

## Curriculum Vitae

### Informazioni personali

Ingegnere informatico, impiegata presso l'Università degli Studi di Pavia, Area Sistemi Informativi, ho conseguito il dottorato, sposata, ho tre figli e sono Champion di CoderDojo Pavia, gruppo fondato nel 2013 con lo scopo di trasmettere la passione per la tecnologia e il coding a bambini e ragazzi

Cognome(i)/Nome(i)

**Brandolini Laura Carolina**

### Settore professionale

**Ingegnere Informatico – PhD - PMP**

### Esperienza professionale

#### Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Università degli Studi di Pavia – Pavia**

Date

Dicembre 2008 -> Oggi

Lavoro o posizione ricoperti

Sistemista – Amministratore di sistema con compiti di Project Manager

Principali attività e responsabilità

Negli ultimi due anni mi sono occupata di project management ed implementazione dei progetti di virtualizzazione desktop e di implementazione del sistema di Service Management dell'Ateneo . Ricopro il ruolo di sistemista presso la Sala Macchine dell'Università, occupandomi di tutte le tematiche inerenti il ciclo di vita di applicazioni e sistemi: gestione della infrastruttura di virtualizzazione (VMware, Citrix), di storage (EMC-VNX), backup (Tivoli, Datadomain, Veeam), DR delle quasi 400 macchine ospitate presso la farm, e dei progetti di integrazione (migrazione della posta su Google, Identity management, tessere RFID, aggiornamento timbratori). Gli ambiti di lavoro includono inoltre la gestione della posta e delle liste sia degli studenti che dei dipendenti e la creazione di procedure atte ad aumentare l'efficacia dell'operatività quotidiana. Il nostro gruppo di lavoro è composto da due sistemisti e due operatori.

#### Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Università degli Studi di Pavia – Pavia**

Date

Dicembre 2008 -> Febbraio 2013

Lavoro o posizione ricoperti

PhD in Ingegneria Elettronica, Informatica ed Elettrica

Principali attività e responsabilità

Mi sono occupata di modalità innovative di calcolo di Reeb Graph e della loro applicazione a problemi pratici, anche medicali. Queste tematiche mi hanno portato a confrontarmi e collaborare con ricercatori in ambito internazionale.

#### Nome e indirizzo del datore di lavoro

**ACI Global s.p.a. – Milano**

Date

Maggio 2005 -> Dicembre 2008

Lavoro o posizione ricoperti

Responsabile Sviluppo e Gestione Applicativi

Principali attività e responsabilità

Ricopro il ruolo di Responsabile del gruppo Sviluppo e Gestione Applicativi e riportando direttamente al Direttore dei Sistemi Informativi. In qualità di Project Manager dei programmi di sviluppo dei nuovi sistemi aziendali mi occupavo di tutte le attività necessarie alla conduzione dei progetti, a partire dalla redazione dei capitolati fino al coordinamento della loro esecuzione. Mi occupavo inoltre del coordinamento diretto delle risorse interne IT applicative e indiretto delle risorse interne IT sistemistiche (15 persone) nonché della gestione delle risorse/progetti sviluppati attraverso fornitori esterni (fino a 45/50 persone). Era sotto la mia responsabilità il budget Applicativo IT.

#### Nome e indirizzo del datore di lavoro

**eSpin – Milano**

Date

Marzo 2000 a Aprile 2005

Lavoro o posizione ricoperti

Client Leader (ottobre 2003 - aprile 2005)

Principali attività e responsabilità

In qualità di riferimento per i clienti assegnati, curavo la fase di prevendita e il successivo startup dei progetti, coordinando l'attività dei singoli project manager.

Lavoro o posizione ricoperti

Competence Center Manager – Web Tech (ottobre 2002 – ottobre 2003)

<p>Principali attività e responsabilità</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p>In qualità di responsabile del centro di competenza Web Tech, composto da 30 persone, mi sono occupata delle attività di assegnazione delle risorse sui progetti, training per le diverse figure professionali del gruppo, sviluppo e presentazione dell'offerta di Competence Center</p> <p>Project Manager ( marzo 2000- ottobre 2002)</p> <p>In qualità di Project Manager ho curato lo sviluppo di primari progetti di web integration a livello nazionale e internazionale, per clienti quali FIAT Powertrain, Chartanet.it, Alpitour.it, Rinascente.it</p> <p>Attività di formulazione offerta, coordinamento sviluppi e installazione in produzione presso il cliente. Ho inoltre svolto attività di tutoring verso risorse laureande nel master in Web Portal, coordinando le loro attività sui progetti in corso.</p>
<p><b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></p>	
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p><b>Andersen Consulting (oggi Accenture) – Milano</b></p> <p>Ottobre 1998 -&gt; Marzo 2000</p> <p>Analyst</p> <p>In qualità di analyst ho partecipato al progetto di sviluppo del CRM Infostrada e di servizi web correlati, quali ad esempio la fruizione via Web del Dettaglio Chiamate ed il Sistema Order Entry Remoto.</p>
<p><b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></p>	
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p><b>FMRConsulting – Voghera</b></p> <p>Luglio 1998 - Ottobre 1998</p> <p>Analista e Sviluppatore</p> <p>In qualità di analista e sviluppatore ho realizzato alle attività di creazione di uno strumento di gestione dei titoli obbligazionari utilizzato in ambito bancario e finanziario ed alla installazione e configurazione, presso istituti di credito e società di gestione, di uno strumento di analisi finanziaria realizzato internamente.</p>
<p><b>Nome e indirizzo del datore di lavoro</b></p>	
<p>Date</p> <p>Lavoro o posizione ricoperti</p> <p>Principali attività e responsabilità</p>	<p><b>Consulenza in partita IVA durante il periodo universitario</b></p> <p>1996 - 1998</p> <p>Analista e Sviluppatore</p> <p>In qualità di analista e sviluppatore ho realizzato i seguenti progetti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementazione software di monitoraggio dell'apprendimento della lingua inglese</li> <li>- Implementazione software gestionale di magazzino</li> <li>- Progettazione CAD con 3D Studio Max</li> <li>- Progettazione siti web</li> </ul>
<p><b>Istruzione</b></p>	
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Dic 2008- Feb 2013</p> <p>Dottorato: PhD in Ingegneria Elettronica, Informatica Ed Elettrica</p> <p>Università degli studi di Pavia</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>2004</p> <p>Certificazione Internazionale di Project Management - PMP (Project Management Professional)</p> <p>PMI - Project Management Institute – Philadelphia – USA</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>1993-1998</p> <p>Laurea quinquennale Ingegneria Informatica – votazione 110/110 con Lode</p> <p>Università degli Studi di Pavia</p>
<p>Date</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>1988-1993</p> <p>Diploma di maturità scientifica – votazione 52/60</p> <p>Liceo Scientifico G. Galilei – Voghera (PV)</p>

