

TEST

AGROLUDOS

Versione 1.0

Data di rilascio: 3 aprile 2015

INGEGNERIA DEL SOFTWARE A.A. 2013-2014

Realizzato da

D'Alessandro Raffaele 611054 ITPS

DAlessandroraffaele1993@gmail.com

Dispoto Marco 608753 I.T.P.S

m.dispoto@studenti.uniba.it

1. ANALISI DEL TIPO DI TEST

1.1 Calcolo del numero ciclomatico

Il calcolo del numero ciclomatico per ciascun metodo di ciascuna classe è stato effettuato utilizzando l'ambiente di Test Kiuwan, che permette di svolgere il calcolo in modo automatizzato; alleghiamo di seguito il report dell'Analisi.

1.2 Report “Analisi del tipo di test”



2. TEST IN PICCOLO

2.1 BusinessDelegate

ID TC	METODO	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	execute	login	Richiamo del metodo "login" della classe GestioneUtenti	Richiamo del metodo "login" della classe GestioneUtenti
2	execute	esisteUsername	Richiamo del metodo "esiste Username" della classe GestioneUtenti	Richiamo del metodo "esiste Username" della classe GestioneUtenti
3	execute	getMail	Richiamo del metodo "getMail" della classe GestioneUtenti	Richiamo del metodo "getMail" della classe GestioneUtenti
4	execute	getDataSRC	Richiamo del metodo "getDataSRC" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "getDataSRC" della classe GestionePartecipanti
5	execute	getNumIscritti	Richiamo del metodo "getNumIscritti" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "getNumIscritti" della classe GestionePartecipanti
6	execute	RegistrazionePartecipante	Richiamo del metodo "registrazionePartecipante" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "registrazionePartecipante" della classe GestionePartecipanti
7	execute	ProfiloPartecipante	Richiamo del metodo "ProfiloPartecipante" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "ProfiloPartecipante" della classe GestionePartecipanti
8	execute	ModificaDatiPartecipante	Richiamo del metodo "ModificaDatiPartecipante" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "ModificaDatiPartecipante" della classe GestionePartecipanti
9	execute	AggiornaPassword	Richiamo del metodo "AggiornaPassword" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "AggiornaPassword" della classe GestionePartecipanti

10	execute	ConfermaModifichePart	Richiamo del metodo "ConfermaModifichePart" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "ConfermaModifichePart" della classe GestionePartecipanti
11	execute	leggiscrizioni	Richiamo del metodo "leggiscrizioni" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "leggiscrizioni" della classe GestionePartecipanti
12	execute	eliminalscrizioni	Richiamo del metodo "eliminalscrizioni" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "eliminalscrizioni" della classe GestionePartecipanti
13	execute	leggiOptionalScelti	Richiamo del metodo "leggiOptionalScelti" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "leggiOptionalScelti" della classe GestionePartecipanti
14	execute	modificaOptionalSceltiP	Richiamo del metodo "modificaOptionalSceltiP" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "modificaOptionalSceltiP" della classe GestionePartecipanti
15	execute	modificaOptionalSceltiM	Richiamo del metodo "modificaOptionalSceltiM" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "modificaOptionalSceltiM" della classe GestionePartecipanti
16	execute	listaPartecipanti	Richiamo del metodo "listaPartecipanti" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "listaPartecipanti" della classe GestionePartecipanti
17	execute	vediOptionaPartecipanti	Richiamo del metodo "vediOptionaPartecipanti" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "vediOptionaPartecipanti" della classe GestionePartecipanti
18	execute	getPassword	Richiamo del metodo "getPassword" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "getPassword" della classe GestionePartecipanti
19	execute	getMailList	Richiamo del metodo "getMailList" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "getMailList" della classe GestionePartecipanti

20	execute	registrazioneMngCompetizione	Richiamo del metodo "registrazioneMngCompetizione" della classe GestionePartecipanti	Richiamo del metodo "registrazioneMngCompetizione" della classe GestionePartecipanti
21	execute	profiloMngCompetizione	Richiamo del metodo "profiloMngCompetizione" della classe GestioneMngCompetizione	Richiamo del metodo "profiloMngCompetizione" della classe GestioneMngCompetizione
22	execute	confermaModificheMng	Richiamo del metodo "confermaModificheMng" della classe GestioneMngCompetizione	Richiamo del metodo "confermaModificheMng" della classe GestioneMngCompetizione
23	execute	vediMngCompetizioni	Richiamo del metodo "vediMngCompetizioni" della classe GestioneMngCompetizione	Richiamo del metodo "vediMngCompetizioni" della classe GestioneMngCompetizione
24	execute	getMailMng	Richiamo del metodo "getMailMng" della classe GestioneMngCompetizione	Richiamo del metodo "getMailMng" della classe GestioneMngCompetizione
25	execute	riduciPartecipanti	Richiamo del metodo "riduciPartecipanti" della classe GestioneMngCompetizione	Richiamo del metodo "riduciPartecipanti" della classe GestioneMngCompetizione
26	execute	leggiCompetizioni	Richiamo del metodo "leggiCompetizioni" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "leggiCompetizioni" della classe GestioneCompetizioni
27	execute	leggiTipiCompetizioni	Richiamo del metodo "leggiTipiCompetizioni" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "leggiTipiCompetizioni" della classe GestioneCompetizioni
28	execute	leggiOptional	Richiamo del metodo "leggiOptional" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "leggiOptional" della classe GestioneCompetizioni

