



INFORMAZIONI PERSONALI

Oriani Mario

 via Valleggio 11, 22100 Como (Italia)

 0312386245

 mario.oriani@uninsubria.it

 Mario Oriani

Sesso Maschile | [Data di nascita](#) 20/07/1972 | [Nazionalità](#) Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Tecnico di sistemi informatici

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

08/09/1999–10/02/2000

Tecnico di sistemi informatici

Edp Maint and Market, Monza (Italia)

Esperienza di lavoro all'interno del team che si occupo' del progetto di ristrutturazione della WAN di Esatri (Cariplo), con mansione di installatore e sistemista junior su sistemi Windows NT 4.0 (server e workstation).

03/2000–09/2000

Tecnico di sistemi informatici

Universita' dell'Insubria, Como (Italia)

Contratto in collaborazione presso l'Università degli Studi dell'Insubria, come sistemista UNIX junior.

10/2000–alla data attuale

Sistemista UNIX

Universita' degli Studi dell'Insubria, Varese (Italia)

Sistemista UNIX.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/09/1986–01/06/1991

DIPLOMA DI MATURITÀ TECNICA PERITO CHIMICO

Livello 5 QEQ

I.T.I.S. M. Curie di Milano, Milano (Italia)

01/09/1992–01/09/1999

LAUREA IN CHIMICA - Indirizzo Chimica Inorganica.

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Milano, Milano (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	B2	A2	A2	B2

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

Competenze comunicative

Buona capacità di comunicazione, in particolare nella stesura di documentazione per l'utenza, ottima capacità di risoluzione dei problemi e di risposta alle situazioni di emergenza.

Competenze organizzative e gestionali

- Responsabile del sistema di calcolo scientifico del Dipartimento di Scienza ed Alta Tecnologia, comprendente circa 120 calcolatori in cluster dedicati al calcolo scientifico ad alte prestazioni.
- Responsabile della gestione dell'intera infrastruttura di servizio del Dipartimento di Scienza ed Alta Tecnologia, costituito da diverse macchine eroganti differenti servizi, tra i quali posta elettronica, web services e file services e firewalling.
- Responsabile della gestione degli ordini, per quanto attiene la definizione delle specifiche dei sistemi che vengono acquistati dal DSAT, sia in ambito desktop-notebook che server.

Competenze professionali

- Sistemista UNIX , con conoscenza del funzionamento e della gestione di sistemi di calcolo complessi e delle problematiche di gestione di reti LAN.
- Buona conoscenza dell'installazione e gestione dei principali sistemi operativi di tipo UNIX (AIX 3.x e 4.x, 6.x, Linux 1.x 2.x, Solaris 5.x, FreeBSD 4.x, OpenBSD, IRIX), MS-Windows client (NT,2000,XP,Vista,7,8,8.1,10) ed Apple MacOSX .
- Capacita' di gestione, configurazione e integrazione di domini Windows NT-Linux misti, nonche' Windows 2008-2012 nativi.
- Buona conoscenza dei sistemi di file e print service.
- Ottima conoscenza nella configurazione e gestione dei principali protocolli di applicazione di rete basati su trasporto UDP-TCP/IP, quali SMTP IMAP POP3 NTP DHCP HTTP TFTP NFS SMB FTP ecc., principalmente in ambito Linux.
- Buona conoscenza della gestione del routing TCP/IP, esperienza nella progettazione di piccole reti locali basate su protocollo Ethernet (segmentazione, bridging, switching).
- Configurazione e gestione di firewall software su sistemi Unix, in particolare Linux e FreeBSD.
- Ottima conoscenza delle problematiche legate all' HPC, nella fattispecie di quelle inerenti alla clusterizzazione di sistemi linux x86, x86_64 e pSeries IBM (Power7 e precedenti) su reti veloci a bassa latenza per il calcolo ad alte prestazioni (cluster di tipo beowulf HPC su reti myrinet , SCI Dolphinics, Infiniband nativo, Infinipath).
- Esperto nell'installazione e nella gestione di applicativi software complessi quali compilatori, librerie, programmi di calcolo per l'utilizzo in ambito scientifico (principalmente fisico e chimico).
- Buona conoscenza delle specifiche e delle problematiche hardware sia di PC, Workstations e Server di livello entry ed enterprise.
- Conoscenza dei comuni linguaggi di scripting della shell (zsh, bash, ksh), perl, x86 ASM, C, C#,C++.
- Conoscenza delle problematiche di interfacciamento degli strumenti scientifici (NMR – EIS – HPLC ecc.) con sistemi di calcolo.
- Prototipizzazione e sviluppo software sistemi su piattaforma Arduino, RPi.
- Progettazione e sviluppo di software dedicati alla strumentazione scientifica e relativo interfacciamento di quest'ultima con calcolatori.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze

- 2008 Partecipazione Seminario "QSAR e REACH" sui metodi "in silico" Presso Istituto Mario Negri
- 2-7/09/2012 Partecipazione Convegno "TACC-2012" Theory and Application of Computational Chemistry"
- 2015 Corso "Linux Avanzato" presso Universita' Studi Insubria
- 2013-2015 Corso "Sicurezza sul Lavoro" modulo Preposto

- 23/09/2015 Corso Addetti Antincendio Rischio Elevato Comando Provinciale VV.FF., varese (Italia).
- 13/06/2018 Formazione Corso GDPR Amministratori di Sistema, Universita' Studi Insubria, Como (Italia)
- 13/06/2018 Formazione GDPR Videosorveglianza e Multimedia, Uniserita' Studi Insubria, Como (Italia)
- 27/12/2018 Patente di Operatore di Stazioni di Radioamatore CEPT-1 rilasciata dal Ministero dello Sviluppo Economico

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei dati personali

Il presente CV e' oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale dell'Universita' degli Studi dell' Insubria, nella sezione "Amministrazione trasparente", ai sensi del D.Lgs. 14 marzo 2013, n.33, "Riordino della disciplina riguardante il diritto di accesso civico e gli obblighi di pubblicita', trasparenza e diffusione di informazioni da parte delle pubbliche amministrazioni" e successive modificazioni. Se ne autorizza quindi la pubblicazione al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza e si autorizza il trattamento dei dati ivi contenuti ai sensi del D.Lgs. 30 giugno 2003 n. 196 e s.m.i., "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016, "GDPR"

F.To Mario Oriani