

**CURRICULUM VITAE
DI ALESSANDRA
BARCAROLI**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALESSANDRA BARCAROLI**
Indirizzo **VIA LEONARDO DA VINCI, SNC TARQUINIA, 01016, VITERBO – ITALIA**
Cel.
E-mail **a.barcaroli@gmail.com**
Nazionalità **Italiana**
Stato civile **Nubile**
Data di nascita **02.01.1974 TARQUINIA (VT)**
Codice Fiscale
Sito web **www.aleway.it**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da) **Marzo 2012 ad oggi**
• Tipo di azienda o settore **Collaboratore Autonomo e Occasionale**
• Principali mansioni e responsabilità
 - **Progettazione e Sviluppo Piattaforme Software (pattern MVC)**
 - **Sviluppo Content Management Siti Web**
 - **Consulenze hardware e software**
 - **Problem Solver e Reverse Engineering**
 - **Insegnamento privato materie scientifiche**
 - **Preparazione ad esami universitari**

- Date (da) **Giugno 2012**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Telesia S.p.a.**
Viale Cristoforo Colombo 456/B
00145 Roma
• Tipo di azienda o settore **Azienda leader per la comunicazione televisiva in ambienti pubblici (aeroporti e metropolitane)**
• Principali mansioni e responsabilità
 - **Assistant Consultant - Progettazione e Sviluppo Piattaforme Software (DOT.NET - pattern MVC)**
 - **Gestione Avanzata DB (sviluppo interfacce e interrogazioni DB relazionali)**
 - **SQL Server Expert (DB Administrator)**
 - **Problem Solver e Reverse Engineering**

- Date (da) **7 Gennaio 2007 – 29 Febbraio 2012**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro **Liquid Box S.r.l.**
Via Della Villa di Lucina, 53
00145 Roma
• Tipo di azienda o settore **Azienda Informatica – Soluzioni Informatiche**
• Principali mansioni e responsabilità
 - **Assistant Consultant - Progettazione e Sviluppo Software**
 - **Gestione Avanzata DB**
 - **SQL Server Expert (DB Administrator)**
 - **Sviluppo e manutenzione del sito del Ministero della Difesa con tecnologia DOT.NET e MCMS (SQL Server) (www.difesa.it)**
 - **Sviluppo (front end - creazione interfacce – back end) del sito dell'Aeronautica Militare con Sharepoint 2007**
 - **Supporto a progetti Microsoft (in sede Microsoft)**

AB

- Studio di fattibilità per migrazione in Microsoft **SharePoint 2007**
- Sviluppo e manutenzione della Intranet del Ministero della Difesa (front end - creazione interfacce – back end)
- Problem Solver e Reverse Engineering

• Date (da)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2005 – Dicembre 2006

GlobalTrust Italia S.p.a.

Piazza San Pietro, 2
05100 Terni (TR)

Azienda per la fornitura di certificati SSL

- **Progettazione e Sviluppo Software**
- Sviluppo e manutenzione portale aziendale con tecnologia **DOT.NET** e utilizzo di **DB Relazionali (SQL Server)**; (www.globaltrust.it)
- Autenticazione e Validazione Partner
- Autenticazione, Gestione Contatti, Emissione ed Installazione **Certificati Digitali SSL** 128/256 bit
- Gestione Certificati **S/Mime** per firma digitale
- Assistenza Tecnica e Commerciale

• Date (da)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2004 – Dicembre 2004

Softel S.a.s.

Via Borsi 14
05100 Terni (TR)

Azienda per lo sviluppo software di piattaforme E-Learning, siti web e applicativi gestionali - Formazione

- Sviluppo e manutenzione di una piattaforma software per la **Formazione a distanza E-Learning (FAD)** (www.e-lite.biz)
- **Corsi di Formazione a distanza** attraverso la piattaforma di E-Learning "E-Lite"
- Sviluppo di siti web dinamici con tecnologia **ASP** e DataBase Relazionali **Access e SQLServer**
- Sviluppo di siti web dinamici con tecnologia **PHP** e DataBase **MySQL**
- Sviluppo di applicativi gestionali per aziende supportati da un sistema di immagazzinamento dati (DB): creazione di procedure finalizzate all'automazione aziendale
- **Docenze** presso l'Istituto "Casagrande" di Terni.
Materie d' insegnamento:
Informatica di Base
Pacchetto Office (MS Word, MS Access, MS Outlook, MS PowerPoint, MS Excel, MS Front Page, ECDL)
HTML
ASP

• Date (da)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2002 – Dicembre 2003

Carlo Gavazzi Space S.p.a.

Sede di San Giorgio Del Sannio (BN)

Azienda per il software e la progettazione satellitare, **infomobilità**

- **Sviluppo software** per l'infomobilità (C++/VB)
- Sviluppo applicativi per il **controllo satellitare dei veicoli**
Collaudo di dispositivi di monitoraggio e localizzazione remota attraverso sistemi GSM e GPS
- Conversione di RCP (dati in esadecimale) in formato **XML**
- **Programmazione per PLC**
- Realizzazione component per l'instradamento dei dati per colloqui tra centrale operativa e computer di bordo e viceversa
- Attività di testing e installazione degli stessi component
- **Applicazioni per Pocket PC (Visual Tool Embedded)**

• Date (da)

Gennaio 2002

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
Privato
- Principali mansioni e responsabilità
Lezioni private di materie scientifiche, Informatica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
Marzo 2012 – Luglio 2012
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
CNA Sostenibile Verbo
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di formazione finanziato dal Fondo Sociale Europeo " **Corso per Disegnatore CAD**"

