

Informazioni personali

NOME	Gian Paolo Ghilardi
INDIRIZZO	-
TELEFONO	-
EMAIL	gpghilardi@gmail.com
NAZIONALITÀ	-
DATA DI NASCITA	-
LUOGO DI NASCITA	-

Esperienze lavorative

DATE (DA-A)	Aprile 2008 - presente
DATORE DI LAVORO	Aesys S.p.A. (Seriato, BG)
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Produzione di sistemi di visualizzazione e comunicazione
TIPO DI IMPIEGO	Software Engineer
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Sviluppo software, amministrazione remota e supporto helpdesk per centraline basate su Linux che controllano pannelli a messaggio variabile (PMV) prodotti dalla mia azienda e utilizzati da importanti aziende concessionarie stradali/autostradali italiane in installazioni di ampia scala. Dal mese di Febbraio 2009: integrazione del supporto delle centraline Linux nel software di supervisione e gestione pannelli a messaggio variabile dell'azienda.
DATE (DA-A)	2004 - Ottobre 2007
DATORE DI LAVORO	IMA S.p.A (Palazzolo sull'Oglio, BS)
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Produzione macchinari per aziende tessili
TIPO DI IMPIEGO	Progettista CAD e programmatore VB/ANSI-C
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Sviluppo e implementazione di un CAD ottimizzato per il piazzamento automatico di sagome di tessuto. Sviluppo programma mini-CAD per gestire e modificare forme di tessuto provenienti da apparecchiatura di digitalizzazione
DATE (DA-A)	Novembre - Dicembre 2005 (80h)
DATORE DI LAVORO	Atena S.r.l (Brescia, BS)
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Società di Formazione
TIPO DI IMPIEGO	Docente
PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Docente in un corso del corso di Informatica Base organizzata presso la sede di BS
DATE (DA-A)	Maggio - Giugno 2005
DATORE DI LAVORO	Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione (Crema. CR), Università degli Studi di Milano (Unimi)
TIPO DI AZIENDA O SETTORE	Università
TIPO DI IMPIEGO	Codocente/tutor
MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Codocente/tutor in un corso regionale, organizzato col supporto del Fondo Sociale Europeo (FSE), rivolti all'insegnamento del Sistema Operativo Linux (corso "Linux Avanzato")

DATE (DA-A) Marzo - Aprile 2005
 DATORE DI LAVORO Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione (Crema. CR), Università degli Studi di Milano (Unimi)
 TIPO DI AZIENDA O SETTORE Università
 TIPO DI IMPIEGO Codocente
 MANSIONI E RESPONSABILITÀ Codocente in un corso regionale, organizzato col supporto del Fondo Sociale Europeo (FSE), rivolti all'insegnamento del Sistema Operativo Linux (corso "Linux Base").

DATE (DA-A) 2004
 DATORE DI LAVORO Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione (Crema. CR), Università degli Studi di Milano (Unimi)
 TIPO DI AZIENDA O SETTORE Università
 TIPO DI IMPIEGO Codocente
 MANSIONI E RESPONSABILITÀ Codocente in 3 corsi regionali, organizzati col supporto del Fondo Sociale Europeo (FSE), rivolti all'insegnamento del Sistema Operativo Linux (rispettivamente 2 corsi "Linux Base" ed 1 corso "Linux Avanzato")

DATE (DA-A) 2001 - 2004
 DATORE DI LAVORO WebCarry S.r.l. (Bergamo, BG)
 TIPO DI AZIENDA O SETTORE Sviluppo siti web
 TIPO DI IMPIEGO Programmatore ASP
 MANSIONI E RESPONSABILITÀ Sviluppo framework riutilizzabili in più siti web

DATE (DA-A) 2003 - 2004
 DATORE DI LAVORO Linux Magazine Italia (Edizioni Master)
 TIPO DI AZIENDA O SETTORE Rivista italiana dedicata al Sistema Operativo Linux ed al mondo OpenSource
 TIPO DI IMPIEGO Collaboratore occasionale (6 articoli pubblicati)
 MANSIONI E RESPONSABILITÀ Collaboratore

