

**STOP**



**&**

**<CODE />**

# API REST – Biblioteca

Corso Spring Framework

# Biblioteca



## **Sviluppare un Web Service tramite API REST.**

Il software dovrà permettere di gestire una biblioteca dando la possibilità di aggiungere, eliminare e modificare dei libri.

Tutte le eventuali eccezioni vanno gestite ritornando un opportuno codice di errore HTTP al client.

Dei libri ci interessa: il titolo, l'autore e l'anno di pubblicazione.

# Biblioteca



In particolare, è richiesto lo sviluppo dei seguenti endpoint:

Metodo HTTP	Endpoint	Descrizione	Body Richiesto
GET	/api/libri	Restituisce la lista di tutti i libri.	Nessuno
GET	/api/libri/{id}	Restituisce un libro specifico tramite ID.	Nessuno
POST	/api/libri	Aggiunge un nuovo libro.	JSON del libro (senza ID, verrà generato dal server)
PUT	/api/libri/{id}	Aggiorna un libro esistente.	JSON del libro con ID (deve corrispondere all'ID nel path)
DELETE	/api/libri/{id}	Elimina un libro tramite ID.	Nessuno



***Labforweb***

nerd academy