

INFORMAZIONI

Stefano Ciuti



Rapporto di lavoro a tempo indeterminato, nella Categoria D (D2), Area Tecnica, Tecnica Scientifica presso la seguente struttura: Direzione Edilizia e Telecomunicazioni settore SERRA-ICT dell'Università di Pisa.

Responsabile di unità operativa per le seguenti attività:

Progettazione, realizzazione e manutenzione dei servizi sotto elencati:

- Rete wireless di Ateneo
- Sistema di autenticazione alla rete universitaria Captive Portal di Ateneo.
- Sistema di Videoconferenza di Ateneo
- Sistema di e-learning - teledidattica di Ateneo
- Sistema di Videosorveglianza e sicurezza di Ateneo
- Sistema di controllo degli accessi di Ateneo
- Progettazione dei sistemi audio video delle aule convegni ed aule didattiche
- Sistemi di virtualizzazione dei servizi sopra esposti

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI

Responsabile di unità operativa Ricerca e Sviluppo

In seno alle attività della direzione sono responsabile della unità di Research and Development per i progetti ad alto valore tecnologico "di Ateneo".

Il mio lavoro consiste nella gestione del gruppo di lavoro della R&D, nella conduzione dei progetti operativi e nella progettazione e realizzazione di nuovi progetti strategici di Ateneo. Tutti i progetti realizzati sono su scala corporate, ovvero offrono il servizio a tutta la comunità universitaria (75mila studenti e 3500 unità di personale).

Titoli di studio:

Diploma di scuola secondaria di secondo grado di Perito Tecnico Industriale in Telecomunicazioni conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "Leonardo da Vinci" di Pisa in data 1984, 44/60 durata legale del corso 5 anni.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Dal 2010 ad oggi:

Vincitore di concorso pubblico interno per funzionario di categoria D ed inserito in organico come **responsabile di unità operativa con posizione organizzativa ed incarico in seno alla Direzione Edilizia e Telecomunicazioni (DET) dell'Università di Pisa;** Responsabile di unità operativa per i servizi tecnologici ad alto valore aggiunto, oggi ridenominata R&D. Gestione dei processi e del personale in carico.

- Dal 2001 al 2010 vincitore di concorso pubblico ed inserito nell'organico del **Centro Ser.R.A.** dell'Università di Pisa come unità di personale tecnico a tempo indeterminato cat. C con le seguenti mansioni:

- Tecnico sistemista ed amministratore di reti
- Tecnico esperto connettività fisica dati e fonia dell'Ateneo
- Tecnico esperto dei Servizi che il centro eroga e della loro gestione, come la posta

elettronica, il web, gestione del DNS principale di ateneo, la connettività Internet per tutte le strutture Dipartimenti e Facoltà dell'Ateneo

- Tecnico esperto per la Sicurezza della rete e dei sistemi, manutenzione dei server di varia natura fisica con i vari sistemi operativi più in uso
- Tecnico esperto sistemi operativi Microsoft e Unix/Linux.

- **Dal 1987 al 2001** socio di ditta informatica Teknoservice s.n.c nella figura di responsabile tecnico aziendale e responsabile delle attività sistemiche e di networking aziendali a supporto di realtà territoriali pubbliche e private.

ALTRA ESPERIENZA PROFESSIONALE

- Esperto di strumenti e sistemi di **simulazione per la rianimazione neonatale Laerdal**. Simulatori neonato e mamma (SimNewB e Mom) con alto grado di qualità costruttiva ed alto grado tecnologico, in grado di manifestare molteplici segnali vitali, segni clinici e sintomi. Apparati e sistemi in utilizzo per la formazione del personale medico e sanitario in genere.
- Dall'anno 2009 collabora con il **Centro di Formazione e Simulazione Neonatale "NINA"** della Azienda Ospedaliero-Universitaria Pisana (responsabile: Dr. Armando Cuttano) come referente tecnico informatico e come esperto di apparecchiature di simulazione neonatale ed audio video.
- Dal 2014 collabora con **Biomedica srl** come esperto informatico per sistemi hardware e software di simulazione per la formazione e certificazione professionale di personale medico e paramedico.
- Dal 2015 ad oggi collabora con la **Clinica Privata di San Rossore come referente tecnico scientifico** per tutta la parte informatica, sistemistica, applicativo gestionale e di networking aziendale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli e certificazioni:

Certificazione 3COM Networking Partner. Milano settembre 1997.
Conseguita idoneità all'installazione prodotti.

