

CURRICULUM VITAE MAURIZIO CAPORALI

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome	Caporali
Nome	Maurizio
Luogo e data di nascita	
Indirizzo di Residenza	
Comune di residenza	
Codice Fiscale	
Cellulare	
Web Site	
E-mail	

Nazionalità	Italiana
-------------	----------

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da- a)	Dal 15/07/2015, al 14/07/2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento DISPOC dell'Università di Siena
• Tipo di azienda o settore	Ricerca
• Tipo di impiego	Tecnologo a tempo determinato part time verticale al 50%
• Principali mansioni e responsabilità	Project Manager e WP Leader per il progetto europeo: AXIOM Project - Agile, eXtensible, fast I/O Module for the cyber-physical era (European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 645496.) - http://www.axiom-project.eu/

• Date (da- a)	Dal 01/02/10, alla data
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AIDILAB S.r.l. www.aidilab.com
• Tipo di azienda o settore	Soluzioni e servizi per sistemi embedded, Mobile web e Web design
• Tipo di impiego	Socio fondatore
• Principali mansioni e responsabilità	Co-fondatore e CEO di AIDILAB S.r.l. (www.aidilab.com) - Siena. Co-fondatore di UDOO (www.udoo.org) e UDOO Product Manager, segue il lifecycle della famiglia di single board computer open source, Arduino – compatibili e supporto alla community UDOO. Project Manager per progetti riguardanti: <ul style="list-style-type: none"> - Gestione rendicontazione analitica di progetto. - Progettazione di Embedded System e Embedded electronic solutions. - Comunicazione Web di prodotto: campagne social, campagne crowdfunding (ha gestito due campagne Kickstarter di successo), comunicati stampa, campagne di comunicazione online a pagamento. - Design e interaction design di sistemi complessi. - Sviluppo applicazioni e sistemi di controllo su elettronica embedded. - Sviluppo di sistemi interattivi.

	<ul style="list-style-type: none"> - Progettazione e design di dispositivi tecnologici. - Progettazione e sviluppo di applicazioni e servizi Mobile per gli ambienti iOS (iPhone, iPad) e Android (smartphone e tablet). - Sviluppo di servizi per elettrodomestici e domotica. - Sviluppo siti web con CMS Wordpress. <p>Consulenza presso le società: Indesit Company, Assist, Softec, Seco</p>
--	--

• Date (da- a)	Dal 01/07/11 al 31/03/2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione dell'Università di Siena
• Tipo di azienda o settore	Ricerca
• Tipo di impiego	Project Manager
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Project Manager Mobile Application Development. Design of innovative solutions and prototyping. Design mobile user interfaces. Design Mobile solutions with HTML5.</p> <p>Main projects: SoYoung Project: http://youtu.be/h9yegYX3G5c http://www.discom.unisi.it/ida/projects/ongoing/so-young WiFiabe: http://www.discom.unisi.it/ida/projects/ongoing/wifiabe BUI Beyond User Interfaces: http://www.discom.unisi.it/ida/projects/ongoing/bui-beyond-user-interfaces-0</p>

• Date (da- a)	Dal 01/04/09, al 31/03/2011
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione dell'Università di Siena
• Tipo di azienda o settore	Ricerca
• Tipo di impiego	Assegno di Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Attività di ricerca nel campo delle Internet of Things per la gestione dei sistemi informativi in mobilità</p> <p>Definizione delle macro strutture informative per la gestione dei contenuti fruibili in mobilità, che si configurano rispetto ai dispositivi di output e all'attività dell'utente.</p> <p>Analisi delle possibili soluzioni di gestione dell'informazione attraverso utilizzo di sensori e attuatori MEMS.</p>

