

Implementare la classe **Libro** contenente le informazioni: String titolo, String isbn, int anno pubblicazione, String casa editrice, Autore autore, double prezzoDiVendita.

Implementare la classe **LibroCartaceo** contenente le informazioni: Double peso, boolean copertina rigida, int qtalInMagazzino.

Implementare la classe **LibroDigitale** contenente le informazioni: int dimensioni (in KB), String estensioneFile.

Creare quindi la classe **LibreriaOnline** rappresentante un negozio online per la vendita di libri di entrambe le tipologie. La classe dovrà avere una proprietà per il nome e dovrà poter memorizzare in una sola struttura dati, i libri di entrambe le tipologie.

Trovare le giuste strategie risolutive e implementare adeguatamente le classi e i rispettivi metodi in modo che la classe **LibreriaOnline** possa offrire i seguenti metodi:

- metodo che permette di aggiungere un nuovo libro nel magazzino solo se non risulta già presente, altrimenti se si tratta di un libro cartaceo aggiorni la variabile qtalInMagazzino.
- Metodo che restituisce il prezzo di un libro dato un codice ISBN ricevuto come parametro.
- Metodo che restituisce il titolo di un libro dato un codice ISBN ricevuto come parametro.