

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/Nome **Barattin Mauro**
Indirizzo Piazza Castello, 14 - 32100 Belluno - Italia
Telefono 0437913158 FAX 0437913138
E-mail mbarattin@comune.belluno.it
Cittadinanza Italiana
Anno di nascita 1972

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale** Informatica e telecomunicazioni

Esperienza professionale

Date	31/12/2008 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile dei Servizi Informatici (titolare di Posizione Organizzativa)
Principali attività e responsabilità	Coordinamento di un team di 7 persone. Responsabilità dell'analisi, della progettazione e dello sviluppo del Sistema Informativo Comunale in termini di reti locali e geografiche, server, computer e periferiche, procedure informatiche, gestione delle banche dati, qualità del software, tecnologie per l'interoperabilità e sistemi multimediali. Responsabilità dell'analisi, della progettazione e dello sviluppo di strumenti per la gestione dell'informazione, la comunicazione e la produzione dei servizi pubblici a cittadini/imprese nel contesto del processo di e-Government.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Belluno - Piazza Duomo 1, 32100 Belluno
Tipo di attività o settore	Pubblica Amministrazione
Date	01/03/2005 - 30/12/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Responsabile Ufficio Tecnico
Principali attività e responsabilità	Coordinamento di un team di 20 persone. Responsabilità dell'analisi e dell'organizzazione dei processi coinvolti nella progettazione hardware e software, nella industrializzazione di prodotto, nel collaudo e nella documentazione di sistemi elettronici per la refrigerazione e il condizionamento industriale. Perseguimento degli obiettivi di fattibilità, efficienza, qualità e rispetto delle tempistiche di consegna dei prodotti. Responsabilità della ricerca di soluzioni tecniche e tecnologiche innovative, in accordo con le normative vigenti. Gestione diretta del personale dell'Ufficio Tecnico. Selezione del personale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dixell S.p.A. - Via dell'Industria 27, 32010 Pieve d'Alpago (BL)
Tipo di attività o settore	Refrigerazione e condizionamento industriale

Date	01/02/2004 - 28/02/2005
Lavoro o posizione ricoperti	System Manager, Security Manager e Privacy Consultant
Principali attività e responsabilità	Responsabilità degli aspetti sistemistici connessi al networking e alla sicurezza informatica. Elaborazione ed implementazione di politiche informatiche aziendali. Installazione, configurazione e manutenzione di servizi di rete basati su GNU/Linux. Consulenza in materia di protezione dei dati personali sotto l'aspetto procedurale, informatico e della formazione del personale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mamba Technologies S.r.l. – Piazza San Lucano 42, 32100 Belluno
Tipo di attività o settore	Consulenze informatiche
Date	20/01/2000 - 31/01/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore di sistemi elettronici
Principali attività e responsabilità	Progettazione e realizzazione di sistemi SCADA per il controllo e il monitoraggio di macchine automatiche per la produzione industriale. Analisi e realizzazione di sistemi di visione artificiale e di apparati elettronici di collaudo e misura (ispezione visiva, misure ottiche). Realizzazione di applicazioni per l'acquisizione, l'analisi e la presentazione dei dati. Realizzazione di linee di assemblaggio con robot antropomorfi e di sistemi gestiti da assi elettrici. Programmazione dei PLC per il controllo delle macchine automatiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Sinteco S.p.A. - Zona Industriale Villanova, 32013 Longarone (BL)
Tipo di attività o settore	Impianti robotizzati, linee e macchine automatiche per la produzione industriale
Date	Dal 30/09/1998 al 30/11/1999
Lavoro o posizione ricoperti	Ufficiale di Complemento
Principali attività e responsabilità	Comandante di plotone. Addestramento reclute.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Esercito Italiano – 7° Reggimento Alpini di Feltre (BL)
Tipo di attività o settore	Esercito
Istruzione e formazione	
Date	1999
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione all'esercizio della libera professione di Ingegnere.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna
Date	1992 - 1998
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica (vecchio ordinamento). Votazione finale 110/110.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Competenze a largo spettro di Elettronica Analogica, Elettronica Digitale, Telecomunicazioni, Informatica, Reti, Calcolatori elettronici, Trasmissione numerica, Sistemi di Elaborazione, Controlli automatici, Matematica, Fisica, Chimica, Misure Elettroniche, Metrologia ed Economia.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Ferrara, facoltà di Ingegneria
Date	1986 - 1991
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Perito Elettronico Industriale. Votazione finale 56/60.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Competenze di Elettronica, Elettrotecnica e Telecomunicazioni (analisi dei fenomeni elettrici, elettromagnetici ed elettromeccanici, elaborazione di segnali analogici e digitali, progettazione e realizzazione di sistemi per l'automazione e le telecomunicazioni), Informatica, Fisica, Chimica, Fisica, Sistemi automatici, Disegno tecnico, Meccanica, Economia e Diritto.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.T.I.S. "G. Segato" di Belluno

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Altre lingua

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Francese

Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B1	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità relazionali nel piccolo e grande gruppo. Buone capacità comunicative ed espositive. Tali competenze sono state acquisite nelle attività di relazione con i colleghi e i clienti durante le diverse esperienze professionali e partecipando in qualità di relatore a varie conferenze.

Capacità e competenze organizzative

Notevole attitudine al lavoro in team. Abilità nella gestione delle risorse umane. Ottima capacità di operare per obiettivi. Spiccate capacità decisionali. Ottime capacità di analisi e problem solving. Tenacia e costanza nel raggiungimento degli obiettivi. Capacità di lavorare in situazioni di stress. Tali competenze sono state acquisite ricoprendo mansioni di responsabilità nelle diverse esperienze professionali, svolgendo la funzione di tutor in vari stage aziendali e partecipando a dei convegni sulle tematiche connesse al "team working".

Capacità e competenze tecniche

Programmazione: Analisi, progettazione, sviluppo e test di applicativi standalone, client/server e web. Progettazione di architetture SOA. Sviluppo di applicativi con interfaccia grafica e testuale. Analisi e sviluppo di semplici applicazioni geospaziali.

Area sistemistica: Implementazione e configurazione di reti informatiche. Design e implementazione di una struttura informatica sicura. Diagnosi dello stato di sicurezza di una struttura esistente. Studio di un piano di sicurezza, comprensivo di disaster recovery. Installazione e configurazione dei principali servizi server in ambiente GNU/Linux. Progettazione e installazione di firewall per la sicurezza aziendale. Realizzazione di VPN (Virtual Private Network). Implementazione di sistemi di monitoring del traffico, traffic shaping e intrusion detection.

Automazione industriale: Progettazione e realizzazione di sistemi SCADA (*Supervisory Control and Data Acquisition*). Analisi e realizzazione di sistemi di visione artificiale e di apparati elettronici di collaudo e misura (ispezione visiva, misure ottiche). Realizzazione di applicazioni per l'acquisizione, l'analisi e la presentazione dei dati. Realizzazione di linee di assemblaggio con robot antropomorfi e di sistemi gestiti da assi elettrici. Programmazione di PLC.

Capacità e competenze informatiche

Sistemi operativi: GNU/Linux, Windows

Programmazione: Python, ANSI C, Assembler, Shell scripting, nozioni di altri linguaggi

Programmazione web: HTML, XHTML, CSS, Javascript, jQuery

Web frameworks: Django, Flask, web2py

Toolkit grafici multiplatforma: wxWidgets, GTK+, QT

Database: PostgreSQL, MySQL, SQLite

GIS: PostGIS, GeoDjango, Openlayers, Mapnik, GDAL/OGR, pyproj, Shapely, QGIS, Spatialite

CMS: Drupal, Wordpress

Applicativi: principali programmi di office automation, grafica e multimedia.

Altre capacità e competenze

Ho partecipato a vari seminari sulla dematerializzazione dell'azione amministrativa.

Patente

Patente B

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni: I risultati del lavoro di tesi sono stati pubblicati sui proceedings del CVPRIP'98 - First international workshop on Computer Vision, Pattern Recognition and Image Processing, Research Triangle Park, North Carolina, USA – 23 October 1998. Il titolo della pubblicazione è “*A Rule-based Vehicular Traffic Tracking System*”.

Articoli e presentazioni: Sono autore di vari articoli/presentazioni tecnici sul software libero, sui formati aperti e sul pluralismo informatico.

Allegati

Nessuno