Istruzione e formazione

DATE (DA-A) 2008 - 2009
 ISTITUTO DI ISTRUZIONE Università degli Studi di Brescia (Unibs)
 CAMPO/I DI STUDIO Informatica
 QUALIFICA CONSEGUITA Esame di Stato per l'Abilitazione alla Professione di Ingegnere - Sezione A - Ingegnere dell'informazione (DPR 328/2001) - II Sessione 2008
 Abilitazione ottenuta in data 13 Febbraio 2009

DATE (DA-A) 2004 - 2008
 ISTITUTO DI ISTRUZIONE Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione (Crema. CR), Università degli Studi di Milano (Unimi)
 CAMPO/I DI STUDIO Informatica
 QUALIFICA CONSEGUITA Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie dell'Informazione - Informatica - (voto: 106/110)

TITOLO TESI: "Algoritmi per l'analisi di dati bioinformatico-simulativi: statistica di hydrogen bonds e water bridges"

ARGOMENTI PRINCIPALI: protein folding, parallel computing, pthread, hydrogen bond, water bridge, dinamica molecolare, biopolimeri, pNIPAAm, linguaggio C, Linux, MacOSX

DATE (DA-A) 1999 - 2004
 ISTITUTO DI ISTRUZIONE Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione (Crema. CR), Università degli Studi di Milano (Unimi)
 CAMPO/I DI STUDIO Informatica
 QUALIFICA CONSEGUITA Laurea triennale in Informatica (voto: 102/110)

TITOLO TESI: "Sviluppo di algoritmi paralleli per l'analisi di 'storie' simulate"

ARGOMENTI PRINCIPALI: protein folding, parallel computing, MPI, Fortran 77, cluster HPC, openMosix, Linux

DATE (DA-A) 1995 - 1999
 ISTITUTO DI ISTRUZIONE Liceo Scientifico "G. Galilei", Palazzolo s/O (BS)
 CAMPO/I DI STUDIO Scienze matematiche e fisiche (curriculum liceo scientifico, indirizzo "tradizionale")
 QUALIFICA CONSEGUITA Diploma (voto: 80/100)

Corsi professionalizzanti

DATE (DA-A) 4-7 Febbraio 2008
 TITOLO DEL CORSO *Introduzione alla teoria dei giochi*
 DETTAGLI Corso organizzato dalla mia Università di 32h (8h/giorno, full-time)
 ARGOMENTI TRATTATI Definizione di gioco e strategia, giochi a informazione completa e strategie pure, giochi a informazione incompleta e strategie miste, strategia comportamentale, giochi infiniti e continui, giochi ripetuti

DATE (DA-A) 2-4 Luglio 2007
 TITOLO DEL CORSO *Programmazione efficiente e portabile in C standard. Trappole e pericoli del linguaggio*
 DETTAGLI Corso organizzato dalla mia Università di 24h (8h/giorno, full-time)
 ARGOMENTI TRATTATI Scrivere codice efficiente e portabile secondo lo Standard ISO C99

DATE (DA-A) 12-21 Gennaio 2004
 TITOLO DEL CORSO *Programmazione avanzata in C*
 DETTAGLI Corso FSE di 40h (8h/giorno, full-time)
 ARGOMENTI TRATTATI Programmazione avanzata secondo lo Standard ISO C99: novità rispetto al C89, *best practices*, ... Ogni giornata comprende 4h di spiegazione teorica in aula e 4h di esercitazione pratica in laboratorio
 QUALIFICA CONSEGUITA Attestato di frequenza e di superamento del relativo esame finale

DATE (DA-A) 12-19 Giugno 2003
 TITOLO DEL CORSO *Sistemi in tempo reale: applicazione alla robotica*
 DETTAGLI Corso FSE di 20h
 ARGOMENTI TRATTATI Principi di sistemi real-time, di programmazione concorrente e di robotica; progettazione e realizzazione in gruppo in laboratorio di un piccolo sistema robotico autonomo (tramite LEGO Mindstorms) in grado di percorrere un tracciato delimitato in maniera autonoma
 QUALIFICA CONSEGUITA Attestato di frequenza e di superamento del relativo esame finale

DATE (DA-A) 20 Settembre - 15 Ottobre 2002
 TITOLO DEL CORSO *Linux Corso Base e Linux Corso Avanzato*
 DETTAGLI Corsi FSE di 20+20h
 ARGOMENTI TRATTATI Introduzione a Linux, installazione, shell e comandi utente, shell scripting, amministrazione di sistema (base e avanzata)
 QUALIFICA CONSEGUITA Attestati di frequenza e di superamento dei relativi esami finali

