

## Curriculum Vitae Europass

**Informazioni personali**

Cognome(i)/Nome(i) Puviani Mariachiara  
Indirizzo(i) Via A. Mori 45, 46100 Mantova  
Telefono(i) +39 0376 362656 Mobile +39 349 0588581  
E-mail mariachiara.puviani@gmail.com; mariachiara.puviani@pec.it;  
mariachiara.puviani@istruzione.it  
Data di nascita 26/07/1982

**Settore professionale** Information and Communication Technology

**Esperienza professionale**

Periodo	Settembre 2016 - oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente di Tecnologie Informatiche (Classe A041 – ex A042)
Nome e indirizzo datore di lavoro	AT19 - Istituto superiore E. Fermi – Strada Spolverina 5 – 46100 Mantova
Periodo	Febbraio 2017 – Gennaio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente di Fondamento di Informatica II e Lab
Nome e indirizzo datore di lavoro	DIEF – Università di Modena e Reggio Emilia – Via Vignolese 905/b – 41125 – Modena.
Periodo	Luglio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Formatore
Principali attività e responsabilità	Docente per corsi estivi di informatica – Progetto “accademia dei ragazzi”
Nome e indirizzo datore di lavoro	Pantacon - Via Parma 18/f - 46100 Mantova
Periodo	Settembre 2015 – Luglio 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente di Tecnologie Informatiche (Classe A041 – ex A042)

Nome e indirizzo datore di lavoro	Istituto superiore E. Fermi – Strada Spolverina 5 – 46100 Mantova
Periodo	Giugno 2015 – Luglio 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Commissario esami di stato 2015
Principali attività e responsabilità	Docente di Informatica (Classe A042)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto superiore G. Galilei - Via Verona 35 – 46035 Ostiglia.
Periodo	Ottobre 2014 – Giugno 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente di Sistemi e Reti, Tecniche di progettazione di sistemi Informatici, Gestione progetto e organizzazione d’impresa (Classe A042)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto superiore G.Galiei – Via Verona 35 – 46035 Ostiglia.
Periodo	Settembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente di Tecnologie Informatiche e Scienze Applicate per il biennio (Classe A042)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto superiore Carlo D’Arco – Via Tasso 1 – 46100 Mantova.
Periodo	A.A 2007/2008 – A.A 2008/2009 – A.A 2009/2010 – A.A. 2014/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Cultore della materia
Principali attività e responsabilità	Cultore della materia per i corsi di Sistemi Distribuiti (laurea triennale in ingegneria informatica) e Principi di Sistemi distribuiti (laurea specialistica/magistrale in ingegneria informatica), Fondamenti di Informatica C (laurea triennale in ingegneria informatica), Sistemi software distribuiti (laurea specialistica in ingegneria informatica), Laboratorio di Sistemi Distribuiti (laurea triennale in ingegneria informatica)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIEF – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - Via Vignolese 905/b – 41125 Modena
Periodo	Maggio 2014 – Aprile 2015
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di ricerca
Principali attività e responsabilità	Assegnista di ricerca su sistemi self-adaptive
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIEF – Università di Modena e Reggio Emilia – Via Vignolese 905/b – 41125 – Modena.
Periodo	Maggio 2014 – Giugno 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente di Tecnologie Informatiche e Scienze Applicate per il biennio (Classe A042)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto superiore Carlo D’Arco – Via Tasso 1 – 46100 Mantova.

