



# Sandro Cecchi

## Curriculum Vitae



### Informazioni personali

---

Nome e Cognome SANDRO CECCHI  
Indirizzo Via Mozart, 35 - 51017 - Pescia (PT)  
Cellulare 3284525665 - 3929621452  
E-mail [sandrocecchi@gmail.com](mailto:sandrocecchi@gmail.com) – PEC [cecchi.sandro@ingpec.eu](mailto:cecchi.sandro@ingpec.eu)  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 16/10/1976  
Sesso M  
Codice Fiscale CCCSDR76R16A561Q – PIVA 01809850470

### Esperienza professionale

---

Date da Aprile 2013

Lavoro o posizione ricoperti **Libero Professionista**, iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Pistoia al n. **B30**

Tipo di attività o settore Servizi IT

Principali attività e responsabilità

Consulenze su progettazione e mantenimento Data Center Hardware e Centralizzazione delle Sedi;  
Consulenze Network Operation Center, Consulenze su progettazione e realizzazione reti Wireless;  
Site Survey per installazioni wireless in ambienti indoor e outdoor  
Servizi di consulenza IT, con specificità nel mondo del Network, Wired e Wireless, compresi aspetti legati alla gestione di un Internet Service Provider;  
Specializzazione in centrali PSTN e sistemi di interconnessione alla rete telefonica pubblica;  
Consulente Sokom Srl, azienda specializzata in sviluppo, progettazione e realizzazione sistemi Wireless, Wired, VoIP, ponti radio digitali.  
Consulente IT di Aziende Medio-Grandi Pubbliche/Private, Carrier Internet e altri clienti con specificità nel mondo internet.  
Progettazione, coordinamento, esercizio e coordinamento impianto Wireless ACF Fiorentina SPA c/o Firenze Stadio Artemio Franchi;  
Progettazione, coordinamento, esercizio e coordinamento impianti wireless, impianti di rete, sistemi informatici, impianti VoIP per la società Estracom SpA c/o Prato;  
Progettazione, coordinamento, esercizio e coordinamento impianti wireless, impianti di rete, sistemi informatici, impianti VoIP per la società Enegran;  
Progettazione e consulenze per impianti wireless, impianti di rete, sistemi informatici, impianti telefonici, rete dati e VoIP, realizzazione di capitolati per la gestione di servizi di assistenza informatica su PC, Server Farm e SOC (servizi di sicurezza) per la società Toscana Energia;  
Progettazione impianti wireless, impianti di rete, sistemi informatici, impianti telefonici, rete dati e VoIP per il consorzio di imprese All Services operante per Telecom Italia Spa;  
Coordinamento progetti Wireless Territoriali nella regione toscana (Provincia di Prato, Comune di Prato, Comune di Sesto Fiorentino, Comune di Poggio a Caiano, Terre di Siena WiFi - Consorzio Terre Cablate, Provincia di Siena, Provincia di Grosseto - NetSpring SpA, Gruppo Estra SpA, Comune di Livorno, WiFi via Francigena Toscana per Regione Toscana, attività di consulenze e test operativi per [wifi.italia.it](http://wifi.italia.it), progetto di copertura wifi della Galleria degli Uffizi);  
Progettazione, realizzazione e manutenzione impianti di videosorveglianza IP per enti pubblici (vari Comuni del territorio toscano, nonché della sede del Consiglio Regionale della Toscana);  
Progettazione, realizzazione e manutenzione Server Farm anche in ambienti virtualizzati.  
Consulenze per Informatica forense.

Date da Giugno 2009 a Gennaio 2013

Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile Network**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Renovazio Srl - Ponte Buggianese (PT)**

Tipo di attività o settore Servizi di telecomunicazioni (internet, voip, wireless, fibra ottica)

Principali attività e responsabilità Progettazione e realizzazione progetti di diffusione della Banda Larga in Aree in divario digitale (DIGITAL DIVIDE), tra cui progettazione e realizzazione progetto **Digital Divide Regione Toscana per conto di Eutelia SpA** in varie provincie; Realizzazione dei Servizi WiFix, erogati ad utenze miste tra Cittadinanza, Aziende ed Enti, mantenimento e sviluppo del Data Center e del Network, supporto tecnico per i vari servizi offerti sulla rete Internet e per i servizi di Networking. Progettazione e realizzazione di infrastruttura di rete di accesso pubblico ad Internet in tecnologia Hiperlan2, progettazione e realizzazione di infrastrutture di rete per enti pubblici. Realizzazione Reti MAN e Intranet per Comuni e Province della Toscana e del Lazio in tecnologie radio. Manutenzione **Reti Wireless Enti del Circondario Empolese Valdelsa**.

Date da Gennaio 2008 a Maggio 2009

Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile Progetto Rete Wireless Circondario Empolese Valdelsa**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Euro Progetti Srl - Campi Bisenzio (FI)**

Tipo di attività o settore Servizi di realizzazione

Principali attività e responsabilità Progettazione e realizzazione progetto **Reti Wireless Enti del Circondario Empolese Valdelsa**

Date da Giugno 2007 a Dicembre 2007

Lavoro o posizione ricoperti **Responsabile Network**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Applicazioni Internet Srl - Ponte Buggianese (PT)**

Tipo di attività o settore Servizi IT

Principali attività e responsabilità Responsabile DataCenter. Progettazione e realizzazione progetti di diffusione della Banda Larga in Aree in divario digitale (DIGITAL DIVIDE); Realizzazione dei Servizi WiFix, erogati ad utenze miste tra Cittadinanza, Aziende ed Enti, mantenimento e sviluppo del Data Center e del Network, supporto tecnico per i vari servizi offerti sulla rete Internet e per i servizi di Networking. Progettazione e realizzazione di infrastruttura di rete di accesso pubblico ad Internet in tecnologia Hiperlan2, progettazione e realizzazione di infrastrutture di rete per enti pubblici. Realizzazione Reti MAN e Intranet per Comuni e Province della Toscana e del Lazio in tecnologie radio