• Date (da- a)	Dal 01/07/2008 al 31/12/2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Softec S.p.A., Firenze
• Tipo di azienda o settore	Soluzioni e Servizi per Mobile, Logistica in Movimento, Info Mobilità, e-Business Solution
• Tipo di impiego	Collaboratore
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Progettazione e definizione della user interface mobile e web nell'ambito del progetto InfoBox e servizi ad esso connessi, ivi compresi quelli context-sensitive come ad esempio i servizi legati all'info-mobilità.</p> <p>Con le principali mansioni di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - verifica delle necessità e modifiche richieste; - analisi dei requirements funzionali e implicazioni tecniche associate e verifica con l'area

	<p>tecnica della fattibilità delle idee proposte; - supporto all'area grafica nell'identificare la migliore user experience per le sezioni da modificare.</p>
• Date (da- a)	12/2007 al 5/2008
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Banca Monte dei Paschi di Siena, Roma, Italy.
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Contratto a progetto
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione documento di analisi ambienti di knowledge manager e e-learning platform; Redesign dell'ambiente di formazione interna della Banca Monte dei Paschi di Siena.
• Date (da- a)	Dal 15/06/2007 al 01/07/08
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ufficio Formazione del Personale, Università degli studi di Siena, Siena
• Tipo di azienda o settore	Formazione Universitaria
• Tipo di impiego	Assunzione a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sviluppo servizi per la formazione, Sviluppo ambiente per la gestione della formazione.
• Date (da- a)	Dal 01/01/2007 al 14/06/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Softec S.p.A. e Infoblu – Autostrade per l'Italia, Firenze
• Tipo di azienda o settore	Soluzioni e Servizi per Mobile, Logistica in Movimento, Info Mobilità, e-Business Solution
• Tipo di impiego	Collaboratore
• Principali mansioni e responsabilità	Interaction designer, progettazione servizi
• Date (da- a)	Dal 01/06/2006 al 31/12/2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARSNova – Accademia delle Arti Multimediali - Siena
• Tipo di azienda o settore	Formazione, Multimedia
• Tipo di impiego	Prestazione d'opera per la realizzazione del video clip.
• Principali mansioni e responsabilità	Orientare le attività definite all'interno del master e portare avanti dagli studenti. Progettazione e realizzazione del sito Web di Arsnova che ha come obiettivo di supportare i diversi soggetti che interagiscono con l'Accademia e in particolar modo l'organizzazione di attività didattiche e di ricerca
• Date (da- a)	01/03/2006-30/11/2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg (CH) Boulevard de Pérolles, 80 CH-1705 Fribourg
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Stage
• Principali mansioni e responsabilità	Lavoro di ricerca coordinato dal Professor Omar ABOU KHALED presso il Dipartimento di Informatica dell' Ecole d'ingénieurs et d'architectes de Fribourg. Definizione dell'architettura informativa e del documento XML per la gestione della conoscenza distribuita nei Web Social Networks.
• Date (da- a)	11/2005-04/2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Siena Comune di Grosseto, Grosseto, Italy.
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Contratto a progetto

• Principali mansioni e responsabilità	Redesign del Web Site del Comune di Grosseto e della Provincia di Grosseto, definizione dei requisiti utenza, parametri del sistema e architettura dell'informazione.
• Date (da- a)	01/2005-10/2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARSNOVA – Accademia delle Arti Multimediali, Siena Enoteca Italiana, Siena, Italy.
• Tipo di azienda o settore	Progetti multimediali, Interaction Design e formazione
• Tipo di impiego	Contratto a progetto
• Principali mansioni e responsabilità	Progettare modalità di erogazione di contenuti e interazione con sistemi interattivi per lo spazio espositivo dell'Enoteca Italiana. Sviluppo di sistemi di interazione per utenti mobili.
• Date (da- a)	05/2005-10/2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ARSNOVA – Accademia delle Arti Multimediali, Siena Deep Blue, Roma, Italy
• Tipo di azienda o settore	Progetti multimediali, Interaction Design e formazione – Sicurezza, Interaction Design
• Tipo di impiego	Contratto a progetto
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e realizzazione di un documentario di 10 minuti in DVD per descrivere gli obiettivi principali e i risultati del progetto Flight Trials in the Mediterranean programme (http://www.medff.it/public/index.asp), che studia tecnologie innovative per la gestione del traffico aereo nell'area del Mediterraneo.
• Date (da- a)	Dal 07/2005 al 09/2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Via dei Termini, 6 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera per il progetto europeo Intelcities
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione ed Analisi delle interfacce Web TV e test di utenza
• Date (da- a)	Dal 03/2005 al 06/2005
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Via dei Termini, 6 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera per il progetto europeo Intelcities
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi e testing dell'interfaccia Web TV
• Date (da- a)	Dal 11/2004 al 12/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Via dei Termini, 6 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera per il progetto europeo Intelcities
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi dello stato dell'arte della Digital TV, I-TV e T-Learning, communication plan, diagrammi UML di descrizione dell'interazione
• Date (da- a)	Dal 04/2004 al 07/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ufficio Produzione culturale, Università di Siena Via Banchi di sotto, 55 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Prestazione d'opera per la realizzazione del video clip.
• Principali mansioni e responsabilità	Collabora con il gruppo design all'editing del video e alla costruzione della sceneggiatura per il Video clip dei Dedalo "Indefinito" promossi da EMU, Etichetta Musicale Universitaria.
• Date (da- a)	Dal 03/2004 al 11/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Via dei Termini, 6 Siena

• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Collaborazione per lo sviluppo del sito Web per il gruppo di ricerca di Interaction design.
• Principali mansioni e responsabilità	Implementazione e gestione del sito web realizzato con un Content Management System, CMS, http://www.saul.unisi.it/ida/
• Date (da- a)	Dal 03/2004 al 11/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Via dei Termini, 6 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Collaborazione per lo sviluppo di piattaforma Web per la gestione delle attività didattiche della Facoltà di Giurisprudenza, Università di Siena.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi e definizione requisiti utenza, scenari, architettura dell'informazione per lo sviluppo e l'implementazione, e la valutazione della piattaforma Web MARVIN per la Facoltà di Giurisprudenza. http://www.giur.unisi.it
• Date (da- a)	Dal 02/2004 al 03/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Via dei Termini, 6 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera nel progetto di ricerca "Campus One" promosso dalla CRUI
• Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo ed implementazione del progetto MARVIN per Scienze Politiche; moduli di visualizzazione, funzioni di interoperabilità del data base in relazione al Progetto Campus One
• Date (da- a)	Dal 02/2004 al 12/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Siena Via Roma, 56 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera per collaborare alle attività del progetto della Comunità Europea "Sm-Paysoc"
• Principali mansioni e responsabilità	Definizione della metodologia e dei criteri di valutazione, attività di testing e sperimentazione con gli utenti finali, redazione del rapporto finale di valutazione del progetto, attività di disseminazione dei risultati
• Date (da- a)	Dal 10/2003 al 11/2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Comunicazione e Marketing, Università di Siena Via Banchi di sotto, 55 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione occasionale come Web Master e progettazione dell'architettura Hardware.
• Principali mansioni e responsabilità	Ha partecipato alla progettazione e realizzazione del sistema interattivo del percorso storico dell'ateneo senese, del video promozionale Università di Siena e del sistema informativo on line del front office dell'Università di Siena, http://www.unisi.it/frontoffice
• Date (da- a)	Dal 06/2003 al 12/2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Siena Via Roma, 56 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera per collaborare alle attività del progetto della Comunità Europea "Sm-Paysoc" IST 2001-32526 V programma quadro
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione dei servizi da fornire agli utenti finali e definizione delle relative modalità di interazione; realizzazione del layout grafico dell'interfaccia utente; definizione delle attività di test con gli utenti finali; partecipazione a seminari e convegni internazionali
• Date (da- a)	Dal 01/2003 al 06/2003
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Via dei Termini, 6 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca

• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera nel progetto di ricerca "Campus One" promosso dalla CRUI
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione del sistema di catalogazione automatica dei contenuti verbali inerenti l'attività didattica per il sistema di auto-valutazione dei corsi di laurea didattica in relazione al Progetto Campus One

• Date (da- a)	Dal 06/2002 attività in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Via dei Termini, 6 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Attività di ricerca per il progetto <i>3_is per sviluppare artefatti e pratiche didattiche per supportare l'attività di apprendimento in una lezione frontale.</i>
• Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione come Information designer e sviluppatore di DataBase e moduli software, tra i quali un sito Web: www.saul.unisi.it/3_is e due applicazioni docente discente che verranno pubblicate con licenza GPL.

• Date (da- a)	Dal 06/2002 al 11/2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Via dei Termini, 6 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera nel progetto di ricerca "Campus One" promosso dalla CRUI
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione architettura dell'informazione e implementazione dei moduli di visualizzazione per il sistema informativo di supporto al management didattico e alla valutazione dell'offerta didattica in relazione al Progetto Campus One

• Date (da- a)	Dal 02/2002 al 03/2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Via dei Termini, 6 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Collaborazione come Web Master per il sito Web del Dipartimento di Scienze della Comunicazione: http://www.disco.unisi.it/
• Principali mansioni e responsabilità	Collabora allo sviluppo del sito Web del Dipartimento di Scienze della comunicazione dell'Università di Siena occupandosi della programmazione in PHP e della progettazione e sviluppo del database.

• Date (da- a)	Dal 01/2002 al 06/2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Siena Via Roma, 56 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università, Ricerca
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera nel Progetto di ricerca MURST n.36 cluster 22 "Progettazione a sperimentazione di strumenti e servizi telematici pilota di assistenza ad utenti svantaggiati"
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di direzione delle soluzioni tecnologiche, progettazione e realizzazione data base, progettazione dell'architettura del sito Web, creazione della struttura dinamica del sito con interfacciamento all'architettura Macromedia Flash, programmazione e sviluppo del sito in Flash, coordinamento del gruppo di sviluppo del sito web. http://www.saul.unisi.it/

• Date (da- a)	Dal 01/2002 al 02/2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Università di Siena Via dei Termini, 6 Siena
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Collaborazione come Web Master per il sito Web http://www.saul.unisi.it/pogoon/
• Principali mansioni e responsabilità	Partecipa alla realizzazione di un sito Web per la presentazione del progetto di ricerca Pogo-on occupandosi dello sviluppo e programmazione.

• Date (da- a)	Dal 03/2000 al 10/2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Scienze della Comunicazione e Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione, Università di Siena Via Roma, 56 Siena

• Tipo di azienda o settore	Università ricerca
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera nel Progetto di ricerca U.E. HIPS Programma Esprit LTR
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di sviluppo interfaccia utente

• Date (da- a)	Dal 07/2000 al 09/2000
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Marketingmedia SPA, con sede in via San Leonardo 95/a a Parma
• Tipo di azienda o settore	Information technology
• Tipo di impiego	Collaborazione Occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	progettazione e realizzazione di database in Internet, realizzazione di layout grafici e web design, installazione e manutenzione dei server

• Date (da- a)	Dal 04/1998 al 12/2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	"Nautilus M.P. di Caporali M. & C. sas" via Elisa 9, Pienza
• Tipo di azienda o settore	Information technology
• Tipo di impiego	Socio, Web Master e Web designer.
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e realizzazione di Siti Internet Aziendali, servizi Internet interattivi

• Date (da- a)	Ottobre 1999
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	NetD@ys Europe, Scuole Medie di Castiglione d'Orcia e Campiglia D'Orcia
• Tipo di azienda o settore	Formazione
• Tipo di impiego	Collaborazione Occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Assistenza all'uso di Internet

• Date (da- a)	Ottobre 1998
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	NetD@ys Europe, Scuole Medie di Castiglione d'Orcia e Campiglia D'Orcia
• Tipo di azienda o settore	Formazione
• Tipo di impiego	Collaborazione Occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Assistenza all'uso di Internet

DOCENZE EFFETTUATE:

Materie:	Physical Computing, 36 ore
periodo:	anno accademico 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018
Luogo:	Università degli studi di Siena, Corso di Studi in Strategie e Tecniche della Comunicazione

Materie:	Ergonomia Cognitiva (Corso Avanzato), 36 ore
periodo:	anno accademico 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016
Luogo:	Università Suor Orsola Benincasa di Napoli, Laurea Specialistica in Scienze Cognitive.

Materie:	Human Computer Interaction. ING-INF/05, 16 ore
periodo:	anno accademico 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2012-2013, 2013-2014
Luogo:	Facoltà di Ingegneria di Firenze, Master in Multimedia Content Design

Materie:	Design Industriale. ING-INF/05, 24 ore
periodo:	anno accademico 2011-2012

Luogo:	Facoltà di Lettere e Filosofia di Siena, Scuola di Specializzazione Beni Storico Artistici
Materie:	Sistemi e Tecnologie di Rete, ING-INF/05, 24 ore
periodo:	anno accademico 2009-2010, 2010-2011
Luogo:	Facoltà di Lettere e Filosofia di Siena, Laurea in Scienze della Comunicazione
Materie:	Prototipazione e Produzione Web, Settore disciplinare: L-ART/05, 40 ore
periodo:	anno accademico 2007-2008, 2008-2009
Luogo:	Facoltà di Lettere e Filosofia di Siena, Laurea Specialistica in Design di Ambienti per la Comunicazione
Materie:	Animazione Grafica, Settore disciplinare: L-ART/05, 24 ore
periodo:	anno accademico 2007-2008, 2008-2009
Luogo:	Facoltà di Lettere e Filosofia di Siena, Laurea in Scienze della Comunicazione
Materie:	Editoria Elettronica, Settore disciplinare: ING-INF/05, 30 ore
periodo:	anno accademico 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008
Luogo:	Facoltà di Lettere e Filosofia di Siena, Laurea in Storia, Tradizione, Innovazione, Curriculum Informatico (Storing)
Materie:	Automazione d' Ufficio, Settore disciplinare: ING-INF/05, 30 ore
periodo:	anno accademico 2003-2004, 2004-2005, 2005-2006, 2006-2007
Luogo:	Facoltà di Lettere e Filosofia di Siena, Laurea in Storia, Tradizione, Innovazione, Curriculum Informatico (Storing)
Materie:	Media Emergenti, Settore disciplinare: ING-INF/05
periodo:	anno accademico 2005-2006
Luogo:	Università di Siena - Dipartimenti di Scienze della Comunicazione, Ingegneria delle Telecomunicazioni dell'Università di Siena e ARSNOVA - Accademia per le Arti e le Scienze Digitali. Communication Designer Master universitario di I Livello (70 CFU)
Materie:	Formazione ai dipendenti dell'Università di Siena "L'archiviazione digitale dei documenti"
periodo:	ottobre 2006 – maggio 2007
Luogo:	Università di Siena.
Materie:	workshop "3_is un ambiente Open Source per la condivisione della conoscenza"
periodo:	maggio 2005
Luogo:	Master: Progettista e gestore di formazione in rete – Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Scienze della Formazione Università di Firenze.
Materie:	Interfaccia e strutturazione Siti Web
periodo:	gennaio 2005
Luogo:	Master Digital Creator: Struttura e interfaccia web. ARSNOVA – Accademia delle Arti Multimediali - Siena
Materie:	Design Process: Scenario Base Design
periodo:	maggio 2004
Luogo:	Master: Progettista e gestore di formazione in rete – Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Scienze della Formazione Università di Firenze.
Materie:	Design Process: Scenario Base Design
periodo:	maggio 2003
Luogo:	Master: Progettista e gestore di formazione in rete – Facoltà di Ingegneria e Facoltà di Scienze della Formazione Università di Firenze.
Materie:	Attività di tutoraggio Master Communication Designer
periodo:	anno 2002/2003
Luogo:	Master in Design di Ambienti per la Comunicazione, Dipartimenti di Scienze della Comunicazione ed Ingegneria delle Telecomunicazioni dell'Università di Siena e ARSNOVA – Accademia delle Arti Multimediali - Siena

