

## PERCORSO IN BREVE

Ciao a tutti, io sono Riccardo Parrino e sono uno sviluppatore backend. Tra il 2016 ed il 2023 ho studiato presso l'Università di Palermo dove ho ottenuto la laurea triennale e magistrale in Informatica. Dopo la laurea ho subito iniziato a lavorare come sviluppatore backend in Java presso una startup milanese in cui ho svolto operazioni di sviluppo ed integrazione su applicativi già esistenti. Conclusa l'esperienza, mi sono orientato verso il frontend, ambendo adesso ad un ruolo da full-stack.

## ESPERIENZE LAVORATIVE

Junior Java Developer  
iBC s.r.l.

2023 – 2025

Durante la mia prima esperienza lavorativa ho lavorato su due differenti progetti. Il primo progetto ha previsto operazioni di sviluppo e manutenzione su applicativo già esistente. Il software utilizzava frontend Angular 14, backend Spring boot 2 con Java 8 e database Oracle. Sul secondo applicativo sono state effettuate operazioni di correzione e migrazione verso nuovo database. Il progetto era scritto in Spring Framework 3 basato su Java 7, con tecnologia JSP e database Oracle.

Lavoro di Tirocinio e Tesi  
Adamo s.r.l.

2022 – 2023

Per il lavoro di Tesi Magistrale abbiamo sviluppato un nuovo algoritmo per l'individuazione di lesioni cutanee in immagini dermatologiche total-body. L'algoritmo permette la rilevazione precoce di melanomi e nuovi nevi sul corpo del paziente. La procedura è composta da una fase di detection seguita da una fase di matching. La fase di detection utilizza l'algoritmo SIFT per l'individuazione dei nevi, mentre la fase di matching utilizza l'algoritmo di Kuhn, per la minimizzazione del costo di associazione su grafo bipartito. La fase di matching è fondamentale per la rilevazione di nuove lesioni e delle variazioni di quelle già presenti. L'intero progetto è stato sviluppato in MATLAB e validato contro un dataset di trenta immagini annotate manualmente.

## PROGETTI PERSONALI

MyCRM

Al fine di mettere in pratica le conoscenze acquisite con l'ultima versione di Angular ho deciso di sviluppare un CRM semplice. L'applicazione presenta tre pagine principali: la pagina Customers, la pagina Products e la pagina Sales. Ognuna permette di creare, leggere, modificare e rimuovere gli elementi della pagina stessa. È anche possibile modificare le informazioni di contatto dell'utente, come nome, cognome, email, numero di telefono e nome dell'organizzazione, nonché il rinnovo della password. L'applicazione utilizza frontend Angular 20, backend Spring Boot 3 con Java 17, database MySQL e rilasciata su piattaforma Amazon AWS.

## STACK DI SVILUPPO

In quest'ultima sezione puoi trovare il livello di competenza raggiunto in ognuno dei principali strumenti di sviluppo utilizzati quotidianamente.



**Riccardo Parrino**

Spring - Angular  
Developer

- Email
- +39 3921886522
- Blog
- LinkedIn
- GitHub

## FORMAZIONE

Laurea Magistrale in Informatica  
Università degli Studi di Palermo  
2020–2023

Laurea Triennale in Informatica  
Università degli Studi di Palermo  
2016–2020

## LINGUE PARLATE

Inglese (Livello B2)  
Italiano (Lingua nativa)

## SOFT SKILLS

Diligenza  
Autonomia  
Resilienza