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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo ricerca** | **Quantità corsi** | **Quantità appelli** | **Studenti** |
| * Per appello | * 1 | * 0 | * Nessuno studente |
|  | * >1 [SINGLE] | * 1 | * >=1 studente |
|  |  | * >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 | Consultazione su 1 corso ,1 appello e nessuno studente. | **TIPO RICERCA :** per appello  **QUANTIA’ CORSI :** 1  **QUANTITA’ APPELLI:** 1  **STUDENTI:** Nessuno studente | Studenti\_prenotati={0}  Quantià corsi ={v "Analisi 1","De Maio",9}  Quantità appelli={ “P12”,data,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***, c1} | Consultazione(  a1  ) | Nessuno  Studente | 0 risultati | Nessuno  Studente | 0 risultati | PASS |
| 2 | Consultazione su 1 corso, 2 appelli e nessuno studente. | **TIPO RICERCA :** per appello  **QUANTIA’ CORSI :** 1  **QUANTITA’ APPELLI:** >1  **STUDENTI:** Nessuno studente | Studenti\_prenotati={0}  Quantià corsi ={v "Analisi 1","De Maio",9}  Quantità appelli={ “P12”,data,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***, c1,  “P13”,data2,Luogo.***AULA***,TipoProva.***SCRITTA***,c1} | Consultazione (  a1,a2  ) | Nessuno  studente | 0 risultati | Nessuno  studente | O risultati | PASS |
| 3 | Consultazione su 1 corso,0 appelli e 2 studenti | **TIPO RICERCA :** per appello  **QUANTIA’ CORSI :** 1  **QUANTITA’ APPELLI:** 0  **STUDENTI:** >1studente | Studenti\_prenotati={ 35463,"N46003322" , 35433,"N46003672"}  Quantià corsi ={v "Analisi 1","De Maio",9}  Quantità appelli={ “P12”,data,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***, c1} | Consultazione (  NULL  ) | Nessuno  studenti | 0  risultati | Nessuno  studente | 0  risultati | PASS |
| 4 | Consultazione su 1 corso, 1 appello e 2 studenti | **TIPO RICERCA :** per appello  **QUANTIA’ CORSI :** 1  **QUANTITA’ APPELLI:** 1  **STUDENTI:** >1studente | Studenti\_prenotati={ 35463,"N46003322" , 35433,"N46003672"}  Quantià corsi ={v "Analisi 1","De Maio",9}  Quantità appelli={ “P12”,data,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***, c1} | Consultazione (  A1  ) | 2 studenti | 2  risultati | 2 studenti | 2  risultati | PASS |
| 5 | Consultazione su 1 corso, 2 appelli e 3 studenti | **TIPO RICERCA :** per appello  **QUANTIA’ CORSI :** 1  **QUANTITA’ APPELLI:** >1  **STUDENTI:** >1studente | Studenti\_prenotati={ 35463,"N46003322", 35433,"N46003672",  78654,"N46007234"}  Quantià corsi ={v "Analisi 1","De Maio",9}  Quantità appelli={ “P12”,data,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***, c1,  “P13”,data2,Luogo.***AULA***,TipoProva.***SCRITTA***,c1} | Consultazione (a1=2,  a2=1  ) | 2 studenti per a1 e 1 studente per a2 | 2  risultati per a1 e  1 risultato per a2 | 2 studenti per a1 e 1 studente per a2 | 2  risultati per a1 e  1 risultato per a2 | PASS |
| 6 | Consultazione su 2 corsi, 0 appelli e 2 studenti | **TIPO RICERCA :** per appello  **QUANTIA’ CORSI :** >1  **QUANTITA’ APPELLI:** 0  **STUDENTI:** >1studente | Studenti\_prenotati={ 35463,"N46003322" , 35433,"N46003672"}  Quantià corsi ={v "Analisi 1","De Maio",9,  "Fisica 2","Andreone", 6}  Quantità appelli={ “P12”,data,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***, c1} | Consultazione ( null  ) | Nessuno  Studente | 0 risultati | Nessuno  Studente | 0  risultati | PASS |
