

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	PASCALI Stefano
Indirizzo	Via Monteroni 119/29 – 73100 Lecce
Telefono	+39 328 331 82 32
E-mail	ing.stefano.pascali@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	2 gennaio 1972

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)	Luglio 2013 – Ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università del Salento – sede di Lecce
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di istruzione e ricerca.
Tipo di impiego	Tempo indeterminato Categoria D, area Tecnica e Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati CCNL comparto Università.
Principali mansioni e responsabilità	Network, System e database administrator – Reingegnerizzazione, implementazione e gestione dei servizi di back-end della rete WiFi e wired di Ateneo (DHCP server, RADIUS servers, syslog servers, DB servers, WiFi controllers e relativa stazione di monitoring) – Gestione dei sistemi del servizio di posta elettronica istituzionale – Progettazione, direzione lavori e collaudo di infrastrutture informatiche di Ateneo.
Date (da – a)	Ottobre 2002 – Giugno 2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	STMicroelectronics srl – sede di Lecce
Tipo di azienda o settore	Multinazionale operante nel settore dei semiconduttori.
Tipo di impiego	Tempo indeterminato 7° livello CCNL Metalmeccanici.
Principali mansioni e responsabilità	Senior System engineer – Technical leader nella progettazione e prototipizzazione di sistemi embedded basati su MCU e dispositivi ST. – Partecipazione attiva a numerosi progetti di ricerca europei, tra cui Medianet (multiMEDIA NETworking - EC-Funded Integrated Project of the VI Framework Programme) e BUTLER (uBiquitous, secUre inTernet-of-things with Location and contEx-awaReness - EC-Funded Integrated Project of the VII Framework Programme).
Date (da – a)	Aprile 2001 – Settembre 2002
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) – Istituto per la Microelettronica e i Microsistemi (IMM) – sede di Lecce
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca.
Tipo di impiego	Tempo indeterminato 6° livello CCNL Enti Pubblici di Ricerca.
Principali mansioni e responsabilità	Network and system administrator. Implementazione e gestione dei servizi di rete (web, mail, dns, router, firewall, etc...).

