

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI Federico Forzano

📍 Via Benvenuto Tisi da Garofalo, 15, 44121 Ferrara (FE), Italia

☎ (+39) 3281772074

✉ f.forzano99@gmail.com f.forzano@pec.it

🌐 <https://github.com/FForzano>

Sesso Uomo | Data di nascita 15-12-1999 | Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2023 - oggi Dottorato di Ricerca

Istituto o Università Università degli Studi di Ferrara

Descrizione Sono attualmente un dottorando presso il dipartimento di ingegneria dell'università di Ferrara, come parte del **Wireless Communication and Localization Networks (WCLN) Laboratory**. I miei interessi di ricerca riguardano le quantum information science e, in particolare, il quantum sensing.

09/2021 - 10/2023 Laurea Magistrale

Qualifica conseguita Laurea Magistrale in *Ingegneria Elettronica per l'ICT*

Istituto o Università Università degli Studi di Ferrara

Titolo della tesi *Analysis of quantum illumination systems*

Votazione 110/110 e lode

09/2018 - 10/2021 Laurea Triennale

Qualifica conseguita Laurea Triennale in *Ingegneria Elettronica e Informatica*

Istituto o Università Università degli Studi di Ferrara

Titolo della tesi *On the Design of Quantum Communication Systems with non-Gaussian States*

Votazione 110/110 e lode

2013 - 2018 Scuole Superiori

Qualifica conseguita Diploma di Maturità Scientifica - Scienze Applicate

Istituto o Università Liceo Scientifico Statale "A. Roiti", Ferrara

ESPERIENZE LAVORATIVE

2023 - oggi Socio fondatore

Azienda o Ente FPC DIDATTICA 4.0 S.R.L.

Descrizione Dall'esperienza come insegnante privato svolta nella città di Ferrara, è nata l'idea di avviare una società con l'obiettivo di creare un ponte tra insegnanti qualificati e famiglie di tutta Italia. **FPC DIDATTICA 4.0 S.R.L.** si pone come garante di qualità e di lezioni "in regola" tra le parti e fornisce tutti gli strumenti necessari per agevolare la didattica. In tale contesto prendo parte alla gestione dell'azienda come socio e membro del CdA e mi occupo di coordinare gli aspetti tecnici e di sviluppo.

03/2019 - 11/2023 **Insegnante privato**

Azienda o Ente Formando PerCorsi di Giovanni Govoni

Descrizione Durante l'intera durata dei miei studi universitari ho lavorato come insegnante privato per studenti delle scuole superiori e università. L'intera attività è stata svolta in veste di lavoratore autonomo in collaborazione con **Formando PerCorsi di Giovanni Govoni**. Negli anni di questi anni ho avuto la possibilità di affiancare più di 50 studenti impegnando un monte orario compreso fra le 10 e le 15 ore settimanali.

**COMPETENZE TECNICHE
E PROFESSIONALI**

Sistemi operativi	<ul style="list-style-type: none"> – Linux: Conoscenza avanzata sia in ambito desktop che server. – Windows: Buona conoscenza in ambito desktop. – macOS: Buona conoscenza in ambito desktop.
Linguaggi di programmazione	<ul style="list-style-type: none"> – Python: Conoscenza avanzata per applicazioni di calcolo numerico, intermedia per sviluppo di applicazioni web. – C: Buona conoscenza e padronanza del linguaggio. – Java: Conoscenza intermedia. – Matlab: Conoscenza avanzata. – PHP: Conoscenza avanzata del linguaggio e del framework Yii2. – JavaScript/TypeScript: Conoscenza intermedia dei linguaggi e della libreria React. – HTML/CSS: Conoscenza intermedia. – SQL: Conoscenza intermedia. – VHDL: Conoscenza base. – LaTeX: Conoscenza avanzata per la stesura di documenti e padronanza del pacchetto TikZ per la creazione di immagini e grafici. – Bash: Conoscenza intermedia.
Tecnologie e strumenti digitali	<ul style="list-style-type: none"> – Git/Github/Jira: Conoscenza avanzata per la gestione di progetti software e per il suo deployment. – KVM/QEMU: Conoscenza avanzata. – Docker: Conoscenza intermedia. – Wireshark: Conoscenza intermedia. – Apache/Nginx: Esperienza nella configurazione e gestione di server web e di reverse proxy con tali software. – IPTables: Esperienza base nella configurazione di iptables per la creazione di firewall e per la configurazione di NAT. – FRR: Esperienza base nella configurazione di FRR per il routing.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

– DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (**art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000**)

Il sottoscritto **Federico Forzano**, ai sensi e per gli effetti degli **articoli 46 e 47** e consapevole delle sanzioni penali previste dall'**articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445** nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazione mendace, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Data e firma

- Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del **d.lgs. n.196/2003** e del **GDPR 679/16 - *Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali*** che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi.

Data e firma
