**MODIFICA DEI DATI DI UN LIBRO**

**STORY CARD**

• Dalla schermata di visualizzazione del libro (S4), l’utente seleziona il tasto “Modifica” e il sistema mostra un form da modificare.

• Il form presenta i campi descritte in “story card S2”.

• L’utente preme il tasto “Conferma” oppure il tasto “Annulla”.

• Se l’utente preme “Conferma” il sistema verifica che tutti i dati obbligatori siano stati inseriti e che tutti i dati inseriti siano formalmente corretti.

• Se i dati inseriti sono corretti il sistema modifica i dati del libro e restituisce un messaggio all’utente.

• Se i dati non sono corretti, il sistema indica all’utente i dati da correggere.

• Se l’utente preme “Annulla” il sistema chiede prima conferma all’utente e poi, eventualmente, chiude il form.

**Task:**

1. Creare un form per la modifica di un libro:
2. Il form viene generato quando l’utente seleziona il tasto “Modifica” nella scheda del libro.
3. Nel form sono presenti gli stessi campi del form di inserimento (descritto in S2): titolo, autore, casa editrice, anno di pubblicazione, stato del libro, ISBN.
4. Si può selezionare il campo da modificare.
5. Il form termina con due tasti “Conferma” e “Annulla”.
6. Una volta effettuata la modifica viene confermata con il pulsante “Conferma”.
7. Se l’utente preme il tasto “Annulla”, il sistema chiede conferma. Se le modifiche non vengono confermate, si torna alla schermata precedente.
8. Verifica i dati modificati da utente
9. Questa procedura viene eseguita quando un utente preme il tasto “Conferma”.
10. Viene verificato che i campi obbligatori siano stati inseriti e che ogni valore inserito/modificato rispetti il suo dominio (vedi regole descritte in S2). In caso contrario i campi errati vengono segnalati all’utente.
11. Inserimento dei dati modificati
    1. Questa procedura viene eseguita quando l’utente seleziona il tasto “Conferma” e a valle della verifica dei dati inseriti dall’utente.
    2. Il sistema verifica che non vi sia un libro già esistente e con lo stesso titolo. Se un libro con lo stesso titolo esiste già, viene chiesto all’utente di confermare l’inserimento.
    3. Se l’inserimento è confermato (non esiste già un libro con lo stesso titolo, o l’utente ha esplicitamente confermato l’inserimento), i dati del libro vengono registrati nel database.

