|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N | DESCRIZIONE | PRECONDIZIONI | AZIONI | RISULTATO ATTESO | ESITO NEGATIVO | OSSERVAZIONI |
| 1 | Aggiunta prenotazione al registro | Registro vuoto | Scelta menu 1,inserimento di una prenotazione nel registro | Prenotazione inserita correttamente e ritorno al menu principale |  |  |
| 2 | Aggiunta prenotazione con registro non vuoto | Registro con all’interno una o più prenotazioni | Scelta menu 1, inserimento di una prenotazione nel registro | Prenotazione inserita correttamente e ritorno al menu principale |  |  |
| 3 | Aggiunta prenotazione con registro pieno | Registro con all’interno 100 prenotazioni | Scelta menu 1, inserimento di una prenotazione | Prenotazione non inserita perché registro pieno |  |  |
| 4 | Aggiunta prenotazione data diversa stessa stanza | Registro con all’interno due prenotazioni stanza diversa | Scelta menu 1,inserimento di una prenotazione | Prenotazione inserita correttamente e ritorno al menu principale |  |  |
| 5 | Aggiunta prenotazione stessa data stanza uguale | Registro con all’interno una prenotazione | Scelta menu 1,inserimento di una prenotazione con data e stanza uguale ad una già presente | Prenotazione non inserita perché stanza già occupata | La inserisce ugualmente |  |
| 6 | Aggiunta prenotazione stesso utente data diversa | Registro con all’interno già una prenotazione dell’utente | Scelta menu 1,inserimento di una prenotazione con lo stesso utente | Prenotazione inserita correttamente e ritorno al menu principale |  |  |
| 7 | Uscire dal registro (chiudere programma) | Visualizzazione della scelta del menu | Scelta menu 0 | Viene chiuso il registro |  |  |
| 8 | Visualizza una prenotazione inserendo il codice | Registro con all’interno una o più prenotazioni | Scelta menu 2,inserimento di un codice identificativo di una prenotazione | Viene mostrata la prenotazione con tutti i dati |  | I |
| 9 | visualizza una prenotazione inserendo il codice sbagliato | Registro con all’interno una o più prenotazioni | Scelta menu 2,inserimento di un codice identificativo di una prenotazione non presente | Non viene mostrata nessuna prenotazione |  |  |
| 10 | Visualizza una prenotazione con il registro vuoto | Registro vuoto | Scelta menu 2,inserimento di un codice identificativo | Non viene mostrato nulla perché registro vuoto |  |  |
| 11 | Elimina una prenotazione inserendo il codice sbagliato | Registro con all’interno una o più prenotazioni | Scelta menu 3, inserimento di un codice identificativo di una prenotazione non presente | La prenotazione non viene individuata |  |  |
| 12 | Elimina una prenotazione inserendo il codice | Registro con all’interno una o più prenotazioni | Scelta menu 3, inserimento di un codice identificativo di una prenotazione | La prenotazione viene eliminata correttamente |  |  |
| 13 | Elimina una prenotazione con il registro vuoto | Registro vuoto | Scelta menu 3,inserimento di un codice identificativo | Non viene eliminato nulla perché registro vuoto |  |  |
| 14 | Visualizza cliente inserendo il codice fiscale | Registro con all’interno una o più prenotazioni | Scelta menu 4,inserimento del codice fiscale di un utente | Vengono visualizzati i dati dell’ utente |  |  |
| 15 | Visualizza cliente inserendo il codice fiscale  sbagliato | Registro con all’interno una o due prenotazioni | Scelta menu 4, inserimento del codice fiscale di un utente sbagliato | Non viene visualizzato nessun dato |  |  |
| 16 | Visualizza tutte le prenotazioni effettuate da un cliente | Registro con più prenotazioni di un solo utente | Scelta menu 5,inserimento di un codice fiscale di un utente | Vengono mostrate tutte le prenotazioni effettuate da un cliente |  | I |