- Date (da – a)
27 Settembre 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli Studi di Perugia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Abilitazione alla professione di Ingegnere Elettronico

- Date (da – a)
Febbraio 2002-Giugno 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Ecipa Umbria
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di formazione per laureati finanziato dal Fondo Sociale Europeo in " **Esperto in Reti Telematiche ed Internet**" con stage presso l'azienda "Gateway s.r.l." Roma

- Date (da – a)
1993 – 2002
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Università degli studi di Perugia
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Titolo della tesi: "Metodi Numerici per la Dosimetria a Microonde: Esperienze con le Differenze Finite nel Dominio del Tempo" relatore Prof. Luciano Taricone
Campi Elettromagnetici
Compatibilità Elettromagnetica
Lo svolgimento della tesi ha richiesto parecchie ore di laboratorio durante le quali sono stati fatti test, con i metodi numerici messi a disposizione, per valutare l'impatto delle onde elettromagnetiche sui tessuti biologici. Inoltre sono stati valutati i livelli di potenza delle antenne per GSM e la loro relativa influenza sempre sugli organismi.
- Qualifica conseguita
Laurea in Ingegneria Elettronica indirizzo **Telecomunicazioni**
- Livello nella classificazione nazionale
conseguita il 31 Gennaio 2002
Votazione di 99/110

- Date (da – a)
1986 – 1993
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Liceo Scientifico statale "Galileo Galilei" di Tarquinia
- Qualifica conseguita
Maturità scientifica
- Livello nella classificazione nazionale
Votazione di 56/60

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

- Date (da – a)
Ottobre 2006 - Marzo 2007
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
British Institute
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Corso di apprendimento per la **Lingua Inglese** con esame finale
- Livello nella classificazione
Votazione di 96/100

AB

nazionale

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

INGLESE

BUONO

• Capacità di lettura

BUONO

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

BUONO

FRANCESE

BUONO

• Capacità di lettura

BUONO

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

BUONO

SPAGNOLO

BUONO

• Capacità di lettura

ELEMENTARE

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI

Partecipazione a campi di lavoro volontariato internazionale presso O.N.G. straniere in ambienti multiculturali e multiilinguistici che hanno messo in rilievo eccellenti capacità di comunicazione, lavoro di squadra, flessibilità ed adattamento.

Campo di lavoro in Chiapas presso ONG "Enlace Civil" (Messico)

Ottime capacità relazionali e propensione al lavoro di gruppo

Capacità di apprendimento veloce e ottima autonomia

Capacità di insegnamento e di relazione con ragazzi

Capo scout

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Ottima capacità e predisposizione verso i **Problem Solving** e **Reverse Engineering**

Ottima capacità di navigazione in Internet, ottima conoscenza dei **browser** (Explorer, Netscape, Firefox, Safari, Opera) e dei client per la posta elettronica (Outlook, Outlook Express, Eudora, Windows Mail. .)

Ottima conoscenza dei programmi per trasferimento file (**FTP**)

Ottima conoscenza sistemi operativi (client e server) **Windows 8 - 7 - Vista - Server 2008, XP-XPPro - 2000 - 2003 Server**

Buona conoscenza del **SIMATIC/STEP 7**

Ottima conoscenza del pacchetto **Office** (tutte le versioni)

Ottima conoscenza di **Visual Source Safe, Visual Studio e Team System**

Ottima conoscenza dell'ambiente di sviluppo **Eclipse**

Ottima conoscenza dei linguaggi **C#, Visual Basic, Visual Tool Embedded per Pocket PC, ASP, PHP, C++ , C, Java**

Ottima conoscenza del **Microsoft .NET Framework**

Ottima conoscenza di **IIS**

Ottima conoscenza di DataBase Relazionali **SQLServer , Access, MySQL**

Ottima conoscenza di **HTML, Macromedia Dreamweaver, Interdev, XML**

Ottima conoscenza della piattaforma di virtualizzazione **VMWare, VirtualPC**

Ottima conoscenza **MCMS Microsoft Content Management Server 2002**

Ottima conoscenza di **Microsoft Office SharePoint, Microsoft Windows Sharepoint Services 3.0**

Ottima conoscenza dei principali CMS (**Joomla, WordPress, etc**)

Ottima conoscenza di **AutoCad 2D, AutoCad 3D, 3DSMax**

Buona conoscenza di **MATLAB, Simulink**

Buona conoscenza di programmi per grafica e foto touch **Adobe PhotoShop, ACDSee**

Ottima conoscenza dei **Certificati SSL, X.509** e certificati **S/Mime** per posta elettronica

Corso di Lingua Inglese al British Institute di Terni (durata 6 mesi)

Realizzazione di siti Internet (www.massiarte.com - www.e-life.biz - www.globaltrust.it,

www.podismo.it, www.todinisicurezza.it, www.francescofedi.eu, www.acm.usicaletarcuinia.eu,

AB

www.edizioniuniverso.it, www.luna-rossa.org, www.artemideguide.it, www.eturiaguide.it,
www.studiomarzi.it, www.avvangelini.it, www.ilitomoapassato.it,
www.caminiincietraemamo.it, www.allolivo.it)

Docenze a carattere matematico-informatico presso privati e presso l'Istituto "Casa grande" di Terni (ECDI)

PATENTE O PATENTI

Tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Hobby: trekking, canoa, sci, cantore di gruppo polifonico, chitarra, volontariato

Consento il trattamento manuale/automatizzato dei miei dati finalizzato ad un riscontro ai sensi della legge 6/5/96 sulla privacy.

Alessandra Barcarli

