

GESTIONE PROGETTO BIBLIOTECA

Vi è stato fornito il File "**Biblioteca.mdf**" per la gestione di una Biblioteca contenente le seguenti Tabelle:

- **UTENTI**: dove sono inseriti gli utenti che possono far accesso alla Sistema Biblioteca; l'utente "**ADM**" ha il controllo completo, l'utente "**OPE**" viene associato all'Operatore che effettua le operazioni di Prestito e Restituzione; entrambi sono provvisti di uno UserID e una Password;
- **LETTORI**: dove sono presenti i dati di tutti coloro che usufruiscono della biblioteca; ad ogni lettore è associato un *Numero di Tessera*;
- **GENERI**: dove sono riportati tutti i Generi a cui i vari Libri sono associati;
- **LIBRI**: dove sono inseriti tutti i dati dei singoli Libri della biblioteca;
- **PRESTITI**: dove sono riportati i dati dei *Prestiti / Restituzioni* dei Libri presenti nella biblioteca

Occorrerà creare una **Form di Login**, dove l'Operatore o l'Admin potranno collegarsi: in entrambi i casi si dovrà accedere alla Pagina Principale dove sarà riportato l'**Elenco** di tutti i Libri dati in Prestito ordinato per Data in modo da vedere prima quelli che hanno la scadenza più vicina ai 30 giorni massimi di prestito.

Inoltre in caso di Admin si potrà accedere alle sezioni specifiche per poter **Inserire, Modificare o Eliminare un Libro**, oltre che a gestire tutto quello che può gestire l'operatore; mentre in caso di Operatore sarà possibile inserire un **Nuovo Lettore** (assegnando un Numero di Tessera) e gestire i **Prestiti e le Restituzioni dei Libri**.

In caso di un Prestito di un Libro, occorrerà poter filtrare la **Ricerca** del libro stesso per Genere, andando a visualizzare tutti i dati presenti.

E' anche possibile, a richiesta del lettore, creare una **Scheda** (in PDF da poter stampare o inviare via mail) del Libro e dei Libri interessati, dove saranno riportati tutti i dati del singolo libro (occorre sempre creare un documento per ogni Libro richiesto).