Materie:	Cultore della Materia per il Corso Progettazione Multimediale
periodo:	anno 2002/2003
Luogo:	Master Digital Creator: Struttura e interfaccia web. ARSNOVA – Accademia delle Arti Multimediali - Siena

Materie:	Workshop architetture web e sviluppo di ambienti multimediali con software Macromedia Dreamweaver e Flash per i corsi di Progettazione Multimediale e Tecnologie dell'educazione
periodo:	febbraio 2002
Luogo:	Facoltà di Lettere e Filosofia di Siena

Materie:	Corso di Aggiornamento per Insegnanti: Sistema Operativo Microsoft Windows 98
periodo:	anno 1999
Luogo:	Scuola Media G. Parini Torrita di Siena

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	Da ottobre 2004 al 12 aprile 2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Firenze, Facoltà di Ingegneria, Dottorato di Ricerca in Telematica e Società dell'Informazione coordinato dal Prof. Dino Giuli
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Le ricerche svolte nell'ambito del Dottorato hanno riguardato temi attinenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Progettazione di sistemi multimediali, - Definizione di sistemi per la gestione della conoscenza distribuita. - Organizzazione della conoscenza attraverso document modelling e Web Services. - La progettazione di attività, supportate da sistemi interattivi. <p>Sono stati affrontati i problemi relativi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Realizzazione di un'architettura aperta di Personal Learning Enviroment. - Organizzazione della conoscenza attraverso la cattura delle strutture narrative. <p>L'attività di ricerca si è concretizzata nella partecipazione a progetti di ricerca condotti in collaborazione con l'unità di ricerca "Interaction Design" del Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Facoltà di Lettere e Filosofia (Università degli Studi di Siena), il dipartimento di Ingegneria Informatica, Facoltà di Ingegneria (Università degli Studi di Siena), l'Accademia per le arti e le scienze digitali ARSNOVA. e Information and Communication Technologie Department (University of Applied Sciences of Western Switzerland):</p> <p>L'attività di ricerca si è conclusa con la dissertazione finale dal titolo: The PKP Document Model and Architecture: Personal Knowledge Portfolio for Formal and Informal Learning Activities Description,</p>
• Qualifica conseguita	Ph.D. (doctor of philosophy) - Dottorato di Ricerca
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Ph.D. (Dottorato di Ricerca) in Ingegneria Telematica e Società dell'Informazione.

• Date (da – a)	Da ottobre 1993 a ottobre 2000
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Siena, Facoltà di Scienze Matematiche e Fisiche, Corso di Laurea in Matematica.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<p>Analisi matematica, Geometria, Algebra, Informatica, Informatica Teorica, Fisica, Meccanica, CAD/CAM, Calcolo Numerico.</p> <p>Come tesi di laurea ha realizzato un sito Web dedicato all'insegnamento e alla ricerca in didattica: Progetto "Problems Forum". L'obiettivo del progetto è di offrire sia agli insegnanti che agli studenti un supporto didattico consultabile on-line. Relatore: Prof. Alfio Andronico</p>
• Qualifica conseguita	Laurea in Matematica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laura di secondo livello

• Date (da – a)	Da settembre 1988 a giugno 1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico "Antonio da Sangallo", Montepulciano
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Informatica, Fisica, Letteratura Italiana, Latino, Storia, Filosofia, Inglese
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Istruzione secondaria di secondo grado

TITOLI POSSEDUTI:

1.	Diploma di Maturità Scientifica
2.	Laura di secondo livello
3.	Ph.D. (Dottorato di Ricerca) in Ingegneria Telematica e Società dell'Informazione.

