

INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Sartoratti

✉ lorenzo.sartoratti@dei.unipd.it lorenzo.sartoratti@unipd.it

Sesso M | Data di nascita 05/01/1970 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da 10/2000

Capo Servizio dei Servizi Informatici del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (tramite concorso pubblico) con qualifica VIII livello

Qualifica EP da settembre 2006

Università degli Studi di Padova

Responsabile dei servizi informatici del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione e del Polo didattico informatico EEI (elettrico, elettronico e informatico) della Facoltà di Ingegneria

Attività principali

Gestione del servizio informatico del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
Installazione sistemi operativi Linux, Windows, MacOSX in ambienti eterogenei.
Gestione dei laboratori informatici: manutenzione, clonazione, installazione automatizzata di software.

Assistenza agli studenti nella risoluzione delle problematiche relative all'uso delle risorse dipartimentali e relativa produzione della documentazione.

Gestione e supporto ai pc del PTA, docenti, dottorandi, laboratori didattici e di ricerca con relativa manutenzione hardware e software.

Formazione del personale all'utilizzo dei servizi informatici.

Gestione dei server fisici, nella gestione dei server virtuali e dei relativi hypervisor.

Gestione dei servizi web, file server, database.

Consulenza nell'ambito degli acquisti informatici e predisposizione alle relative pratiche Mepa.

Gestione della rete locale: gestione e configurazione apparati, reti wifi, firewall, ecc.

Gestione del cluster di calcolo

Attività significative

Configurazione di un sistema centralizzato di autenticazione basato su Samba per autenticare utenti eterogenei Windows e Linux

Progettazione e Installazione dello storage centralizzato integrato con il sistema di autenticazione e relativo backup (nastro e hard disk)

Installazione e Configurazione di una delle prime reti wifi in ateneo (2006)

Upgrade della rete DEI da 100Mbit a 1Gbit per i client e da 1Gbit a 10Gbit per il backbone: progettazione backbone in fibra, acquisizione e configurazione nuovi apparati, migrazione seamless (2013)

Creazione del cluster di calcolo ad utilizzo di tutta la ricerca e la didattica (2008)

Sistema di virtualizzazione delle sessioni Windows e Linux di laboratorio

Sistema per la gestione degli accessi di rete centralizzato con la gestione in autonomia degli host da parte degli utenti

Progettazione e installazione di un sistema di virtualizzazione dei server basato su open source con ridondanza a livello disco, rete e con backup regolare

Attività ulteriori

- ✓ Membro di commissioni in gare di appalto
- ✓ Membro di commissioni giudicatrici per l'assunzione di personale
- ✓ Membro del progetto per la certificazione al sistema di qualità ISO 9000 del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
- ✓ Membro del Comitato Esecutivo del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
- ✓ Docente per due edizioni del corso "Reti Locali" per il personale tecnico-informatico dell'Università di Padova (2002)
- ✓ Docente per tre edizioni del corso "Reti Wireless" per il personale tecnico-informatico

Da 02/1997 al 09/2000

dell'Università di Padova (2015-2016)

Collaboratore dei Servizi Informatici del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (tramite concorso pubblico) qualifica VII livello

Università degli Studi di Padova

Attività principali

- Supporto al servizio informatico del Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione
- Installazione sistemi operativi Linux, Windows, MacOSX in ambienti eterogenei.
- Supporto alla gestione dei laboratori informatici: manutenzione, clonazione, installazione automatizzata di software.
- Assistenza agli studenti nella risoluzione delle problematiche relative all'uso delle risorse dipartimentali e relativa produzione della documentazione.
- Supporto ai pc del PTA, docenti, dottorandi, laboratori didattici e di ricerca con relativa manutenzione hardware e software.
- Formazione del personale all'utilizzo dei servizi informatici.
- Collaborazione nella gestione dei server fisici
- Gestione dei servizi web, file server, database.
- Consulenza nell'ambito degli acquisti informatici e predisposizione alle relative pratiche
- Supporto alla gestione della rete locale: gestione e configurazione apparati, reti wifi, firewall, ecc.