Certificazione Quante (3M) di progettazione Installazione e collaudo di sistemi di cablaggio impianti strutturati SCQ e certificazione all'installazione.
Bologna sett. 2001. Conseguita idoneità all'installazione prodotti.

Certificazione per installazioni e collaudo impianti in fibra ottica multi e mono modale con sistema **Volition 3M**. Milano luglio 2001. Conseguita idoneità all'installazione dei prodotti.

Certificazione Panduit- Formazione tecnica installazione prodotti e soluzioni di cablaggio Strutturato. Giugno 2004

Formazione certificata:

1. Certificazione MOC (**Microsoft Official Curriculum 1399**) – Supporting Backoffice Small Business Server. Sede di Milano. Settembre 1999.
2. Certificazione MOC (**Microsoft 1594AC**). Installazione e configurazione Windows 2000 Server. Sede di Milano. Dicembre 1999. Durata giorni 1. Conseguito esame di idoneità.
3. Certificazione MOC (**Microsoft Official Curriculum 2152**). Supporting Windows 2000 Professional and Server. Sede di Cesena maggio 2001.
4. **Certificazione Quante- 3M** per conseguire successiva certificazione all'installazione e collaudo di sistemi cablaggio Impianti Strutturati SCQ.
5. Corso per conseguimento di certificazione Panduit. Formazione atta a conseguire la tecnica di installazione prodotti e soluzioni di cablaggio.
6. Corso Inglese Pre/Intermedio Livello 1-2-3. Ente / Agenzia formativa: Centro Linguistico Interdipartimentale Università di Pisa. svolgimento: 18/10/2004 – 26/05/2005. Valutazione conseguita 95/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Discreto	Discreto	Buono
Inglese Pre/Intermedio Livello 1-2-3. Centro linguistico Universitario Pisa					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

