2018	Draft 2.0	Revisione TCS e modifiche	Anna Maria Raffaella Riccio, Mario Greco



## Sommario

<b>1. Introduzione .....</b>	<b>5</b>
1.1    Scopo del test .....	5
1.2    Ambito del test .....	5
1.3    Riferimenti .....	6
<b>2. Test Case Specification.....</b>	<b>6</b>
2.1 Gestione utente .....	6
TC_1.1 Test_Login.....	6
TC_1.2 Test_RegistraAzienda.....	9
TC_1.3 Test_RecuperaPassword.....	17
2.2 Gestione attività tirocinio .....	21
TC_2.1 Test_RichiestaInizioAttivitàTirocinio .....	21
TC_2.2 Test_RicercaAzienda.....	23



Laurea Magistrale in informatica-Università di Salerno  
Corso di *Gestione dei Progetti Software*- Prof.ssa F.Ferrucci



# 1. Introduzione

Un test case è un insieme di input e di risultati attesi che servono a testare una componente per scoprirne gli errori (error) e i fallimenti (failure).

Un test case ha 5 attributi:

1. Nome: univoco per distinguere i test case attuali dagli altri
2. Percorso Test: la path del file di test che verrà effettuato
3. Input: la classe di equivalenza testata
4. Oracolo: i dati o comportamenti attesi dal sistema
5. Log: il comportamento osservato in seguito all'esecuzione del test

Un buon modello di test dovrebbe avere il minor numero di associazioni possibili, in quanto è possibile eseguire in parallelo test non correlati tra loro.

Ci sono due tipologie di relazioni per il test case:

- aggregazione: relazione usata quando un test case può essere decomposto in più subtest,
- di precedenza: relazione usata tra due test case per far precedere uno dei due all'altro.

Per l'identificazione dei test dobbiamo identificare le relazioni di dipendenza tra i diversi test tenendo conto dell'aggregazione e della precedenza. Come linea guida seguiremo gli use case implementati in precedenza con l'aiuto del concetto di classe di equivalenza e casi limite.

Quindi per ogni use case ci deve essere un test case e a sua volta per ogni use case dobbiamo individuare le classi di equivalenza e dobbiamo riportare le due tabelle per ognuna di queste classi.

## 1.1 Scopo del test

Lo scopo del testing è quello di eseguire il sistema e rilevare eventuali problemi. Problemi intesi come capacità di gestire correttamente input, validi e non, da parte degli utilizzatori umani.

È particolarmente importante, dunque, massimizzare il numero degli errori riscontrati in modo tale che questi ultimi possano essere successivamente corretti

## 1.2 Ambito del test

Come affermato nel documento TF\_TP\_1.0, si cercherà di testare tutte le funzionalità indicate dal team di sviluppo. A causa della mancanza di risorse di umane e di tempo, non sarà, probabilmente, possibile testare tutto il sistema in maniera approfondita, ma ciò non implica che il testing verrà effettuato in maniera superficiale.



## 1.3 Riferimenti

- TF\_RAD\_v3.0
- TF\_TP\_v1.0

# 2. Test Case Specification

## 2.1 Gestione utente

Test Case	Codice
Test_Login	TC_1.1
Test_RegistraAzienda	TC_1.2
Test_RecuperaPassword	TC_1.3

### TC\_1.1 Test\_Login

Classe di equivalenza username corretto, password corretto

ID	TC_1.1	
Nome Test Case	Test_Login_OK	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di login.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
	Si collega alla piattaforma "TirocinioFast".	
		Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"><li>• Username</li><li>• Password</li></ul>
	Compila il campo "Username" inserendo "mario" e il campo "Password" inserendo "unisalerno" e sottomette la form.	
		Verifica i campi e reindirizza l'utente alla propria "Area personale".
Condizione di uscita	L'utente è collegato con la piattaforma "TirocinioFast".	



ID	TC_1.1
Nome Test Case	Test_Login_OK
Input	Username corretto, Password corretto
Oracolo	Il sistema verifica i campi e reindirizza l'utente alla propria "Area personale".
Log	Poiché l'utente ha inserito correttamente tutti i dati richiesti, il sistema lo reindirizza alla propria "Area personale".

Classe di equivalenza username errato, password corretta

ID	TC_1.1.1	
Nome Test Case	Test_Login_UsernameNo	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di login.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
	Si collega alla piattaforma "TirocinioFast".	
		Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Username</li> <li>• Password</li> </ul>
	Compila il campo "Username" inserendo "ciro" e il campo "Password" inserendo "unisalerno" e sottomette la form.	
		Controlla i campi e mostra un messaggio di errore relativo al campo username e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Condizione di uscita	Il sistema attende una nuova sottomissione della form.	