| 7 | Consultazione su 2 corsi , 1 appelli e 2 studenti | **TIPO RICERCA :** per appello  **QUANTIA’ CORSI :** >1  **QUANTITA’ APPELLI:** 1  **STUDENTI:** >1studente | Studenti\_prenotati={ 35463,"N46003322" , 35433,"N46003672"}  Quantià corsi ={v "Analisi 1","De Maio",9,  "Fisica 2","Andreone", 6}  Quantità appelli={ “P12”,data,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***, c1} | Consultazione (  A1  ) | 2 studenti | 2  risultati | 2 studenti | 2  risultati | PASS |
| 8 | Consultazione su 2 corsi , 3 appelli e 2 studenti | **TIPO RICERCA :** per appello  **QUANTIA’ CORSI :** >1  **QUANTITA’ APPELLI:** >1  **STUDENTI:** >1studente | Studenti\_prenotati={ 35463,"N46003322" , 35433,"N46003672"}  Quantià corsi ={v "Analisi 1","De Maio",9,  "Fisica 2","Andreone", 6}  Quantità appelli={ “P12”,data,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***, c1,  “P13”,data2,Luogo.***AULA***,TipoProva.***SCRITTA***,c1,  “P14”,data3,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***,c1 } | Consultazione (  A1= 1  A2=0  A3=1  ) | 1 studente per a1 , nessuno studente per a2 e 1 studente per a3 | Al primo appello 1,  Al secondo appello 0,  risultati | 1 studente per a1 , nessuno studente per a2 e 1 studente per a3 | Al primo appello 1,  Al secondo appello 0,  risultati | PASS |
| 9 | Consultazione su 2 corsi ,0 appelli e nessuno studente | **TIPO RICERCA :** per appello  **QUANTIA’ CORSI :** >1  **QUANTITA’ APPELLI:** 0  **STUDENTI:** nessuno studente | Studenti\_prenotati={0}  Quantià corsi ={v "Analisi 1","De Maio",9,  "Fisica 2","Andreone", 6}  Quantità appelli={ “P12”,data,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***, c1} | Consultazione (  NULL  ) | Nessuno  Studente | 0  Risultati  Per entrambi i corsi | Nessuno  Studente | 0  Risultati per entrambi i corsi | PASS |
| 10 | Consultazione su 2 corsi ,1 appello e nessuno studente | **TIPO RICERCA :** per appello  **QUANTIA’ CORSI :** >1  **QUANTITA’ APPELLI:** 1  **STUDENTI:** nessuno studente | Studenti\_prenotati={0}  Quantià corsi ={v "Analisi 1","De Maio",9,  "Fisica 2","Andreone", 6}  Quantità appelli={ “P12”,data,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***, c1} | Consultazione (  a1=0  ) | Nessuno  Studente | 0  Risultati per entrambi i corsi | Nessuno  Studente | 0  Risultati per entrambi i corsi | PASS |
| 11 | Consultazione su 2 corsi ,2 appelli e nessuno studente | **TIPO RICERCA :** per appello  **QUANTITA’ CORSI :** >1  **QUANTITA’ APPELLI:** >1  **STUDENTI:** nessuno studente | Studenti={0}  Quantià corsi ={v "Analisi 1","De Maio",9,  "Fisica 2","Andreone", 6}  Quantità appelli={ “P12”,data,Luogo.***AULA***,TipoProva.***ORALE***, c1,  “P13”,data2,Luogo.***AULA***,TipoProva.***SCRITTA***,c1} | Consultazione (  A1=0  A2=0  ) | Nessuno  Studente | 0  Risultati  Per entrambi i corsi | Nessuno  Studente | 0  Risultati  Per entrambi i corsi | PASS |