29	execute	iscrizioneCompetizione	Richiamo del metodo "iscrizioneCompetizione" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "iscrizioneCompetizione" della classe GestioneCompetizioni
30	execute	inserisciCompetizione	Richiamo del metodo "inserisciCompetizione" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "inserisciCompetizione" della classe GestioneCompetizioni
31	execute	competizioniGestite	Richiamo del metodo "competizionigestite" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "competizionigestite" della classe GestioneCompetizioni
32	execute	annullaCompetizione	Richiamo del metodo "annullaCompetizione" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "annullaCompetizione" della classe GestioneCompetizioni
33	execute	ottieniCompetizione	Richiamo del metodo "ottieniCompetizione" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "ottieniCompetizione" della classe GestioneCompetizioni
34	execute	modificaCompetizione	Richiamo del metodo "modificaCompetizione" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "modificaCompetizione" della classe GestioneCompetizioni
35	execute	vediCompetizioni	Richiamo del metodo "vediCompetizioni" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "vediCompetizioni" della classe GestioneCompetizioni
36	Execute	dettagliOptional	Richiamo del metodo "dettagliOptional" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "dettagliOptional" della classe GestioneCompetizioni
37	execute	getPrezzi	Richiamo del metodo "getPrezzi" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "getPrezzi" della classe GestioneCompetizioni
38	execute	confermaPrezzoOptional	Richiamo del metodo "confermaPrezzoOptional" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "confermaPrezzoOptional" della classe GestioneCompetizioni

39	execute	eliminaTipoComp	Richiamo del metodo "eliminaTipoComp" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "eliminaTipoComp" della classe GestioneCompetizioni
40	execute	aggiungiTipoCompetizione	Richiamo del metodo "aggiungiTipoCompetizione" della classe GestioneCompetizioni	Richiamo del metodo "aggiungiTipoCompetizione" della classe GestioneCompetizioni

2.2 GestionePartecipanti

-registrazionePartecipante (ArrayList<Object> par)

DATI	CLASSE DI EQUIVALENZA			
	Ce	Valide	Ce	Non Valide
Par	Ce1	Campi dell'ArrayList validi	Ce2	Campi non validi
			Ce3	Campi incompleti

CASI DI TEST

DATI	Par	Classi coperte
TC1	"DLSRFL93T24L425Z", Raffaele, D'Alessandro, Rutigliano, Italia 29/P, 24/12/1993, M, 22222222222222222222, file, 12/03/2015, dalessandroraffaele1993@gmail.com , raffaele, raffaele"	Ce1
TC2	"SCVCRND5391A662K, Caterina, Scavo, Capurso, via Caldarola 40, 13/04/1991, F, 22222222222222222222, file, 01/01/2015, scavokatia@gmail.com , KatiaS, Kat123"	Ce1
TC3	"111FBL93M59D643P, Fabiola, Bubici, Foggia, Via delle Rose, F, 12/02/1990, 33333333333333333333, file, 13/01/2014, fabby_93@hotmail.it , Fabbib, Fabbib123"	Ce2
TC4	"BBCFBL93M59D643P, Fabiola, Bubici, Foggia, Via delle Rose, F, 33333333333333333333, file, fabby_93@hotmail.it , Fabbib, Fabbib123"	Ce3

REPORT ESECUZIONE TEST

ID TC	METODO	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	registrazionePartecipante	ArrayList contenente i dati del partecipante	Invocazione del metodo che si occupa della registrazione di un nuovo partecipante	Invocazione del metodo che si occupa della registrazione di un nuovo partecipante
2	OttieniPartecipante	/	Invocazione del metodo che si occupa di ottenere i dati del partecipante loggato	Invocazione del metodo che si occupa di ottenere i dati del partecipante loggato
3	confermaModifichePart	ArrayList contenente i dati del partecipante.	Invocazione del metodo che si occupa di modificare i dati del partecipante loggato	Invocazione del metodo che si occupa di modificare i dati del partecipante loggato
4	iscrizioneCompetizione	ArrayList con i dati dell'iscrizione	Invocazione del metodo che si occupa di registrare sul DB l'iscrizione alla competizione	Invocazione del metodo che si occupa di registrare sul DB l'iscrizione alla competizione
5	leggiIscrizioni	/	Invocazione del metodo che si occupa di prelevare le informazioni di tutte le iscrizioni del partecipante loggato.	Invocazione del metodo che si occupa di prelevare le informazioni di tutte le iscrizioni del partecipante loggato.
6	eliminaIscrizione	ArrayList con i dettagli dell'iscrizione da eliminare	Invocazione del metodo che si occupa di cancellare l'iscrizione ad una competizione.	Invocazione del metodo che si occupa di cancellare l'iscrizione ad una competizione.
7	leggiOptionalScelti	ArrayList con le informazioni riguardanti una iscrizione.	Invocazione del metodo che si occupa di estrarre gli optional scelti da un partecipante per una data iscrizione.	Invocazione del metodo che si occupa di estrarre gli optional scelti da un partecipante per una data iscrizione.

8	modificaOptionalSceltiP	ArrayList con le informazioni riguardanti gli optional selezionati per una data competizione.	Invocazione del metodo che si occupa di apportare le modifiche del partecipante sugli optional scelti per una competizione.	Invocazione del metodo che si occupa di apportare le modifiche del partecipante sugli optional scelti per una competizione.
9	modificaOptionalSceltiM	ArrayList con le informazioni riguardanti gli optional selezionati per una data competizione.	Invocazione del metodo che si occupa di apportare le modifiche del sugli optional scelti per una competizione.	Invocazione del metodo che si occupa di apportare le modifiche del sugli optional scelti per una competizione.
10	vediOptionalPartecipante	ArrayList con le informazioni riguardanti una data Iscrizione	Invocazione del metodo che si occupa di estrarre le informazioni sugli optional scelti da un partecipante per una data iscrizione.	Invocazione del metodo che si occupa di estrarre le informazioni sugli optional scelti da un partecipante per una data iscrizione.
11	getMailList	ArrayList contenente il codice identificativo della competizione	Invocazione del metodo che si occupa di prendere la lista delle mail dei partecipanti iscritti ad una specifica competizione.	Invocazione del metodo che si occupa di prendere la lista delle mail dei partecipanti iscritti ad una specifica competizione.
12	getDataSRC	/	Invocazione del metodo che si occupa di estrarre la data di scadenza del certificato SRC dell'utente loggato.	Invocazione del metodo che si occupa di estrarre la data di scadenza del certificato SRC dell'utente loggato.
13	getNumIscritti	L'ID della competizione	Invocazione del metodo che si occupa di estrarre il numero di iscritti ad una data competizione.	Invocazione del metodo che si occupa di estrarre il numero di iscritti ad una data competizione.