CONOSCENZE INFORMATICHE:

1. Uso di Software per trattamento Testi/Foglio di Calcolo/Etc.. Livello:Base- Medio- Alto

Grafica: Adobe Photoshop, Adobe Indesign, Adobe Illustartor, Adobe FreeHand, Adobe Fireworks, Acrobat.	Base-	Medio- X	Alto-
Web and multimedia: HTML, CSS, JavaScript, Adobe DreamWeaver, Adobe Flash,	Base-	Medio-	Alto- X
Office Automation: Microsoft Office, Open Office.org	Base-	Medio-	Alto- X
Sistemi Operativi: Windows 95/98/ME/NT/2003/XP, Mac OSX, Linux	Base-	Medio-	Alto- X
Programming and Markup Languages: PHP, SQL, JavaScript, Fortran90, Pascal, Java, Perl, CSS, (X)HTML, XML, XSL, XSLT, XSL-FO, XPath, SMIL, RDF, FOAF, RSS, XAML	Base-	Medio-	Alto- X

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA	Italiano
--------------	----------

ALTRE LINGUE

Inglese

• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

Francese

• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Base
• Capacità di espressione orale	Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Ho una spiccata propensione per il lavoro di gruppo, supportata dalla conoscenza e dall'utilizzo di metodologie di progettazione basate sui focus group e sui collaboration team.</p> <p>Le esperienze maturate nei progetti di ricerca europei e nell'attività di Product Manager mi hanno messo in contatto con ambienti e gruppi di lavoro eterogenei, aziende, enti di ricerca e con competenze fortemente differenziate.</p>
--	--

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Nella maggior parte dei progetti ho coordinato team di sviluppo. Il mio impegno professionale, oltre che all'acquisizione di nuove conoscenze ed al raggiungimento degli obiettivi di partenza, è stato sempre ispirato dalla valorizzazione delle risorse umane che mi sono state di volta in volta affidate. Grazie a ciò, sia nelle attività di docenza che in quelle operative, i gruppi si sono sempre dimostrati all'altezza dei compiti assegnati.</p> <p>Sono interessato all'inserimento in un contesto ove poter esprimere la mia capacità di lavorare velocemente con responsabilità ed autonomia. La mia filosofia operativa può essere così riassunta "massima professionalità e flessibilità nel cercare soluzioni utili e grande attenzione alla pianificazione e all'organizzazione del lavoro, con un particolare riguardo alla motivazione del personale".</p>
--	---

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>(livello: base, medio, buono, ottimo.)</p> <p>Office Automation: Microsoft Office, Open Office.org, Google Docs Livello: ottimo.</p> <p>Uso di strumenti grafici: Adobe Photoshop, Adobe Indesign, Adobe Illustartor, Macromedia Fireworks, Acrobat. Livello: medio.</p> <p>Sistemi Operativi: Windows, Mac OSX, Linux Livello: ottimo.</p> <p>Programming and Markup Languages: PHP, SQL, JavaScript, Fortran90, Pascal, Java, Perl, CSS, (X)HTML, Processing, XML, XSL, XSLT, XSL-FO, XPath, SMIL, RDF, FOAF, RSS, XAML. Livello: ottimo</p> <p>Ambienti di sviluppo e SDK: iOS SDK per lo sviluppo di applicazioni per iPhone, iPod, iPad; Android SDK per lo sviluppo di applicazioni per smartphone e tablet Android, Arduino IDE. Livello: buono.</p>
---------------------------------------	--

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Grafica al computer
---	---------------------

PATENTE O PATENTI	A, B
--------------------------	------