



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome **Galli Luca**
Indirizzo Via Ponchielli, 45
10024 Moncalieri (TO)
Italy
E-mail info@lucagalli.net
Web http://www.lucagalli.net
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 28 Novembre 1970
Sesso Maschile

Occupazione desiderata/Settore professionale

Information Technology

Esperienza professionale

Date 1 / 9 / 2001 - Oggi
Lavoro o posizione ricoperti Consulente IT
Principali attività e responsabilità

Consulente informatico Pride S.p.a. Svolgo la mia attività di consulenza presso il laboratorio di ricerca Telecom (ex Tilab = Telecom Italia Lab, ex CSELT) di Torino. Ho lavorato su molti progetti, per la realizzazione di applicazioni sia server side che client side, nel ruolo di analista e sviluppatore software, da solo o in gruppo, nelle seguenti aree:

- **Symbian OS** : applicazioni client per telefoni mobili / smartphone; in particolare applicazioni Internet TCP o UDP (instant messaging, chat), trasferimento di file peer-to-peer tra telefoni mobili, audio e video streaming (RealMedia o protocolli ad-hoc) tra PC-mobile e mobile-mobile. Altri applicativi client con bluetooth, cell broadcast, SMS, MMS, wap push.
- **Multimedia** : collaboro al team di sviluppo di un Audio + Video server (scritto in C++) per la generazione di un video AVI o 3GP da un modello VRML e da un testo personalizzato (input per la sintesi vocale). Piattaforma utilizzata da TIM per il servizio "Avatar": i clienti TIM possono creare e inviare MMS personalizzati (dal sito www.tim.it), a partire da un set di modelli animati predefiniti.
- **Data Synchronization** : responsabile per il design, analisi e sviluppo di un SyncML server (scritto in Java) per la sincronizzazione dei contatti della rubrica e degli appuntamenti tra un telefono mobile (database locale) e un server (database remoto Oracle).
- **Windows Mobile** per palmtop (Pocket PC) : applicazione per lo scaricamento automatico di email con Pocket Outlook su palmtop da un account di posta UNITIM (attraverso connessione GPRS) su notifica della rete TIM (messaggio wap push o SMS).
- **Piattaforma sondaggi** : web application con tecnologia Java servlet – JSP (server Tomcat, database MySQL) per la gestione di sondaggi per conto del dipartimento Human Resource di Telecom: creazione domande, visualizzazione questionario, raccolta risultati, statistiche e report.
- **WAP Gateway** : analisi del wap gateway Kannel, open source, di pubblico dominio, allo scopo di adattarlo per le esigenze di servizio Telecom.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pride S.p.a. Via Cechov, 48 20151 Milano Italy
Tipo di attività o settore	Consulenza IT
Date	9 / 1 / 2006 – 25 / 5 / 2006
Lavoro o posizione ricoperti	Insegnante di Informatica
Principali attività e responsabilità	Insegnante di un corso di 30 ore finalizzato alla preparazione all'esame ECDL (European Computer Driving Licence – Patente europea del computer). Corso strutturato in 7 moduli: hardware, software, sistema operativo Windows, suite Office (Word, Excel, Powerpoint, Access) ed uso di Internet Explorer e Outlook
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Churchill British Center Strada Carignano 2 10024 Moncalieri Italy
Tipo di attività o settore	Scuola di lingue
Date	1 / 9 / 2000 – 31 / 8 / 2001
Lavoro o posizione ricoperti	Software engineer
Principali attività e responsabilità	Software engineer presso la ARTIS Software di Torino / San Jose (US): team di sviluppo dell'applicativo Artifex, simulatore di protocolli per le telecomunicazioni mediante il formalismo delle Reti di Petri. In particolare mi sono occupato del tool di generazione automatica della documentazione (in HTML, plain text e Latex) e del tool delle misure di una rete di Petri. Linguaggio di programmazione: C con API grafiche proprietarie multiplatforma Piattaforme: Unix / Linux / Windows NT.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Artis Software Lungo Dora Coletta, 113/8 10153 Torino Italy
Tipo di attività o settore	Software house
Date	1 / 2 / 1999 – 31 / 8 / 2000
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente IT
Principali attività e responsabilità	Consulente informatico RSI Sistemi (Gruppo Altran, sede di Torino). Impiegato presso l'AEM (azienda energetica) di Torino nel team di sviluppo di un client di gestione clienti (attraverso un'interfaccia grafica) e di fatturazione dei consumi dei clienti (procedura batch). Sviluppo in Java con Oracle JDeveloper e database Oracle
Nome e indirizzo del datore di lavoro	RSI Sistemi S.p.a. (Altran group) Corso Stati Uniti, 29 10100 Torino Italy
Tipo di attività o settore	Consulenza IT