2.3 GestioneUtenti

ID TC	METODO	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	login	ArrayList contenente username e password dell'utente che vuole loggarsi	Invocazione del metodo che si occupa di controllare la presenza all'interno del DB dei dati inseriti dall'utente.	Invocazione del metodo che si occupa di controllare la presenza all'interno del DB dei dati inseriti dall'utente.
2	aggiornaPassword	Arraylist contenente la password nuova e il tipo di utente	Invocazione del metodo che si occupa di aggiornare la password dell'utente loggato	Invocazione del metodo che si occupa di aggiornare la password dell'utente loggato
3	esisteUsername	Username con il quale ci si vuole registrare al sistema	Invocazione del metodo che si occupa di controllare la presenza/assenza di un username uguale al parametro attuale.	Invocazione del metodo che si occupa di controllare la presenza/assenza di un username uguale al parametro attuale.
4	getMail	ArrayList contenente i dettagli dell'utente di cui si vuole conoscere l'indirizzo mail.	Invocazione del metodo che si occupa di restituire l'indirizzo mail di un dato utente.	Invocazione del metodo che si occupa di restituire l'indirizzo mail di un dato utente.
5	getPassword	Stringa contenente la password dell'utente che desidera modificare quest'ultima	Invocazione del metodo che si occupa di restituire la password attuale dell'utente loggato.	Invocazione del metodo che si occupa di restituire la password attuale dell'utente loggato.

2.4 GestioneMngCompetizione

ID TC	METODO	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	registrazioneMngCompetizione	ArrayList contenente i dati del manager di Competizione che desidera registrarsi al sistema	Invocazione del metodo che si occupa della registrazione di un nuovo Mng di Competizione al sistema.	Invocazione del metodo che si occupa della registrazione di un nuovo Mng di Competizione al sistema.
2	profiloMngCompetizione	/	Invocazione del metodo che si occupa di restituire i dati del profilo del Mng di Competizione loggato.	Invocazione del metodo che si occupa di restituire i dati del profilo del Mng di Competizione loggato.
3	confermaModificheMng	ArrayList contenente i dati personali del Mng di Competizione modificati	Invocazione del metodo che si occupa di aggiornare i dati personali del Mng di Competizione loggato	Invocazione del metodo che si occupa di aggiornare i dati personali del Mng di Competizione loggato
4	vediMngCompetizioni	/	Invocazione del metodo che si occupa di restituire i dati dei Mng di Competizione registrati al sistema	Invocazione del metodo che si occupa di restituire i dati dei Mng di Competizione registrati al sistema
5	getMailMng	Stringa contenente l'Id di un dato Mng di Competizione	Invocazione del metodo che si occupa di restituire l'indirizzo mail di uno specifico Mng	Invocazione del metodo che si occupa di restituire l'indirizzo mail di uno specifico Mng

2.5 GestioneCompetizioni

ID TC	METODO	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	leggiCompetizioni	/	Invocazione del metodo che si occupa di restituire tutti i dati relativi alle competizioni disponibili	Invocazione del metodo che si occupa di restituire tutti i dati relativi alle competizioni disponibili
2	leggiOptional	Dettagli della Competizione	Invocazione del metodo che si occupa di restituire gli optional previsti per una specifica competizione	Invocazione del metodo che si occupa di restituire gli optional previsti per una specifica competizione
3	leggiTipiCompetizione	/	Invocazione del metodo che si occupa di restituire tutti i tipi di competizione disponibili	Invocazione del metodo che si occupa di restituire tutti i tipi di competizione disponibili
4	nuovaCompetizione	Dettagli della competizione	Invocazione del metodo che si occupa di inserire all'interno del DB la nuova competizione.	Invocazione del metodo che si occupa di inserire all'interno del DB la nuova competizione.
5	competizioniGestite		Invocazione del metodo che si occupa di restituire tutti i dati delle competizione gestite da un dato Mng	Invocazione del metodo che si occupa di restituire tutti i dati delle competizione gestite da un dato Mng
6	listaPartecipanti	ID di una specifica competizione	Invocazione del metodo che si occupa di restituire la lista degli Iscritti ad una competizione	Invocazione del metodo che si occupa di restituire la lista degli Iscritti ad una competizione
7	annullaCompetizione	Dati di una specifica competizione	Invocazione del metodo che si occupa di disattivare una competizione	Invocazione del metodo che si occupa di disattivare una competizione

8	ottieniCompetizione	ID di una specifica competizione	Invocazione del metodo che si occupa di restituire i dettagli di una specifica competizione	Invocazione del metodo che si occupa di restituire i dettagli di una specifica competizione
9	modificaCompetizione	Dettagli di una specifica competizione	Invocazione del metodo che si occupa di aggiornare all'interno del DB i dettagli di una competizione	Invocazione del metodo che si occupa di aggiornare all'interno del DB i dettagli di una competizione
10	vediCompetizioni		Invocazione del metodo che si occupa di restituire tutti i dettagli delle competizioni in atto e concluse.	Invocazione del metodo che si occupa di restituire tutti i dettagli delle competizioni in atto e concluse.
11	eliminaTipoComp	Tipo di competizione che si desidera modificare	Invocazione del metodo che si occupa di eliminare dal DB un tipo di competizione	Invocazione del metodo che si occupa di eliminare dal DB un tipo di competizione
12	aggiungiTipoCompetizione	Tipo di competizione che si desidera aggiungere	Invocazione del metodo che si occupa di aggiungere all'interno del DB il nuovo tipo di Competizione	Invocazione del metodo che si occupa di aggiungere all'interno del DB il nuovo tipo di Competizione
13	riduciPartecipanti	Lista dei partecipanti di cui si vuole cancellare l'iscrizione	Invocazione del metodo che si occupa di eliminare delle iscrizioni ad una competizione.	Invocazione del metodo che si occupa di eliminare delle iscrizioni ad una competizione.