ID	TC_1.1.1
Nome Test Case	Test_Login_UsernameNo
Input	Username errato, Password corretto
Oracolo	Controlla i campi e mostra un messaggio di errore relativo al campo username e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Log	Poiché l'utente non ha inserito correttamente il campo username, il sistema mostra un messaggio di errore relativo al suddetto campo e attende una nuova sottomissione della form.



Classe di equivalenza username corretta, password errata

ID	TC_1.1.2	
Nome Test Case	Test_Login_PasswordNo	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di login.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
	Si collega alla piattaforma "TirocinioFast".	
		Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Username</li> <li>• Password</li> </ul>
	Compila il campo "Username" inserendo "m.riccio" e il campo "Password" inserendo "r3" e sottomette la form.	
		Controlla i campi e mostra un messaggio di errore relativo al campo password e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Condizione di uscita	Il sistema attende una nuova sottomissione della form.	

ID	TC_1.1.2	
Nome Test Case	Test_Login_PasswordNo	
Input	Username corretto, Password password	
Oracolo	Controlla i campi e mostra un messaggio di errore relativo al campo password e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.	
Log	Poiché l'utente non ha inserito correttamente il campo password, il sistema mostra un messaggio di errore relativo al suddetto campo e attende una nuova sottomissione della form.	





## TC\_1.2 Test\_RegistraAzienda

Classe di equivalenza campi corretti

ID	TC_1.2	
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_OK	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
		<p>Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome azienda</li> <li>• Partita IVA</li> <li>• CEO</li> <li>• Sede</li> <li>• E-mail</li> <li>• Telefono</li> <li>• Username</li> <li>• Password</li> <li>• Conferma password</li> <li>• Film preferito?</li> </ul>
	<p>Compila tutti i campi presenti inserendo nel campo "Nome azienda" inserisce "Informatic SRL", in "Partita IVA" inserisce "11201436925", in "CEO" inserisce "Gennaro Esposito", in "sede" inserisce "Via spaccanapoli 45, Napoli", in "E-mail" inserisce "info@informaticsr.it", in "Telefono" inserisce "0815476582", in "Username" inserisce "informaticSRL", in "Password" inserisce "informaticSRL", in "Conferma password" inserisce "informaticSRL". Nel campo "Film preferito?" inserisce "Titanic". Infine, preme il pulsante "Registra".</p>	
		Verifica i campi, salva i dati e reindirizza alla pagina "Area personale".
Condizione di uscita	L'utente è registrato alla piattaforma e potrà effettuare il login con successo.	

ID	TC_1.2
----	--------



Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_OK
Input	Tutti i campi sono stati compilati correttamente.
Oracolo	Il sistema verifica i campi, salva i dati e reindirizza alla pagina di login.
Log	Poiché l'utente ha inserito correttamente tutti i dati richiesti il sistema salva i dati e lo reindirizza alla pagina "Area personale".

Classe di equivalenza partita iva non valida

ID	TC_1.2.1	
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_PartitaIvaNo	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
		<p>Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome azienda</li> <li>• Partita IVA</li> <li>• CEO</li> <li>• Indirizzo</li> <li>• E-mail</li> <li>• Telefono</li> <li>• Username</li> <li>• Password</li> <li>• Conferma password</li> <li>• Film preferito?</li> </ul>
	<p>Compila tutti i campi presenti inserendo nel campo "Nome azienda" inserisce "Informatic SRL", in "Partita IVA" inserisce "112014369251", in "CEO" inserisce "Gennaro Esposito", in "sede" inserisce "Via spaccanapoli 45, Napoli", in "E-mail" inserisce "info@informaticsr.it", in "Telefono" inserisce "0815476582", in "Username" inserisce "informaticSRL", in "Password" inserisce "informaticSRL", in "Conferma password" inserisce "informaticSRL". Nel campo "Film preferito?" inserisce "Titanic". Infine, preme il pulsante "Registra".</p>	



		Mostra un messaggio di errore per il campo partita IVA e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Condizione di uscita	L'utente riceve un messaggio che segnala l'errore sul campo partita IVA.	

ID	TC_1.2.1	
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_PartitaIvaNo	
Input	Partita IVA non valida	
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore per il campo partita IVA e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.	
Log	Poiché l'utente ha inserito una partita IVA non valida il sistema mostra il messaggio di errore "Partita IVA non valida." e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.	

