

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CADEI STEFANO
Indirizzo	VIA BACHELET 18 MARCHENO (BS)
Telefono	3398741050
E-mail	stefanocadei@gmail.com
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	09-08-1982



ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	GEN 2015 - OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AVE s.p.a.
• Tipo di azienda o settore	Produzione dispositivi elettrici, elettronici e serie civili
• Tipo di impiego	HOME AND BUILDING AUTOMATION SOFTWARE DEPARTMENT – RESPONSABILE E COORDINATORE
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile reparto sviluppo software tecnico per domotica e automazione alberghiera Responsabile coordinamento software house esterne / professionisti esterni Sviluppatore C su Linux e C# Windows Form in ambiente .NET (Windows CLR e Mono) Coordinatore sviluppo C firmware bare metal e RTOS su piattaforma ARM Cortex-M
Principali prodotti realizzati:	
<ul style="list-style-type: none">• Supervisori touch screen e da quadro elettrico per il controllo della casa• Sistema software di automazione alberghiera• Centrale antifurto web-based con connessione a cloud• Sistema AVECloud per controllo a distanza dell'impianto domotico	
Principali tecnologie utilizzate:	
<ul style="list-style-type: none">• Linguaggio C in user space su ambiente Linux embedded (gcc + gdb, X86 e ARM)• Programmazione interfacce grafiche con libreria QT su Linux embedded (X86 e ARM)• WebSocket, HTML5 e JQuery per interfacce grafiche di sistemi domotici• Protocolli TCP/UDP/HTTP• Seriali RS232/RS485/Bus di campo proprietario AVEBus• Protocolli RTP/RTSP/SIP per comunicazioni videocitofoniche• Protocollo MODBUS RTU/MODBUS TCP per colloquio con climatizzatori• MySQL e PHP su server Linux Ubuntu sistema AVECloud• Linguaggio C# per applicazioni console e Windows Form (Visual Studio 2010)• Linguaggio C per applicazioni firmware basate su ARM Cortex-M	

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

GENNAIO 2009 – OGGI
Studio di Ingegneria Cadei Stefano
 Studio di Ingegneria – Settore Informazione
ANALISI, CONSULENZA, SVILUPPO SOFTWARE

- Principali mansioni e responsabilità

Analisi, consulenza e sviluppo software conto terzi – Collaborazioni in loco presso clienti

Collaborazioni significative:

ELETTROLASER S.R.L – VERONA – 2015-OGGI
 Sviluppo e consulenza Linux Embedded con GUI basate su QT e C/C++

CEMBRE s.p.a – BRESCIA - 2014-2015
 Sviluppo di applicazioni C# Windows Form per dispositivi elettrici di crimpaggio cavi collegati via USB

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA – 2012-2015
 Mantenimento siti web gruppo di ricerca di ingegneria gestionale

SHINY SRL – SHINYSTAT - BRESCIA – 2009-2012
 Sviluppo C/C++ su Linux Slackware X86 di processi lato server con tecnologia FastCGI per la gestione di milioni di chiamate giornaliere (cliente Seat Pagine Gialle)
 Sviluppo di videonalytics stocastica basata su C# Silverlight (cliente Mediaset S.p.A)

UNIVERSITY OF COLORADO – BOULDER – 2009-2012
 Sviluppo in PHP, JS e MySQL di una applicazione di raccolta suoni geolocalizzati

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

GIUGNO 2007 – GIUGNO 2009
EDM s.r.l.
 Produzione software gestionale per aziende di produzione
SVILUPPATORE SOFTWARE

- Principali mansioni e responsabilità

Sviluppatore C++ su ambiente Windows con librerie MFC

Principali prodotti realizzati:

- Firmatore digitale di documenti PDF con token crittografici PKCS11

Principali tecnologie utilizzate:

- C/C++ in ambiente Windows (Visual Studio 2005)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica – 110/110 Lode
• Date (da – a)	MARZO 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA Specializzazione su tecnologie JavaScript/AJAX abbinate al monitoraggio di sensori distribuiti
• Qualifica conseguita	Laurea triennale in Ingegneria dell'Informazione – 110/110 Lode
• Date (da – a)	LUGLIO 2004
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BRESCIA Curriculum Informatica - Specializzazione su soluzioni software per controllo accessi
• Qualifica conseguita	Diploma di perito industriale in informatica – 100/100
• Date (da – a)	LUGLIO 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE BENEDETTO CASTELLI – BRESCIA Lavoro di diploma inerente autenticazione remota via Internet con token hardware

CAPACITÀ E COMPETENZE

MADRELINGUA	[Italiano]
ALTRE LINGUA	[INGLESE]
PATENTE O PATENTI	B
ALTRE COMPETENZE	Buona capacità di sintesi ed utilizzo di modelli matematici, anche probabilistici, abbinati all'elaborazione dei dati e alla modellizzazione di processi e sistemi.