Date (da – a)	Marzo 2000 – Aprile 2001
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Wind Telecomunicazioni SpA – Sede centrale di Roma
Tipo di azienda o settore	Compagnia operante nel settore delle telecomunicazioni sul territorio nazionale ed estero.
Tipo di impiego	Tempo indeterminato 6° livello CCNL Wind Telecomunicazioni SpA.
Principali mansioni e responsabilità	Security Engineer. Gestione dell'infrastruttura informatica e dei relativi sistemi di sicurezza dell'azienda, progettazione e validazione sistemi/applicazioni.
Date (da – a)	Dicembre 1997 – Marzo 2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Universita' degli Studi di Lecce
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di istruzione e ricerca.
Tipo di impiego	Tempo determinato 6° livello CCNL Comparto Universita'.
Principali mansioni e responsabilità	Assistente Tecnico nell'ambito della gestione dei laboratori didattici e di ricerca del Dipartimento di Fisica.
Date (da – a)	Novembre 1996 – Dicembre 1997
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia di Lecce
Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione.
Tipo di impiego	Tempo determinato 6° livello CCNL Pubblica Amministrazione.
Principali mansioni e responsabilità	Realizzazione e amministrazione di database per la gestione elettronica delle autocertificazioni degli impianti del territorio previste dalla Legge 10/91.
Date (da – a)	Marzo 1993 – Dicembre 1993
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Conservazione Opere Monumentali – Lecce
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca.
Tipo di impiego	Prestazione Professionale.
Principali mansioni e responsabilità	Progettazione ed implementazione dei servizi di informatizzazione della struttura. Realizzazione di sistemi di acquisizione dati.
Date (da – a)	Marzo 1991 – Febbraio 1993
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche – Istituto Conservazione Opere Monumentali – Lecce
Tipo di azienda o settore	Ente pubblico di ricerca.
Tipo di impiego	Borsa di studio biennale C.N.R.
Principali mansioni e responsabilità	Attività nell'ambito dei laboratori di analisi dei materiali da costruzione, prove su materiali, restauro banche dati del settore.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	Marzo 2000
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Lecce - Facoltà di Ingegneria
Qualifica conseguita	Abilitazione professionale per lo svolgimento della professione di ingegnere (settore Civile, Industriale ed Informazione).
Data	Luglio 1999
Istituto di istruzione	Università degli Studi di Lecce - Facoltà di Ingegneria
Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Informatica (Vecchio Ordinamento), indirizzo Sistemi ed Applicazioni Informatici, orientamento Sistemistico.
Tesi Sperimentale	Sistemi autonomi e visione artificiale - Guida autonoma di un manipolatore attraverso sistemi di visione.
Votazione	109/110
Data	Luglio 1990
Istituto di istruzione	Istituto Tecnico Industriale Statale "E. Fermi" di Lecce
Qualifica conseguita	Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione Informatica
Votazione	54/60.
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	Italiana
ALTRE LINGUA	
<i>Capacità di lettura</i>	Inglese
<i>Capacità di scrittura</i>	Buono
<i>Capacità di espressione orale</i>	Buono
<i>Certificazione</i>	Buono
	- PET Certificate rilasciato dalla Cambridge University nell'anno 2004.
	- Council of Europe: Livello B 2.4 British School Language Certificate 2012
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI ED ORGANIZZATIVE	Propensione al lavoro in team anche in ambiti multiculturali.
	Ottima capacità relazionale e comunicativa.
	Disciplina ed orientamento al risultato.
	Predisposizione al Problem Solving.
	Buona capacità di coordinamento e spiccato senso dell'organizzazione.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	
<i>Aree di competenza</i>	Standard di internetworking, implementazione di stack protocollari ed architetture di rete.
	Standard di sicurezza informatica ed implementazione di sistemi di sicurezza. Crittografia, Reti Private Virtuali, Firewall e sistemi di autenticazione.
	Sviluppo di device driver su sistemi operativi Open Source. Programmazione multi thread, sistemi operativi Real Time. Sviluppo moduli kernel Linux.
	Tecniche ed algoritmi di elaborazione e compressione immagini digitali.
	Sistemi embedded e relativi protocolli di comunicazione.
<i>Linguaggi di programmazione</i>	C, C++, Java (J2SE, J2EE, JNI), Visual Basic, ARM Assembly, PHP, ASP, BASH, JavaScript.
<i>Strumenti di sviluppo</i>	GNU toolchain, KDevelop, IAR Embedded Workbench, KEIL Embedded Development Tools, Visual Studio, Matlab.
<i>Sistemi operativi</i>	Linux x86/x64/PowerPC, ThreadX, MS DOS, MS Windows 95/98/2K/XP, Sun OS, Mac OsX.
<i>Protocolli di Rete</i>	IEEE 802.2, 802.3, 802.11a/b/g/p, 802.15.4, ARP, TCP/UDP/IP, IPv6, HTTP, SMTP, DNS, SNMP, SIP, RTP, RTCP, POP3, IMAP, FTP, TELNET, SSH, IPSec suite, ZigBee protocol stack, 6LoWPAN, RPL, CoAP.

<i>DataBase</i>	Standard SQL, MySQL, PostgreSQL, MaxDB, Oracle DB (certificata), SQL Server, MS Access 95/98/2K/Xp.
<i>Pacchetti d'ufficio</i>	Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Publisher, Visio), Corel Draw, Photo Shop, Microsoft Project, LaTeX, AutoCAD, PRIMUS.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	<p>Competenze comprovate da diverse pratiche edilizie e relativi lavori eseguiti tra cui le opere oggetto dei Permessi di Costruire n. 688/2006, 485/2010 e 114/2012 rilasciati dal Comune di Lecce:</p> <p>Progettazione architettonica in ambito residenziale.</p> <p>Progettazione e calcolo agli elementi finiti di strutture in cemento armato.</p> <p>Direzione Lavori, preventivazione, misura e contabilità di opere civili.</p> <p>Progettazione impianti elettrici esercizi commerciali.</p> <p>Progettazione impianti telematici.</p> <p>Progettazione illuminazione pubblica.</p> <p>Progettazione viabilità urbana.</p> <p>Coordinatore sicurezza ai sensi del DLgs 81/08 e s.m.i.</p>
PATENTE O PATENTI	Possesso patente di guida di tipo A e tipo B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lecce al numero 2099 – Sez. A settore Civile, Industriale ed Informazione.

Il sottoscritto dichiara, sotto la propria personale responsabilità che quanto su affermato corrisponde a verità ai sensi delle norme in materia di dichiarazioni sostitutive di cui agli artt. 46 e seguenti D.P.R. 445/2000.
Si autorizza, ai sensi del D.Lgs. n. 196/03, il trattamento dei dati personali riportati nel presente curriculum vitae.

Lecce, 19 febbraio 2019

In Fede
Stefano Pascali

