



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Telefono/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

Sesso

Yari Melzani

Via San Giorgio, 47 25072 Bagolino (BS)

+39 328 4183204

yari.melzani@gmail.com

Italiana

23 febbraio 1982

Maschile

Istruzione e formazione

Date

Certificato o diploma ottenuto

Valutazione conseguita

Titolo della tesi

Nome e tipo d'istituto di
istruzione o formazione

Livello nella classificazione
nazionale o internazionale

ottobre 2009

Laurea magistrale in scienze e tecnologie dell'informazione

105/110

Algoritmi di programmazione matematica per il Max Edge Weighted Clique problem with Multiple Choice constraints

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione

ISCED 5

Date

Certificato o diploma ottenuto

Valutazione conseguita

Titolo della tesi

Nome e tipo d'istituto di
istruzione o formazione

Livello nella classificazione
nazionale o internazionale

luglio 2005

Laurea triennale in informatica ad indirizzo applicazioni distribuite

102/110

Un algoritmo di tabu search per il Maximum Diversity Problem

Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione

ISCED 5

La tesi di laurea Un algoritmo di tabu search per il Maximum Diversity Problem ha vinto il premio Camerini-Carraresi 2006 dell'AIRO (www.airo.org)

Date

Certificato o diploma ottenuto

Valutazione conseguita

Nome e tipo d'istituto di
istruzione o formazione

Livello nella classificazione
nazionale o internazionale

settembre 1996 - luglio 2001

Tecnico dei servizi della ristorazione

100/100

Istituto d'Istruzione superiore G. Perlasca Idro (BS)

ISCED 4

Esperienza professionale

Date

2006 - 2007

Lavoro a contratto Tutor didattico del corso di Algoritmi e strutture dati nel corso di laurea in Sicurezza dei Sistemi e delle Reti Informatiche (online) Per l'Università degli Studi di Milano

Date Dal 2003
Lavoro a progetto Progettazione e realizzazione di alcuni siti WEB per piccole società artigiane e del turismo

Studio pratico Installazione, configurazione e manutenzione di piccole reti aziendali
Collaborazione nella progettazione e realizzazione dell'infrastruttura di rete per un WISP
Analisi della soluzione, dalla progettazione allo sviluppo e alla configurazione di una rete wireless territoriale, a frequenza miste 5Ghz/2.4Ghz per un Wireless Internet Service Provider

Certificazioni

Date 2004 - 2005
Certificato o diploma ottenuto Frequenza e superamento dell'esame finale dei corsi F.S.E. di:
- Linux Base
- Linux Avanzato
- Computer Forensic Base
- Linguaggio C Avanzato
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Università degli studi di Milano, dipartimento di tecnologie dell'Informazione

Conoscenze linguistiche

Madrelingua Italiano
Altre lingue conosciute
Date 2001
Certificato o diploma ottenuto Diploma Trinity di lingua inglese
Nome e tipo d'istituto di istruzione o formazione Trinity College London - Patron HRH The Duke of Kent KG
Spoken English for Speakers of Other Languages, grade 6, passed with Distinction

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale		
B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B2 Livello intermedio	B1 Livello intermedio	B2	Livello intermedio

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

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Francese

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

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

Capacità e competenze sociali

Buone capacità di relazione con le altre persone, predisposto per il lavoro in team

Capacità e competenze tecniche

Buona conoscenza dei linguaggi C, C#, CSS, XHTML, PHP, conoscenza di base di JAVA, Python, Bash

Buona conoscenza di mail server, web server Apache, log server e FTP server, OpenVPN in ambiente Linux e Unix in generale. Esperienze di installazione e configurazione per uso privato.

Buona conoscenza dei sistemi operativi Windows server, dal punto di vista dell'amministrazione di sistema.

Approfondita conoscenza del sistema operativo GNU Linux, gestione e configurazione. La distribuzione di riferimento è Debian, ma negli anni ho maturato competenze nella gestione e configurazione delle principali distribuzioni linux (Slackware, Debian e derivate, Red Hat e derivate, Suse, Gentoo)

Sufficiente conoscenza di alcune distribuzioni Linux per sistemi embedded come OpenWrt: breve esperienza di installazione e configurazione per risolvere piccoli problemi di connettività.

Pubblicazioni

R. Aringhieri, R. Cordone, and Y. Melzani. Tabu Search vs. GRASP for the Maximum Diversity Problem. 4OR, 6(1):45-60, 2008

Ulteriori informazioni

Progetti e interessi attuali

Ho partecipato per circa un anno ai seguenti progetti

- IRItaly/Honeynet (www.honeynet.it) Il progetto Honeynet nasce negli stati uniti, con lo scopo principale di studiare le tecniche, gli strumenti e le tattiche della comunità hacker e black hat.