



LUCA PISANI

Data di nascita: | **Nazionalità:** | **Sesso:** Maschile |

Numero di telefono: (+39) (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:**

Indirizzo:

ESPERIENZA LAVORATIVA

17/09/2023 – ATTUALE Marzabotto, Italia

**DOCENTE DI TECNOLOGIA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO ISTITUTO
COMPRESIVO DI MARZABOTTO**

08/10/2022 – 30/06/2023 Borgo Tossignano (BO), Italia

**DOCENTE DI TECNOLOGIA NELLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO ISTITUTO
COMPRESIVO DI BORG TOSSIGNANO**

Docente di Tecnologia

21/02/2016 – 30/06/2023 Turate, Italia

PRODUCT MANAGER NGC MEDICAL SRL

Coordinamento della formazione e del supporto clinico
Formazione dei prodotti al personale sanitario
Scouting nuovi prodotti

25/03/2023 – 30/06/2023 Borgo Tossignano (BO), Italia

ANIMATORE DIGITALE ISTITUTO COMPRESIVO DI BORG TOSSIGNANO

Realizzazione cultura digitale all'interno dell'istituto scolastico, creazione di soluzioni innovative dal punto di vista tecnologico, coordinamento delle iniziative collegate all'attuazione del piano digitale scolastico, coordinamento e formazione del personale interno.

29/04/2023 – ATTUALE Borgo Tossignano (BO), Italia

FORMATORE DIDATTICA DIGITALE ISTITUTI SCOLASTICI

Formazione ai docenti e a studenti di scuola primaria e secondaria di primo grado sulle seguenti tematiche: making (stampa 3D), coding, robotica, metaverso (realtà aumentata, realtà virtuale), G-suite, strumenti informatici, LIM, pacchetto office, Canva

10/01/2010 – ATTUALE Bologna, Italia

DOCENTE DI MATEMATICA E SCIENZE PRIVATO

Lezioni a studenti delle scuole medie e superiori nelle materie di Matematica, Fisica, Chimica e Biologia.

30/04/2015 – 19/02/2016 Roma, Italia

SENIOR CLINICAL SPECIALIST GADA ITALIA SRL

Formazione tecnica dei dispositivi al personale medico.
Supporto clinico in sala operatoria durante l'impianto dei dispositivi medici.

08/01/2012 – 29/04/2015 Roma, Italia

PROJECT SPECIALIST GADAGROUP ITALIA SRL

Personalizzazione di software e ottimizzazione di dispositivi medici.

BOIC809005 - A7A5E7B - ALBO PRETORIO - 0000012 - 25/01/2024 - A1 - ALTRO - U
Analisi e interpretazione delle esigenze degli operatori. Definizione delle specifiche di programmazione.
Interviste e test sugli utenti. Realizzazione documentazione.

10/01/2010 – 30/12/2011 Bologna, Italia

TECHNICAL PRODUCT ANALYST SPARKBIO SRL

Progettazione e sviluppo di dispositivi medici:

- Iniettore angiografico con mezzo di contrasto gassoso per diagnostica e interventistica vascolare
- Sistema informatizzato per la riabilitazione cardiologica

Realizzazione della documentazione tecnica necessaria per le certificazioni e la validazione clinica di dispositivi medici (Analisi dei rischi, Manuale d'uso, Fascicolo tecnico ecc..)

31/08/2005 – 29/04/2006 Cesena, Italia

TECNICO APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI - STAGISTA S. INGEGNERIA CLINICA AZIENDA OSPEDALIERA M. BUFALINI

Gestione e riparazioni apparecchiature biomedicali.

Controlli di sicurezza elettrica, funzionalità e valutazione del rischio.

Verifica delle certificazioni e Controlli di qualità.

31/08/2008 – 29/03/2009 Briarcliff Manor (N.Y.), Stati Uniti

RICERCATORE - STAGISTA PHILIPS RESEARCH NORTH AMERICA

Sviluppo di un modello matematico per la rappresentazione del sistema cardiovascolare.

