

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome Nome **Spandre Luca**

Cittadinanza Italiana

Sesso Maschio

Esperienza professionale

Date	a.s. 2022/2023 - a.s. 2023/2024
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Informatica – Animatore digitale – Referente Team Progettazione PNRR
Principali attività e responsabilità	Professore – Responsabile dell'Innovazione didattica dell'Istituto (A.D.)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IIS Ivan Piana di Lovere (BG)
Tipo di attività o settore	Insegnamento teorico e pratico. Coordinamento per la diffusione dell'innovazione digitale.
Date	Settembre 2022 – Ottobre 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Fisica
Principali attività e responsabilità	Professore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IIS Olivelli Putelli – Darfo B.T. (BS)
Tipo di attività o settore	Insegnamento teorico di Fisica presso il Liceo Scientifico
Date	Gennaio 2022 – Giugno 2022
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Elettronica 1 / Telecomunicazioni
Principali attività e responsabilità	Professore
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IIS Olivelli Putelli – Darfo B.T. (BS)
Tipo di attività o settore	Insegnamento teorico e pratico dell'elettronica applicabile ai sistemi informatici

Istruzione e formazione

Date	<i>in corso</i>
Tipo della qualifica rilasciata	Master's Degree in Engineering and Management for Health
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il corso di laurea magistrale, svolto in lingua inglese, consente il completamento e l'approfondimento del corso di laurea triennale con particolare focus nel ramo tecnologico. Durante questi due anni sono stati approfondite specialmente competenze matematiche, informatiche ed elettroniche.
Date	8 Aprile 2021
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria delle Tecnologie per la Salute
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Il corso di laurea fornisce una solida preparazione nelle discipline di base, quali le scienze matematiche, fisiche e chimiche; una specifica formazione ingegneristica relativa alla meccanica, all'elettronica, alla scienza dei materiali e al controllo di gestione; una formazione di base della fisiopatologia e delle tematiche medico/giuridiche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bergamo
Date	Giugno 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma in Liceo Scientifico
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Materie scientifiche e umanistiche (Lingua e letteratura italiana e latina)
Nome dell'istituto d'istruzione	Liceo Decio Celeri, Lovere (BG)
Madrelingua	ITALIANO
Altre lingue	Inglese e Spagnolo Il livello della lingua inglese (B2) è certificato da Test IELTS eseguito a Ottobre 2020.
Patente	A1 - B
Progetti	Development and testing of a wearable acoustic data acquisition for vascular access surveillance (<i>marzo – luglio 2022</i>) Meniscus tears in 3D models (<i>febbraio – giugno 2022</i>) A noninvasive assessment of the Aortic Stiffness using the Mean Squared Error Minimization approach for the treatment of an aortic thoracic aneurysm (<i>settembre - gennaio 2022</i>) Process flow simulation of an orthopedic department of a hospital in the province of Bergamo using the simulative tool "Flexsim" (<i>giugno – settembre 2022</i>)
Pubblicazioni	Knee Prostheses Reverse Engineering: A Preliminary Investigation Marco Rossoni, Daniele Regazzoni, Andrea Vitali, Giorgio Colombo, Luca Spandre, Francesca De Caro (Novembre 2020)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali"