

INFORMAZIONI PERSONALI

Alessio Boschi

Sesso M | Data di nascita 28/11/1977 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI
CONCORRE**Gestione strumentazione Eddy Covariance in siti sperimentali.**ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Luglio 2010 -- Giugno 2014

Supporto alla gestione dei siti sperimentali

Università della Tuscia, dipartimento DIBAF

Gestione strumentazione "eddy covariance" nei siti sperimentali: calibrazione e manutenzione strumenti, scaricamento dei dati e controllo qualità, pre-processamento.

2009 - 2014

Responsabile ICT

BBB Studio s.c.

Programmazione software, gestione e installazione reti LAN, manutenzione e installazione hardware.

2002 -- 2014

Vigile del Fuoco

Ministero dell'Interno

Prestato servizio di soccorso tecnico urgente.

2005 -- 2010

Webmaster e Webdesigner

Free-Lance

Sviluppo applicazioni dinamiche sul Web

2003 -- 2004

Collaborazione e consulenza tecnica

"SD Editore s.r.l." società di editoria, Viterbo

"Art Disk Project s.r.l." studio di architettura, Roma

Settore ICT

1999 -- 2002

Graphic Designer

Free-Lance

"NAVIS s.r.l." studio grafico, Viterbo

Graphic Designer e Webmaster

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2012 Corso su tecniche "Eddy Covariance"
 ICOS-Italia, LI-COR Biosciences, ECOSEARCH s.r.l.
 Frequentato corso su "Conoscenze di base".
 Frequentato corso su "Approfondimenti teorici".

- 2011 Corso "agro&meteo&arduino"
 Fondazione Edmund Mach di San Michele all'Adige (TN)
 Seminario e corso pratico sulle tecniche d'uso della piattaforma "Arduino" in agro-meteorologia.

- 2011 Corso TPSS
 VVF, Ministero dell'Interno
 Corso teorico pratico su "Tecniche di Primo Soccorso Sanitario" volto al soccorso con tecniche BLSD (basic and advanced life support e utilizzo di Defibrillatore Automatico d'Emergenza)

- 1997 - ... Frequenza universitaria, Laurea in Fisica
 Università degli studi di Roma "La Sapienza"
 Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali: Corso di Laurea in Fisica, indirizzo Elettronico-Cibernetico. Esami sostenuti 15 di 18 (vecchio ordinamento).

- 1992 - 1996 Diploma Tecnico/Scientifico Voto 45/60
 I.T.C. "P. Savi" di Viterbo
 Ragioniere Perito Commerciale e Programmatore

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B1	B1	B1
Francese	A1	A1	A1	A1	A1

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

- Competenze comunicative
 - Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza lavorativa nel settore della Comunicazione.
 - Possiedo ottime qualità di lavoro in gruppo, derivate dalle esperienze formative dei VVF dove la cooperazione è fondamentale e dalle esperienze lavorative di produzione di applicativi informatici affrontate in team eterogenei per caratteristiche e competenze.

- Competenze organizzative e gestionali
 - Capacità organizzative e gestionali derivate dall'esperienza come socio fondatore della BBB Studio s.c.
 - Capacità di gestione di persone di varie fasce d'età dovuta ad esperienze personali di istruttore in ambito sportivo e sociale.
 - Capacità di gestione dello stress maturata in ambito professionale presso i VVF.



- Competenze professionali
- Ottime competenze di tipo tecnico su materiali e sostanze di varia categoria di rischio e su tecniche di primo soccorso di varia natura (formazione Corpo Nazionale Dei Vigili del Fuoco).
 - Ottima conoscenza della strumentazione micro-meteorologica tipica dei sistemi Eddy Covariance con capacità di intervento, manutenzione e programmazione:
 - LICOR (li6262, li7000, li7500, li7200, ...)
 - Campbell Dataloggers (CR10, CR1000, CR3000) e multiplexers
 - Campbell Anemometers (serie CSAT)
 - Metek Anemometers (USA 1)
 - Gill Anemometers (HS, R3, Windmaster, Windmaster HS)
 - Sensori vari (PAR, piranometri, piergeometri, radiazione netta, termoigrometri, etc...)
 - Acquisita una buona conoscenza di tipo empirico del sistema di misurazione Eddy-Covariance. Capacità di implementazione ed intervento su impianti elettrici, sistemi di alimentazione e backup elettrico.
 - Conoscenza molto buona della piattaforma di prototipazione open source "Arduino" sia lato software che hardware, con la quale ho realizzato sistemi di controllo e automazione.

- Competenze informatiche
- Ottima conoscenza e maturata esperienza di utilizzo in ambito professionale dei linguaggi HTML, CSS, PHP, Database MySql, Javascript, metodologia Ajax.
 - Conoscenza e utilizzo di IDE per la programmazione (linguaggi vari).
 - Ottima conoscenza dei SO Microsoft, GNU Linux e Apple con relative suite d'ufficio Open e Closed Source (Microsoft Office, Libre Office, etc...)
 - Metodologia di programmazione Procedurale e per Classi; esperienze di programmazione in Pascal, Assembly, C, Python.
 - Conoscenza molto buona dei seguenti programmi: Photoshop, Illustrator, Fireworks, Dreamweaver, After Effect, Flash.
 - Capacità di installazione, intervento e manutenzione di reti LAN, PC, componenti Hardware vari e configurazione Domini Active Directory.
 - Possiedo la "Patente Europea del Computer".

Altre competenze

Patente di guida A,B,C

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Partecipazioni
- Partecipazione a pubblicazione:
EGU General Assembly 2012, Poster: EGU2012-6024: Farm-gate budget of energy crops: an experiment to assess changes in GHGs balance due to a land use change from grassland to short rotation coppice of poplar (by S. Sabbatini et al.)
- Partecipazione a pubblicazione:
"Field Intercomparison of Gas Analysers and Ultrasonic Anemometers for Eddy Covariance Measurements" (Geophysical Research Abstracts Vol. 13, EGU2011- 9984, 2011 EGU General Assembly 2011).

ALLEGATI

