**PIANO DI TEST UTILIZZANDO IL METODO DEL *CATEGORY-PARTITION TESTING* PER LA FUNZIONALITÀ DI “*Consultazione degli studenti prenotati ad un appello*”.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Corso** | **Appello** | **Esito Ricerca** |
| * Presente[prop. CORSO] * Non Presente[ERR] | * Presente [if CORSO][prop. APP] * Non Presente[ERR] * Incoerente con il corso[ERR] | * 0 studenti trovati * 1 studente trovato[if CORSO][if APP] * >1 studenti trovati[if CORSO][if APP] |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Corso Non Presente, 0 studenti trovati | CORSO: **NON PRESENTE**  APPELLO: **NON PRESENTE**  ESITO RICERCA:**0 STUDENTI TROVATI** | Il sistema è caricato con un corso con appello a cui è iscritto uno studente | Ricerca\_prenotazioni(  Corso2,  null  ) | 0 studenti | N/A | O studenti | N/A | **PASS** |
| 2 | Corso Presente, Appello Incoerente,0 studenti trovati | CORSO: **PRESENTE**  APPELLO: **INCOERENTE CON IL CORSO**  ESITO RICERCA:**0 STUDENTI TROVATI** | Il sistema è caricato con due corsi, ognuno con appello a cui è iscritto uno studente | Ricerca\_prenotazioni(  Corso2,  app  ) | 0 studenti | N/A | 0 studenti | N/A | **PASS** |
| 3 | Corso Presente, Appello Non Presente,0 studenti trovati | CORSO: **PRESENTE**  APPELLO: **NON** **PRESENTE**  ESITO RICERCA:**0 STUDENTI TROVATI** | Il sistema è caricato con un corso con appello a cui è iscritto uno studente | Ricerca\_prenotazioni(  Corso,  app2  ) | 0 studenti | N/A | 0 studenti | N/A | **PASS** |
| 4 | Corso Presente, Appello Presente,0 studenti trovati | CORSO: **PRESENTE**  APPELLO: **PRESENTE**  ESITO RICERCA:**0 STUDENTI TROVATI** | Il sistema è caricato con un corso con appello a cui non è iscritto alcuno studente | Ricerca\_prenotazioni(  Corso,  app  ) | 0 studenti | N/A | 0 studenti | N/A | **PASS** |
| 5 | Corso Presente, Appello Presente,1 studente trovato | CORSO: **PRESENTE**  APPELLO: **PRESENTE**  ESITO RICERCA:**1 STUDENTI TROVATI** | Il sistema è caricato con un corso con appello a cui è iscritto uno studente | Ricerca\_prenotazioni(  Corso,  app  ) | 1 studente | N/A | 1 studente | N/A | **PASS** |
| 6 | Corso Presente, Appello Presente,>1 studente trovato | CORSO: **PRESENTE**  APPELLO: **PRESENTE**  ESITO RICERCA:>**1 STUDENTI TROVATI** | Il sistema è caricato con un corso con appello a cui sono iscritti 3 studenti | Ricerca\_prenotazioni(  Corso,  app  ) | 3 studenti | N/A | 3 studenti | N/A | **PASS** |