OSDE-22 - PERSISTENZA AUTOMATICA DEI DATI IN APPLICAZIONI SPRING E SPRING BOOT

Categoria: **Development**

INFORMAZIONI SUL CORSO

Durata:	Categoria:	Qualifica Istruttore:	Dedicato a:	Produttore:
3 Giorni	Development	Docente Senior (min. 5 anni)	Sviluppatore	PCSNET

OBIETTIVI

Il corso è finalizzato all'apprendimento del framework JPA per la realizzazione delle operazioni di persistenza nell'ambito di una applicazione Spring con Spring Boot.

PREREQUISITI

Buona conoscenza del linguaggio Java e del framework Spring.

CONTENUTI

ORM Framework e JPA

- -Introduzione e funzionamento di base di un ORM framework
- -Il ruolo di JPA
- -Entity e ml mapping di un Entity
- -Le associazioni tra Entity
- -Associazioni con oggetti Embeddable
- -I metodi di persistenza di EntityManager
- -Lazy loading e cascade
- -JPQL
- -Gestione delle transazioni con @Transactional

Spring Data

- -Creazione di Instant Repository con Spring Data
- -Personalizzazione di un Instant Repository
- -Realizzazione di query massive
- -Query native
- -Regole di nomenclatura per i metodi
- -Bulk operation

INFO

Materiale didattico: Materiale didattico e relativo prezzo da concordare
Costo materiale didattico: NON incluso nel prezzo del corso
Natura del corso: Operativo (previsti lab su PC)