

Silvia Tomasi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2018 – tutt’oggi **Master’s Degree in Physics**
 Università degli Studi di Ferrara, Via Giuseppe Saragat, 1, 44122 Ferrara FE, Italia
 Advanced Electromagnetism – Mathematical Methods of Physics – Quantum Mechanics - Solid State Physics
- 2015 - 2018 **Laurea Triennale in Fisica**
conseguita il giorno 13/12/18 con votazione di 110/110 e Lode
 Università degli Studi di Ferrara, Via Giuseppe Saragat, 1, 44122 Ferrara FE, Italia
 Fisica Generale I - Fisica Generale II - Geometria - Analisi Matematica - Analisi Matematica II - Istituzioni di metodi matematici della Fisica - Laboratorio di Fisica con elementi di Statistica e Informatica - Laboratorio di elettronica analogica e digitale, Laboratorio di Ottica - Laboratorio di interazioni radiazione-materia - Laboratory of Archaeometry - Meccanica analitica - Elementi di Meccanica quantistica - Fisica subatomica - Struttura della materia I - Struttura della materia II – Astrofisica – Chimica - **Didattica della Fisica** - Lingua Inglese - Formazione Sicurezza Nei Luoghi Di Lavoro Ai Sensi Del D.LGS.81/2008 E S.M.I
- 2010 - 2015 **Diploma di Maturità Scientifica**
con votazione di 90/100
 Liceo scientifico “Antonio Roiti”, Via Giacomo Leopardi, 64, 44100 Ferrara FE, Italia
 Fisica - Matematica - Chimica - Biologia - Scienze della Terra - Grammatica e Letteratura Italiana, Inglese e Francese - Latino - Filosofia- Storia - Geografia - Religione - Educazione fisica - Storia dell’Arte - Educazione artistica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	B2	B2	B2	B2	B2
	Diplôme d’études en langue française, DELF B2, Centre International d’études pédagogiques de la République Française, 10/06/2015				
Spagnolo	A1	A1	A1	A1	A1

[Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato](#)
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza come membro dello staff del “Festival di Internazionale” a Ferrara nel 2014 e nel 2015

Competenze organizzative e gestionali Eccellenti competenze organizzative acquisite durante la mia esperienza come educatore di campi estivi e come giocatore di pallavolo dal 2002

Competenze professionali	Competenze nel campo dei sensori di gas e gascromatografia grazie al mio lavoro di tesi: "Analisi di gas attraverso sensori chemoresistivi in due diversi sistemi di laboratorio e gascromatografia"
Competenze digitali	Padronanza con molti programmi di Microsoft Office, C, R, Wolfram Mathematica, EasyPlot, LabVIEW e altri software.
Patente di guida	B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Frequenza a lezioni di inglese (livello avanzato) a Bath (Regno Unito) nel 2011;
Scambio culturale a Riom (Francia) nel 2011-2012 e nel 2013-2014;
Stage linguistico (livello B2) a Nizza (Francia) nel 2013;
Vacanza studio a San Cugat (Spagna) nel 2013;
Partecipazione al Laboratorio organizzato dal Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara, "Laboratorio sulle dinamiche socio-economiche", il quale fornisce le nozioni di modello matematico, basi della Teoria dei Giochi, basi dell'Econofisica e uso del programma Gnu Octave;
Frequenza all'edizione del 2013 della Summer School sulle Scienze della vita alla fondazione Marino Golinelli a Bologna, per lo sviluppo del progetto "Proteine del Glutine";
Stage al Laboratorio di Fisica Nucleare, Fisica Subnucleare e Fisica Medica del Dipartimento di Fisica e Scienze della Terra dell'Università di Ferrara nel 2014;
Stage di formazione a Bologna presso i laboratori della Fondazione Marino Golinelli nel 2015, sperimentando la Trasformazione Batterica, la Purificazione GFP e il DNA Fingerprinting;
Partecipazione all'"International Masterclass hands on particle physics" nel 2015 a Ferrara;
Partecipazione alla conferenza "Polimeri: le grandi molecole che hanno plasmato il mondo" nel 2015 al Dipartimento di Chimica e Scienze Farmaceutiche dell'Università di Ferrara.

Dati personali 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".