

Programmazione Avanzata

Prof. Carlo Vallati

Chi sono?

Professore Associato @ DII – Università' di Pisa

<http://docenti.ing.unipi.it/c.vallati/>
carlo.vallati@unipi.it



Obiettivi – Parte pratica

- Esperienza pratica di programmazione avanzata Java
- Imparare l'uso pratico di alcuni tools specifici (Maven, Git, etc)
- Imparare delle pratiche generali a partire da esempi/tecnologie specifiche

Argomenti

- Installazione strumenti
- Operazioni base con tool di sviluppo
- Applicazioni con interfaccia grafica (JavaFX)
- Comunicazione di rete
- Serializzazione oggetti XML/JSON
- Interazione con il database
- Concetti base di Spring per la realizzazione di applicazioni enterprise (con interfaccia web)

Progetto finale

- Mettere insieme in maniera incrementale gli argomenti trattati per costruire un esempio di applicazione
- Dettagli a seguire nelle prossime lezioni

Tools

- Scaricare gli strumenti da qua (verranno installati nella prima lezione)

https://drive.google.com/drive/folders/1qK7Anr3zb_2YREjPHHUZSsTinCO1eTB6?usp=sharing

- OpenJDK
- NetBeans
- JavaFX Builder Studio
- MySQL

Materiale Didattico

- Messo a disposizione su Teams
- Repository di codice su Gitlab
- Registrazioni della lezione messe a disposizione in maniera asincrona

Contatti

- Email strumento preferenziale: carlo.vallati@unipi.it
- Ricevimento su appuntamento