



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

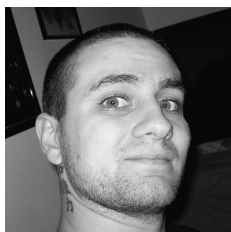
Cognome/i nome/i

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso



Falco Riccardo

rky.falco@gmail.com

Italiana

30 Marzo 1988

Maschio

Esperienza professionale

Date

Lavoro e posizione ricoperti

Principali attività e
responsabilità

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Tipo di attività o settore

Date

Lavoro e posizione ricoperti

Principali attività e
responsabilità

Nome e indirizzo del datore di
lavoro

Tipo di attività o settore

Maggio 2014 - Ora

Sviluppatore Web

Programmatore, sviluppo e revisione/aggiornamento di siti Web

Netycom Srl, Via Olanda 31, 28922 Verbania, Italy

Pagina Web: <http://www.netycom.it/>

Progettazione e Sviluppo Web e Mobile

Giugno 2010 - Agosto 2010 (260 ore di stage durante corso di Laurea in Scienza dei Materiali)

Operatore di strumento DLS-83D per analisi DLTS

Preparazione dei campioni (sezionatura dei wafer di Silicio e generazione di diodi Schottky in Titanio) e analisi DLTS

MEMC Electronic Materials S.p.A, Viale Gherzi 31, 28100 Novara, Italy

Pagina Web: <http://www.sunedisonsilicon.com/>

Produzione di wafer semiconduttori

Istruzione e formazione

Date

Titolo della qualifica rilasciata

Da Ottobre 2010 a Marzo 2014

Laurea di primo livello in Informatica (votazione 110/110 con lode)

<p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p>	<p>Informatica: logica, architettura e reti di calcolatori, algoritmi e strutture di dati, programmazione, sistemi operativi, basi di dati, linguaggi di programmazione, ingegneria del software, tecnologie Web, applicazioni mobili (iOS e Android), sicurezza informatica, informatica teorica.</p> <p>Matematica: analisi matematica, algebra lineare, calcolo numerico, probabilità e statistica</p> <p>Tesi di laurea in Tecnologie Web: «<i>Generazione di ontologie da rappresentazioni grafiche</i>». La tesi affronta il problema dello sviluppo di ontologie per il Semantic Web, in particolare a partire da modelli ontologici grafici. A tale scopo è stato sviluppato GraMOS (Graffoo to Manchester OWL Syntax), un motore XSLT 2.0 in grado di generare ontologie OWL 2 espresse in sintassi Manchester a partire da ontologie grafiche create tramite Graffoo, un framework per la creazione di modelli ontologici visuali.</p>
<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, Scuola di Scienze</p>
<p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Laurea di primo livello (3 anni)</p>
<p>Date</p>	<p>Da Settembre 2007 a Ottobre 2010</p>
<p>Titolo della qualifica rilasciata</p>	<p>Laurea di primo livello in Scienza dei Materiali (votazione 110/110 con lode)</p>
<p>Principali tematiche/competenze professionali possedute</p>	<p>Chimica: generale, inorganica, organica, analitica, chimica dei polimeri, chimica dei materiali.</p> <p>Fisica: meccanica, fluidi, termodinamica, elettromagnetismo, onde, ottica, fisica nucleare, meccanica quantistica, fisica dello stato solido, fisica dei materiali.</p> <p>Matematica: analisi matematica, algebra lineare, calcolo numerico (MatLab), probabilità e statistica, metodi matematici per la fisica.</p> <p>Varie: struttura della materia, chimica-fisica dei materiali, cristallografia, metodi di misura e analisi dati, certificazione di qualità, tecnologie e materiali per l'elettronica, scienza dei metalli, laboratorio di informatica, inglese.</p> <p>Competenze da laboratorio chimico e fisico.</p> <p>Tesi di Laurea in Chimica-Fisica: «<i>Implementazione di un nuovo strumento per l'analisi DLTS (Deep Level Transient Spectroscopy) delle impurezze metalliche nei materiali semiconduttori</i>». La tesi descrive la tecnica DLTS, ne testa le potenzialità e affronta le fasi di messa in funzione di un nuovo strumento DLS-83D.</p>
<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro", Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali</p>
<p>Livello nella classificazione nazionale o internazionale</p>	<p>Laurea di primo livello (3 anni)</p>
	<p>Studi Pre-Universitari Diploma secondario: Maturità Scientifica Anno di Maturità: 2007 Votazione: 84/100</p>

Capacità e competenze personali

Madrelingua/e

Italiano

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	A2 Livello elementare	A2 Livello elementare	B1 Livello intermedio
A1 Livello elementare	A1 Livello elementare	A1 Livello elementare	A1 Livello elementare	A1 Livello elementare

Inglese

Francese

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

Capacità e competenze sociali

Buone capacità relazionali e spirito di gruppo, sviluppati durante gli anni universitari.

Capacità e competenze organizzative

Ottima capacità di gestione di piccoli team, sviluppata durante lo sviluppo di progetti di gruppo durante gli studi universitari.

Capacità e competenze tecniche

Buona manualità in attività di laboratorio chimico-fisico acquisita durante gli studi in Scienza dei Materiali.

Capacità e competenze informatiche

Sistemi operativi: MS Windows (medio), Linux (avanzato), Mac OS (avanzato)
Elaborazione testi, fogli elettronici, presentazioni: suite MS Office e OpenOffice, Latex.
Programmazione: imperativa, funzionale, a oggetti.
Linguaggi di programmazione: PHP, Javascript, Bash scripting, C, C++, Objective C, Java, Python, Scheme.
DBMS: MySQL, Postgresql.
Web Server: Apache HTTP Server e Tomcat.
Sviluppo Web: PHP, Javascript (jQuery, ExtJS, AngularJS), HTML, CSS 3 (base e tramite Less), tecnologie per il responsive (libreria Bootstrap, CSS Media Query), tecnologie XML (DTD, XPath e XSLT 2.0), tecnologie per il Semantic Web (RDF, OWL), Java (GWT).
Sviluppo di applicazioni mobili: iOS, Android.
Varie: Git, GnuPG, Protégé, Matlab/Octave.

Capacità e competenze artistiche

Durante gli anni di liceo scientifico ho sviluppato ottime capacità di disegno tecnico di base (assonometrie, proiezioni ortogonali, prospettive).
Possiedo buone abilità nel disegno libero.

Altre capacità e competenze

Perfezionista.
Mi impegno per capire il perché e il come delle cose.
Nel tempo libero mi piace tenermi in forma praticando attività fisiche di vario genere, in particolare camminate in montagna.
Amo la natura e gli animali.

Patente

Patente B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Dichiaro che quanto riportato nel presente Curriculum Vitae corrisponde a verità ai sensi del D.P.R. 445/2000.