

Informazioni personali

Cognome/i nome/i

Indirizzo/i

Email

Nazionalità

Data di nascita

Alessandro Dotti Contra

via Piana, 16 - 40127 Bologna (BO) Italia

alessandro@dotticontra.org

Italiana

19 novembre, 1972

Esperienza professionale

Data

Nome del datore di lavoro

Settore d'attività

Principali mansioni e responsabilità

01/2011 - oggi

Consulente indipendente

Consulenza informatica

Amministrazione di sistemi Unix/Microsoft. Progettazione, configurazione ed amministrazione di reti e servizi. Auditing sia dal punto di vista delle performance che dal punto di vista della sicurezza. Sviluppo di applicazioni Web. Formazione su tematiche di tipo sistemistico e di programmazione.

Data

Nome del datore di lavoro

Settore d'attività

Posizione ricoperta

Principali mansioni e responsabilità

02/2008 - oggi

I musicanti non dormono mai - Bologna (BO)

Comunicazione ed eventi

Responsabile tecnico e web architect

Responsabile dell'infrastruttura informatica, sia per la parte interna, sia per la parte relativa ai servizi erogati ai clienti e di supporto agli eventi esterni. Amministrazione del parco server (in house ed in hosting), monitoraggio dei servizi e sviluppo di applicazioni web personalizzate.

Data

Nome del datore di lavoro

Settore d'attività

Posizione ricoperta

Principali mansioni e responsabilità

09/2009 - 12/2010

Servabit - Bologna (BO)

Consulenza economico/informatica

System and Network administrator

Consolidamento dell'infrastruttura e virtualizzazione del parco server interno. Configurazione ed amministrazione di sistemi in cluster ad alta affidabilità, server Linux ed apparati di rete (switch, router, appliance). Progettazione ed implementazione del sistema di monitoraggio dell'infrastruttura e dei servizi erogati, e realizzazione di soluzioni efficienti ed affidabili di disaster recovery. Supporto al team interno di sistemisti.

Data

Nome del datore di lavoro

Settore d'attività

Posizione ricoperta

Principali mansioni e responsabilità

07/1998 - 07/2009

ASTER - Bologna (BO)

Servizi alle imprese

System and Network administrator

Amministrazione della LAN interna e del parco server. Installazione, configurazione ed amministrazione di sistemi Linux, Windows e MacOS, router, switch, SAN e sistemi in cluster. Configurazione, gestione e monitoraggio quotidiano dei servizi erogati (DNS, directory service, condivisione file e stampanti, posta elettronica, Web, FTP, VPN, connettività wireless); auditing dell'infrastruttura sia dal punto di vista della qualità del servizio sia dal punto di vista della sicurezza. Progettazione e realizzazione di soluzioni efficienti per il backup ed il disaster recovery.

Data

Nome del datore di lavoro

Settore d'attività

Posizione ricoperta

09/1991 - 06/1999

Consulente indipendente

Consulenza informatica

Sviluppatore, docente e traduttore

Principali mansioni e responsabilità

Istruzione e formazione

Data	2007
Certificato o diploma ottenuto	Sviluppo di applicazioni web con Ruby on Rails
Principali materie/Competenze professionali apprese	Progettazione, sviluppo e deployment di applicazioni in Ruby basate sul framework Rails
Data	2006
Certificato o diploma ottenuto	Amministrazione avanzate di DBMS
Principali materie/Competenze professionali apprese	Gestione avanzata di DBMS con particolare riferimento all'ottimizzazione di database e procedure di disaster recovery
Data	2005
Certificato o diploma ottenuto	Programmazione avanzata in PHP
Principali materie/Competenze professionali apprese	Tecniche avanzate di programmazione per lo sviluppo di applicativi web based sicuri.
Data	2004
Certificato o diploma ottenuto	Tecniche di attacco e difesa dei sistemi
Principali materie/Competenze professionali apprese	Analisi dei principali problemi di sicurezza di una rete ed individuazione delle vulnerabilità strutturali, dei sistemi e dei servizi.
Data	2002
Certificato o diploma ottenuto	Cluster management
Principali materie/Competenze professionali apprese	Realizzazione e gestione di sistemi in cluster per l'alta affidabilità e l'high performance computing.
Istituto di istruzione o formazione	Cineca - Bologna (BO)
Data	2000
Certificato o diploma ottenuto	Amministratore di rete UNIX
Principali materie/Competenze professionali apprese	Installazione, configurazione e gestione di sistemi e reti UNIX e dei relativi servizi.
Data	1999
Certificato o diploma ottenuto	Amministratore di rete Windows NT
Principali materie/Competenze professionali apprese	Installazione, configurazione e gestione di sistemi e reti basate su Windows NT.
Data	1991
Certificato o diploma ottenuto	Perito industriale con specializzazione in informatica
Istituto di istruzione o formazione	ITIS O. Belluzzi - Bologna (BO)
Data	1986
Certificato o diploma ottenuto	Cambridge First Certificate in English (FCE)
Istituto di istruzione o formazione	British School - Bologna (BO)

