

Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Del Seppia Marco

Via Delle Trincere, 1, 56123, Pisa, Italia

+39 050 541108 Mobile: +39 348 7394808

marco.delseppia@gmail.com

Italiana

17/07/1984

Maschio

Impiego ricercato/ Settore di competenza

Progettazione e sviluppo software / Tecnico analista di rete.

Esperienze professionali

Marzo 2015 - Presente

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo o settore d'attività

Contratto di collaborazione per attività di supporto alla ricerca

Scuola Superiore Sant'Anna, Laboratorio PERCRO, Via Alamanni 13/D, Ghezzano (PI).

Attività di ricerca su progetti europei di tipo Research Fund for Coal and Steel (RFCS) dedicata all'automazione industriale con particolare attenzione per l'industria siderurgica. Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca Economic and flexible decentral self-optimising production - SOProd: Sviluppo software per la formalizzazione, implementazione ed integrazione di regole di interazione fra processi e macchinari industriali

Sviluppatore software.

Sviluppo ed implementazione di strategie di ottimizzazione decentralizzate per la allocazione dei prodotti semilavorati in acciaio fra le varie linee di lavorazione attraverso lo sviluppo di uno specifico codice software. Sviluppo di applicazioni web.

C++, C#, .NET Framework.

Funzione o posto occupato

Principali mansioni e responsabilità

Ambiente di programmazione e software utilizzati

Aprile 2015 - Luglio 2015

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Contratto di collaborazione per attività di ricerca

Nextworks S.r.l., Via Livornese, 1027 San Piero a Grado (PI).

Tipo o settore d'attività	Attività di R&D su temi tecnologici avanzati, ruolo che spazia dall'investigazione scientifica e tecnologica, alla progettazione architeturale e software, alla realizzazione e validazione di prototipi.
Funzione o posto occupato	Ingegnere software di rete.
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione di sistemi/architetture di rete e rispettivi componenti, progettazione e sviluppo software. Sviluppo nuove funzionalità per un sistema che controlla pool di lavorazione, conservazione e risorse di rete in un data center. Creazione di plug-in per software open-source di cloud computing.
Ambiente di programmazione e tecniche di programmazione	Python, Openstack (moduli Heat e Neutron), Linux.
Settembre 2014 - Febbraio 2015	Contratto di collaborazione per attività di supporto alla ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Superiore Sant'Anna, Laboratorio PERCRO, Via Alamanni 13/D, Ghezzano (PI).
Tipo o settore d'attività	Attività di ricerca su progetti europei di tipo Research Fund for Coal and Steel (RFCS) dedicata all'automazione industriale con particolare attenzione per l'industria siderurgica. Collaborazione nell'ambito del progetto di ricerca Economic and flexible decentral self-optimising production - SOProd: Sviluppo ed implementazione di strategie di ottimizzazione decentralizzate per la allocazione dei prodotti semilavorati in acciaio fra le varie linee di lavorazione attraverso lo sviluppo di uno specifico codice software e redazione del relativo report tecnico.
Funzione o posto occupato	Sviluppatore software ex-novo.
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di software proprietario per la simulazione di ambienti siderurgici al fine di ottimizzare i processi produttivi. Sviluppo di software di simulazione per la formalizzazione, implementazione ed integrazione di regole di interazione fra processi e macchinari industriali.
Ambiente di programmazione e software utilizzati	C++, C#, MATLAB, Simulink.
Settembre 2013 - Marzo 2014	Tirocinio formativo per il conseguimento del Diploma di Laurea
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Superiore Sant'Anna, Laboratorio PERCRO, Via Alamanni 13/D, Ghezzano (PI).
Tipo o settore d'attività	Attività di ricerca dedicata all'automazione industriale con particolare attenzione per l'industria siderurgica.
Funzione o posto occupato	Sviluppatore software.
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione di un software di simulazione della catena di processi produttivi di un'azienda siderurgica, Tesi di Laurea.
Descrizione progetto	Progetto di ricerca europeo RFCS (Research Fund for Coal and Steel) denominato TECPLAN (TEchnology-based assistance system for production PLANning in stainless steel mills). Il progetto mira a sviluppare e testare industrialmente metodi di pianificazione incentrati sulla modellazione della produzione. I modelli sono basati sull'implementazione di indicatori della qualità nelle catene di lavorazione dell'acciaio dell'area di laminazione a freddo.
Ambiente di programmazione e tecniche di programmazione	Sviluppo libreria di simulazione in C++, implementazione GUI tramite C#. Utilizzo di tecniche di soft computing: Algoritmi Genetici. Impiego di pattern comportamentale Strategy.
Gennaio 2013 - Agosto 2014	Socio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	AWHY, As We Help You, www.awhy.it