Periodo	Marzo 2014 – Giugno 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente
Principali attività e responsabilità	Docente di Fondamenti di Informatica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DISMI – Università di Modena e Reggio Emilia – Via Amendola 2 – 42122 Reggio Emilia.
Periodo	Dicembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente
Principali attività e responsabilità	Consulenza e aggiornamento su tecnologie web
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Autorità di Bacino del fiume Po – Strada Garibaldi 75 - 43100 - Parma.
Periodo	Dicembre 2010 – Dicembre 2013
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatrice
Principali attività e responsabilità	Ricerca su sistemi complessi distribuiti e sistemi self-adaptive, attività didattica (insegnamento di Java, C e sistemi distribuiti). Referente per tesi di laurea. Coordinatore locale per progetti di ricerca europei (FP7). Gestione, rendicontazione, reportistica e partecipazione a progetti Europei (FP7). Project Management, presentazione PRIN e FIRB.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIEF – Università di Modena e Reggio Emilia – Via Vignolese 905/b – 41125 - Modena
Periodo	Settembre 2008 – Dicembre 2008; Settembre 2009 – Dicembre 2009; Settembre 2010 – Dicembre 2010; Settembre 2012 – Dicembre 2012; Settembre 2013 – Dicembre 2013; Settembre 2014 – Dicembre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Docente/Esercitatore di “Principi di Sistemi Operativi” - Corso di Laurea Specialistica/Magistrale in Ingegneria Informatica.
Principali attività e responsabilità	Lezioni e tutorato per il corso di Principi di Sistemi Operativi: sincronizzazione, monitor e semafori in linguaggio Java. Preparazione e correzione esami.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria - Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Via Vignolese, 905 – 41125 Modena.
Periodo	Ottobre 2012 – Maggio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Web administrator e consulente informatico
Principali attività e responsabilità	Gestione e sviluppo applicazioni web, consulenza informatica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto di Cultura Sinta - Via Tazzoli 14 – 46100 - Mantova
Periodo	Gennaio 2012 – Maggio 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Web administrator
Principali attività e responsabilità	Gestione e sviluppo sito web.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Articolo3 Osservatorio sulle discriminazioni - Via Cremona 28 – 46100 - Mantova

Periodo	Settembre 2007 – Ottobre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Web administrator
Principali attività e responsabilità	Gestione e sviluppo sito web.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	B&B La Zucca – Via Spagnoli 10 – 46100 Mantova
Periodo	Giugno 2010 – Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Vincitrice del progetto “Spinner – Donna, tecnologia e innovazione”.
Principali attività e responsabilità	Creazione e implementazione di un videogioco per lo screening uditivo/percettivo nei bambini dai 4 ai 7 anni.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Spinner - Via Martelli 22-24 - 40138 – Bologna.
Periodo	Settembre 2009 – Agosto 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del modulo B di Ingegneria del Software A per il Corso di Laurea in Ingegneria Informatica
Principali attività e responsabilità	Insegnamento, preparazione degli esami e correzione degli stessi per il corso di Ingegneria del Software A, che verte su UML e progettazione del software.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria - Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Via Vignolese, 905 – 41125 Modena.
Periodo	Settembre 2007 – Dicembre 2007; Settembre 2008 – Dicembre 2008; Settembre 2010 – Dicembre 2010
Lavoro o posizione ricoperti	Docente/Esercitatore di Programmazione ad Oggetti - Corso di Laurea in Informatica.
Principali attività e responsabilità	Esercitazioni e tutorato per il corso di Programmazione ad Oggetti: linguaggio C++ e Java
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di SSMMFFNN - Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Via Campi, 905 – 41125 Modena.
Periodo	Settembre 2009 – Dicembre 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente - Collaboratore esterno
Principali attività e responsabilità	Studio delle informazioni e dei documenti scambiati fra sistemi informativi eterogenei in un contesto applicativo di fatturazione elettronica. Progettazione delle funzioni di conversione di formato delle informazioni.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DII - Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Via Vignolese, 905 – 41125 Modena.
Periodo	Gennaio 2007 – Marzo 2009
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore
Principali attività e responsabilità	Ricerca sulle metodologie per lo sviluppo di sistemi ad agenti mobili nell'ambito del progetto “MEnSA (Methodologies for the Engineering of complex Software systems: Agent-based approach)”, PRIN 2006. Sviluppo di metodologie composte. Reportistica, monitoraggio e rendicontazione progetto PRIN
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DII - Università di Modena e Reggio Emilia - Via Vignolese, 905 – 41125 Modena.
Periodo	Giugno 2008 – Settembre 2008
Pagina 4/9 - Curriculum vitae di Puviani Mariachiara	Per maggiori informazioni su Europass: <a href="http://europass.cedefop.eu.int">http://europass.cedefop.eu.int</a> © Comunità europee, 2003 20051110