Competenze informatiche

Sistemi operativi

Solide conoscenze di sistemi Linux (Debian/Ubuntu/Slackware/RedHat) ed alcune varianti dei sistemi BSD (OpenBSD, NetBSD). Ottime conoscenze dei sistemi Microsoft (client e server) e di MacOS.

Sicurezza	Utilizzo quotidiano di strumenti per l'auditing delle reti e dei sistemi; ottima conoscenza delle problematiche relative all'erogazione sicura dei servizi, all'hardening dei sistemi ed alla configurazione di firewall. Solide conoscenze delle infrastrutture PKI e delle problematiche relative alla loro gestione.
Virtualizzazione	Buona conoscenza di sistemi di virtualizzazione Unix based: KVM/Qemu/libvirt, VirtualBox.
Networking	Ottima conoscenza di reti ethernet tcp/ip ed appletalk e dei relativi protocolli. Consolidata esperienza nella configurazione e manutenzione dei seguenti servizi di rete: posta elettronica, news, DNS, Proxy, web, ftp, DBMS, condivisione di file e stampanti (SMB, appletalk, netatalk, samba, NFS), directory services (LDAP), VPN (OpenVPN).
DBMS	Solida esperienza nella progettazione di database relazionali; ottima conoscenza di MySQL, Postgresql, SQLite. Buone conoscenze di SQL Server.
Linguaggi di programmazione	Solide esperienze nella programmazione in PHP, Python, Perl, Javascript, Unix shell. Esperienze a vari livelli con Ruby, C/C++, SQL, Pascal, Visual Basic. Ottima conoscenza di HTML/XHTML e CSS.
Framework	Conoscenza avanzata nell'uso di Template Toolkit per la prototipizzazione di siti web e del framework jquery per la realizzazione di interfacce web dinamiche. Buona conoscenza del framework Rails. Buona conoscenza delle librerie MFC per lo sviluppo in ambiente Windows, e delle librerie standard C/C++ per lo sviluppo in ambiente Unix.
Strumenti di authoring Pacchetti applicativi	Latex e DocBook. Ottima conoscenza dei principali applicativi di office automation, grafica e DTP.

Capacità e competenze linguistiche

Madrelingua/e
Altra/e lingua/e

*Autovalutazione
Livello europeo^(*)*

Inglese

Italiano

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione		Produzione orale			
C2	Livello avanzato	C2	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C1	Livello avanzato	C2	Livello avanzato

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

Altre capacità e competenze

Ottime capacità di team working e coordinamento di gruppi di lavoro. Ottime capacità di copywriting sia in lingua italiana che in lingua inglese.

Hobby ed attività extra professionali

Musicista per circa dieci anni, continuo a coltivare la passione per la musica, a cui si aggiungono letteratura e cinema. Collaboro con alcune riviste amatoriali come recensore per le sezioni di musica e cinema, e mi diletto nella scrittura di racconti di diversi generi. Ho conseguito un diploma di scrittura giornalistica e narrativa nel 2003. Ho praticato numerosi sport a livello non agonistico, quali nuoto, pallacanestro e calcio, e svolto, in modo più o meno continuo, attività di volontariato in ambito sociale ed ambientale. Mi diletto nella revisione e riparazione di orologi da polso.

Ai sensi della normativa europea sulla protezione dei dati personali (GDPR) Reg. UE 2016/679, autorizzo espressamente l'utilizzo dei presenti dati per le esigenze di selezione e di comunicazione.