## **Descrizione**

All'interno del sito ogni utente può ricercare e prenotare i libri che desidera avere in prestito da una biblioteca.

- Ruoli previsti e funzionalità ad essi offerte:
  - OSPITE: un utente ospite (non registrato) può visionare la lista dei libri presenti all'interno del sito, ma non può visualizzarne i dettagli o effettuare una prenotazione, né caricare nuovi libri
  - BIBLIOTECA: una biblioteca può caricare nuovi libri sulla piattaforma, modificare e/o cancellare i libri già caricati e decidere se accettare/rifiutare una richiesta di prenotazione di un proprio libro
  - LETTORE: un utente registrato in modalità lettore ha la possibilità di visualizzare i dettagli di un libro, la posizione della biblioteca che lo possiede e se lo desidera, fare alla biblioteca una richiesta di prenotazione del libro
- Modalità di accesso:
  - Accesso locale: registrazione direttamente sul sito fornendo i dati richiesti
  - Accesso con Google: l'utente, tramite opportuna autorizzazione all'uso dei propri dati, può loggarsi con il proprio account Google
- Descrizione dei dati che si prevede usare:

Al momento della registrazione l'utente fornisce i propri dati; se l'utente si registra con il ruolo "biblioteca" deve fornire nome, email, username e il proprio indirizzo (necessario per il ritiro dei libri prenotati).

Per chi si registra in modalità "lettore" è obbligatorio fornire nome, cognome, username scelto e email.

Inoltre il sito gestisce i dati riguardo i libri pubblicati, per ciascuno di essi vengono riportati il titolo, l'autore, eventuali note e il codice ISBN