Riccardo Salemme

INFORMAZIONI PERSONALI

Mi chiamo Riccardo, . Fin da piccolo ho coltivato una grandissima passione per la tecnologia e il fai da te.
Ho sempre mantenuto una duplice passione, da una parte per l'informatica, dall'altra per l'elettronica e, solo ultimamente, anche un grande interesse per la stampa 3D.
Nei miei progetti punto ad integrare tutte le mie passioni e conoscenze, realizzando prodotti completi sotto tutti i punti di vista.

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/2025 - 31/03/2026 - GALLARATE, ITALIA

STAGE | INTEGRAZIONE AI SOFINTER S.P.A.

Ho gestito un progetto di integrazione dell'IA e revisione dei processi.

Impresa o settore Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata | **Sito Internet:** https://www.sofinter.it

06/2025 - 07/2025 - BUSTO ARSIZIO, ITALIA

DOCENTE | LABORATORI ESTIVI C SANDRO PERTINI

04/2025 - 05/2025 - BUSTO ARSIZIO, ITALIA

DOCENTE | MENTORING C SANDRO PERTINI

06/2023 - 07/2023 - CARDANO AL CAMPO, ITALIA

SVILUPPATORE DI SOFTWARE KING COMPANY SRL

Durante il periodo di stage ho prodotto un software completo per la gestione di cassa (stampa scontrini, contabilità, gestione magazzino). Il programma viene utilizzato ogni anno in occasione della festa patronale di Beata Giuliana.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2024 - Attuale - MILANO, ITALIA

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA INFORMATICA - POLITECNICO DI MILANO

Sito Internet: https://www.polimi.it

2019 - 2024 - CASTELLANZA, ITALIA

DIPLOMA DI ISTRUZIONE TECNICA (INDIRIZZO INFORMATICO) - I.S.I.S. CIPRIANO FACCHINETTI

Sito Internet: https://isisfacchinetti.edu.it

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2
SPAGNOLO	A2	A2	A2	A2	A2

COMPETENZE

Java (programmazione informatica) | Python (programmazione informatica) | Buona conoscenza di piattaforme programmabili Arduino e Raspberry Pi | 3D Printing, 3D Scanning | Docker basics | Conoscenze molto buone di Microsoft Office (Word, Access, Power Point) | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | SQL Server | PostgreSQL | MySQL | PHP | WordPress | Abilità manuali associate all'elettronica (saldatura, cablaggi)

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: AM

Patente di guida: B

VOLONTARIATO

2022 - ATTUALE Busto Arsizio
Educatore presso l'oratorio Paolo VI

PROGETTI

Oracard - Sistema di Pagamento Digitale Progettazione e sviluppo di un software per la digitalizzazione dei pagamenti presso il bar di un centro estivo. La soluzione ha azzerato i furti e ridotto drasticamente i tempi di attesa alle casse (eliminando la gestione del resto in contanti). Ha inoltre permesso l'analisi statistica dei dati di acquisto (frequenza, fasce orarie e spesa media settimanale/giornaliera per utente).
Link https://riccardo.top/project-oracard/

Ticketsapp - Gestione e validazione biglietti Come funziona:

Tickets è una Progressive Web App che permette di gestire e validare i biglietti di eventi. Gli utenti possono acquistare i biglietti, visualizzarli e validare il loro ingresso tramite un QR code.

Cosa ho sviluppato:

Ho sviluppato l'intera applicazione, sia il frontend con Angular che il backend implementato con Hasura e GraphQL.

Ho utilizzato un'istanza su cloud di Postgres per la gestione dei dati.
Link https://ticketsappbeta.netlify.app

Gestione Palio - Un software di gestione cassa Come funziona:

Il software è utilizzato nell'ambito di una festa patronale locale. Viene impiegato per stamapare scontrini, gestire la contabilità, visualizzare i prodotti venduti e tenere traccia delle riserve di magazzino.

Cosa ho sviluppato:

Ho sviluppato interamente il software, implementando una web app con un'interfaccia intuitiva e multipiattaforma.

COMPETIZIONI

05/2023
Gara Nazionale di Informatica

04/2023
Olimpiadi di Informatica Individuali - 14° Edizione - Selezione territoriale

Selezione territoriale delle Olimpiadi di Informatica Individuali presso l'istituto I.T.E. Tosi di Busto Arsizio

CERTIFICAZIONI

2023
Cisco IT Essential