Istruzione e formazione

Date	1 / 9 / 1990 – 19 / 12 / 1997
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria Elettronica (durata quinquennale)
Votazione	110 / 110
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24 10129 Torino Italy
Date	1 / 9 / 1984 - 1 / 7 / 1989
Titolo della qualifica rilasciata	Perito in Telecomunicazioni
Votazione	58 / 60
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico ITIS GB Pininfarina Via Ponchielli, 16 10024 Moncalieri Italy

Capacità e competenze personali

Madrelingua **Italiano**

Altra lingua

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Independent user	B2	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user	B1	Independent user

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze informatiche

C++ (dal 2000 ad oggi)
Livello esperto : esperienza di Visual C++ (5.0, 6.0, .NET) per lo sviluppo di applicazioni Win32 (anche con interfaccia grafica) e di altri strumenti di sviluppo, in particolare memory leak detectors (BoundsChecker e Purify). Utilizzo delle librerie STL, MFC e controlli ActiveX.

Java (dal 1999 ad oggi)
Livello esperto : esperienza con JBuilder (versione 10.0) e Oracle JDeveloper. Principali applicazioni su cui ho lavorato: SyncML server; sistema di fatturazione clienti (di una azienda elettrica); piattaforma sondaggi. Utilizzo delle tecnologie Java Servlet, JSP, libreria SQL per interazione con database.

C (dal periodo universitario ad oggi)
Livello esperto : la mia principale applicazione è QuizFaber, un educational software (piattaforma Win32) per la creazione di quiz, utilizzato prevalentemente a livello scolastico (a tutti i livelli di istruzione), ideato e realizzato unicamente nel mio tempo libero (dal 1997), disponibile con licenza freeware dal mio web site. Recensioni sulle riviste PC Magazine, PC Web Facile e su vari siti web.

Symbian OS, sistema operativo per telefoni mobili (ultimi 4 anni)
Livello esperto : sviluppo di vari tipi di applicazioni (comunicazione, trasferimento file, streaming audio e video) per Nokia smartphone (3650, 7650, 6600, 6630, 6680), versioni sistema operativo 6.1 , 7.0 , 8.0 Series 60

Web design (dal 2000 ad oggi)
Design di pagine web con HTML, CSS, Javascript, Flash. Esperienza di scripting lato server con linguaggio Perl e tecnologia CGI

	<p>Database (da inizio lavoro ad oggi) Esperienza nell'uso del linguaggio SQL (principalmente attraverso Java e l'interfaccia JDBC). Database su cui ho lavorato sono : Oracle, MySQL, PostgreSQL e Access.</p>
	<p>Source version control system: Utilizzo quotidiano di source versioning tool quali CVS e TortoiseSVN</p>
Altre capacità e competenze	<p>Pratico abitualmente attività fisica, principalmente mountain bike (esperienze di vacanze in bicicletta), running (partecipo talvolta a corse cittadine) e sci. Sono un abituale lettore, leggo principalmente saggi e romanzi, interessi nell'arte e in generale alla cultura umanistica.</p>
Patente	Patente B