|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Test Case ID** | **Descrizione** | **Precondizioni** | | **Input** | **Output Attesi** | **Postcond attese** | **Output Ottenuti** | **Postcond ottenute** | **Esito (P/F)** |
| 1 | 0 Studenti prenotati a 1 Appello | | Creo Appello a1 | visualizzaPrenotati(a1); | 0 ris | N/A | 0 ris | N/A | PASS |
| 2 | 1 Studente prenotato a 1 Appello | | Creo Appello a1 e Studente s1 | visualizzaPrenotati(a1); | 1 ris | N/A | 1 ris | N/A | PASS |
| 3 | Più Studenti prenotati a 1 Appello | | Creo Appello a1; Studenti s1 e s2 | visualizzaPrenotati(a1); | 3 ris | N/A | 3 ris | N/A | PASS |
| 4 | 0 Appelli, 0 Studenti Prenotati | | // | visualizzaPrenotati(null); | 0 ris | N/A | Null  Pointer  Exception | N/A | FAIL |
| 5 | 0 Appelli, 1 Studente Prenotato (studente prenotato a un appello inesistente) | | Creo Studente s1 | visualizzaPrenotati(a1); | 0 ris | N/A | 0 ris (Prenotazione rifiutata perché l’appello a1 non esiste) | N/A | PASS |
| 6 | 2 Appelli per 1 Corso: 1 Stud prenotato al primo, 0 Stud al secondo | | Creo Appello a1 e a2; Studente s1 | visualizzaPrenotati(a1);  visualizzaPrenotati(a2); | 1 per a1;  0 per a2 | N/A | 1 per a1;  0 per a2 | N/A | PASS |
| 7 | 2 Appelli, per 2 Corsi diversi: 1 Stud prenotato al primo, 1 al secondo | | Creo Appello a1 e a2;  Studente s1 e s2 | visualizzaPrenotati(a1);  visualizzaPrenotati(a2); | 1 per a1;  1 per a2 | N/A | 1 per a1;  1 per a2; | N/A | PASS |
| 8 | 2 Appelli per 1 Corso: 1 Studente prenotato ad entrambi gli appelli | | Creo Appello a1 e a2;  Studente s1 | visualizzaPrenotati(a1);  visualizzaPrenotati(a2); | 1 per a1;  1 per a2; | N/A | 1 per a1;  1 per a2; | N/A | PASS |
| 9 | 3 Appelli di Corsi Diversi, Nessuno Studente Prenotato ad essi | | Creo Appello a1, a2, a3; | visualizzaPrenotati(a1);  visualizzaPrenotati(a2);  visualizzaPrenotati(a3); | 0 per a1;  0 per a2;  0 per a3 | N/A | 0 per a1;  0 per a2;  0 per a3 | N/A | PASS |
| 10 | 1 Studente prenotato a un Appello di un Corso inesistente | | Creo Appello a1;  Studente s1; | visualizzaPrenotati(a1); | 0 ris | N/A | Null  Pointer  Exception  (Appello è legato a Corso, ma non prevede un costruttore con campi null, quindi se manca il Corso l’appello non viene creato e genera Null.Pointer.Exception) | N/A | FAIL |