Dal 09/1995 al 01/1997

Progettista software – gestione ufficio elettronico

Simionato S.p.A di Mestrino

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1994 **Abilitazione alla professione di Ingegnere**

Università' degli studi di Padova

1994 **Laurea In Ingegneria Elettronica**

Università' degli Studi di Padova

1988 **Maturità' scientifica**

Liceo Scientifico E. Fermi di Padova

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Certificazione presso Università' di Padova, luglio 2012					

Competenze organizzative e gestionali

- Gestione del gruppo dei servizi informatici. Coordinamento tra i vari servizi dipartimentali e gestione dei contatti con i servizi di Ateneo.
- Gestione del processo di acquisizione beni falla progettazione alla messa in opera finale

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Avanzato
<ul style="list-style-type: none"> Integrazione di sistemi hardware e software eterogenei e complessi tramite software open source. Gestione e manutenzione di sistemi hardware e storage complessi Progettazione, configurazione e manutenzione di apparati di rete locale e wifi complessi Progettazione di sistemi di autenticazione centralizzati per integrare servizi eterogenei Progettazione e configurazione di sistemi di calcolo e relativo sistema di scheduling Installazioni e configurazioni massive di pc di laboratori informatici Ottima conoscenza dei sistemi operativi Linux (Redhat, Ubuntu, Debian, Fedora, CentOS) , Unix Solaris, Windows, MacOSX Ottima conoscenza dei sistemi di storage di rete Netapp, Synology, Qnap, e dei relativi protocolli NFS, CIFS, ISCSI e loro integrazione con LDAP, AD, Samba Consolidata esperienza nei sistemi di gestione di macchine virtuali quali KVM, oVirt, Vmware, Virtualbox Consolidata esperienza di installazione, gestione e manutenzione di server e chassis Dell, server IBM, server HP Ottima conoscenza dell'integrazione della gestione utenti tramite Samba e LDAP Consolidata esperienza della gestione di sessioni remote Windows e Linux con protocolli RDP, NX, X2Go, SSH Consolidata esperienza nella installazione, configurazione e manutenzione di apparati di rete singoli e modulari di Juniper, HP, ExtremeNetworks, Dell, 3Com e loro integrazione con i servizi di rete Consolidata esperienza di troubleshooting dei sistemi operativi, di rete, di problematiche hardware Consolidata esperienza dei sistemi di scheduling per l'HPC (Slurm, SGE) 				

Competenze professionali

Altre competenze

Consulente Tecnico di Ufficio per il Tribunale di Padova

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi di formazione presso l'Università degli studi di Padova

Competenze specialistiche e relazionali
 Sistema operativo W2000
 Aspetti legali sul trattamento dei dati
 Reti e Troubleshooting
 Primo soccorso
 I contratti per l'acquisizione di software
 Il lavoro al videoterminale
 Persone, relazioni e sviluppo
 Primo soccorso - Aggiornamento 2010
 Lingua Inglese (livello autonomo B2: Avanzato o Indipendente)
 Primo soccorso - Aggiornamento 2013
 Antincendio ad elevato rischio per addetti alla gestione delle emergenze: formazione squadre di emergenza
 Drupal - Siti di Ateneo e comunicazione per Administrator
 Anticorruzione e Trasparenza
 DUVRI (Documento Unico Valutazione Rischi da Interferenze) - Gestione della Sicurezza negli appalti
 Formazione generale dei lavoratori per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro
 Antincendio ad elevato rischio per addetti alla gestione delle emergenze: aggiornamento 2015
 Primo Soccorso: aggiornamento degli addetti alla gestione delle emergenze - Anno 2015

ADVANCED CONVERSATION CIRCLES - corso di mantenimento del livello B2 e C1

Uso di OpenStack

Installazione e configurazione di OpenStack

Primo Soccorso: aggiornamento degli addetti alla gestione delle emergenze - Anno 2017

Il nuovo codice dei contratti pubblici ai sensi D.lgs. n. 50/2016 - Le procedure nel mercato elettronico

Antincendio ad elevato rischio per addetti alla gestione delle emergenze: aggiornamento 2017

Dal codice al Regolamento UE sulla Privacy

Corso di abilitazione all'utilizzo del defibrillatore semiautomatico (DAE)

Antincendio ad elevato rischio per addetti alla gestione delle emergenze: aggiornamento 2019

Primo Soccorso: aggiornamento degli addetti alla gestione delle emergenze - Anno 2019

Formazione generale dei lavoratori per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro

Attività associative

Presidente dell'associazione "Chiamaterra" di Maserà di Padova (2015-2018)

Le attività dell'associazione riguardavano la promozione del consumo critico e responsabile, l'attivazione di un GAS locale, l'organizzazione di attività di gruppo sulla autoproduzione

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" ai soli fini della pubblicazione sul sito dell'ateneo di Padova