#### Classe di equivalenza e-mail non valida

ID	TC_1.2.2	
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_E-mailNo	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
		<p>Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome azienda</li> <li>• Partita IVA</li> <li>• CEO</li> <li>• Indirizzo</li> <li>• E-mail</li> <li>• Telefono</li> <li>• Username</li> <li>• Password</li> <li>• Conferma password</li> <li>• Film preferito?</li> </ul>
	Compila tutti i campi presenti inserendo nel campo "Nome azienda" inserisce "Informatic SRL", in "Partita IVA" inserisce "11201436925", in "CEO" inserisce "Gennaro Esposito", in "sede" inserisce "Via spaccanapoli 45, Napoli", in "E-mail" inserisce "i@", in	



	<p>“Telefono” inserisce “0815476582”, in “Username” inserisce “informaticSRL”, in “Password” inserisce “informaticSRL”, in “Conferma password” inserisce “informaticSRL”. Nel campo “Film preferito?” inserisce “Titanic”. Infine, preme il pulsante “Registra”.</p>	
		Mostra un messaggio di errore per il campo e-mail e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Condizione di uscita	L'utente riceve un messaggio che segnala l'errore sul campo e-mail.	

ID	TC_1.2.2
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_E-mailNo
Input	E-mail non valida
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore per il campo e-mail e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Log	Piochè l'utente ha inserito una e-mail non valida il sistema mostra il messaggio di errore “E-mail non valida.” e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.

#### Classe di equivalenza password non valida

ID	TC_1.2.3	
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_PasswordNo	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
		<p>Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome azienda</li> <li>• Partita IVA</li> <li>• CEO</li> <li>• Indirizzo</li> <li>• E-mail</li> <li>• Telefono</li> <li>• Username</li> <li>• Password</li> <li>• Conferma password</li> <li>• Film preferito?</li> </ul>



	Compila tutti i campi presenti inserendo nel campo “Nome azienda” inserisce “Informatic SRL”, in “Partita IVA” inserisce “11201436925”, in “CEO” inserisce “Gennaro Esposito”, in “sede” inserisce “Via spaccanapoli 45, Napoli”, in “E-mail” inserisce “info@informaticsr.it”, in “Telefono” inserisce “0815476582”, in “Username” inserisce “informaticSRL”, in “Password” inserisce “inf”, in “Conferma password” inserisce “inf”. Nel campo “Film preferito?” inserisce “Titanic”. Infine, preme il pulsante “Registra”.	
		Mostra un messaggio di errore per il campo password e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Condizione di uscita	L'utente riceve un messaggio che segnala l'errore sul campo password.	

ID	TC_1.2.3
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_PasswordNo
Input	Password non valida
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore per il campo password e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Log	Piochè l'utente ha inserito una password non valida in quanto non rispetta i criteri definiti, il sistema mostra il messaggio di errore “Password non valida. Inserire una password che contenga almeno 8 caratteri di cui almeno uno deve essere una cifra.” e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.

Classe di equivalenza conferma password non valida

ID	TC_1.2.4	
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_ConfermaNo	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
		Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome azienda</li> <li>• Partita IVA</li> <li>• CEO</li> </ul>



		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Indirizzo</li> <li>• E-mail</li> <li>• Telefono</li> <li>• Username</li> <li>• Password</li> <li>• Conferma password</li> <li>• Film preferito?</li> </ul>
	<p>Compila tutti i campi presenti inserendo nel campo "Nome azienda" inserisce "Informatic SRL", in "Partita IVA" inserisce "11201436925", in "CEO" inserisce "Gennaro Esposito", in "sede" inserisce "Via spaccanapoli 45, Napoli", in "E-mail" inserisce "info@informaticsr.it", in "Telefono" inserisce "0815476582", in "Username" inserisce "informaticSRL", in "Password" inserisce "informaticSRL", in "Conferma password" inserisce "informaticSRL1". Nel campo "Film preferito?" inserisce "Titanic". Infine, preme il pulsante "Registra".</p>	
		Mostra un messaggio di errore per il campo conferma password e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Condizione di uscita	L'utente riceve un messaggio che segnala l'errore sul campo conferma password.	

ID	TC_1.2.4
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_ConfermaNo
Input	Conferma password non valida
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore per il campo conferma password e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Log	Piochè l'utente ha inserito una password nel campo "Conferma password" non valida in quanto non rispetta i criteri definiti, il sistema mostra il messaggio di errore "Password non corrispondente." e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.