Lingue conosciute

PRIMA LINGUA italiano
 ALTRE LINGUE inglese
 capacità di lettura: buona
 capacità di scrittura: buona
 capacità di espressione orale: buona

Capacità

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Acquisite capacità oratorie a seguito di diverse manifestazioni cui ho preso parte come speaker

CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE

Organizzatore di (e speaker in) alcune giornate/seminari presso il Dipartimento di Tecnologie dell'Informazione (Crema. CR), Università degli Studi di Milano (Unimi). In dettaglio:

NNLD05: NNLD'Not LinuxDay '08

Data: 29/11/2008

Presentazione: "Il mondo FOSS nel mondo del lavoro: competizione e collaborazione con le aziende."

CORSO LINUX+LATEX

Data: Maggio - Giugno 2007 (8+2 lezioni)

Presentazione: "Corso base di Linux e \LaTeX "

NNLD05: NNLD'Not LinuxDay '05

Data: 10/12/2005

Presentazione: "MacOSX: Extreme GNUzzification"

SCRIVERE LA TESI CON LYX

Data: 21/06/2005

Presentazione: "Scrivere la tesi con LyX: la giusta via di mezzo fra la potenza/qualità di \LaTeX e la semplicità d'uso di un word processor comune"

LINUX DAY 2004 @ CREMA

Data: 29/11/2004

Presentazioni: "Kernel 2.6: stato di avanzamento e futuro" e "Recuperare dati da un hard-disk (parzialmente) danneggiato"

LINUX DAY 2003 @ CREMA

Data: 29/11/2003

Presentazione: "Kernel 2.6: nuove feature"

HPC DAY: Linux e Calcolo Parallelo Scientifico

Data: 15/10/2003

Presentazione: "Un cluster OpenSource per il Calcolo Scientifico: openMosix"

Consigliere e membro del comitato organizzativo per gli eventi del Linux User Group (LUG) di Crema (CR), dal 2002 ad oggi.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Docenze:

docenza in corsi FSE su "Linux Base" e "Linux Avanzato" presso il DTI, 2 anni
docenza in corsi su Windows (riconducibili a FormaTemp)

Linguaggi di programmazione conosciuti e relativo utilizzo:

C, 9+ anni
C++, 6+ anni
Java, 6+ anni (incluse librerie grafiche AWT e Swing)
VB6, 10+ anni (gestione DB, inclusa)
ASP (Vbscript), 6+ anni (progettazione siti)
PHP/MySQL: 2 anni
FORTRAN 77, 1 anno (per progetto di tesi triennale)
VHDL, conoscenza scolastica
C#, conoscenza scolastica

Esperienza pluriennale sui sistemi operativi:

Microsoft Windows, 12+ anni
Linux, 8+ anni
MacOSX, 4+ anni

(quanto indicato si intende dimostrabile)

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Collaborazioni:

collaboratore occasionale di Linux Magazine Italia;
esperienza pluriennale su openMosix (cluster OpenSource per Linux)
come amministratore e sviluppatore di tool
Sito: <http://openmosix.sourceforge.net/community.html>

In particolare la partecipazione al progetto openMosix mi ha visto invitato/coinvolto in due manifestazioni:

WORKSHOP LINUX CLUSTER: THE OPENMOSIX APPROACH

Data: 28/11/2002

Luogo: Consorzio Interuniversitario CINECA, Casalecchio di Reno (BO) Presentazione:
in italiano (video disponibile)

Sito: <http://www.cineca.it/streaming/openmosix/>

FREE AND OPENSOURCE DEVELOPERS MEETING (FOSDEM2004)

Data: 21-22/02/2004

Luogo: Università Libera di Bruxelles (ULB), Bruxelles, Belgio

Presentazione: in inglese (video disponibile su richiesta)

Sito: http://www.fosdem.org/2004/index/dev_room_mosix

Altre informazioni

PATENTE O PATENTI

Patente automobilistica ("B")

ULTERIORI INFORMAZIONI

Sport: pallacanestro (su playground)

Nota sull'utilizzo di questo documento (legge sulla privacy)

NOTA UTILIZZO

Ai sensi dell'art.13 del D.Lgs n. 196/2003, autorizzo voi (e soltanto voi) ad utilizzare e trattare i dati personali contenuti nel presente curriculum.