

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI Federico Forzano

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

☎ (+39) 3281772074

✉ [f.forzano99@gmail.com](mailto:f.forzano99@gmail.com) [f.forzano@pec.it](mailto: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 corso 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"> <li>– <b>Linux:</b> Conoscenza avanzata sia in ambito desktop che server.</li> <li>– <b>Windows:</b> Buona conoscenza in ambito desktop.</li> <li>– <b>macOS:</b> Buona conoscenza in ambito desktop.</li> </ul>
Linguaggi di programmazione	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Python:</b> Conoscenza avanzata per applicazioni di calcolo numerico, intermedia per sviluppo di applicazioni web.</li> <li>– <b>C:</b> Buona conoscenza e padronanza del linguaggio.</li> <li>– <b>Java:</b> Conoscenza intermedia.</li> <li>– <b>Matlab:</b> Conoscenza avanzata.</li> <li>– <b>PHP:</b> Conoscenza avanzata del linguaggio e del framework Yii2.</li> <li>– <b>JavaScript/TypeScript:</b> Conoscenza intermedia dei linguaggi e della libreria React.</li> <li>– <b>HTML/CSS:</b> Conoscenza intermedia.</li> <li>– <b>SQL:</b> Conoscenza intermedia.</li> <li>– <b>VHDL:</b> Conoscenza base.</li> <li>– <b>LaTeX:</b> Conoscenza avanzata per la stesura di documenti e padronanza del pacchetto TikZ per la creazione di immagini e grafici.</li> <li>– <b>Bash:</b> Conoscenza intermedia.</li> </ul>
Tecnologie e strumenti digitali	<ul style="list-style-type: none"> <li>– <b>Git/Github/Jira:</b> Conoscenza avanzata per la gestione di progetti software e per il suo deployment.</li> <li>– <b>KVM/QEMU:</b> Conoscenza avanzata.</li> <li>– <b>Docker:</b> Conoscenza intermedia.</li> <li>– <b>Wireshark:</b> Conoscenza intermedia.</li> <li>– <b>Apache/Nginx:</b> Esperienza nella configurazione e gestione di server web e di reverse proxy con tali software.</li> <li>– <b>IPTables:</b> Esperienza base nella configurazione di iptables per la creazione di firewalls e per la configurazione di NAT.</li> <li>– <b>FRR:</b> Esperienza base nella configurazione di FRR per il routing.</li> </ul>

## 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**

---