Classe di equivalenza username già in uso

ID	TC_1.2.5	
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_UsernameUsata	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
		Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nome azienda</li><li>• Partita IVA</li><li>• CEO</li><li>• Indirizzo</li><li>• E-mail</li><li>• Telefono</li><li>• Username</li><li>• Password</li><li>• Conferma password</li><li>• Film preferito?</li></ul>
	Compila tutti i campi presenti inserendo nel campo "Nome azienda" inserisce "Informatic SRL", in "Partita IVA" inserisce "11201436925", in "CEO" inserisce "Gennaro Esposito", in "sede" inserisce "Via spaccanapoli 45, Napoli", in "E-mail" inserisce "info@informaticsr.it", in "Telefono" inserisce "0815476582", in "Username" inserisce "informatic", in "Password" inserisce "informaticSRL", in "Conferma password" inserisce "informaticSRL". Nel campo "Film preferito?" inserisce "Titanic". Infine, preme il pulsante "Registra".	
		Mostra un messaggio di errore per il campo username e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Condizione di uscita	L'utente riceve un messaggio che segnala l'errore sul campo username.	

ID	TC_1.2.5
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_UsernameUsata
Input	Username non valido



Oracolo	Il sistema mostra un messaggio di errore per il campo username e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Log	Piochè l'utente ha inserito uno username già in uso il sistema mostra il messaggio di errore "Username già in uso." e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.

Classe di equivalenza azienda già in possesso di un account

ID	TC_1.2.6	
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_GiaRegistrata	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di registrazione.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
		<p>Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome azienda</li> <li>• Partita IVA</li> <li>• CEO</li> <li>• Indirizzo</li> <li>• E-mail</li> <li>• Telefono</li> <li>• Username</li> <li>• Password</li> <li>• Conferma password</li> <li>• Film preferito?</li> </ul>
	<p>Compila tutti i campi presenti inserendo nel campo "Nome azienda" inserisce "Informatic SRL", in "Partita IVA" inserisce "11201436925", in "CEO" inserisce "Gennaro Esposito", in "sede" inserisce "Via spaccanapoli 45, Napoli", in "E-mail" inserisce "info@informaticsr.it", in "Telefono" inserisce "0815476582", in "Username" inserisce "informaticSRL", in "Password" inserisce "informaticSRL", in "Conferma password" inserisce "informaticSRL". Nel campo "Film preferito?" inserisce "Titanic". Infine, preme il pulsante "Registra".</p>	
		Mostra un messaggio di errore che indica che il profilo inserito corrisponde ad uno presente nel sistema e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.





Condizione di uscita	L'utente riceve un messaggio che segnala l'errore di aver inserito le stesse credenziali di un profilo già presente nel sistema.
----------------------	--

ID	TC_1.2.6
Nome Test Case	Test_RegistraAzienda_GiaRegistrata
Input	Profilo già presente nel sistema
Oracolo	Mostra un messaggio di errore che indica che il profilo inserito corrisponde ad uno presente nel sistema e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.
Log	Piochè l'utente ha inserito delle credenziali già presenti nel sistema, quest'ultimo mostra il messaggio di errore "Le credenziali inserite corrispondono ad un profilo già presente nel sistema." e resta in attesa di una nuova sottomissione della form.

### TC\_1.3 Test\_RecuperaPassword

Classe di equivalenza username corretta, Film preferito? corretta, password corretta, conferma password corretta

ID	TC_1.3	
Nome Test Case	Test_RecuperaPassword_OK	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di recupero password.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
	Attende il caricamento della pagina.	
		Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Username</li> <li>• Film preferito?</li> </ul>
	Compila il campo "Username" inserendo "mario" e il campo "Film preferito?" inserendo "narcos" e sottomette la form.	
		Verifica i campi e mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Password</li> <li>• Conferma password.</li> </ul>
	Compila il campo "Password" inserendo "Unisalerno" e il campo	





		Controlla i campi e mostra un messaggio di errore relativo al campo password e attende una nuova sottomissione della form.
Condizione di uscita	Il sistema mostra un messaggio di errore e attende una nuova sottomissione della form.	

ID	TC_1.3.1	
Nome Test Case	Test_RicuperaPassword_PasswordNo	
Input	Username corretta, Film preferito? corretta, Password errata, Conferma password corretta.	
Oracolo	Controlla i campi e mostra un messaggio di errore relativo al campo password e attende una nuova sottomissione della form.	
Log	Piochè l'utente non ha inserito la password correttamente, il sistema mostra un messaggio di errore relativo al campo password e attende una nuova sottomissione della form.	