Lavoro o posizione ricoperti	Visiting Researcher
Principali attività e responsabilità	Frammentazione e composizione di metodologie per lo sviluppo di sistemi ad agenti self-organising.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	University of London, Birkbeck College – School of Computer Science and Information Systems, Londra – UK.
Periodo	Maggio 2007 – Novembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	Web administrator and developer
Principali attività e responsabilità	Creazione e aggiornamento del sito web “Progetto Tecnostoria”. Creazione e mantenimento di database relazionali necessari al progetto.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	DIMC – Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Via Vignolese, 905 – 41125 Modena.
Periodo	Ottobre 2006 – Settembre 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore - Collaboratore esterno
Principali attività e responsabilità	Ricerca e applicazione di tecniche di Intelligenza Artificiale nell’interpretazione di immagini per l’individuazione di pozzi petroliferi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	G.E.Plan Consulting srl - Via Borgo dei Leoni, 132 - 44121 Ferrara. Università degli studi di Ferrara, Facoltà di Ingegneria - Via Saragat, 1 – 44100 Ferrara.
Periodo	Dicembre 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente - Collaboratore esterno
Principali attività e responsabilità	Ricerca su management di BPM e sistemi di workflow management per OT-Consulting (Reggio Emilia).
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Via Vignolese, 905 – 41100 Modena.
Periodo	Aprile 2006 – Luglio 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista
Principali attività e responsabilità	Attività di back office, analisi di mercato, ricerca comparata su applicativi specifici, ideazione ed implementazione di software gestionale interno, creazione di una web application e sviluppo di database relazionali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Talete Scarl - Via Bela Bartok, 12 – 44100 Ferrara.
Periodo	Gennaio 2006 – Aprile 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore - Esercitatore
Principali attività e responsabilità	Tutorato agli studenti durante il corso universitario di Informatica II: principi di programmazione ad Oggetti, linguaggio Java.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Ferrara, Facoltà di Ingegneria, Via Saragat, 1 – 44100 Ferrara.
Periodo	Aprile 2004 – Luglio 2004
Lavoro o posizione ricoperti	Stagista
Principali attività e responsabilità	Analisi e riprogettazione del sito web aziendale.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	VM Motori Spa - Via Ferrarese, 29 – 44042 Cento (FE).

