

Curriculum Vitae

SINTESI

Nome **LUIGI SPONTONI**

Profilo Dopo la maturità scientifica al Liceo Scientifico Statale "A. Pacinotti" della Spezia, si è diplomato in Pianoforte al Conservatorio di Musica "G. Puccini" e ha conseguito una Laurea specialistica in Fisica Applicata presso l'Università di Pisa. E' stato Consultant nell'area Aerospace&Defence di Caggemini Italia per oltre 6 anni. Nel 2015 ha conseguito l'abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria superiore per la classe A049 mediante la frequentazione del TFA presso l'Università di Pisa e, in seguito al Concorso Docenti 2016 per la classe A027 (ex A049), è stato assunto come docente di ruolo presso il Liceo Scientifico Statale "A. Pacinotti"

Posizione Attuale Docente di Matematica e Fisica nella scuola secondaria superiore

Esperienze Lavorative

Periodo **Da Settembre 2016**

Scuola Liceo Scientifico Statale "A. Pacinotti" – La Spezia

Attività Docente a tempo indeterminato di Matematica e Fisica

Periodo **Settembre-Giugno 2016**

Scuola Istituto Alberghiero "G. Casini" – La Spezia

Attività Supplenza di Fisica in tutte le classi prime

Periodo **Febbraio-Giugno 2015**

Scuola Liceo Artistico "V. Cardarelli" – La Spezia

Attività Supplenza di Matematica (A049) nella classe 1A

Periodo **Febbraio-Marzo 2015**

Scuola Istituto Professionale Alberghiero "G. Casini" – La Spezia

Attività Supplenza di Matematica (A049) nelle classi 3A, 3G, 4F

Periodo **2009-2015**

Società Caggemini Italia S.p.A.

Settore Aerospace & Defence

Area Real-Time

Ruolo Analyst/Programmer

Posizione Consultant

Attività Analisi, progettazione e sviluppo di algoritmi complessi mediante i linguaggi C/C++, Matlab, Visual Basic

Istruzione

Data	2015
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione (TFA) all'insegnamento nella scuola secondaria per la classe A049 (100/100)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Fisica Generale, Didattica della Matematica, Matematica Applicata, Esperienze di Laboratorio, Pedagogia, Pedagogia Speciale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pisa
Data	2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Fisica Applicata (108/110). Tesi specialistica in Fisica Medica dal titolo: "Costruzione e messa a punto di un tomografo a emissione di singolo fotone per lo studio del tumore della mammella" (relatore Prof. Alberto Del Guerra)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Fisica Generale, Analisi Matematica, Struttura della Materia, Strumentazioni Fisiche, Radioattività, Dispositivi Elettronici, Fisiologia Clinica, Esperienze di Laboratorio.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Pisa
Pubblicazioni	Il progetto nell'ambito del quale si è svolto il lavoro della tesi specialistica in Fisica Applicata è stato presentato al XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Fisica. I principali risultati del progetto sono stati illustrati in: Nicola Belcari, Alberto Del Guerra, Manuela Camarda, Luigi Spontoni, Sara Vecchio, Paolo Bennati, Maria Nerina Cinti, Roberto Pani, Renato Campanini, Emiro Iampieri, Nico Lanconelli, <i>Tomographic Approach to Single-Photon Breast Cancer Imaging with a Dedicated Dual-Head Camera with VAOR (SPEMT): Detector Characterization. Conference record of the IEEE-NSS-MIC 2007, Honolulu, HI (USA)</i>
Data	1995
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Pianoforte Principale (9.50/10)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Conservatorio di Musica "G. Puccini" – La Spezia
Data	1989
Titolo della qualifica rilasciata	Maturità scientifica (60/60)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "A. Pacinotti" – La Spezia

Certificazioni

Software Engineering Level 0
CAI/RS (Certified Allied Telesis Installer/Router and Switches)

Competenze Lavorative

Settori di esperienza:
 - Aerospace&Defense
 - IT
 Strumenti di sviluppo:
 - C/C++
 - Matlab/Simulink
 - Visual Basic 6
 Office tools:
 - Microsoft Word
 - Microsoft Excel
 - Microsoft Access
 - Microsoft Power Point
 Sistemi operativi:
 - Windows
 - Linux
 - VxWorks
 Conoscenze IT:
 - Installazioni OS
 - Networking

Conoscenze Linguistiche

Madrelingua Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		Produzione scritta	
B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio

Le Spezie, 03/05/2022 Luigi Spontoni