- Competenze comunicative
- Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di responsabile di unità presso Università di Pisa, dal 2010 ad oggi. Gestione del personale e dei processi legati ai progetti di Ateneo.
- Competenze organizzative e gestionali
- Leadership (responsabile di un team di persone). Costituzione di gruppi di persone in team per la gestione del lavoro e la suddivisione dei carichi. Attivazione di strumenti per l'organizzazione del lavoro, il controllo qualità, e la schedulazione dei task di processo e dei tempi di realizzazione.
- Competenze professionali
- Ottima padronanza degli **strumenti della suite per ufficio** (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
 - Ottima padronanza dei programmi per l'**elaborazione digitale delle immagini e video**. Adobe Photoshop, Illustrator, Premiere, Indesign, Acrobat, Flash, Dreamweaver, After Effects.
 - Ottima padronanza dei **sistemi operativi client e server Window, OSx, e Unix**.
 - Ottima padronanza degli **strumenti CAD/CAM** (Autocad, Archicad, Vectorworks, Omnigraffle, Visio)
 - Ottima padronanza degli **strumenti di networking** per la gestione, conduzione ordinaria e manutenzione di reti LAN, MAN, e WAN anche complesse.
 - Ottima conoscenza acquisita e certificata di **reti da livello 0 (fisico) rame e fibra ottica. Livello 1 e 2 di commutazione e switching**, degli apparati multimarca Cisco, HP, 3Com, AT, Huawei, Juniper networks, Extreme networks, e degli apparati di fascia più bassa come Dlink, Tplink, Ubiquiti, ecc... **Coprogettazione della topologia di rete 0/2 dell'Università di Pisa**, e del modello di funzionamento.
 - Ottima conoscenza degli apparati di **livello 3 (routing) multimarca**. Cisco, HP, 3Com, AT, Huawei, Juniper networks, Extreme networks, Zyxel, Watchguard, ecc...
 - Ottima conoscenza della **tecnologia wireless**. Studio e progettazione di sistemi corporate (oltre 100 AP e 1000 utenti) delle problematiche legate ai sistemi in campo, dei problemi legati ai campi radio, al riconoscimento degli utenti, alla location, autenticazione, attivazione servizi di fonia IP. Reti mesh indoor ed outdoor, ponti radio Hyperlan II. **Capo progetto del sistema wifi di Ateneo**, con oltre 800 access point e punte di utenti contemporanei di 15.000.
 - Ottima conoscenza dei sistemi di **audio videoconferenza e telepresenza in alta definizione**. Degli impianti audio video di aule anche complesse. Impianti di amplificazione, mixaggio, diffusione e registrazione voce e video. **Capo progetto del sistema di videoconferenza Vidyo di Ateneo** con 85 contemporaneità e migliaia di utenti connessi, che copre tutte le aule eventi istituzionali, le aule magne, alcune aule didattiche, alcune aule "politiche" ed accesso web (webconference.unipi.it) da qualsiasi PC connesso alla rete.
 - Ottima conoscenza dei **sistemi di teledidattica. Autore del progetto di Ateneo tecnologico di teledidattica ed e-learning**. Registrazione, riproduzione anche online degli eventi e delle lezioni didattiche e di pubblicazione su portali dei contenuti degli insegnamenti dei corsi di laurea, con migliaia di ore di registrazioni e streaming.
 - Ottima conoscenza delle **tecnologie di TVCC**. Sistemi di videosorveglianza e controllo degli accessi di medio grandi dimensioni. Soluzioni e software corporate per la gestione e ed il recording delle immagini su cluster di server e unità SAN e NAS di rete. **Autore del progetto del sistema di videosorveglianza dell'Università di Pisa** che copre tutte le strutture universitarie con centinaia di CAM installate, con un sistema compliant con tutte le normative di legge vigenti e le linee guida del

garante della privacy.

- Ottima conoscenza del mondo della **virtualizzazione VmWare**. Progettazione e costruzione di cluster anche complessi di macchine virtuali con ridondanze a caldo e disaster recovery. **Coprogettazione dell'infrastruttura ed i cluster VmWare interni unipi** per la gestione dei software applicativi e di monitoraggio dei sistemi in campo.
- Ottima conoscenza degli **apparati elettromeccanici di sala macchine e CED**. Gruppi elettrogeni, gruppi UPS, unità di condizionamento. Progettazione di CED per Università di Pisa per grandi quantità di devices e server.
- Ottima conoscenza dei sistemi di **monitoraggio ed alert** di sala macchine. Progettazione e realizzazione dei sistemi di monitoraggio ed alert di unipi per alcune sale macchine principali di Ateneo.
- Ottima conoscenza dei **sistemi di monitoraggio elettrico e gestione/contabilizzazione dei consumi energetici**. **Autore del progetto di monitoraggio di alcune cabine di media dell'Ateneo** con accesso da interfaccia web agli stessi, ai report dei consumi ed alle statistiche.
- Ottima conoscenza

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo	Ottimo

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Utente avanzato

Altre competenze

- Buona padronanza delle arti manuali di lavorazione dei materiali. Ferro, legno, plastica, resine e di costruzione e manutenzione di apparati meccanici, elettromeccanici ed elettronici.
- Certificato di primo soccorso conseguito a seguito di corso per assistente ai bagnanti.
- Certificato di sub per immersioni tre stelle CMAS (confederazione mondiale attività subacquee)
- Windsurf e vela. Ex membro della FIV (Federazione Vela Italiana) con esperienza ventennale anche di regate a livello nazionale sia su windsurf che catamarani Hobie Cat.

Patente di guida

Patente di guida tipo B

Dati personali

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".