

### Competenze

- **Linguaggi:** Java, (java/type)script, C#, C89, SQL, "Google Apps Script", Python
- **Concetti:** Programmazione procedurale e orientata agli oggetti, Database Relazionali, Reti

### Esperienze lavorative

- 09/2025- **Insegnante di informatica**, *I.T.T. Blaise Pascal*, Cesena, Tempo Determinato
- 06/2026 Interpello annuale per l'insegnamento di Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici e di Telecomunicazioni (TPSIT) in una quinta, contemporaneamente a una supplenza in qualità di insegnante di Sistemi e Reti in una quarta.
- 04/2025 **Insegnante supplente di informatica**, *I.T.T. Blaise Pascal*, Cesena, Supplenza Breve  
Interpello di un mese in classe di concorso A041, sostituito un docente in due quarte e una quinta, introdotti concetti di Basi di Dati (forme normali e normalizzazione) e approfondimenti su framework Vue.js e linguaggio TypeScript.
- 11/2023 - **Sviluppatore Web**, *FALCO S.R.L.*, Imola, A contratto
- 01/2024 Creato un generatore di codici utilizzando la piattaforma Google Apps Script + JS per standardizzare i commerciali e i profili industriali da inserire nel gestionale già presente. I pezzi seguono una struttura gerarchica per facilitare l'utilizzatore con le scelte per la generazione. La grafica dell'interfaccia è stata realizzata con HTML e la libreria CSS Tailwind.
- 05/2021 - **Sviluppatore Web**, *Comune di Mercato Saraceno*, Mercato Saraceno, Tempo Parziale
- 11/2021 Realizzato un applicativo web per la gestione di segnalazioni pubbliche utilizzando il linguaggio Google Apps Script. Il comune ha richiesto di semplificare il processo di segnalazioni di problemi strutturali e generali allora gestiti su carta, senza incorrere in alcun costo di sviluppo successivo. Personalmente ho realizzato:
- Codice lato server in linguaggio "Google Apps Script" variante di JavaScript
  - Chiamate ai metodi del server da client in linguaggio JavaScript
- La parte grafica e di struttura del sito è stata gestita da altri componenti del team.
- 09/2022- **Ripetizioni**, *Autonomo*
- Oggi Ripetizioni di matematica  
Ripetizioni di informatica per studenti di I.T.T. Blaise Pascal e Liceo A. Righi (C#, Kotlin, C, Python)

### Formazione

Stage - Tirocini

- 03/03/2025 - **Sviluppatore software**, *DMA S.R.L.*, Cesena, Tirocinio curricolare
- 02/04/2025 Imparate le pratiche architetture per la realizzazione di sistemi basati su micro-servizi indipendenti, successivamente sviluppato un sistema per la rilevazione di anomalie che si possono presentare all'interno di una sauna. I dati vengono visualizzati mediante un'interfaccia grafica web, per maggiori informazioni è possibile consultare il codice prodotto nella seguente repository:  
<https://github.com/luca-casadei/hammam-dashboard>
- Scuola
- 09/2022- **Laurea triennale in Ingegneria e Scienze informatiche**, *Alma Mater Studiorum Università di Bologna*,  
11/2025 Cesena, 104/110  
Laurea triennale con formazione universitaria in Ingegneria dell'Informazione e Scienze e Tecnologie Informatiche, conseguita in corso il 27/11/2025.
- 09/2017- **Diploma da perito Informatico**, *I.T.T. Blaise Pascal*, Cesena, 100 e lode / 100
- 06/2022 Diploma tecnico in Informatica, ho sviluppato qui le mie prime competenze nell'ambito della programmazione, gestione di progetto e Reti e Sistemi, oltre che a una preparazione matematica solida per poter affrontare le materie universitarie. Sono state sviluppate anche competenze umanistiche di base (Italiano e Storia) e una parte marginale di elettronica.
- Certificazioni
- 05/2022 **C1 Certificate in Advanced English**, *Cambridge University Press and Assessment English*, Rimini, 192 - Grade C  
Data di concessione: 05/2022, Credenziale: B8210626 - 19/06/2003 → Raggiunto e certificato il livello europeo C1 in lingua inglese.