2.6 GestioneOptional

ID TC	METODO	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	dettagliOptional	/	Invocazione del metodo che si occupa di restituire tutti i dettagli di un optional	Invocazione del metodo che si occupa di restituire tutti i dettagli di un optional
2	getPrezzi	/	Invocazione del metodo che si occupa di restituire i prezzi di un optional	Invocazione del metodo che si occupa di restituire i prezzi di un optional
3	confermaPrezzoOptional	Dettagli degli optional	Invocazione del metodo che si occupa di registrare le modifiche dei prezzi degli optional	Invocazione del metodo che si occupa di registrare le modifiche dei prezzi degli optional

2.7 DAO

Abbiamo deciso di realizzare una verifica soltanto dell'effettivo funzionamento dei vari metodi, questo perché tutti i parametri coinvolti nei metodi della classe DAO vengono controllati a livello superiore.

Per i metodi di inserimento, modifica e cancellazione è stata verificata l'effettiva esecuzione dell'operazione accedendo direttamente al database.

ID TC	METODO	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	checkLogin	Username e password dell'utente	Controlla l'esistenza del username e della relativa password all'interno del DB	Controlla l'esistenza del username e della relativa password all'interno del DB
2	esisteUsername	Username scelto dall'utente	Controlla l'esistenza di un'altro username uguale a quello inserito dall'utente per la registrazione al sistema	Controlla l'esistenza di un'altro username uguale a quello inserito dall'utente per la registrazione al sistema

3	registraPartecipante	Anagrafica del partecipante che desidera registrarsi al sistema	Salvataggio del nuovo partecipante al sistema	Salvataggio del nuovo partecipante al sistema
4	getPartecipante	/	Ottiene l'anagrafica del partecipante loggato	Ottiene l'anagrafica del partecipante loggato
5	getCompetizioni	/	Ottiene la lista delle competizioni alla quale ci si può ancora iscriverne	Ottiene la lista delle competizioni alla quale ci si può ancora iscriverne
6	leggiOptional	Dettagli di una competizione	Ottiene la lista degli optional disponibili per una competizione	Ottiene la lista degli optional disponibili per una competizione
7	iscrizioneCompetizione	Dettagli per una nuova iscrizione	Salvataggio di una nuova iscrizione	Salvataggio di una nuova iscrizione
8	leggiTipiCompetizione	/	Ottieni i tipi di competizioni previsti	Ottieni i tipi di competizioni previsti
9	nuovo	Dati per la creazione di una nuova iscrizione	Salvataggio di una nuova competizione del DB	Salvataggio di una nuova competizione del DB
10	competizioniGestite	/	Ottiene la lista delle competizioni gestite dal manager loggato	Ottiene la lista delle competizioni gestite dal manager loggato
11	confermaModifichePart	Anagrafica del Partecipante	Aggiornamento dell'anagrafica dell'utente.	Aggiornamento dell'anagrafica dell'utente.
12	leggiIscrizioni	/	Ottiene la lista delle iscrizioni di un Partecipante	Ottiene la lista delle iscrizioni di un Partecipante
13	eliminaIscrizione	ID della competizione	Cancellazione di una iscrizione da una competizione	Cancellazione di una iscrizione da una competizione

14	aggiornaPassword	Username dell'utente e la nuova password	Aggiornamento della password utente	Aggiornamento della password utente
15	modificaOptionalSceltiM	Optional scelti per una competizione	Aggiornamento degli optional selezionati per una iscrizione. Modifica desiderata dal Mng Competizione	Aggiornamento degli optional selezionati per una iscrizione. Modifica desiderata dal Mng Competizione
16	modificaOptionalSceltiP	Optional scelti per una competizione	Aggiornamento degli optional selezionati per una iscrizione.	Aggiornamento degli optional selezionati per una iscrizione.
17	leggiOptionalScelti	Dettagli per identificare una competizione	Ottiene gli optional selezionati per una competizione	Ottiene gli optional selezionati per una competizione
18	listaPartecipanti	ID della competizione	Ottiene la lista dei partecipanti iscritti alla competizione	Ottiene la lista dei partecipanti iscritti alla competizione
19	registrazioneMngCompetizione	Anagrafica del Manager di Competizione che vuole registrarsi	Registrazione del Manager di Competizione al sistema	Registrazione del Manager di Competizione al sistema
20	vediOptionalScelti	Dettagli di una iscrizione	Ottiene gli optional selezionati per una competizione	Ottiene gli optional selezionati per una competizione
21	ottieniCompetizione	ID della competizione	Ottiene tutti i dettagli di una competizione	Ottiene tutti i dettagli di una competizione
22	modificaCompetizione	Dettagli della competizione modificati	Aggiornamento dei dettagli di una competizione	Aggiornamento dei dettagli di una competizione
23	profiloMngCompetizione	/	Ottiene l'anagrafica di un Manager di Competizione	Ottiene l'anagrafica di un Manager di Competizione
24	ConfermaModificheMng	Anagrafica di un Manager di Competizione	Aggiornamento dell'anagrafica di un Manager di Competizione	Aggiornamento dell'anagrafica di un Manager di Competizione

