|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Studente** | **Stato Appello** | **Appello per Corso** | **Numero Date** | **Corso** | **Numero Prenotati** |
| * 0[SINGLE] * 1 * >1 | * APERTO * CHIUSO | * 0[ERR] * 1 * >1 | * 0[ERR] * 1 * >1 | * 0[ERR] * 1 * >1 | * 0 Studenti prenotati * 1 Studente prenotato * >1 Studenti prenotati |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Descrizione** | **Classi di equivalenza coperte** | **Pre-condizioni** | **Input** | **Output Attesi** | **Post-condizioni Attese** | **Output Ottenuti** | **Post-condizioni Ottenute** | **Esito**  **(*FAIL*, *PASS*)** |
| 1 | Uno studente prenotato ad un appello aperto con una data. | Studente: 1  Stato Appello: Aperto  Appello per Corso: 1  Numero Date: 1  Corso: 1 | N/A | creaCorso()  creaAppello(a0)  prenotaStudente(s0)  stampaStudenti prenotati() | s0 | N/A | Lo studente prenotato |  | Pass |
| 2 | Due studenti prenotati ad un appello aperto con una data. | Studente: 2  Stato Appello: Aperto  Appello per Corso: 1  Numero Date: 1  Corso: 1 | N/A | creaCorso()  creaAppello(a0)  prenotaStudente(s0, s1)  stampaStudenti prenotati() | s0, s1 | N/A | I due student prenotati |  | Pass |
| 3 | Nessuno studente prenotato ad un appello aperto. | Studente: 0  Stato Appello: Aperto  Appello per Corso: 1  Numero Date: 1  Corso: 1 | N/A | creaCorso()  creaAppello(a0)  prenotaStudente()  stampaStudenti prenotati() | Nessuna stampa | N/A | Nessuno studente stampato |  | Pass |
| 4 | Uno studente prenotato a due appelli di uno stesso corso. | Studente: 1  Stato Appello: Aperto  Appello per Corso: 2  Numero Date: 1  Corso: 1 | N/A | creaCorso()  creaAppello(a0, a1)  prenotaStudente(s0)  stampaStudenti prenotati() | s0 | N/A | Uno studente prenotato ad entrambi i corsi(Stampa due volte) |  | Pass |
| 5 | Uno studente cerca di prenotarsi allo stesso appello due volte. | Studente: 1  Stato Appello: Aperto  Appello per Corso: 1  Numero Date: 1  Corso: 1 | N/A | creaCorso()  creaAppello(a0)  prenotaStudente(s0,s0)  stampaStudenti prenotati() | Non è possibile prenotarsi due volte | N/A | Messaggio di errore e seguente stampa di prenotazione. |  | Pass |
| 6 | Uno studente cerca di prenotarsi ad un appello chiuso. | Studente: 1  Stato Appello: Chiuso  Appello per Corso: 1  Numero Date: 1  Corso: 1 | N/A | creaCorso()  creaAppello(a0)  prenotaStudente(s0)  stampaStudenti prenotati() | Non è possibile prenotarsi se un appello è chiuso | N/A | Messaggio di errore |  | Pass |
| 7 | Uno studente cerca di prenotarsi ad un appello senza date. | Studente: 1  Stato Appello: Aperto  Appello per Corso: 1  Numero Date: 0  Corso: 1 | N/A | creaCorso()  creaAppello(noData,a0)  prenotaStudente(s0)  stampaStudenti() | No data | N/A | Messaggio di errore |  | Pass |
| 8 | Uno studente si prenota ad un appello con due date. | Studente: 1  Stato Appello: Aperto  Appello per Corso: 1  Numero Date: 2  Corso: 1 | N/A | creaCorso()  creaAppello(a0)  prenotaStudente(s0)  stampaStudenti() | s0 | N/A | Stampa lo studente s0 |  | Pass |
| 9 | Due studenti cercano di prenotarsi ad un appello chiuso. | Studente: 1  Stato Appello: Aperto  Appello per Corso: 1  Numero Date: 2  Corso: 1 | N/A | creaCorso()  creaAppello(a0)  prenotaStudente(s0)  stampaStudenti prenotati() | Non è possibile prenotarsi due volte | N/A | Messaggio di errore |  | Pass |