

Lisa Ferro

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014 – 2017

Laurea Triennale in Fisica

Università degli Studi di Ferrara, Via Saragat, 1, Ferrara (FE)

Laurea triennale tutt'ora in corso.

Competenze professionali:

- Conoscenze della fisica di base relativa ai campi di cinematica, dinamica, meccanica analitica, elettromagnetismo ed ottica. Conoscenza della fisica quantistica di base, relatività ristretta e fondamenti della fisica dello stato solido.
- Competenze matematiche relative ad analisi matematica reale e complessa. Conoscenze di algebra lineare, calcolo combinatorio e statistica.
- Conoscenza dei linguaggi di programmazione C, Python e LabView
- Competenze relative all'uso di strumenti di laboratorio di base. Conoscenze di base nell'uso di laser e tubi radiogeni.
- Tirocinio di 150 ore eseguito al laboratorio LARIX dell'Università di Ferrara. Tirocinio volto allo studio di un prototipo di lente focalizzante per raggi X duri e Gamma soffici, nel quale sono stati analizzati aspetti costruttivi del prototipo e aspetti informatici relativi al programma di simulazione Montecarlo utilizzato per simulare il comportamento ipotetico della lente.

Dal 2009 al 2014

Diploma tecnico di perito informatico

ITIS F.Viola, Via Alcide de Gasperi, 21, Rovigo

Diploma conseguito nell'anno scolastico 2013/2014 con risultato 100/100.

Competenze professionali:

- Informatica (programmazione nei linguaggi C# e SQL, programmazione di siti web in HTML e ASP .Net)
- Sistemi e reti (progettazione di reti di elaboratori, studi dell'architettura di elaboratori e sistemi operativi)
- Elettronica
- Matematica, calcolo combinatorio, statistica e ricerca operativa.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2013 al 2019

Insegnante per ripetizioni private

Vari clienti privati

- Impartizione di lezioni private per studenti di medie e superiori per le materie di fisica, matematica, informatica, sistemi e reti, elettronica ed inglese

[Fisica](#), [Matematica](#), [Informatica](#)

19/02/2018-06/06/2018

25/02/2019-31/06/2019

17/02/2020-05/06/2020

Tutor Didattico per il corso di Fisica 1, C. d. S. Chimica

Università degli Studi di Ferrara

Via Saragat 1, Ferrara (Italia)

Attività di supporto didattico per il corso di Fisica 1, facente parte del corso di Laurea in Chimica.

Svolgimento di lezioni frontali con risoluzione di esercizi inerenti gli argomenti del corso. Professori referenti: Prof. Piero Rosati (2018), Prof. Luciano Libero Pappalardo (2019, 2020)

19/02/2018-06/06/2018

25/02/2019-31/06/2019

17/02/2020-05/06/2020

Tutor Didattico per il corso di Fisica 2, C. d. S. Chimica

Università degli Studi di Ferrara, Ferrara (Italia)

Attività di supporto didattico per il corso di Fisica 2, facente parte del corso di Laurea in Chimica.

Svolgimento di lezioni frontali con risoluzione di esercizi inerenti gli argomenti del corso.

Professore referente: Prof. Federico Montoncello

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

Sono buone le competenze comunicative relative alla trasmissione di informazioni didattiche acquisite durante le esperienze come tutor ed insegnante privato.

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di direttore vendite

Competenze organizzative e gestionali

Esso è buono nelle competenze organizzative relative alla trasmissione di informazioni didattiche acquisite durante le esperienze in laboratorio di gruppo acquisita sia durante i corsi curriculari di laboratorio, sia durante il tirocinio di 150 ore.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

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".