25	vediCompetizioni	/	Ottiene i dati delle competizioni	Ottiene i dati delle competizioni
26	vediMngCompetizione	/	Ottiene la lista dei manager di competizione	Ottiene la lista dei manager di competizione
27	dettagliOptional	/	Ottiene i dati degli optional	Ottiene i dati degli optional
28	getPrezzi	/	Ottiene i prezzi degli optional	Ottiene i prezzi degli optional
29	confermaPrezzoOptional	Lista dei prezzi degli Optional	Aggiornamento dei prezzi degli optional	Aggiornamento dei prezzi degli optional
30	eliminaTipoComp	Tipo di competizione	Eliminazione di un tipo di competizione	Eliminazione di un tipo di competizione
31	aggiungiTipoCompetizione	Tipo di competizione	Salvataggio del nuovo tipo di competizione	Salvataggio del nuovo tipo di competizione
32	getPassword	Tipo di utente loggato	Ottiene la password dell'utente loggato	Ottiene la password dell'utente loggato
33	getMailList	Lista degli username degli utenti dei quali si vuole conoscere la mail	Ottiene la lista degli indirizzi di posta elettronica degli utenti	Ottiene la lista degli indirizzi di posta elettronica degli utenti
34	getMail	Username dell'utente di cui si vuole conoscere l'indirizzo Mail	Ottiene l'indirizzo Mail di uno specifico utente	Ottiene l'indirizzo Mail di uno specifico utente
35	getMailMng	ID della competizione	Ottiene l'indirizzo Mail di uno specifico Mng di Competizione	Ottiene l'indirizzo Mail di uno specifico Mng di Competizione
36	getDataSRC	/	Ottiene la data di scadenza del certificato SRC dell'utente loggato	Ottiene la data di scadenza del certificato SRC dell'utente loggato

37	getNumIscritti	ID della competizione	Ottiene il numero di iscritti ad una competizione	Ottiene il numero di iscritti ad una competizione
38	riduciPartecipanti	ID della competizione e numero massimo di iscrizioni	Elimina le iscrizioni per raggiungere il numero massimo possibile di iscrizioni.	Elimina le iscrizioni per raggiungere il numero massimo possibile di iscrizioni.
39	annullaCompetizione	Dettagli della competizione da eliminare	Disattiva la competizione.	Disattiva la competizione.

NUMERO CICLOMATICO INFERIORE A DUE

40	Connetti	-	Connessione al database	Connessione al database
41	Chiudi	-	Chiusura connessione al database	Chiusura connessione al database

2.8 FRONTCONTROLLER

Visto l'alto numero cicломatico, abbiamo deciso di non testare i metodi del FrontController, il suo unico metodo si occupa di invocare il giusto metodo dell'ApplicationController.

2.9 APPLICATIONCONTROLLER

I metodi dell'ApplicationController si occupano principalmente di:

- Creare l'istanza di una finestra;
- Invocare un metodo del business Delegate;

ID TC	METODO	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
NUMERO CICLOMATICO INFERIORE A DUE				
1	menu	frame	Istanziamento dell'interfaccia Menu; settaggio frame	Istanziamento dell'interfaccia Menu; settaggio frame
2	Registrazione	frame	Istanziamento dell'interfaccia	Istanziamento dell'interfaccia

			Registrazione; settaggio frame	Registrazione; settaggio frame
3	nuovoPartecipante	frame	Istanziamento della finestra nuovoPartecipante; settaggio frame	Istanziamento della finestra nuovoPartecipante; settaggio frame
4	nuovoPartecipante	frame, ArrayList con dati per il completamento dei form	Istanziamento della finestra nuovoPartecipante, settaggio frame con riempimento dei campi	Istanziamento della finestra nuovoPartecipante, settaggio frame con riempimento dei campi
5	menuPartecipante	frame	Istanziamento della finestra MenuPartecipante, settaggio frame	Istanziamento della finestra MenuPartecipante, settaggio frame
6	profiloPartecipante	frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra ProfiloPartecipante, settaggio frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra ProfiloPartecipante, settaggio frame
7	modificaDatiPartecipante	frame	Invocazione del BusinessDelegate e Istanziamento della finestra ModificaPartecipante	Invocazione del BusinessDelegate e Istanziamento della finestra ModificaPartecipante
8	confermaModifichePart	frame, anagrafica dell'utente	Invocazione della BusinessDelegate, istanziamento della finestra	Invocazione della BusinessDelegate, istanziamento della finestra
9	modificaPassword	frame	istanziamento della finestra ModificaPassword	istanziamento della finestra ModificaPassword
10	competizioniDisponibili	frame	Invocazione del BusinessDelegate, istanziamento della finestra CompetizioniDisponibili e settaggio	Invocazione del BusinessDelegate, istanziamento della finestra CompetizioniDisponibili e settaggio

			frame	frame
11	selezioneOptional	frame, ArrayList contenente le informazioni di una competizione	Invocazione del BusinessDelegate, istanziazione della finestra selOpt e settaggio frame	Invocazione del BusinessDelegate, istanziazione della finestra selOpt e settaggio frame
12	leggiOptionalScelti	frame, ArrayList contenente le informazioni di una competizione	Invocazione del BusinessDelegate, istanziazione della finestra modOptScelti e settaggio frame	Invocazione del BusinessDelegate, istanziazione della finestra modOptScelti e settaggio frame
13	modificaOptionalScelti	frame, ArrayList contenente gli optional scelti	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
14	confermaIscrizione	Frame, ArrayList con le informazioni riguardanti l'iscrizione	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
15	listaIscrizioni	frame	Invocazione del BusinessDelegate , istanziazione della finestra ListaIscrizioni e settaggio	Invocazione del BusinessDelegate , istanziazione della finestra ListaIscrizioni e settaggio
16	eliminaIscrizione	frame, ArrayList contenente le informazioni della iscrizione da eliminare	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
17	nuovoMngCompetizione	frame	Istanziamento della finestra NuovoMngCompetizione e settaggio frame	Istanziamento della finestra NuovoMngCompetizione e settaggio frame

