

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ALESSANDRO FERRINI**
Indirizzo **VIA LEONARDO DA VINCI 36, 50018, SCANDICCI (FI), ITALIA**
Telefono **055/7309316**
Cell **333/4636610**
E-mail **madferro@gmail.com**

Nazionalità Italiana

Luogo e Data di nascita Firenze(I) 07 / 11 / 1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Periodo Da Gennaio a Settembre 2013
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro Scuola Internazionale di Comics (Accademia delle Arti Figurative e Digitali), sede di Firenze, viale Spartaco Lavagnini 42, 50149 Firenze
- Tipo di azienda e settore Scuola privata di disegno, fumetto, web design e comunicazione
- Tipo di impiego Docente
- Principali mansioni e responsabilità Docenza nel il corso di "Web Design (Advanced)" : insegnamento delle tecniche di programmazione tramite PHP, MySQL, Javascript, HTML 5 e CSS 3

- Periodo Da Febbraio 2007
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro I.N.D.I.R.E., Via Buonarroti 10, Firenze, tel. 0552380301
- Tipo di azienda e settore Ente nazionale di ricerca e documentazione in ambito educativo
- Tipo di impiego Tecnologo di III fascia
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo e manutenzione di piattaforme di e-learning in linguaggi PHP, Javascript, HTML, XML, AJAX, con interazioni verso database Oracle e MySQL ed in architettura Fusebox con l'utilizzo delle classi FastTemplate e Smarty

- Periodo 03/01/2005 – 31/12/2006
- Nome ed indirizzo del datore di lavoro Enti nazionali di ricerca e privati
- Tipo di azienda e settore Enti nazionali di ricerca e privati
- Tipo di impiego Consulente
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza per la realizzazione di portali internet, assistenza informatica varia.
Realizzazione di software in linguaggio JAVA (web spider focalizzato al reperimento di documenti specifici tramite l'utilizzo di reti neurali) per l'Istituto di Teorie e Tecniche dell'Informazione Giuridica (ITTIG), sezione del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR).
Consulenza su software di plotting ed elaborazione dati fisici e geotermici per il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<ul style="list-style-type: none">• Data	2000
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Isaac Newton – Scandicci (FI)
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Materie umanistiche e prettamente scientifiche quali matematica e fisica. Lingua inglese.
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica – PNI (votazione 74/100)
<ul style="list-style-type: none">• Data	2007
<ul style="list-style-type: none">• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Firenze – Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.
<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi e progettazione di soluzioni informatiche a problemi sia teorici che pratici anche in ambiente concorrente. Ottimizzazione soluzioni tramite analisi di costi di progettazione/realizzazione software, e della loro complessità. Sviluppo software in JAVA, PHP; Javascript, HTML, JSP, C, Pascal, PL/SQL. Gestione database (Oracle e MySQL) e studio approfondito di SQL. Gestione ed analisi di strutture di Intelligenza Artificiale e di Information Retrival (reti neurali, SVM, classificatori Bayesiani e vettoriali).
<ul style="list-style-type: none">• Qualifica conseguita	Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie dell'Informazione (votazione 110 e lode).
<ul style="list-style-type: none">• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea di II livello “nuovo ordinamento” (Laurea magistrale).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale
- INGLESE**
Eccellente
Eccellente
Buono

COMPETENZE E CAPACITÀ
RELAZIONALI

Ottime capacità di relazione e lavoro di gruppo.
Ho praticato sport di gruppo (pallavolo, calcio) ed individuali (tennis).
Attualmente pratico la disciplina del kungfu (grado cintura nera primo duan, riconosciuta della federazione nazionale F.I.Wu.K. Affiliata al C.O.N.I.), che permette di conoscere nuove persone, di confrontarsi con esse in modo non superficiale e di gestire in modo cosciente e rilassato le proprie emozioni ed i propri stati d'animo, anche in situazioni di forte stress fisico e/o psicologico.

COMPETENZE E CAPACITÀ
ORGANIZZATIVE

Non ho avuto esperienze di coordinazione ed organizzazione di grandi progetti, ma solo di piccoli gruppi di lavoro e livello universitario (max 4 persone).
Ho fatto il secondo allenatore in una squadra di pallavolo ed in alcune occasioni insegno la disciplina del kungfu agli allievi (max 10 persone) che frequentano la scuola dove pratico questa disciplina.

COMPETENZE E CAPACITÀ
INFORMATICHE E TECNICHE

Eccellente conoscenza di linguaggi di programmazione, scripting e markup quali JAVA, PHP, Javascript, HTML, XHTML, XML, XSL, AJAX, SVG, LaTeX.
Costruzione di APP mobili tramite HTML5 e Ionic Framework.
Eccellente conoscenza, gestione e sviluppo dei CSS.
Eccellente conoscenza di DBMS quali MySQL e Oracle e dell'interazione tra essi e linguaggi quali PHP.
Realizzazione e gestione di semplici reti neurali al fine della classificazione di informazioni in classi distinte.
Eccellente conoscenza di web design ed utilizzo di importanti programmi di grafica quali Adobe Photoshop, GIMP, Inkscape, e framework di programmazione quali AngularJS, NodeJS, JQuery, DOJO, ExtJS.
Eccellente conoscenza del motore di template Smarty.
Buona conoscenza delle architetture di rete ed interazione tra computer.
Eccellente conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows, Linux, Mac OSX, del pacchetto Microsoft Office ed OpenOffice.
Conoscenza standard di Flash.
Editor di sviluppo utilizzati / conosciuti: EditPlus, jEdit, Eclipse, Coda, Bluefish, Amaya, DreamWeaver.

CONOSCENZE E CAPACITÀ
ARTISTICHE

Ho suonato la chitarra e cantato in un gruppo musicale. Ho realizzato manualmente una chitarra elettrica e mi piace lavorare con il legno, con il quale ho realizzato diversi oggetti per hobby, come ad esempio orologi da muro.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Ho gareggiato a livello agonistico nazionale della disciplina del SANDA a contatto pieno (combattimento libero cinese con calci, pugni, lotta e ko), nella quale nel 2009 e nel 2010 ho conseguito il titolo di campione regionale e nazionale (medaglia d'oro).

PATENTE O PATENTI **Patenti A e B.**

Pagina 3 - Curriculum vitae di
Alessandro Ferrini

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art.26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, le falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.
Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/03.