

Curriculum vitae: Luciano Sarra

Dati personali

Nato a Tione di Trento (TN) il 20-03-1965, residente a Trento.

Ha conseguito la maturità classica e successivamente la laurea in Fisica indirizzo applicativo – presso la facoltà di Scienze Naturali Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Trento con una tesi in fisica nucleare.

Pubblicazioni e comunicazioni

- A. Agresti, R. Dell'Anna, P. Fabeni, D. Mugnai, G.P. Pazzi, A. Ranfagni, L. Sarra – *Analisi del tempo di tunnel con un modello a microonde*. Congresso annuale del Gruppo Nazionale di Struttura della Materia del C.N.R., Monteporzio Catone (Roma), Maggio 1991.
- L. Sarra, G. Orlandini – *Studio delle distribuzioni di momento a due corpi nella lowest cluster expansion*. Congresso Annuale della Società Italiana di Fisica, Lecce, 26 settembre – 1 ottobre 1994.
- G. Orlandini, L. Sarra – *Two body knock out reactions and two body momentum distributions*. Proceedings of the Second Workshop on Electromagnetically Induced Two nucleon Emission, University of Gent, 17-20 maggio 1995.
- L. Sarra – *Utilizzo di OpenWebmail: il caso pratico in un'azienda*. Pluto Journal n.41 aprile 2004 – <http://www.pluto.it/files/journal/pj0404/owm.html>

Attività lavorative

- Permanenza nell'aprile 1991 presso l'Istituto di Ricerca sulle Onde Elettromagnetiche del C.N.R. di Firenze per la realizzazione di un esperimento di simulazione dell'effetto tunnel tramite l'utilizzo delle microonde in guida d'onda (Laboratorio di fisica della materia).
- Per l'anno scolastico 1992-93 e 1993-94 consulente esterno nell'ambito del corso di Informatica presso il Quinquennio Socio-Pedagogico Sperimentale (Istituto Magistrale Sperimentale) e l'Istituto Tecnico Linguistico dell'Istituto S. Cuore di Trento.
- Per l'anno scolastico 1994-95 insegnante di matematica, fisica, informatica, scienza della materia presso l'Istituto S. Cuore di Trento.
- Dall'ottobre 1995 al marzo 1999 ha lavorato presso la ditta Seeber srl di Laives (BZ), azienda appartenente al settore delle materie plastiche in qualità di System Administrator nel reparto progettazione. In particolare si è occupato della gestione workstations, gestione della rete ethernet aziendale gestione server UNIX e desktop PC.
- Dal marzo 1999 all'agosto 2004 ha lavorato presso la ditta Argentea S.p.A. di Trento in qualità di System Administrator nella realizzazione e nel mantenimento di alcuni progetti per l'azienda Sanitaria Locale.
- Dall'agosto 2004 ad oggi lavora presso la ditta G.P.I. in qualità di System Administrator, DBA Administrator, Network Administrator occupandosi dell'assistenza tecnica ai clienti per quanto riguarda l'aspetto sistemistico dei server (Unix, Linux, Windows), l'amministrazione dei DB (Oracle) e la progettazione ed il mantenimento delle infrastrutture di rete con particolare aspetto per la sicurezza informatica dei dati (Firewall e VPN).

Certificazione e concorsi

- Nel marzo 2000 è risultato vincitore del concorso pubblico, per titoli ed esami, bandito dall'Università degli Studi di Trento per la copertura di un posto di funzionario di elaborazione dati – ATI NETWORK.
- Nel giugno 2000 ha ottenuto la certificazione professionale "AIX V4.3 System Administration" presso IBM di Milano.

Informatica

- Sistemi operativi Microsoft Windows NT4, Microsoft Windows 2000 Professional, Microsoft Windows 2000/2003 Server, Microsoft Windows 95/98/ME/XP. Linux: particolarmente nelle distribuzioni SUSE e RedHat. AIX e HP-UX.
- Server Web più diffusi (Apache e Microsoft IIS)
- Gestione ed installazione database RDBS Oracle.
- Server DNS su piattaforma Linux, (BIND 8.x e 9.x).
- Conoscenza delle normali procedure amministrative per i maintainer di domini .it, .org, .com, .net., .info, .biz.
- Sendmail per Linux. Ottima conoscenza del programma Postfix per Linux, delle procedure di configurazione e manutenzione di server POP, SMTP e IMAP sotto Linux.
- Packet filter IPTABLES per Linux, con il kernel 2.4.x e 2.6.x. Proxy Squid, sia come cache che come firewall a livello applicazione. Realizzazione di VPN (nello specifico OpenVPN, server PPTP, IPSEC).
- Linguaggi Basic, Fortran, ANSI C, Korn, Bash, PL/SQL, HTML, perl.
- Utilizzo degli switch e della configurazione dei router CISCO.
- Ottima conoscenza dei più comuni applicativi Microsoft, quali Word, Excel, Access, PowerPoint, FrontPage, Outlook. Ottima conoscenza dell'editor HTML Macromedia Dreamweaver, dei principali prodotti Citrix, delle infrastrutture di rete (configurazione di Switch e HUB SNMP), delle problematiche di networking e inter-networking.
- Esperienza acquisita nella gestione di domini multiplatforma: integrazione Macintosh, Windows, Unix.
- Esperienza nell'uso dei più diffusi IDS e ICS (PortSentry, Tripwire, Snort) in ambiente Linux.