



Luogo

**Piemonte, Vercelli**

<https://www.annunci.it/x-305867-z>

Creo applicazioni per console o software con interfaccia grafica. Implemento l'interfaccia grafica con il framework JavaFX. Si tratta di un framework che consente un layout fluido. Lo stile è simile a quello di un sito web, poiché funziona con script CSS. Lo strumento a riga di comando può essere implementato attraverso un ambiente in modalità testo (TUI) "Lanterna" o una classica interfaccia a riga di comando "Piccoli". Gli strumenti a riga di comando sono ideali per lo sviluppo di software utilizzati dagli scienziati o eseguiti su un Raspberry Pi.

Sono ipotizzabili i seguenti casi d'uso:

- 1) Estendere o ricompilare una libreria Java esistente con funzioni.
- 2) Collegare un progetto Java esistente a un database MariaDB, SQLite o MySQL.
- 3) Sviluppare un server o un client con Apache Mina.
- 4) Sviluppare uno strumento Java per il Raspberry Pi per accedere ai pin GPIO del Raspberry Pi.
- 5) Sviluppo di uno strumento a riga di comando per l'analisi dei dati o per scopi scientifici.
- 6) Sviluppo di un software di simulazione utilizzando JavaFX per simulare processi chimici o fisici.
- 7) Sviluppo di un software in JavaFX.

I programmi Java vengono forniti come progetto 'Maven' contenente il codice sorgente.

Nel mio lavoro part-time di autore per varie case editrici, scrivo su temi che trattano principalmente Java,

Python e Linux. Inoltre, ho diversi anni di esperienza professionale nel campo dell'informatica. Tra le altre cose, ho lavorato a progetti di siti web, ho sviluppato amministratori di rete, ho sviluppato programmi di base utilizzando Microsoft Office, Excel e Access. Mi sono specializzato in MySQL e SQLite.

Alla LMU di Monaco, ho approfondito le mie conoscenze informatiche come studente ospite seguendo corsi di programmazione web con Javascript, CSS, HTML, jQuery e Yesod. Ho completato il corso avanzato su Haskell, dove mi è stato insegnato a creare applicazioni web con Yesod, tra le altre cose. Ho anche partecipato a uno stage di sviluppo software presso la LMU. Lì ho imparato a programmare giochi e programmi di rete. Inoltre, ho seguito il corso "Java per studenti avanzati" presso la LMU. Chiudi



<https://www.annunci.it/x-305867-z>



<https://www.annunci.it/x-305867-z>



<https://www.annunci.it/x-305867-z>



<https://www.annunci.it/x-305867-z>



<https://www.annunci.it/x-305867-z>



<https://www.annunci.it/x-305867-z>



<https://www.annunci.it/x-305867-z>



<https://www.annunci.it/x-305867-z>



<https://www.annunci.it/x-305867-z>



<https://www.annunci.it/x-305867-z>