18	nuovoMngCompetizione	frame, ArrayList contenente le informazioni dell'anagrafica precedentemente inserite	Istanziamento della finestra NuovoMngCompetizione e settaggio frame	Istanziamento della finestra NuovoMngCompetizione e settaggio frame
19	registrazioneMngCompetizione	frame, ArrayList contenente l'anagrafica del Mng	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
20	menuMngCompetizione	frame	Istanziamento della finestra menuMngCompetizione e settaggio frame	Istanziamento della finestra menuMngCompetizione e settaggio frame
21	profiloMngCompetizione	frame	Invocazione BusinessDelegate e istanziazione della finestra ProfiloMngCompetizione e settaggio frame	Invocazione BusinessDelegate e istanziazione della finestra ProfiloMngCompetizione e settaggio frame
22	modificaDatiManager	frame	Invocazione BusinessDelegate e istanziazione della finestra modMngComp	Invocazione BusinessDelegate e istanziazione della finestra modMngComp
23	confermaModificheMng	frame, ArrayList contenente l'anagrafica del Mng	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
24	nuovaCompetizione	frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziazione della finestra AggiungiCompetizione	Invocazione del BusinessDelegate e istanziazione della finestra AggiungiCompetizione
25	inserisciCompetizione	Frame, ArrayList	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate

		contenente le informazione della competizione da inserire		
26	competizioniGestite	frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziazione della finestra CompetizioniGestite	Invocazione del BusinessDelegate e istanziazione della finestra CompetizioniGestite
27	listaPartecipanti	frame, ArrayList contenente le informazioni di una competizione	Invocazione del BusinessDelegate e istanziazione della finestra ListaPartecipanti e settaggio form	Invocazione del BusinessDelegate e istanziazione della finestra ListaPartecipanti e settaggio form
28	annullaCompetizione	frame, ArrayList contenente le informazioni della competizione da annullare	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
29	vediOptionalPartecipante	frame, ArrayList contenente le informazioni per una data Iscrizione	Invocazione del BusinessDelegate e istanziazione della finestra ModificaOptionalPartecipante e settaggio frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziazione della finestra ModificaOptionalPartecipante e settaggio frame
30	modificaOptionalPartecipante	Frame, ArrayList contenente la lista di optional selezionati per una iscrizione	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
31	ottieniCompetizione	Frame, ArrayList contenente l'ID di una	Invocazione del BusinessDelegate e istanziazione della finestra	Invocazione del BusinessDelegate e istanziazione della finestra

		competizione	ModificaCompetizoi ne e settaggio frame	ModificaCompetizoi ne e settaggio frame
32	modificaCompetizi one	Frame, ArrayList contente la lista delle informazioni della competizione	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
33	eliminaPartecipant e	Frame, Arraylist contente le informazioni di una iscrizione	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
34	vediCompetizioni	Frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra VediCompetizione e settaggio del frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra VediCompetizione e settaggio del frame
35	vediMngCompetiz oini	Frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra vediMngCompetizio ni e settaggio frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra vediMngCompetizio ni e settaggio frame
36	modPrezzoOption al	frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra PrezzoOptional e settaggio frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra PrezzoOptional e settaggio frame
37	gestioneCompetizi oni	frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra TipiCompetizione e settaggio frame	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra TipiCompetizione e settaggio frame
38	gestioneOptional	frame	Invocazione del BusinesDelegate e	Invocazione del BusinesDelegate e

			istanziamento della finestra TipoOptional e settaggio frame	istanziamento della finestra TipoOptional e settaggio frame
39	confermaPrezzoOptional	Frame, ArrayList contenente il prezzo degli optional	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
40	eliminaTipoComp	Frame, ArrayList contenente il tipo di competizione da eliminare	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
41	aggiungiTipoComp	Frame, ArrayList contenente il tipo di competizione da inserire	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate
NUMERO CICLOMATICO MAGGIORE A DUE				
42	login	frame, ArrayList con i dati per loggare l'utente	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra MenuMngSistema/MenuMngCompetizione/MenuPartecipante	Invocazione del BusinessDelegate e istanziamento della finestra MenuMngSistema/MenuMngCompetizione/MenuPartecipante
43	registrazionePartecipante	Frame, ArrayList con l'anagrafica dell'utente.	Invocazione del BusinessDelegate/istanziamento della finestra nuovoPartecipante e settaggio frame	Invocazione del BusinessDelegate/istanziamento della finestra nuovoPartecipante e settaggio frame
44	aggiornaPassword	frame, ArratList contenente la password nuova e il tipo utente	Invocazione del BusinessDelegate	Invocazione del BusinessDelegate

3.0 Competizione

–inserisciCompetizione (ArrayList<Object> p)

DATI	CLASSE DI EQUIVALENZA			
	Ce	Valide	Ce	Non Valide
Par	Ce1	Campi dell'ArrayList validi	Ce2	Campi non validi
			Ce3	Campi incompleti

CLASSE DI EQUIVALENZA

DATI	TC1	TC2	TC3
p	"Corsa Campestre", "1/04/2015", "09", "30", "15", "20", "3", pranzo:X , merenda:/ , pernotto:/	"Tiro con l'aro", "1/04/2015", "06", "10", "3", "7a", "15", pranzo:X", merenda:/ , pernotto:/	"Corsa campestre", "17/04/2015", "15", "25", "10", "15", pranzo:/", merenda:X , pernotto:X
Classi coperte	Ce1	Ce2	Ce3

