

Curriculum Vitae

Identificativo richiesta di iscrizione all'albo	12661
Categorie di iscrizione	11 Area Informatica
Informazioni personali	
Cognome / Nome	Crimi Gianluigi
Codice Fiscale	CRMGLG81R16C286A
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	16/10/1981
Luogo di nascita	Castelvetrano
Sesso	Maschile
Eventuale iscrizione ad albi/ordini professionali	No
Occupazione desiderata / Settore professionale	Programmatore
Esperienza professionale	
Date	Dal 01/03/2013 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di un software gestionale basato sulla piattaforma Alfresco. Durante questo periodo sono state acquisite o migliorate le competenze relative a: *Spring Tool Suite *RESTful web services *FreeMarker *CSS for printing *jBPM2.0 *JUnit test suite *PrimeFaces
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Kion SPA, Via Magnanelli 2, Casalecchio di Reno (Italia)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Informatica gestionale
Date	Dal 01/03/2011 al 28/02/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore
Principali attività e responsabilità	Sviluppo di un software CAD/CAM per la pianificazione di interventi chirurgici connessi ai disturbi delle arterie periferiche. Durante questo periodo sono state acquisite competenze in: *VTK (libreria per la visualizzazione scientifica),

	<ul style="list-style-type: none"> *Modellazione 3D, *MAF (Multimod Application Framework), *wxWidget GUI, *DICOM Standard, *Simulazione di sistemi fisici, *CUDA parallel programming, *Infrastructure management, *Tecniche di sviluppo Agile ed in particolare: <ul style="list-style-type: none"> *XP (eXtreme Programming), *QA (Quality Assurance), *Continuous Integration mediante Jenkins
Nome e indirizzo del datore di lavoro	SCS (Super Computing Solutions), Casalecchio, Via Parini 1 (Italia)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Informatica computazionale
Date	Dal 01/10/2008 al 31/01/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore/Webmaster
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di un sito per l'inserimento degli abstract e del relativo software per la realizzazione di un abstract book in formato pdf. Il software è basato su html / css / php / sql / javascript / latex
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Econag s.r.l. Via Zamboni, 18 IT-40126 Bologna (Italia)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Spin off dell'Università degli Studi di Bologna
Date	Dal 01/11/2007 al 30/04/2008
Lavoro o posizione ricoperti	Programmatore
Principali attività e responsabilità	Realizzazione di un software per la gestione di eventi di carattere scientifico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Associazione Internazionale di Economia Alimentare e Agro-industriale Via Belle Arti, 41 IT-40126 Bologna (Italia)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Associazione nel settore alimentare
Date	Dal 01/09/2007 al 31/10/2007
Lavoro o posizione ricoperti	Webmaster
Principali attività e responsabilità	Realizzazione e pubblicazione del sito web dinamico http://www.aiea2.org realizzato mediante php / css / xml / xslt
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Statistica dell'Università degli studi di Bologna Via delle Belle Arti, 41 IT-40126 Bologna (Italia)
Tipo di attività o settore del datore di lavoro	Università degli Studi di Bologna
Istruzione e formazione	
Date	Dal 01/04/2005 al 31/03/2010

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Informatica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenza specialistica delle tecniche di ingegneria del software, dei sistemi multimediali e della costruzione di interfacce per la comunicazione con l'utente.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bologna Via Zamboni, 33, 40126 Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	101/110
Date	Dal 01/09/2000 al 31/03/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Informatica
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenza delle principali branche dell'informatica, dei principali linguaggi di programmazione, delle problematiche relative alla visualizzazione ed alla modellazione tridimensionale e delle tecniche algoritmiche sia dal punto di vista teorico che pratico.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bologna Via Zamboni, 33, 40126 Bologna
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	105/110
Date	Dal 01/09/1994 al 31/07/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di maturità tecnica commerciale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Conoscenze in ambito tecnico, commerciale, analitico e delle basi del diritto italiano e internazionale.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Commerciale Francesco Ferrara, Salemi (TP)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale (es. votazione conseguita)	93/100
Capacità e competenze personali	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	
Inglese	Ascolto: B2 Lettura: B2 Interazione orale: B2 Produzione orale: B2 Scritto: B2
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo maturata in svariate situazioni e con persone con differenti background culturali.
Capacità e competenze organizzative	Capacità di lavorare in situazioni di stress e di rispettare le scadenze.

Capacità e competenze informatiche

Conoscenza dei seguenti linguaggi di Programmazione : C / C + + , CUDA , C # , Scheme , Java , PHP , Pascal / Delphi , Javascript , Python .

Buona conoscenza delle problematiche legate allo sviluppo web in stack LAMP (Linux , Apache , MySQL , PHP) , XML / XSLT e HTML / CSS / JavaScript .

Ottima conoscenza di OpenGL e problemi connessi con le applicazioni in tempo reale.

VTK visualizzazione scientifica.
wxWidged GUI.

La conoscenza dell'application server JBoss , implementazione di servizi Web utilizzando SOAP, WSDL, Restfull.

Conoscenza delle tecniche di persistenza attraverso EJB e l'uso del database Hibernate.

Conoscenza delle tecniche e delle problematiche legate al clustering e alla distribuzione di un sistema su nodi omogenei.

Conoscenza del Framework Spring e Alfresco ECMS.

Conoscenza del Framework XNA di Microsoft.

Conoscenza dei problemi di rete a basso livello (TCP / UDP)

Esperto in Continuous Integration (Jenkins , Parabuild) e dei sistemi di versioning (CVS/SVN, Git/GitHub).

Conoscenza dei problemi connessi con l'amministrazione della rete e di gestione del router .

Buona conoscenza della suite per ufficio (Office / OpenOffice) .

Conoscenze in ambito di photo editing (photoshop , gimp) e grafica vettoriale (Inkscape) programmi .

In possesso di ECDL

No

**Pubblicazioni
tecnico/scientifiche**

Reconstruction of vessels physiological shape for quantification of stenosis in peripheral vascular diseases.

CARS 2013

Computer Assisted Radiology and Surgery
27th International Congress and Exhibition