

# Baccara Mahdi

📍 Genova 📩 baccara.mahdi@zoho.com ☎ 346 950 2475 ⚡ baccara-dev.netlify.app 🌐 mahdi-baccara  
⌚ Baccara-Mahdi-Dev

## Esperienza Lavorativa

<b>Akronos S.R.L. (per Siemens)</b> , Full-stack Developer	Genova, Italia
Attività di consulenza presso Siemens, focalizzata su sviluppo full-stack, performance testing e gestione pipeline CI/CD in ambiente enterprise.	Giu 2024 – Attuale
<ul style="list-style-type: none"><li>Integrazione e sviluppo di pipeline <b>CI/CD</b> su <b>GitLab</b>, con gestione di processi di build, test e deploy.</li><li>Sviluppo e miglioramento di test automatici di performance tramite <b>K6</b>, con analisi dei risultati e generazione di report.</li><li>Utilizzo estensivo del protocollo <b>NATS</b> e della relativa client library per sistemi di messaggistica asincrona.</li><li>Refactoring e aggiornamento di componenti <b>.NET</b> e <b>C#</b>, con adattamento di test e pipeline.</li><li>Creazione di tool personalizzati in <b>Node.js</b> per l'elaborazione automatica dei risultati di test.</li><li>Attività di containerizzazione e gestione immagini con <b>Docker</b>, controllo e validazione di immagini pubbliche e golden.</li><li>Monitoraggio dei test tramite <b>InfluxDB</b> e <b>Grafana</b>, con creazione di dashboard dedicate.</li><li>Introduzione e adattamento di pipeline provenienti da altri sistemi (es. TFS) all'infrastruttura <b>GitLab</b>.</li></ul>	
<b>Algawatt S.p.A.</b> , Full-stack Developer	Genova, Italia
<ul style="list-style-type: none"><li>Sviluppo e manutenzione del software con <b>Angular</b>, <b>C# ASP.NET .NET</b> e <b>DB Oracle</b>.</li><li>Contribuzione alla documentazione del progetto.</li><li>Creazione di script <b>CMake</b> e programmi <b>C++</b> per il refactoring di software Matlab, con supporto di ai ChatGPT</li><li>Rimodernizzazione del software C# .NET per Windows utilizzando <b>DevExpress</b> s per creare un'applicazione full stack con <b>Angular</b> nel frontend e .NET nel backend.</li><li>Risoluzione dei bug e test del software.</li><li>Esperienza di lavoro con <b>API</b>.</li></ul>	Lug 2023 – Giu 2024
<b>Boris Production</b> , Full-stack Developer	Genova, Italia
<ul style="list-style-type: none"><li>Sviluppo della nuova U.I. e U.X. in <b>SCSS</b>, <b>PHP</b> e <b>Javascript</b> di indici.blablive</li><li>Sviluppo e mantenimento di codice <b>PHP</b></li><li>Test e correzione di bug</li><li>Contribuzione alla documentazione</li><li>Sviluppo di nuovi ed aggiornamento di <b>Wordpress</b> plugin in PHP e <b>React</b></li><li>Risoluzione ticket</li><li>Esperienza di lavoro con le <b>API</b></li><li>Creazione webapp project management, stack : <b>Lavel 10</b>, <b>TailwindCSS</b>, <b>AlpineJS</b>, <b>MySQL</b></li></ul>	Lug 2022 – Lug 2023
<b>MyPass</b> , Full-stack Developer	Genova, Italia
<ul style="list-style-type: none"><li>Sviluppo e mantenimento di <b>API RESTFUL</b> basate sul framework <b>Laravel (Lumen)</b> e <b>REST</b> basate sul framework <b>Restler</b></li><li>Contribuzione alla documentazione sulla piattaforma Confluence</li><li>Test e correzione di bug</li><li>Risoluzione ticket su <b>Trello</b> e <b>GitLab</b></li><li>Sviluppo di script PHP e query MySql, finalizzati alla gestione di numerosi dati ed eseguiti regolarmente tramite cron jobs</li><li>Esperienza con <b>GitLab</b> e pipeline <b>CI/CD</b></li><li>Sviluppo di dashboard personalizzate e strumenti in <b>php</b> e <b>React</b></li><li>Esperienza di lavoro con le API, integrazione con servizi web esterni tra cui XML, REST o JSON</li></ul>	Ago 2021 – Lug 2022
<b>2Way Communication &amp; Consulting</b> , Full-stack Developer	Genova, Italia
<ul style="list-style-type: none"><li>Sviluppo e manutenzione di applicazioni web utilizzando <b>PHP</b> e <b>CodeIgniter</b> con architettura MVC.</li><li>Utilizzo di <b>MySQL</b> per la gestione di database relazionali.</li><li>Implementazione di funzionalità interattive con <b>AJAX</b> e <b>jQuery</b>.</li><li>Creazione e gestione di interfacce utente responsive con <b>HTML</b>, <b>CSS</b> e <b>Bootstrap 4</b>.</li><li>Redazione di documentazione per l'uso delle web app.</li><li>Test e risoluzione di bug nel software.</li><li>Esperienza nell'uso di <b>API</b> per l'integrazione con altri sistemi.</li></ul>	Gen 2021 – Ago 2021
<b>Liguria Digitale</b> , Internship	Genova, Italia
	Lug 2023 – Giu 2024

- Sviluppo di pagine web **XML** supportate dal **Bootstrap 4** e applicativi in **Java**, tramite l'utilizzo dell'ambiente di programmazione **Eclipse**.

## Istruzione

---

BS Università di Genova, Informatica

Genova, Italia  
Set 2020 – Attuale

T-Dip Istituto Istruzione Superiore "Italo Calvino", ITIS - Informatica

Genova, Italia  
Set 2014 – Giu 2020

## Skills

---

**Programming Languages:** C, C++, C#, Python, JavaScript, TypeScript, PHP, GO

**Web Development:** HTML5, CSS3, TailwindCSS, Bootstrap 4/5, Vue.js

**Frontend Frameworks:** React, Angular, JQuery

**Backend Frameworks:** Node.js, NestJS, Laravel, CodeIgniter, .NET, Lumen

**Database Technologies:** MySQL, PostgreSQL, OracleDB, MongoDB, Firebase

**Version Control:** Git, GitLab, GitHub

**DevOps Tools:** Docker, Kubernetes, Helm, SonarQube, GitLab CI/CD, K6, Grafana, InfluxDB

**Networking & Systems:** Linux (Ubuntu, Debian), Windows (7, 8, 10), macOS, Cisco networking (routers, switches)

**Software Development Tools:** Visual Studio Code, Eclipse, NetBeans, PHPStorm, Unity Game Engine, NotePad++, VIM, CygWin, PHPMyAdmin

**Cloud & Virtualization:** Oracle VM VirtualBox, VMware, Hyper-V, Docker

**Agile Methodologies:** Scrum, SAFe Agile, Waterfall

**Project Management Tools:** Jira, Confluence, Polarion, Atlassian Suite

**Data Serialization:** JSON, XML, YAML

**Game Development:** Unity Game Engine

**Security & Code Quality:** Secure coding practices, SonarQube

**Operating Systems:** Linux (Ubuntu, Debian), Windows (7, 8, 10), macOS

**Soft Skills:** Communication, Teamwork, Problem-solving, Time management

**Lingue:** Inglese (C1), Italiano (Madrelingua)

## Ulteriori Informazioni

---

**Patente di guida:** B, AM

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".