REPORT DI TEST

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	Settaggio attributi della classe	TC 1	1	1
2	Settaggio attributi della classe	TC 2	0	0
3	Settaggio attributi della classe	TC 3	0	0

–modificaCompetizione(ArrayList <Object> par)

CLASSE DI EQUIVALENZA

DATI	TC1	TC2	TC3
p	"Corsa Campestre", "7/04/2015", "09", "30", "14", "20", "3", pranzo:X , merenda:/ , pernotto:/	"Tiro con l'aro", "1/04/2015", "06", "10x", "3", "7", "15", pranzo:X", merenda:/ , pernotto:/	"Corsa campestre", "17/04/2015", "15", "25", "10", "15", pranzo:/", merenda:X , pernotto:X
Classi coperte	Ce1	Ce2	Ce3

REPORT DI TEST

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	Settaggio attributi della classe	TC 1	1	1
2	Settaggio attributi della classe	TC 2	0	0
3	Settaggio attributi della classe	TC 3	0	0

-annullaCompetizione<ArrayList<Object> vediCompetizioni>

DATI	TC1	TC2	TC3
p	"Corsa Campestre", "7/04/2015", "09", "30", "14", "20", "3", pranzo:X , merenda:/ , pernotto: /	"Tiro con l'aro", "27/03/2015", "06", "10", "3", "7", "15", pranzo:X", , merenda:/ , pernotto: /	"Corsa campestre", "27/04/2015", "15", "25", "10", 15", "5" pranzo:/", merenda:X , pernotto:X
Classi coperte	Ce1	Ce2	Ce2

REPORT DI TEST

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	Settaggio attributi della classe	TC 1	1	1
2	Settaggio attributi della classe	TC 2	0	0
3	Settaggio attributi della classe	TC 3	0	0

NUMERO CICLOMATICO INFERIORE A DUE

ID TC	METODO	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	leggiCompetizioni	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista delle competizioni disponibili	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista delle competizioni disponibili

2	competizioniGestite	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista delle competizioni gestite da un manager.	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista delle competizioni gestite da un manager.
3	ottieniCompetizione	Stringa contenente l'ID di una specifica competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Dati di una specifica competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Dati di una specifica competizione
4	leggiOptional	ArrayList contenente i dati di una specifica competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista degli optional attivi per una data competizione.	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista degli optional attivi per una data competizione.
5	listaPartecipanti	Stringa contenente l'ID di una specifica competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dei partecipanti per una competizione.	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dei partecipanti per una competizione.
6	leggiTipiCompetizione	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dei tipi di competizione.	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dei tipi di competizione.
7	vediCompetizioni	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista delle competizioni disponibili.	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista delle competizioni disponibili.
8	eliminaTipoCompetizione	Stringa contenente il tipo di competizione da eliminare	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO.	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO.

			Aggiunta tipo competizione	Aggiunta tipo competizione
9	aggiungiTipoCompetizione	Stringa contenente il tipo di competizione da eliminare	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Eliminazione tipo competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Eliminazione tipo competizione
10	riduciPartecipante	ArrayList contenente dati di competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Riduzione numero partecipante	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Riduzione numero partecipante

3.1 MNGCOMPETIZIONE

–registrazioneMngCompetizione(ArrayList <Object> par)

CLASSE DI EQUIVALENZA

DATI	TC1	TC2	TC3
p	"Raffaele", "D'Alessandro", "dalessandroraffaele1993@gmail.com", "raffaele", "raffaele", "raffaele",	"Marco@", "Dispoto", "marco.dispoto@hotmail.it", "marco94", "marco1994", "marco1994",	"Marco", "Dispoto", "marco.dispoto@hotmail.it", "marco94", "marco1994", "marco19",
Classi coperte	Ce1	Ce2	Ce3

REPORT DI TEST

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	Settaggio attributi della classe	TC 1	1	1
2	Settaggio attributi della classe	TC 2	0	0
3	Settaggio attributi della classe	TC 3	0	0

-confermaModificheMng(ArrayList <Object> par)

CLASSE DI EQUIVALENZA

DATI	TC1	TC2	TC3
p	"Raffaele", "D'Alessandro", "dalessandroraffaele@gmail.com"	"Marco@", "Dispoto", "marco.dispoto@hotmail.it"	"Marco", "marco.dispoto@hotmail.it,"
Classi coperte	Ce1	Ce2	Ce3

REPORT DI TEST

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	Settaggio attributi della classe	TC 1	1	1
2	Settaggio attributi della classe	TC 2	0	0
3	Settaggio attributi della classe	TC 3	0	0

NUMERO CICLOMATICO INFERIORE A DUE

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	profiloMngCompetizione	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dell'anagrafica del Mng di Competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dell'anagrafica del Mng di Competizione
2	vediMngCompetizione	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dei dati dei Mng di Competizioni	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dei dati dei Mng di Competizioni
3	getmailMng	Stringa contenente l'ID di una data competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Indirizzo mail del Mng di una specifica Competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Indirizzo mail del Mng di una specifica Competizione

3.2 PARTECIPANTE

-registrazionePartecipante(ArrayList<Object> par)

CLASSE DI EQUIVALENZA

DATI	TC1	TC2	TC3	TC4
p	"DLSRFL93T24L4 25Z", Raffaele, D'Alessandro, Rutigliano, Italia 29/P, 24/12/1993, M, 222222222222222222222222, file, 12/03/2015, dalessandro1993@gmail.com , raffaele, raffaele"	"SCVCRND5391A662K, Caterina, Scavo, Capurso, via Caldarola 40, 13/04/1991, F, 222222222222222222222222, file, 01/01/2015, scavokatia@gmail.com , KatiaS, Kat123"	"111FBL93M59D6 43P, Fabiola, Bubici, Foggia, Via delle Rose, F, 12/02/1990, 333333333333333333333333, file, 13/01/2014, fabby_93@hotmail.it , FabbiB, Fabbi123"	"BBCFBL93M59D6 43P, Fabiola, Bubici, Foggia, Via delle Rose, F, 333333333333333333333333, file, fabby_93@hotmail.it , FabbiB, Fabbi123"
Classi coperte	Ce1	Ce2	Ce3	Ce 4

