



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Michele Bertoni**
Indirizzo(i) Via Casali Brugnul 16/2 – 33010 Zampis di Pagnacco - Udine
Telefono(i) +39 0432660581 Cellulare: +39 3356614815
Fax
E-mail mbertoni@inogs.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 20/06/1978
Sesso Maschile

Esperienza professionale

Date	06/2007 – 05/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore tecnico VI liv. presso il Centro di Ricerche Sismologiche (Udine)
Principali attività e responsabilità	Installazione e manutenzione della rete sismometrica. Turno di reperibilità e intervento di pronto impiego in caso di allerta sismico Progettazione e riparazione di dispositivi elettronici, anche basati su microcontrollore. Installazione di apparati radio Routerboard, Afar, Wilan, realizzazione della rete radio CRS delle regioni Friuli-Veneto. Prototipazione di circuiti stampati con il metodo della fotoincisione e bagno d'acido, realizzazione di gerbers per la produzione industriale. Installazione di impianti fotovoltaici ad isola a bassa tensione. Realizzazione e installazione di quadri elettrici 220V e a bassa tensione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale, B.go Grotta Gigante 42/C – 34010 Sgonico (TS)
Tipo di attività o settore	Ente di ricerca
Date	05/2006 – 06/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio richiesto dal piano di studi universitari
Principali attività e responsabilità	Progettazione e realizzazione "Sistema di trasmissione dati con sensore di accelerazione MEMS e protocollo wireless ZigBee"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Udicom elettronica, Via cotonificio 47 – 33010 Tavagnacco (UD)
Tipo di attività o settore	Progettazione e costruzione di apparecchiature elettroniche
Date	08/1998 – 05/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Operaio - Autista
Principali attività e responsabilità	Addetto al montaggio-smontaggio di impalcature e palchi, autista, addetto alla manutenzione di scali ferroviari industriali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Arista S.c.a.r.l., Via Cividina 21, 33100 Udine (UD)
Tipo di attività o settore	Servizi per l'impresa
Date	10/2000 – 02/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Tecnico
Principali attività e responsabilità	Addetto al montaggio e alla riparazione di apparecchiature elettroniche

Nome e indirizzo del datore di lavoro	CEA Costruzioni Elettroniche ed Automazioni, V.le Grado 352 – 33050 Pavia di Udine (UD)
Tipo di attività o settore	Progettazione e costruzione di apparecchiature elettroniche
Istruzione e formazione	
Date	05/21012
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione MikroTik MTCNA (MikroTik Certified Network Associate)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Utilizzo degli apparati Routerboard con funzionalità di routing, firewall, NAT, connettività wireless.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Grifonline s.r.l. – Partner certificate MikroTik
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	12/21010
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di partecipazione a workshop tecnico
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Utilizzo e manutenzione delle stazioni sismometriche GAIA, panoramica sul sistema di trasmissione dati sismici via satellite
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, via Vigna Murata 605 – 00143 Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	
Date	
Titolo della qualifica rilasciata	Laureando in Ingegneria Elettronica – curriculum microelettronica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Esami sostenuti: algebra lineare, chimica, economia applicata all'ingegneria, fisica I-II, fondamenti di informatica I-II, analisi I-II, reti logiche, comunicazioni elettriche, controlli automatici I-II, elettrotecnica, fondamenti di elettronica I-II, teoria dei segnali, teoria delle reti elettriche, campi elettromagnetici, compatibilità elettromagnetica, elettronica dei sistemi I-II, misure elettriche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Tesi di laurea “Sistema di telemetria e telecontrollo ethernet/GSM per la gestione di stazioni sismometriche” in realizzazione presso il Centro di Ricerche Sismologiche di Udine.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Università degli Studi di Udine, facoltà di Ingegneria - Udine
Date	06/1998
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di perito in elettronica e telecomunicazioni con valutazione 50/60
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Competenze nel campo dei materiali e delle tecnologie costruttive dei sistemi elettrici ed elettronici, dell'elaborazione e trasmissione dei segnali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.T.I. A. Malignani, via L. Da Vinci 10, 33100 Udine (UD)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		Produzione scritta	
B1	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio	B1	Livello intermedio
A2	Livello elementare	B1	Livello intermedio	A2	Livello elementare	A2	Livello elementare	A1	Livello elementare

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Capacità di lavorare in gruppo maturata in situazioni in cui era indispensabile la collaborazione con personale con diverse mansioni e competenze.

Capacità e competenze organizzative

Capacità di pianificare gli interventi di manutenzione e l'installazione di stazioni sismometriche.
Capacità di lavorare in situazioni di stress dovute soprattutto al manifestarsi di eventi sismici di particolare importanza.
Capacità di lavoro in condizioni climatiche esterne sfavorevoli.

Capacità e competenze tecniche

Realizzazione di quadri elettrici 220V e bassa tensione.
Installazione di impianti fotovoltaici stand-alone a bassa tensione.
Installazione di apparati radio per la realizzazione di reti wireless 2,4-5 GHz per trasmissione dati.
Riparazione della strumentazione utilizzata nelle installazioni della rete sismometrica.

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e Ubuntu.
Conoscenza dei tool di sviluppo per la programmazione Microsoft Visual Basic (ambiente Windows) e Gambas (ambiente Linux).
Conoscenza dei fogli di calcolo Microsoft Excel e OpenOffice.
Conoscenza di CAD per la progettazione di circuiti elettronici Eagle Layout Editor.
Capacità di realizzazione di siti web in linguaggio HTML.
Utilizzo di programmi specifici per la gestione di apparati radio della rete wireless CRS (Econ, WinBox) e della strumentazione installata nelle stazioni sismometriche (Moxa Nport, Wilard).
Utilizzo di software per la localizzazione di eventi sismici (SeisGram2K).
Utilizzo di tool di sviluppo MPLAB IDE per la programmazione di microcontrollori PIC.

Altre capacità e competenze

Capacità di praticare snowboard ed escursioni in montagna.
Capacità di guida di vetture in fuoristrada e dell'utilizzo di quad equipaggiati con cingoli per l'utilizzo su neve.

Patente

Automobilistica (patente A-B)

Ulteriori informazioni

Allegati

Attestato di partecipazione workshop INGV.
Certificazione MikroTik MTCNA.
Tessera iscrizione Club Alpino Italiano.

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". (facoltativo, v. istruzioni)

Firma