| 17 | Visualizza tutte le prenotazioni effettuate da un utente non esistente | Registro con più prenotazioni di un solo utente e altre di altri utenti | Scelta menu 5, ,inserimento di un codice fiscale di un utente | Non viene mostrata nessuna prenotazione perché codice sbagliato |  |  |
| 18 | Visualizza tutte le prenotazioni di un cliente con una prenotazione | Registro con una o più prenotazioni | Scelta menu 5,inserimento di un codice fiscale di un utente | Viene mostrata la prenotazione dell’utente |  |  |
| 19 | Visualizza prenotazioni effettuate da un cliente con registro vuoto | Registro vuoto | Scelta menu 5, inserimento di un codice fiscale di un utente | Non viene mostrato nulla perché registro vuoto |  |  |
| 20 | Visualizza tutte le prenotazioni che sono state effettuate su una stanza | Registro con all’interno una o più prenotazioni | Scelta menu 6,inserimento di una stanza da controllare con tutte le prenotazioni | Vengono mostrate tutte le prenotazioni con quella stanza |  |  |
| 21 | Visualizza tutte le prenotazioni su una stanza su cui non sono state fatte prenotazioni | Registro con una o più prenotazioni | Scelta menu 6, inserimento di una stanza da controllare con prenotazioni che non l’hanno mai utilizzata | Non viene mostrata nessuna prenotazione |  |  |
| 22 | Visualizza tutte le prenotazioni su una stanza con il registro vuoto | Registro vuoto | Scelta menu 6, inserimento di una stanza da controllare con tutte le prenotazioni | Non viene mostrata nessuna prenotazione |  |  |
| 23 | Visualizza le stanze occupate in una determinata data | Registro con una o più prenotazioni | Scelta menu 7, inserisci una data da controllare | Vengono visualizzate tutte le stanze occupate in quella data | Tutte le stanze vengono segnate libere | Non capisco l’errore |
| 24 | Visualizza le stanze occupate in una data che non è mai stata utilizzata | Registro con una o più prenotazioni | Scelta menu 7,inserisci una data che non è mai stata utilizzata prima | Vengono segnate libere tutte le stanze |  | I |
| 25 | Visualizza tutte le state occupate in una data con il registro vuoto | Registro vuoto | Scelta menu 7, inserisci una data da controllare | Vengono segnate tutte le stanze libere perché registro vuoto |  |  |
| 26 | Esporta il file con tutte le prenotazioni in formato csv | Registro con una o più prenotazioni | Scelta menu 8,viene esportato il file | Il file viene esportato con all’interno tutte le prenotazioni | Il file viene trovato ma è vuoto | Anche con lo scorso codice non mi permetteva di scrivere su file |
| 27 | Esporta il file con tutte le prenotazioni in formato csv con registro vuoto | Registro vuoto | Scelta menu 8, viene esportato il file | Il file viene esportato ed è vuoto |  |  |
| 28 | Salva i dati in formato binario | Registro con una o più prenotazioni | Scelta menu 9, vengono salvati i dati in binario | Il dati vengono salvato in binario | Non permette di accedere al file | Non so come risolverlo |
| 29 | Salva i dati in formato binario con registro vuoto | Registro vuoto | Scelta menu 9, i dati vengono salvati in binario | I dati vengono salvati ma non c’è nulla perché registro vuoto | Non permette di accedere al file | Non so come risolverlo |
| 30 | Visualizza il cliente tramite codice fiscale con il registro vuoto | Registro vuoto | Scelta menu 4, viene inserito un codice fiscale da controllare con tutte le prenotazioni | Non viene mostrato alcun cliente perché registro vuoto |  |  |
| 31 | Elimina una prenotazione inserendo un codice identificativo con registro vuoto | Registro vuoto | Scelta menu 3, viene inserito il codice identificativo di una prenotazione | Non viene mostrato nulla perché registro vuoto |  |  |