Date da Settembre 2002 a Giugno 2007

Lavoro o posizione ricoperti **Impiegato sistemista**

Nome e indirizzo del datore di lavoro **Verticaltech Srl - Castelfiorentino (FI)**

Tipo di attività o settore Servizi IT

Principali attività e responsabilità Mantenimento e sviluppo del Data Center e del Network; supporto tecnico per i vari servizi offerti sulla rete Internet (quali: registrazione domini, posta elettronica, server web, ftp, terminal server e db server), per i servizi di Networking (connettività, routing e firewalling) e per i servizi di rete interna; progettazione e realizzazione di infrastrutture di rete, di reti wireless e di sistemi di videosorveglianza per enti pubblici e aziende private di piccole e medie dimensioni.

## Istruzione e formazione

---

**Istruzione** Diploma di Maturità Scientifica

Data conseguimento 1995

Istituto Frequentato Istituto Magistrale Statale C. Lorenzini – Pescia (PT)

Classificazione Liceo Scientifico Sperimentale

**Istruzione** Laurea Triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, “curriculum applicativo”,  
con tesi su “Problematiche relative alla gestione del DNS in un ISP”

Data conseguimento 07/10/2002

Università Università degli Studi di Pisa

**Istruzione** Conseguimento dell'Abilitazione alla Professione di Ingegnere, settore dell'Informazione.

Data conseguimento Gennaio 2003

## Capacità e competenze professionali

---

Conoscenza a livello sistemistico dei Personal Computer, della loro configurazione hardware/software e della configurazione di rete; installazione e configurazione dei più diffusi sistemi operativi Desktop e Server. Esperienza con le piattaforme Microsoft Windows Server.

Esperienza di amministrazione dei server Exchange, MSSQL, IIS. Esperienza con la gestione di un dominio Windows e delle problematiche interne di una LAN e di ambienti con applicazioni in modalità Terminal Server.

Conoscenza delle più diffuse piattaforme Linux in particolare di RedHat Linux e Debian. Esperienza di amministrazione dei database relazionali Postgres e MySQL.

Conoscenza e configurazione dei principali servizi di rete: web server in particolare Apache, servizi di posta elettronica in particolare Sendmail, Postfix, Qmail, Courier, Dovecot, servizi DNS (BIND 9), DHCP, Antivirus ClamAV e AntiSpam, IM Jabber, Squid Proxy, Radius.

Conoscenza del servizio clustering sia su piattaforma Linux che Microsoft.

Esperienza con vari strumenti di Backup (ARCServe e IBM Tivoli).

Installazione, gestione e manutenzione di applicativi web based come CMS, DMS, webmail, trouble ticketing.

Conoscenza della programmazione shell in ambiente Unix.

Esperienza nella registrazione domini Internet.

Esperienza nelle procedure di accreditamento e di assegnazione di classi di indirizzi IP pubblici presso il RIPE, nonché delle procedure di accreditamento come LIR e assegnazione AS Numbers x ISP..

Conoscenza e configurazione dei servizi di rete sulla piattaforma Linux.

Esperienza di implementazione e realizzazione di LAN aziendali con Switch dei maggiori brand.

Conoscenza dei vari protocolli di routing dinamico (RIP, OSPF, BGP).

Conoscenze della IOS CISCO ed esperienza di configurazione di router Cisco, con capacità di implementare autonomamente algoritmi di routing dinamico (BGP, OSPF, EIGRP).

Esperienza con Firewall, in particolare: Mikrotik, CISCO PIX e ASA, Clavister, ZyWall, Fortigate e firewalling Linux. Installazioni di reti geografiche WAN, MAN e VPN site-to-site.

Esperienza di gestione, progettazione e messa in sicurezza di reti wireless indoor e outdoor e con ponti radio in tecnologia Hiperlan e Hiperlan2, e tecnologie proprietarie (SIAE, Ceragon, SAF).

Approfondita conoscenza di Mikrotik RouterOS.

Installazione e configurazione di apparati wireless punto-punto e punto-multipunto Alvarion, Dlink, Towntnet, WI4NET e in generale con apparati Mikrotik con chipset ATHEROS.

Installazione e configurazione strumenti di monitoraggio della rete e dei servizi (Cisco Works, WhatsUp, Mikrotik Dude e SNMP in genere) e di statistiche (MRTG, Cacti, Funnel Web, SARG).

Esperienza di gestione e configurazioni reti e servizi VoIP su svariate piattaforme e svariati vendor quali: Siemens, Innovaphone, Metaswitch, Cisco, Audiocodes, Multitech, Wildix.

Certificazione Innovaphone Certified Technician su versione V11 della piattaforma VoIP. Certificazione Ubiquiti Enterprise Wireless Admin. Certificazione Mikrotik Certified Network Associate e MikroTik Certified Wireless Engineer.

Progettazione e configurazione reti WiFi per accessi cittadini, accessi in Alta Densità, sale congressi, hotels ecc, con varie tecnologie e svariati vendor, in particolare Mikrotik, Ubiquiti Networks, Extreme Network, Huawei, Alcatel.

Esperienza di progettazione e configurazione di infrastrutture server virtuali in particolare su piattaforme VMWare, KVM, QEMU, Proxmox e servizi in Cloud come AWS.

Esperienza su storage condivisi di vari brand (QNAP, EMC, HPE MSA).

---

### Lingue

ITALIANO MADRE LINGUA

INGLESE Buono

Patente B

---

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e successive modificazioni.

Pescia, li 15/03/2021

Sandro Cecchi