REPORT DI TEST

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	Settaggio attributi della classe	TC 1	1	1
2	Settaggio attributi della classe	TC 2	1	1
3	Settaggio attributi della classe	TC 3	0	0
4	Settaggio attributi della classe	TC 4	0	0

-confermaModifichePart(ArrayList<Object> par)

CLASSE DI EQUIVALENZA

DATI	TC1	TC2	TC3	TC4
p	Roberto Pio, D'Alessandro, Rutigliano, Italia 29/P, 24/12/1993, M, 222222222222222222222222	"Caterina, Scavo, Capurso, via Caldarola 40, 13/04/1991, F, 222222222222222222222222, file, 01/01/2015,	Fabiola, Bubici, Foggia, Via delle Mele, F, 12/02/1990, 333333333333333333333333, file,	Fabiola, Bubici, Foggia, Via delle Rose, F, 333333333333333333333333, file, fabby_93@hotmail.it

	2222222, file, 12/03/2015, dalessandro1993@gmail.com	scavo@gmail.com	13/01/2014, fabby_93@hotmail.it	.it#
Classi coperte	Ce1	Ce2	Ce3	Ce 4

REPORT DI TEST

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	Settaggio attributi della classe	TC 1	1	1
2	Settaggio attributi della classe	TC 2	1	1
3	Settaggio attributi della classe	TC 3	0	0
4	Settaggio attributi della classe	TC 4	0	0

NUMERO CICLOMATICO INFERIORE A DUE

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	iscrizioneCompetizione	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dell'anagrafica del Mng di Competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dell'anagrafica del Mng di Competizione
2	cancellascrizione	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dei dati dei Mng di Competizioni	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista dei dati dei Mng di Competizioni
3	vediOptionalScelti	Stringa contenente l'ID di una data competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Indirizzo mail del Mng di una specifica Competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Indirizzo mail del Mng di una specifica Competizione
4	modificaOptionalSceltiM	ArrayList contenente la lista degli	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO.	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Aggiornamento

		optional	Aggiornamento optional per una iscrizione	optional per una iscrizione
5	modificaOptionalSceltiP	ArrayList contenente la lista degli optional	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Aggiornamento optional per una iscrizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Aggiornamento optional per una iscrizione
6	getPartecipante	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista anagrafica partecipante	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista anagrafica partecipante
7	leggiIscrizioni	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista delle iscrizioni di un partecipante	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista delle iscrizioni di un partecipante
8	leggiOptionalScelti	ArrayList contenente informazioni su una iscrizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista optional per una iscrizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista optional per una iscrizione
9	getMailList	Stringa contenente l'ID di competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista indirizzi mail per una competizione.	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista indirizzi mail per una competizione.
10	confermaModifichePart	ArrayList contenente l'anagrafica partecipante modificata	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Aggiornamento anagrafica	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Aggiornamento anagrafica
11	getDataSRC	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Data certificato SRC	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Data certificato SRC
12	getNumIscritti	Stringa contenente l'ID di una competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Numero iscritti ad una	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Numero iscritti ad una competizione

			competizione	
13	riduciPartecipanti	ArrayList con informazioni su competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Riduzione Iscrizioni	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Riduzione Iscrizioni

-3.3 OPTIONAL

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	dettagliOptional	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista degli optional	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista degli optional
2	getPrezzi	/	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista degli optional	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Lista degli optional
3	confermaPrezzo Optional	ArrayList contenente l'ID di una data competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Aggiornamento prezzi.	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Aggiornamento prezzi.

-3.4 UTENTE

-login(ArrayList<Object> p)

CLASSE DI EQUIVALENZA

DATI	TC1	TC2	TC3
p	"raffaele", "raffaele"	"raffaele", "raggaele"	"raffaele"
Classi coperte	Ce1	Ce2	Ce3

REPORT DI TEST

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	Settaggio attributi della classe	TC 1	1	1

2	Settaggio attributi della classe	TC 2	0	0
3	Settaggio attributi della classe	TC 3	0	0

-aggiornaPassword(ArrayList<Object> par)

DATI	TC1	TC2	TC3	TC4
p	"raffaele", "raffaele1", "raffaele1"	"raffael", "raggaele", "raggaele"	"raffaele", "raaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaffaele", "raaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaaffaele"	"raffaele", "raffaele5"
Classi coperte	Ce1	Ce2	Ce2	Ce3

REPORT DI TEST

ID TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	Settaggio attributi della classe	TC 1	1	1
2	Settaggio attributi della classe	TC 2	0	0
3	Settaggio attributi della classe	TC 3	0	0
4	Settaggio attributi della classe	TC 3	0	0

NUMERO CICLOMATICO INFERIORE A DUE

ID. TC	DESCRIZIONE	INPUT	VALORE ATTESO	VALORE OTTENUTO
1	esisteUsername	Stringa contenente username da controllare	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Risposta positiva o negativa dell'esistenza	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Risposta positiva o negativa dell'esistenza
2	getMail	ArrayList contenente le informazioni di un utente	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Indirizzo mail di un utente	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Indirizzo mail di un utente
3	getPassword	ArrayList contenente l'ID di una data competizione	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Password dell'utente	Istanziamento di un oggetto di tipo DAO. Password dell'utente