Luglio 2003 - Agosto 2003

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo o settore d'attività
 Funzione o posto occupato
 Principali mansioni e responsabilità

Giugno 2002 - Settembre 2002

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo o settore d'attività
 Funzione o posto occupato
 Principali mansioni e responsabilità

Istruzione e formazione

Certificato o diploma ottenuto
 Principali materie/Competenze professionali apprese

Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione
 Livello nella classificazione nazionale o internazionale

Certificato o diploma ottenuto

Certificato o diploma ottenuto
 Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione

Contratto stagionale

Camping "Le Mimose", Capo Rizzuto, (KR).

Campeggio internazionale.

Animatore.

Dj, istruttore di acquagym, organizzatore di eventi.

Contratto di apprendistato

Giorgio Cumella, Via Prov.Le Calcesana 341 , 56010, San Giuliano Terme (PI).

Installazione di impianti elettrici civili e industriali.

Apprendista elettricista.

Installazione impianti elettrici e satellitari.

24 Giugno 2014

Diploma di Laurea triennale in Informatica, voto 91/110

Il Corso di Laurea in Informatica prevede la formazione di laureati specializzati con una preparazione qualificata e specifica nel campo dell'informatica. Tipiche figure professionali includono:

- analista programmatore
- responsabile di reti informatiche
- esperto di logistica per le imprese
- esperto in linguaggi e tecnologie multimediali
- coordinatore di progetti informatici
- progettista di architetture software
- progettista di software applicativo
- progettista e amministratore di basi di dati e sistemi informativi
- progettista e amministratore di siti web

Università di Pisa, Lungarno Pacinotti, 43, 56126, Pisa.

1°-6° posto nella classifica nazionale secondo ARWU2014 (<http://www.shanghairanking.com/ARWU2014.html>)

Aprile 2013 - Maggio 2013

Programma "PhD Plus, Creatività, innovazione, spirito imprenditoriale" in qualità di uditor.

Luglio 2006

Diploma di Tecnico delle industrie elettriche, voto 76/100

I.P.S.I.A. "G. Fascetti", Via Ugo Rindi, 47, 56100, Pisa.

Capacità e competenze professionali

Madrelingua/e

Altra/e lingua/e

Autovalutazione
Livello europeo^(*)

Inglese

Francese

Capacità e competenze sociali

Capacità e competenze organizzative

Patente possedute

Capacità e competenze tecniche

Linguaggi di programmazione

Software utilizzati

Tecnologie Web

Altre tecnologie

Ulteriori informazioni

Italiano

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato	C1 Livello avanzato
A1 Livello elementare	A1 Livello elementare	A1 Livello elementare	A1 Livello elementare	A1 Livello elementare

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

Buone capacità relazionali e di integrazione, comunicative e di lavoro in team. Qualità sviluppate per sempre lavorato in gruppo per la preparazione di esami universitari.

Buona capacità di organizzazione del lavoro dall'individuazione delle priorità alla gestione del tempo sviluppate avendo sempre lavorato per obiettivi all'interno di un team.

A (motocicli fino a 125 cc), A3 (motocicli di qualsiasi cilindrata e potenza) e B (automobile).

C, C++, C#, Python, Java Enterprise, PHP.

Programmazione e simulazione in ambiente Matlab e SIMULINK, conoscenze approfondite durante il periodo di tirocinio formativo presso la Scuola Superiore Sant'Anna.

HTML 5, CSS3, Javascript, JQuery, Spring framework, strumenti utilizzati per lo sviluppo del progetto di startup AWHY.

MongoDB, MySQL, Apache Lucene, Apache OpenNLP.

In possesso della certificazione HACCP (Hazard Analysis and Critical Control Points.)

Pubblicazioni

Marco Del Seppia, Valentina Colla, Gianluca Nastasi.

A multi-objective coil route planning system for the steelmaking industry based on evolutionary algorithms.

International Journal of Simulation Systems, Science & Technology, Vol 16 (1), 2015

Marco Del Seppia, Valentina Colla, Gianluca Nastasi.

A route planning optimisation system for the steelmaking industry based on Multi-Objective Evolutionary Algorithms.

UKSim-AMSS 8th European Modelling Symposium on Mathematical Modelling and Computer Science 2014, Scuola Superiore Sant'Anna, Pisa, Italy, 2014

Interessi personali

Astrofisica, Muay Thay, Pesca sportiva.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003, autorizzo al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae, esclusivamente per fini legati al mio inquadramento professionale presso la vostra azienda.