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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tipo ricerca** | **Quantità prenotati appello** | **Esito ricerca** |
| * Per appello * Null[Error] | * 0 * 1 * >1 | * Nessun prenotato * 1 * >1 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 | Ricerca per appello. | Tipo Ricerca: Per Appello;  Quantità prenotati appello 0  Esito ricerca : Nessun prenotato; | Lista\_prenotati ={} | Listaprenotati(Appello) | 0 risultati | N/A | 0 | N/A | PASS |
| 2 | Ricerca per appello. | Tipo Ricerca: Per Appello;  Quantità prenotati appello 1  Esito ricerca : 1 | Lista\_prenotati ={MARIO} | Listaprenotati(Appello) | 1 risultati | N/A | 1 | N/A | PASS |
| 3 | Ricerca per appello | Tipo Ricerca: Per Appello  Quantità prenotati appello 2  Esito ricerca : 2 | Lista\_prenotati ={MARIO, Giusepe} | Listaprenotati(Appello) | 2  risultati | N/A | 2 | N/A | PASS |
| 4 | Ricerca per appello ma con valore null | Tipo ricerca : Per Appello  Quantità prenotati appello 2  Esito ricerca null | Lista\_prenotati ={MARIO, Giusepe} | Lisaprenotati (null) | 0 | N/A | 0 | N/A | PASS |