Classe di equivalenza username corretta, Film preferito? corretta, password corretta e conferma password errata

ID	TC_1.3.2	
Nome Test Case	Test_RicuperaPassword_ConfermaNo	
Condizione iniziale	L'utente si trova nella pagina di recupero password.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
	Attende il caricamento della pagina.	
		Mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Username</li> <li>• Film preferito?</li> </ul>
	Compila il campo "Username" inserendo "mario" e il campo "Film preferito?" inserendo "narcos" e sottomette la form.	
		Verifica i campi e mostra una form in cui è necessario compilare i seguenti campi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Password</li> <li>• Conferma password.</li> </ul>
	Compila il campo "Password" inserendo "Unisalerno" e il campo	



	“Conferma password” con “unisalernitana”.	
		Controlla i campi e mostra un messaggio di errore relativo al campo conferma password e attende una nuova sottomissione della form.
Condizione di uscita	Il sistema mostra un messaggio di errore e attende una nuova sottomissione della form.	

ID	TC_1.3.2	
Nome Test Case	Test_RicuperaPassword_ConfermaNo	
Input	Username corretta, Film preferito? corretta, Password corretta, Conferma password errata.	
Oracolo	Controlla i campi e mostra un messaggio di errore relativo al campo conferma password e attende una nuova sottomissione della form.	
Log	Poiché l'utente non ha inserito la conferma password correttamente, il sistema mostra un messaggio di errore relativo al campo conferma password e attende una nuova sottomissione della form.	



## 2.2 Gestione attività tirocinio

Test Case	Codice
Test_RichiestaInizioAttivitàTirocinio	TC_2.1
Test_RicercaAzienda	TC_2.2
Test_CompilazioneCampiAzienda	TC_2.3

### TC\_2.1 Test\_RichiestaInizioAttivitàTirocinio

Classe di equivalenza anno accademico corretto, cfu tirocinio corretto, tutor accademico corretto

ID	TC_2.1	
Nome Test Case	Test_RichiestaInizioAttivitàTirocinio_OK	
Condizione iniziale	Viene visualizzata la scheda dell'azienda convenzionata dove intende effettuare l'attività di tirocinio.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
	Clicca il pulsante "Invia richiesta tirocinio".	
		Mostra il form contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> <li>Anno Accademico</li> <li>CFU tirocinio</li> <li>Tutor Accademico</li> <li>Disabile</li> </ul>
	Compila il campo "Anno Accademico" con "2018/2019", il campo "CFU tirocinio" inserendo "6", il campo "Tutor Accademico" con "Filomena Ferrucci" spunta la checkbox "No" e sottomette la form.	
		Verifica i campi e indirizza l'utente alla pagina "Area personale"
Condizione di uscita	La richiesta di inizio attività di tirocinio è stata inoltrata.	

ID	TC_2.1
Nome Test Case	Test_RichiestaInizioAttivitàTirocinio_OK
Input	Anno Accademico corretto, CFU tirocinio corretto, Tutor Accademico corretto.



Oracolo	Il sistema verifica i campi e indirizza l'utente alla pagina "Area personale"
Log	Poiché l'utente compila tutti i campi correttamente, il sistema li verifica ed inoltra la richiesta di inizio attività di tirocinio.

Classe di equivalenza anno accademico errato, cfu tirocinio corretto, tutor accademico corretto

ID	TC_2.1.1	
Nome Test Case	Test_RichiestaInizioAttivitàTirocinio_A.A_No	
Condizione iniziale	Viene visualizzata la scheda dell'azienda convenzionata dove intende effettuare l'attività di tirocinio.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
	Clicca il pulsante "Invia richiesta tirocinio".	
		Mostra il form contenente i campi <ul style="list-style-type: none"> <li>Anno Accademico</li> <li>CFU tirocinio</li> <li>Tutor Accademico</li> <li>Disabile</li> </ul>
	Compila il campo "Anno Accademico" con "6", il campo "CFU tirocinio" con "6", il campo "Tutor Accademico" con "Tuto tuto", spunta la checkbox "No" e sottomette la form.	
		Verifica i campi inseriti e mostra un messaggio dove indica che il parametro Anno Accademico è errato.
Condizione di uscita	La richiesta di inizio attività di tirocinio non può essere effettuata.	

