

INFORMAZIONI PERSONALI

Matteo Cavallone✉ matteo.cavallone@gmail.com - matteo.cavallone@comune.collegno.to.it

Sesso Maschio | Data di nascita 20/12/1988 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

2007-2008

Allenatore di Minibasket
CSEN, Corso Ferrucci 19, Torino (TO)

2007-prestazione ancora in essere

Maestro del Pre e Post Scuola
CSEN, Corso Ferrucci 19, Torino (TO)
Animazione e aiuto nello svolgimento dei compiti ai bambini delle scuole elementari
Settore Ricreativo-Educativo

Gennaio 2012-Marzo 2012

Ricercatore scientifico all'interno di un tirocinio formativo
Im3d spa, Via Lessolo 3, Torino (TO)
Elaborazione dati, sviluppo software di controllo per identificazione CAD di tumori al colon all'interno di una ricerca sulla colonscopia virtuale
Settore Ricerca Fisica Biomedica

LUGLIO 2013

Animatore Centri Estivi
City Service, Via Isonzo 2, Busto Arsizio (VA)
Animazione, Organizzazione delle Attività ed accompagnamento nelle uscite educative
Settore Ricreativo-Educativo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE



2002-2007 Diploma Classico con votazione di 100/100
 Liceo Classico Europeo Umberto I, via Bligny 3, Torino (TO)
 Lingua Inglese e Tedesco, Filosofia, Storia, Greco, Latino, Lettere, Matematica, Fisica, Biologia, Chimica, Diritto, Economia, Educazione Fisica, Storia dell'arte

2007-2012 Laurea di primo livello in Fisica Generale con votazione 105/110
 Corso di Studi in Fisica Generale presso l'Università di Torino, via Giuria 1, Torino (TO)
 Elaborazione Statistica dei Dati di Laboratorio, Analisi Matematica, conoscenza della Meccanica, del comportamento dei Fluidi e delle Onde, programmazione in Mathematica e in C++, Studio della Fisica del Clima, Struttura della Materia, e delle Particelle Elementari, Elettronica Analogica, Ottica, Elettromagnetismo, Chimica Inorganica

2012-percorso d'istruzione ancora in essere
 Laurea Magistrale in Fisica Ambientale e delle Tecnologie Avanzate
 Univeristà di Torino, Via Giuria 1, Torino (TO)
 Elettronica Analogica e Digitale, Fisica dell'Ambiente, Fisica del Clima, Metodi Matematici per la Fisica, Fisica del Vuoto, Fisica degli spettri XPS, Acustica, Fisica dello stato Solido, Laboratorio di Fisica Ambientale, Fisica Energetica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Intermedio Avanzato (B2)	Intermedio Avanzato (B2)	Intermedio Avanzato (B2)	Intermedio Avanzato (B2)	Intermdio Avanzato (B2)
	First Certificate of English				
Sostituire con la lingua	Intermedio Avanzato (B2)	Avanzato(C1)	Intermedio Avanzato (B2)	Intermedio Avanzato (B2)	AVANZATO (C1)
	Deutsches Sprachdiplom				

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Competenze organizzative e gestionali Possiedo ottime capacità organizzative, in quanto sono a capo di una organizzazione che conta circa 300 aderenti

Competenze professionali Sono in possesso di una buona capacità di analisi ed elaborazione dati sviluppati nei miei anni di studi scientifici e un'ottima capacità di animazione dei bambini delle scuole elementari

Competenze informatiche

- Ottima padronanza del pacchetto di Microsoft Office
- Ottima padronanza nella navigazione in rete
- Ottima padronanza dei programmi di calcolo Mathematica, Ociave, Matlab ed Origin
- Buona padronanza nella gestione del linguaggio bash, e dei sistemi di immagazzinamento dati XSL-XML

Altre competenze

- Organizzazione eventi
- Lavoro in laboratorio ed elaborazione statistica dei dati

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI


Publicazioni	
Presentazioni	
Progetti	Sono stato inserito al convegno sulla didattica della Fisica Quantistica al Liceo come uno dei migliori studenti di Italia nelle materie scientifiche nel 2007 presso l'Università di Udine, faccio parte come membro fondatore dell'associazione ALTrE PROSPETTIVE, partecipo ogni anno come capo equipe
Conferenze	ormai da 10 anni alla Colletta Alimentare organizzata dal Banco Alimentare
Seminari	
Riconoscimenti e premi	
Appartenenza a gruppi / associazioni	
Referenze	
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".

