



Marco Realacci

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA – ROMA, ITALIA

BORSA DI STUDIO PER ATTIVITÀ DI RICERCA – 01/02/2025 – 31/07/2025

Svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Informatica della Sapienza Università di Roma nell'ambito di una borsa junior. Contributo allo sviluppo e alla validazione di strumenti software, con particolare attenzione a procedure di testing automatizzato, integrazione continua e deploy continuo (CI/CD). Partecipazione alla definizione di pipeline di test e al miglioramento della qualità del codice attraverso metodologie agili e sperimentazioni su casi reali.

CD CLICK S.R.L. – FORMELLO, ITALIA

AMMINISTRATORE – 11/2020 – 01/2023

Amministratore presso CD Click s.r.l.

Gestione delle attività amministrative, operative e strategiche dell'azienda, con particolare attenzione al coordinamento dei processi interni, alla pianificazione finanziaria e allo sviluppo del business. Parallelamente, responsabile della manutenzione dei sistemi informatici aziendali, con interventi su piattaforme Linux e Windows per garantire continuità operativa ed efficienza tecnologica.

OVER S.P.A. – ROMA, ITALIA

SVILUPPATORE DI SOFTWARE PER DISPOSITIVI INDUSTRIALI – 02/2020 – 03/2020

Esperienza PCTO presso Over S.p.A.

Sviluppo di un sistema per la valutazione delle performance e dell'efficienza di un protocollo di trasmissione dati basato su UART, utilizzato per la raccolta dati da sensori e l'attuazione di impianti industriali nell'ambito della building automation. L'attività ha incluso l'analisi del protocollo e la progettazione di test per misurarne l'affidabilità e l'efficienza.

DUPLOC S.R.L. – FORMELLO, ITALIA

SVILUPPATORE DI SOFTWARE PER SISTEMI INTEGRATI – 06/2018 – 09/2018

Progettazione e sviluppo di un sistema automatizzato

Sviluppo di un sistema per la stampa e la programmazione in serie di card NFC, basato sulla piattaforma Raspberry Pi. Il progetto ha previsto l'utilizzo combinato dei linguaggi C# e Python per la realizzazione di un'interfaccia utente intuitiva e di un backend per la gestione delle operazioni. L'attività ha incluso la configurazione dell'hardware, l'ottimizzazione dei processi di programmazione delle card e l'integrazione con sistemi esistenti, garantendo efficienza e scalabilità.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

09/2024 – ATTUALE Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE (COMPUTER SCIENCE) Sapienza Università di Roma

Sito Internet uniroma1.it | **Tipo di crediti ECTS** | **Numero di crediti** 120

08/2024 – 08/2024 Venezia, Italia

CHALLENGES IN BUILDING BILLION USERS CLOUD APPLICATIONS Bertinoro international Center for informatics

Sito Internet <https://buca24.bici.events>

09/2020 – 25/03/2024 Roma, Italia

LAUREA IN INFORMATICA Sapienza università di Roma

Sito Internet uniroma1.it | **Voto finale** 110/110 e lode | **Tipo di crediti ECTS** | **Numero di crediti** 180 |

Tesi REFACTORING DELLE API E DEL DATABASE DI UN SISTEMA SPERIMENTALE DI SMART PARKING

Sito Internet <https://he.net>

06/2019

FIRST CERTIFICATE IN ENGLISH British Council

Sito Internet <https://britishcouncil.org>

09/2015 – 07/2020 Roma, Italia

DIPLOMA DI ISTITUTO TECNICO IISS J. Von Neumann

Diploma di Istituto Tecnico nel settore tecnologico ad indirizzo elettronica ed elettrotecnica con articolazione in:
elettronica

Sito Internet www.vonneumann.edu.it | **Voto finale** 97/100

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	C1	B2	B2	B2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE**

Sistemi distribuiti | Sistemi embedded | Automazione test | VPN | Amministrazione di database | Progettazione di database | Sviluppo full stack | Internet of Things | Amministrazione sistemi Linux | Progettazione di firewall | DevOps | Progettazione di sistemi ad alta disponibilità (HA) | sistemi operativi

Linguaggi di programmazione

Golang | Python | C# | Progettazione di reti | Kotlin | Java | JavaScript | HTML/CSS | SQL

Tecnologie e piattaforme

Proxmox | Docker | Prometheus, Alertmanager, Grafana | GitHub / GitLab | Linux | IPv4/IPv6

Il presente Curriculum Vitae è redatto ai fini della pubblicazione prevista dall'art. 15 del D. Lgs. 33/2013 e successive modificazioni (Amministrazione Trasparente). I dati personali in esso contenuti sono stati opportunamente oscurati in conformità a quanto prescritto dal D. Lgs. 196/2003 e dal Regolamento UE 2016/679.

21/11/2025