**Formazione**

Date	2021-2022
Titolo della qualifica rilasciata	ITIL4 Foundation e IREB
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Pavia - società erogatrice HSPI
Date	2010-2011
Titolo della qualifica rilasciata	Conseguimento certificazione ECDL Advanced Word ed Excel
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Pavia
Date	2003 – Oggi
Titolo della qualifica rilasciata	Incontri di aggiornamento di project management – 20 ore / anno
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	PMI Northern Italy Chapter – BAW- ISTUD
Date	2007
Titolo della qualifica rilasciata	Delivering Business Strategies Through Programs – 7gg
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	e-seminar: MSI Learning– San Francisco – USA
Date	2006
Titolo della qualifica rilasciata	Project Management for Experienced Professionals – 7gg
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	e-seminar: MSI Learning– San Francisco – USA
Date	1999 - 2003
Titolo della qualifica rilasciata	Oracle 8i – Oracle 9i – 3 gg
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Oracle – Vercelli
Date	2000
Titolo della qualifica rilasciata	UML e Web Application con Java e Corba – 5gg
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Objectway – Milano
Date	1999
Titolo della qualifica rilasciata	Accent on Business Developer – 15 gg
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Andersen Consulting – Chicago

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua(e) Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
INGLESE	Proficient	Proficient	Proficient	Proficient	Proficient

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user  
Common European Framework of Reference for Languages

Capacità e competenze sociali

Capacità di coordinamento di gruppi eterogenei al fine di massimizzare l'efficacia del team.  
Capacità di lavorare in gruppo maturata in molte situazioni in cui era necessaria la collaborazione tra figure professionali diverse, appartenenti a differenti aziende

Capacità e competenze organizzative

Capacità di lavorare in situazioni di stress, legate al raggiungimento degli obiettivi di progetto, nel rispetto dei livelli di qualità e costo definiti.

Capacità e competenze informatiche

Gestione Progetti: Trello, MS Project  
 Ambienti: Atlassian Jira Service Management  
 Virtualizzazione: VMWare, VDI AVD  
 Architetture: Cloud, SOA, Object Oriented  
 Linguaggi: python, J2EE, JSP, Javascript, HTML, Visual basic, XML, SQL.  
 Database: interrogazioni SQL su RDBMS (DB2, MS SQL 2000, Oracle, MS SQL 7, Access)  
 Metodologie: RUP e UML

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

Publications

Brandolini, Laura, and Marco Piastra. "Computing the Reeb Graph for Triangle Meshes with Active Contours." *ICPRAM (2) 12* (2012): 80-89. **Received Awards as Best Student Paper**

Pepe, Antonietta, Laura Brandolini, Marco Piastra, Juha Koikkalainen, Jarmo Hietala, and Jussi Tohka. "Simplified Reeb graph as effective shape descriptor for the striatum." In *Mesh Processing in Medical Image Analysis 2012: MICCAI 2012 International Workshop, MeshMed 2012, Nice, France, October 1, 2012. Proceedings 2*, pp. 134-146. Springer Berlin Heidelberg, 2012..

Brandolini, Laura. *A Discrete Approach to Reeb Graph Computation and Surface Mesh Segmentation: Theory and Algorithm*. Diss. PhD thesis, UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, 2011.

Presentations  
 Conferences  
 Seminars

6 giugno 2017 – Vigevano – Scuola Next

20 set 2016 – Bologna Business School - L'esperienza CoderDojo – Pianificare SUccessi(PMI-NIC Bologna)

Projects

**CoderDojo** Pavia Champion: con i mentor della associazione comPVter abbiamo fondato il gruppo CoderDojo Pavia che dal 12 ottobre 2013 a febbraio 2023 ha organizzato **110** eventi gratuiti con oltre **7000** partecipanti e oltre **21000 ore di formazione gratuita erogate**  
 In cammino verso il lavoro – in collaborazione con M3M Monastero per il terzo Millennio, Laboratorio di Nazareth, Piccolo Chiostro

Honours and awards

Best Student Paper Award for Computing the Reeb Graph for Triangle Meshes with Active Contours." *ICPRAM (2) 12* (2012): 80-89

Memberships

Socia fondatrice, membro del direttivo e segretario della Associazione di promozione sociale comPVter, in cui mi occupo degli aspetti di formazione a partire dalle giovani generazioni fino agli ordini professionali e alla terza età, attraverso iniziative gratuite (come i CoderDojo e gli eventi aperti alla cittadinanza) e i corsi aperti ai soci e non solo.  
 PMI Project Management Institute and PMI-NIC (Northern Italy Chapter) Member

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".