## Istruzione e formazione

<p>Periodo</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenza professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Gennaio 2015 – Luglio 2015</p> <p>Abilitazione all'insegnamento, classe di concorso A042 – Tecnologie Informatiche (99/100)</p> <p>Metodologie didattiche, pedagogia, pedagogia speciale, metodi di ricerca, competenze relative alla materia.</p> <p>Università Cattolica del Sacro Cuore - Via Trieste, 17 - 25121 Brescia.</p>
<p>Periodo</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenza professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Gennaio 2007 – Dicembre 2009</p> <p>Dottorato di Ricerca in Information and Communication Technology.</p> <p>Metodologie e Infrastrutture per lo sviluppo di sistemi ad agenti mobili, tecniche di visione artificiale, Data –Mining, sistemi distribuiti, software engineering, ambient intelligence, Service Oriented Architecture.</p> <p>ICT Doctorate School – Università degli studi di Modena e Reggio Emilia - Via Vignolese, 905 – 41125 Modena.</p>
<p>Periodo</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenza professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Settembre 2004 – Ottobre 2006</p> <p>Laurea Magistrale in Ingegneria dell'automazione e informatica (108/110).</p> <p>Creazione e gestione di software applicativi, indagini di mercato, sistemi distribuiti, tecniche di sicurezza in internet, intelligenza artificiale, ricerca operativa, gestione aziendale, grafica computerizzata, analisi strumenti multimediali.</p> <p>Università degli studi di Ferrara, Facoltà di Ingegneria - Via Saragat, 1 – 44100 Ferrara.</p>
<p>Periodo</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenza professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Settembre 2001 – Luglio 2004</p> <p>Laurea in Ingegneria dell'informazione (99/110).</p> <p>Informatica, analisi e progettazione siti web, elettronica di base, analisi matematica, economia del web, programmazione.</p> <p>Università degli studi di Ferrara, Facoltà di Ingegneria - Via Savonarola, 29/11 – 44100 Ferrara.</p>
<p>Periodo</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenza professionali possedute</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Settembre 1996 – Luglio 2001</p> <p>Diploma di maturità scientifica (100/100).</p> <p>Matematica e fisica.</p> <p>Liceo Scientifico “Morando Morandi”, Via Digione, 30 - 41034 Finale Emilia (Mo)</p>

## Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato

Francese

B 2	Utente Autonomo	C 1	Utente avanzato	B2	Utente Autonomo	B 2	Utente Autonomo	B1	Utente Autonomo
--------	--------------------	--------	--------------------	----	--------------------	--------	--------------------	----	--------------------

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**Capacità e competenze sociali**

Buono spirito di gruppo, adattabilità, capacità di ascolto.

**Capacità e competenze organizzative**

Leadership e senso dell'organizzazione (responsabile di alcuni eventi e luoghi all'interno del Festivalletteratura di Mantova 2006, 2007, 2009, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 e 2016). Capo scout – gruppo Cento 1 (fino al 2007) e gruppo Mantova 2/5 (fino al 2008), organizzazione eventi regionali e nazionali.

Organizzazione e Insegnamento del Seminario “Software Agents” (2008) e “Programmazione concorrente in Java” (2008, 2009, 2010, 2012, 2013 e 2014) presso l'Università di Modena – Facoltà di Ingegneria.

Organizzazione conferenza internazionale PPPJ 2008.

Organizzazione meeting di progetto (progetto MEnSA e progetto ASCENS).

Session Chair nella conferenza internazionale ICAART 2009 e WETICE 2013.

Parte della Program Committee nelle conferenze: FedCSIS (2012 - 2013), ICAART (2012 – 2013 – 2014 – 2015 - 2016), IADIS International Conference Applied Computing (2012 - 2013), WET-ICE (2013), AINA (2013).

Reviewer per le riviste: Science of Computer Programming (2011), Journal of Computing and Digital Systems v3 (2013).

Membro dello School Council della scuola di dottorato ICT Doctorate School (Università di Modena) fino al 2014.

Membro di SofTech, Inc.

Membro esterno del comitato di valutazione docenti presso IC. Marmiolo e IS. Arco-Este per il triennio 2015 – 2018.

Tutor per il percorso alternanza scuola-lavoro durante l'a.s. 2014/2016 presso l'IS. G.Galilei di Ostiglia.

Tesoriere dell'associazione “Insieme Per Mantova” per gli anni 2010, 2011, 2012, 2013.

Animatrice gruppo parrocchiale dopo cresima per gli anni 2010-2011 e 2012-2013.

Membro della comitato pastorale parrocchiale della parrocchia di S. Anselmo (Mn) dal 2016.

Precisa, determinata e puntuale.

**Capacità e competenze informatiche**

Linguaggi di programmazione: C, C++, C#, Java (J2SE, J2EE), Matlab, LabView, JavaScript, CLP, Prolog, PulpCore, PHP, UML, Phyton.

DataBase: Standard SQL, MySQL, Oracle DB, SQL Server, Ms Access.