Sviluppo di algoritmi risolutivi per la stima della portata cardiaca.

Validazione del modello sviluppato attraverso i dati estratti dal database MIMIC-II di pazienti in unità di terapia intensiva.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

29/10/2019 – 09/11/2021 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN SCIENZE DELLA NUTRIZIONE UMANA Università Telematica San Raffaele Roma

Indirizzo Via di Val Cannuta, 247, 00166, Roma, Italia | **Sito Internet** <https://www.uniroma5.it/> |

Voto finale 105/110 | **Classificazione nazionale** LM-61 |

Tesi Strategie di intervento nella gestione della cronicità: impatto dell'alimentazione professionalmente guidata sulla salute e sulla spesa sanitaria

30/09/2006 – 13/10/2009 Cesena, Italia

LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA BIOMEDICA Università di Bologna

Indirizzo Via Cesare Pavese, 50, 47521, Cesena, Italia | **Sito Internet** <https://www.unibo.it/> | **Voto finale** 104/110 |

Classificazione nazionale 26/S |

Tesi Mathematical model and algorithms for non invasive cardiac output estimation

30/09/2003 – 24/07/2006 Cesena, Italia

LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA BIOMEDICA Università di Bologna

Indirizzo Via Cesare Pavese, 50, 47521, Cesena, Italia | **Sito Internet** <https://www.unibo.it/> |

Tesi Controllore di Temperatura di un preparato cellulare

Potenza, Italia

MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico G Galilei

Indirizzo Via Anzio, 2, 85100, Potenza, Italia

Indirizzo Via Borgogna, 8 , 20122, Milano, Italia | **Sito Internet** <https://www.ef-italia.it/>

31/01/2022 – 26/05/2022 San Lorenzo del Vallo (CS) , Italia

STRUMENTI INNOVATIVI INFORMATICI PER LA DIDATTICA BIESSE SOLUTION SRL

Indirizzo Viale A. La Falce, 85, 87040 , San Lorenzo del Vallo (CS) , Italia

31/01/2022 – 06/04/2022 San Lorenzo del Vallo (CS), Italia

CODING BIESSE SOLUTION SRL

Indirizzo Viale A. La Falce, 85 , 87040, San Lorenzo del Vallo (CS), Italia

31/01/2022 – 12/05/2022 San Lorenzo del Vallo (CS), Italia

UTILIZZO DELLA LIM NELLA DIDATTICA BIESSE SOLUTION SRL

Indirizzo Viale A. La Falce, 85 , 87040, San Lorenzo del Vallo (CS), Italia

31/01/2022 – 26/05/2022 San Lorenzo del Vallo (CS), Italia

UTILIZZO DEL TABLET NELLA DIDATTICA BIESSE SOLUTION SRL

Indirizzo Viale A. La Falce, 85 , 87040, San Lorenzo del Vallo (CS), Italia

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

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

● **COMPETENZE DIGITALI**

Coding

Buona padronanza Scratch 3.0 | Basi di programmazione in Visual Basic | conoscenza dell'ambiente di sviluppo Matlab, anche con l'ausilio del tool Simulink. | Coding | Software di programmazione (Processing, Scratch, BYOB) | Linguaggi di programmazione visuale

Stampa 3D

Thinkercad, | Utilizzo del programma di modellazione in 3d , sketchaup | SugarCAD | Software CAM per prototipazione Ultimaker CURA Slic3r | STAMPA 3D

Informatica di base

Ottima conoscenza matematica e statistica | sistemi operativi noti: Windows, linux e MacOS. | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Conoscenza dei fondamenti di sicurezza informatica.

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI

[Mechanical aspects of CO₂ angiography.](#) – 2013

Analisi e spiegazione di alcuni aspetti fisico-meccanici coinvolti nella procedura di angiografia con l'utilizzo dell'anidride carbonica, con particolare attenzione ad un possibile danno della parete vascolare.