ID	TC_2.1.1
Nome Test Case	Test_RichiestaInizioAttivitàTirocinio_A.A_No
Input	Anno Accademico errato, CFU tirocinio corretto, Tutor Accademico corretto
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio dove indica che il campo inserito in Anno Accademico è errato.
Log	Poiché l'utente ha sbagliato a compilare il campo Anno Accademico, il sistema mostra un messaggio di errore dove indica che il campo inserito è errato.



## TC\_2.2 Test\_RicercaAzienda

Classe di equivalenza ricerca azienda corretta

ID	TC_2.2	
Nome Test Case	Test_RicercaAzienda_OK	
Condizione iniziale	È visualizzata la pagina dell'elenco delle aziende convenzionate.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
	Compila i campi presenti inserendo nel campo "Nome" "DiGiInformatic" e nel campo "Città" inserisce "Napoli".	
		Esegue l'operazione di ricerca e mostra le schede delle aziende che rispettano i criteri di ricerca specificati.
Condizione di uscita	L'utente visualizza la lista delle aziende che rispettano i criteri di ricerca specificati.	

ID	TC_2.2
Nome Test Case	Test_RicercaAzienda_OK
Input	Nome corretto, Città corretta
Oracolo	Esegue l'operazione di ricerca e mostra le schede delle aziende che rispettano i criteri di ricerca specificati.
Log	Poiché l'utente ha inserito un nome azienda e un nome di città corretti, il sistema visualizza le aziende che rispettano i criteri di ricerca inseriti.

Classe di equivalenza nome azienda errato nome città' corretto

ID	TC_2.2.1	
Nome Test Case	Test_RicercaAzienda_NomeNo	
Condizione iniziale	È visualizzata la pagina dell'elenco delle aziende convenzionate.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
	Compila i campi inserendo nel campo "Nome" "D" e nel campo "Città" inserisce "Napoli".	
		Mostra un messaggio che segnala all'utente che non c'è alcuna azienda



		convenzionata che rispetta i criteri di ricerca inseriti.
Condizione di uscita	Non ci sono aziende convenzionate che rispettano i criteri di ricerca.	

ID	TC_2.2.1	
Nome Test Case	Test_RicercaAzienda_NomeNo	
Percorso Test		
Input	Nessun azienda rispetta i campi.	
Oracolo	Il sistema mostra un messaggio che segnala all'utente che non c'è nessun'azienda convenzionata che rispetta i criteri di ricerca.	
Log	Poiché sono stati compilati i campi ma nessuno dei due è utile nella ricerca, il sistema mostra un messaggio dove segnala che non c'è nessun'azienda convenzionata che rispetta i criteri di ricerca.	

Caso limite nome azienda corretto città azienda mancante

ID	TC_2.2.2	
Nome Test Case	Test_RicercaAzienda_GeolocalizzazioneAssente	
Condizione iniziale	È visualizzata la pagina dell'elenco delle aziende convenzionate.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
	Compila il campo "Nome" inserendo "DiGiInformatic".	
		Mostra l'elenco delle aziende convenzionate che rispettano il criterio di ricerca.
Condizione di uscita	Viene visualizzato l'elenco delle aziende convenzionate che rispettano il criterio di ricerca.	

ID	TC_2.2.2	
Nome Test Case	Test_RicercaAzienda_GeolocalizzazioneAssente	
Input	Nome corretto, Città mancante	
Oracolo	Il sistema mostra l'elenco delle aziende convenzionate che rispetta il criterio di ricerca.	





Log	Poiché è stato compilato solo il campo “Nome”, il sistema ricerca tutte le aziende convenzionate che rispettano il campo di ricerca.
-----	--

Caso limite nome azienda mancante città azienda corretto

ID	TC_2.2.3	
Nome Test Case	Test_RicercaAzienda_NomeAssente	
Condizione iniziale	È visualizzata la pagina dell’elenco delle aziende convenzionate.	
Flusso di eventi	UTENTE	SISTEMA
	Compila il campo “Città” inserendo “Napoli”.	
		Mostra l’elenco delle aziende convenzionate che rispettano il criterio di ricerca.
Condizione di uscita	Viene visualizzato l’elenco delle aziende convenzionate che rispettano il criterio di ricerca	

ID	TC_2.2.3
Nome Test Case	Test_RicercaAzienda_NomeAssente
Input	Nome mancante, Città corretta
Oracolo	Il sistema mostra l’elenco delle aziende che rispettano il criterio di ricerca.
Log	Poiché è stato compilato solo il campo “Città”, il sistema mostra un elenco delle aziende convenzionate che rispettano il criterio di ricerca.