WEB Application Development: HTML, CSS, JavaScript, Java (Java Applet, J2EE, Java Web Start), JQuery, XML, XLS, Dreamweaver.

Sistemi operativi: Linux, MS Windows, Mac OsX.

Networking: TCP/UDP/IP, IEEE 802.2, 802.3, HTTP, SMTP, DNS, POP3, IMAP, FTP, TELNET, SSH, VPN.

Strumenti di sviluppo: Eclipse, Netbeans, Visual Studio, Protégé, Matlab. VMware

Application servers: Apache Tomcat.

Strumenti di editing grafico: Photoshop, Adobe Illustrator, Acrobat, Paint Shop Pro, Paintbrush.

Realizzazione applicazioni multimediali – web applications.

Gestione e utilizzo CMS (WordPress, Joomla)

Patente ECDL (Pacchetto Office – fino alla versione Professional 2013).

**Patente**

Automobilistica (B) - automunito.



**Altri titoli**

Superamento Concorso docenti 2016 con votazione 90/100.

Esame di Stato per l'abilitazione alla Professione di Ingegnere (sezione A) nella prima sessione dell'anno 2007.

Vincitrice del concorso "Idea Impresa 2008" bandito dalla CNA di Ferrara con in progetto "Analisi delle immagini da pozzi petroliferi e loro classificazione, per l'automazione del processo di interpretazione geologica di immagini del sottosuolo relative a giacimenti di idrocarburi."

Numerose pubblicazioni in lingua inglese, consultabili dal sito:  
<http://mars.ing.unimo.it/wiki/index.php/User:Mariachiara#Publications>

Vincitrice del "Best paper Award" nella conferenza IMCSIT 2008.

Corsi seguiti di particolare interesse:

- La tutela delle idee in ambito informatico (Cittec e Unife) - 2007
- Brevettazione marchi e modelli (Unione Europea, Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali, Regione Emilia-Romagna) - 2010
- Il brevetto nel settore ICT (UniMoRe) - 2007
- Percorso formativo sulle opportunità di finanziamenti per la ricerca e la mobilità: Opportunità di finanziamento alle attività di ricerca in ambito nazionale e comunitario; Project Design; Azioni di mobilità internazionale; Gestione della proprietà intellettuale ed industriale (UniMoRe)
- Competenze e professionalità aziendali per l'innovazione digitale (Confindustria) - 2007
- Come rendere efficaci le applicazioni OLAP e il Data Mining nelle Piccole e Medie Imprese (UniMoRe) - 2007
  
- Progetto Problem Posing & Solving (IIS S.G. Bosco, Viadana) - 2014
- Autismo e scuola: Buone prassi Inclusive (URP Mantova) - 2015
- PON 2014-2020 e ambienti digitali: come, cosa, quando (Campustore) - 2015
- Mini Corso Twinspace e eTwinning (eTwinning Italia) - 2015
- Eipass Teacher (Eipass) - 2015
- LIM (Eipass) - 2015
- Cyberbullismo (URP Lombardia) - 2015
- Corso sulla sicurezza (UniMoRe + IS G. Galilei) - 2014-2015
- INnova-FORMazione ricerca sulla flessibilità e sull'efficacia dei modelli formativi a ciclo continuo (Anitel) - 2015-2016
- Webtrotter education (Aica) - 2016
- Introduzione alla didattica inclusiva (MondadoriEducation) - 2016
- Internet e il mondo delle reti (Eduopen) - 2016
- Dal dato all'informazione (Eduopen) - 2016
- Nativi Digitali, una nuova modalità di apprendimento (Eduopen) - 2016

La sottoscritta dichiara, sotto la propria personale responsabilità che quanto su affermato corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti D.P.R. 445/2000.

Si autorizza, ai sensi del D.Lgs. n. 196/2003 e Regolamento (CE) n. 45/2001, il trattamento dei dati personali riportati nel presente curriculum vitae.

