

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
E-mail

Nazionalità
Sesso
Data di nascita

ANDREA MAZZINI
VIA DARSENA 152 - FERRARA 44122
andrea.mazzini@unife.it

Italiana
Maschile
19 maggio 1984

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

LUGLIO 2011 - OGGI
Università degli Studi di Ferrara – CenTec - Tecnopolo Ferrara – Sede di Cento
Assegnista di ricerca
Metodologie e strumenti per lo sviluppo di applicazioni su sistemi mobile.

Date
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2009 - OGGI
Attività individuale
Sviluppo software
Sviluppo di software su piattaforme mobile, in particolare Apple iOS e Google Android, con pubblicazione su Apple AppStore e Android Market.

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

MARZO 2011 – LUGLIO 2011
Università degli Studi di Ferrara – Ripartizione Servizi Informatici
Prestazione d'opera individuale
Progetto di un'applicazione smartphone per l'accesso al portale dell'Ateneo di Ferrara.

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

OTTOBRE 2010 – MARZO 2011
Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria
Borsa di studio
Studio dei modelli e degli ambienti di programmazione per smartphone e analisi dell'usabilità del portale dell'Ateneo di Ferrara su tali piattaforme.

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2010
Università degli Studi di Ferrara - Dipartimento di Ingegneria
Internato di ricerca previsto dal piano di studi universitario.
Attività di ricerca nel campo delle reti wireless ad-hoc per lo studio di strategie euristiche adattative nella disseminazione dati in reti tattiche.

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di azienda o settore
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2007
Centro Computer S.p.A.
via Ferrarese, 33 - Cento (FE) 44042
Azienda Informatica
Tirocinio di 350 ore previsto dal piano di studi universitario.
Sviluppo di software gestionale per aziende su piattaforma Microsoft .NET

PUBBLICAZIONI E DIDATTICA

Data	2010
Titolo seminario	Programmazione Smartphone
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara – Corso di Sistemi Distribuiti
Data	OTTOBRE 2010
Titolo seminario	Programmazione Smartphone in ambienti Open Source
Conferenza	Linux Day 2010, Ferrara
Data	2010
Titolo	DisService: Network State Monitoring and Prediction for Opportunistic Information Dissemination in Tactical Networks
Autori	A. Mazzini, C. Stefanelli, M. Tortonesi, G. Benincasa, N. Suri
Conferenza	IEEE Communications Society, Proceedings Of IEEE, MILCOM 2010: Military Communications Conference

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	2007-2010
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara - Facoltà di Ingegneria
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi di Laurea dal Titolo: "DisService: Network State Monitoring and Prediction for Opportunistic Information Dissemination in Tactical Networks".
Qualifica conseguita	Laurea Specialistica in Ingegneria informatica e dell'Automazione, con valutazione 106/110
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Specialistica
Date	2003-2007
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Ferrara - Facoltà di Ingegneria
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi di Laurea dal Titolo: Progetto e sviluppo di un'applicazione enterprise per la gestione contrattuale
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria informatica e dell'Automazione, con valutazione 101/110
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Triennale
Date	1998-2003
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.T.C.S. "Vincenzo Monti", via Azzo Novello 4 – 44100 Ferrara (FE)
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenze in economia aziendale e diritto. Conoscenze di informatica, in particolare programmazione, database, reti e commercio elettronico
Qualifica conseguita	Diploma di Ragioniere Perito Commerciale e Programmatore, con valutazione 86/100
Livello nella classificazione nazionale	Diploma di scuola secondaria superiore

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale

Ottima
Ottima
Ottima

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Sono in grado di relazionarmi con persone e di lavorare in gruppo. Sono in grado di comunicare in modo chiaro e preciso, rispondendo a specifiche richieste della committenza e/o dell'utenza di riferimento.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Sono in grado di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità e assumendo responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate nelle quali mi è sempre stato richiesto di gestire autonomamente le diverse attività rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

CAPACITÀ DI PROGETTO E SVILUPPO SOFTWARE:

Conoscenza dei linguaggi C, C++, C#, Objective C e Java.

Conoscenza di linguaggi e tecnologie orientate allo sviluppo di applicazioni web, come PHP, Python, Ruby, Javascript, Visual Basic .NET, HTML, CSS, jQuery, JSON e XML.

Conoscenza delle librerie grafiche OpenGL e Microsoft XNA e utilizzo in ambiente desktop e mobile.

Conoscenza di Web Services SOAP e RESTful.

Conoscenza dell'ambiente di sviluppo OSX, con l'utilizzo di Xcode e librerie Cocoa, Core Animation e Core Services.

Conoscenza di software di sviluppo collaborativo come Git, Mercurial e SVN.

CAPACITÀ DI PROGETTO E SVILUPPO DI APPLICAZIONI PER DISPOSITIVI MOBILI:

Conoscenza delle piattaforme Apple iOS, Google Android e Microsoft Windows Phone 7.

CAPACITÀ E COMPETENZE GENERALI:

Conoscenza dei linguaggi LaTeX e R.

Conoscenza di soluzioni software per la virtualizzazione come VirtualBox, VMWare e Parallels Desktop.

Conoscenza dei più comuni software per l'editing immagini, in particolare Adobe Photoshop.

PATENTE O PATENTI

Patente B, automunito

Acconsento all'utilizzo dei dati personali ai sensi della legge D. Lgs 196/2003.

Andrea Mazzini