

Curriculum Vitae Mattia Vanin

Informazioni personali

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Patente

Mattia Vanin

Patente civile B

Patente protezione civile trentina Cat II

Da novembre 2003 a gennaio 2010

Vigile del fuoco volontario nel Corpo di Roverè della Luna

Da gennaio 2010

Capo Squadra Corpo di Roverè della Luna

Da giugno 2012

Istruttore CFAVF di base per Vigili del Fuoco Volontari

Istruttore CFAVF protezione delle vie respiratorie APVR base per Vigili del Fuoco Volontari

Da aprile 2014

Istruttore CFAVF tecniche di intervento base

Sia nella mia vita privata che professionale ritengo che la formazione sia un aspetto fondamentale. Nella mia carriera all'interno del mondo dei vigili del fuoco volontari ho sempre cercato di dedicarmi a questo aspetto: in un primo momento per accrescere le mie competenze e sviluppare nuove capacità e poi, attivamente come istruttore, per cercare di far crescere, migliorare e dare continuità al mondo dei vigili del fuoco volontari.

Nell'ambito del mio lavoro sono anche il **referente per la sicurezza laser** dell'RSPP: mi occupo della messa in sicurezza delle aree di lavoro per il **rischio da radiazioni coerenti non ionizzanti** e soprattutto seguo la formazione (**in italiano e inglese**) di tutti i dipendenti del gruppo come previsto dal 81/08 D. Lgs. 81/2008.

Esperienza professionale

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Da marzo 2009

Responsabile nel gruppo di Sviluppo Tecnologie Laser - Ufficio tecnico e Ricerca e Sviluppo

Coordino un team di ingegneri meccanici e mecatronici e fisici per attività di ricerca e sviluppo all'interno di un'industria costruttrice di macchine utensili per lavorazione del tubo.

L'ambito lavorativo del gruppo spazia fra programmazione, analisi e simulazioni fino al lavoro sperimentale per la prototipazione e l'implementazione di nuove soluzioni tecnologiche. Le attività sono svolte in collaborazione con gli altri componenti dell'ufficio tecnico o come supervisione a personale della produzione.

ADIGE S.P.A.

Via per Barco, 11 - 38056, Levico Terme (Tn)

P.A.T. - U367

Prot. 0020854

Data 18/01/2016

Fasc. 21.9



Lavoro o posizione ricoperti

Da novembre 2008 a marzo 2009

Borsa di studio per attività di ricerca con argomento "Procedure di stima di precipitazione da osservazioni radar di riflettività".

Principali attività e responsabilità

Analisi di eventi di piena improvvisa attraverso sviluppo ed interpretazione di codici di calcolo numerici per rielaborazione di dati radar, uso di banche dati territoriali (SIT o GIS) e dati idrometeorologici.

*Dipartimento Territorio e Sistemi Agro-Forestali (TESAF)
Viale dell'Università, 16 - Agripolls, 35020 Legnaro (Pd)*

Istruzione e formazione

Laurea Specialistica in Fisica

Da settembre 2006 a settembre 2008

Laurea Specialistica in Fisica – Indirizzo Fisica della Materia di Base e Applicata con voto 110/110 con lode presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di Trento.

Laurea Triennale in Fisica Applicata

Da settembre 2002 a giugno 2006

Laurea in Fisica Applicata con voto 110/110 con lode presso la Facoltà di Scienze MM. FF. NN. di Trento.

Diploma di Maturità Scientifica

Da settembre 1997 a luglio 2002

Diploma di Maturità Scientifica conseguito con voto 88/100 presso il Liceo Scientifico Galileo Galilei di Trento.

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altre lingue **Inglese e Tedesco**

**Inglese
Tedesco**

| Comprensione | | Parlato | | Scritto |
|------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Ascolto | Lettura | Interazione orale | Produzione orale | |
| Ottima (B2) | Ottima (B2) | Ottima(B2) | Ottima (B2) | Ottima (B2) |
| Sufficiente (A2) | Sufficiente (A2) | Sufficiente (A2) | Sufficiente (A2) | Sufficiente (A2) |

Capacità e competenze sociali, organizzative tecniche

Ho avuto modo di sviluppare **attitudini al lavoro di gruppo e orientamento all'innovazione** ricoprendo la mia attuale posizione lavorativa e nell'ambito universitario. Ritengo di essere una persona autonoma nell'organizzazione del lavoro, con forte spirito pratico e attitudine al problem solving.

Ho sempre contribuito attivamente al miglioramento dell'ambiente lavorativo che universitario che ritengo essere uno dei valori fondamentali.

Capacità e
competenze
informatiche

In possesso della "Patente Europea del Computer (ECDL)".

Ottime capacità nell'utilizzo dei sistemi operativi Microsoft Windows e Linux, dei programmi del pacchetto Office e di diversi software per Internet ed e-mail.

Ottima conoscenza degli ambiente Labview e CVI, utilizzati per **acquisizione e analisi dati, controllo di processi (automazione industriale)**.

Utilizzo quotidiano di **Zemax**, programmi di simulazione ottica, per il quale ho

Linguaggi di programmazione conosciuti:

C/C++, Fortran, VisualBasic 6, VisualBasic .NET, LaTeX e MatLab, .

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del d.lgs. n.196/2003.

Mattia Vanin

03 GEN. 2016

