

Francesco
Tordini

ESPERIENZA LAVORATIVA

12/01/2004 - ATTUALE

Amministratore di sistemi informatici

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Gestione del mail server legacy di Ateneo e dei servizi associati (antispam e antivirus per la posta in entrata ed in uscita).

Amministrazione della piattaforma G Suite di Ateneo e dei servizi associati.

Gestione del DNS di Ateneo.

Installazione, amministrazione e manutenzione evolutiva del sistema di autenticazione centralizzata di Ateneo (OpenLDAP) e dell'Identity Provider di Ateneo (IdP Shibboleth) per l'autenticazione federata in GARR IDEM.

Gestione dell'infrastruttura di Ateneo di generazione e distribuzione dei certificati server legacy basata sulla suite OpenSSL.

Registration Authority presso la piattaforma Digicert per l'emissione dei certificati server di Ateneo.

Installazione, amministrazione e manutenzione evolutiva della piattaforma di Service Desk di Ateneo.

Installazione e manutenzione dei server fisici dei data center e degli ambienti di pre-produzione.

Gestione delle soluzioni di virtualizzazione di Ateneo basate su tecnologia VMware (vSphere, vRealize Automation).

Implementazione e gestione dei sistemi di distribuzione delle versioni e degli aggiornamenti dei sistemi operativi Linux dell'Area Sistemi Informativi basato su tecnologia Git.

Gestione della piattaforma di backup e restore per server fisici e virtuali di produzione e di pre-produzione basato su tecnologia Veeam Backup.

Installazione, manutenzione evolutiva e applicazione aggiornamenti di sicurezza per i sistemi fisici e virtualizzati, di produzione e di pre-produzione.

Gestione dei sistemi di storage di Ateneo (SAN).

Dal 01/07/2005 in carica come capo ufficio dell'Ufficio Servizi di Rete presso l'Area Sistemi Informativi, Settore Telecomunicazioni e Sistemi di rete.

Milano, Italia

02/2003 - 12/2003

Borsa di studio "Applicazione di strumenti bioinformatici per la determinazione di siti di binding di potenziali farmaci"

Consorzio Milano Ricerche (CMR) - Dompè S.p.a.

Uso di applicativi di carattere scientifico-computazionale (Discover Insight II, clustalw, VMD) per lo studio dei modelli in esame, ed esecuzione di calcoli ad alte prestazioni su macchine dedicate.

L'Aquila, Italia

01/2003 - 12/2003

Studi di modellistica molecolare dell'interazione di un oligopeptide di interesse farmacologico con membrane eritrocitarie

Serono S.p.a. - Drug Delivery Systems

Uso di applicativi di carattere scientifico-computazionale (Gromacs, pyMol, PDBviewer) per lo studio dei modelli in esame, ed esecuzione di calcoli ad alte prestazioni su macchine dedicate.

Colleretto Giacosa (TO), Italia

10/2001 - 12/2002

Tutoring presso il laboratorio di chimica generale e inorganica del corso di laurea in biotecnologie e bioscienze

Università degli Studi di Milano-Bicocca – Dipartimento di biotecnologie e bioscienze

Supporto alla didattica durante lo svolgimento delle lezioni pratiche del laboratorio di chimica generale e inorganica.

Milano

10/2000 – 05/2001

Localizzazione in italiano di corsi multimediali di autoapprendimento on line dall'inglese e dallo spagnolo

Sinapto S.r.l. - Individual Training

Utilizzo dell'applicativo dedicato Krakatoa sviluppato in ambiente Java per le operazioni di localizzazione/impaginazione. Utilizzo dei software Adobe Photoshop 5.0, Gimp 1.2, Syntrillium CoolEdit 2000 per l'editing audio/video di pagine con contenuti multimediali.

Milano, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/2002 – 12/2002

Master di primo livello in bioinformatica

Università degli Studi di Milano-Bicocca

Specializzazione nel settore interdisciplinare della bioinformatica comprendente conoscenze in ambito informatico, chimico-biotecnologico, statistico.

Livello 7 EQF

13/07/2001

Laurea in Chimica Industriale

Università degli Studi di Milano

Livello 7 EQF

07/2000 – Segrate (MI)

SQCQ Summerschool on Computational Quantum Chemistry

Consorzio Interuniversitario Lombardo per la Elaborazione Automatica (Cilea)

Introduzione alle moderne metodologie e tecniche computazionali nell'ambito della chimica quantistica.

1992 – Milano

Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico "Baise Pascal"

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

ALTRE LINGUE:

inglese

Ascolto
B1

Lettura
B2

Produzione orale
A2

Interazione orale
A1

Scrittura
A2

francese

Ascolto
A2

Lettura
A2

Produzione orale
A2

Interazione orale
A2

Scrittura
A2

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Competenze organizzative maturate durante l'esperienza come responsabile di un team di tre persone presso questo Ateneo.

Promuovo la condivisione delle informazioni per migliorare la consapevolezza delle attività del gruppo di lavoro, sostenendo al contempo la più ampia autonomia nello svolgimento delle mansioni, affiancando i colleghi in caso di necessità.

Capacità nell'individuare le priorità e pianificare le attività.

Capacità di collaborare e cooperare per il raggiungimento di obiettivi comuni nel rispetto delle scadenze.

Ampia disponibilità verso l'utenza nell'analisi e nella risoluzione dei problemi.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Amministrazione di sistemi Linux in ambiente CentOS/RedHat e Ubuntu/Debian.

Esperienza come amministratore della piattaforma di collaborazione G Suite di Google.

Conoscenza di piattaforme E-mail server legacy (CommuniGate Pro, Postfix, Sendmail) e di software di sicurezza per il controllo del traffico SMTP (Sophos Puremessage for Unix, TrendMicro InterScan Messaging Security).

Conoscenza dei sistemi di autenticazione centralizzata, in particolare di soluzioni basate su directory LDAP, Shibboleth, SimpleSAMLphp e CAS.

Conoscenza di piattaforme crittografiche per la generazione e la distribuzione di certificati X.509 (OpenSSL, Unicert Cybertrust).

Installazione, configurazione e gestione di server DNS in ambiente Linux (BIND 9.x).

Gestione di ambienti di virtualizzazione basati su VMware.

Gestione di storage on-premise (NetApp Data ONTAP, HP MSA).

Esperienza con sistemi di Trouble Ticket maturata come responsabile delle istanze MySQL Eventum e Atlassian Jira di Ateneo.

Esperienza con soluzioni di clustering in ambiente Linux (RedHat Cluster Suite, Oracle VM) per la gestione della virtualizzazione di data center in ottica di continuità operativa.

Conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows (Windows XP, Windows 7, Windows 8.1, Windows Server 2003).

Conoscenza di UNIX Shell Scripting; elementi di Python, Perl, PHP, HTML.