

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Primavera



Sesso M | Data di nascita 31/07/1976 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

DA AGOSTO 2017

Software engineer – System administrator presso SSDC - Space Science Data Center

Telespazio S.p.a., Via Tiburtina 965 Roma

- Manutenzione di applicazioni web per l'archivio dati e applicazioni scientifiche e analisi dei problemi
- Supporto al team scientifico per l'analisi e sviluppo sistemi di processamento e archiviazione

Attività o settore Spazio

DA GENNAIO 2017 A LUGLIO 2017

Sicral System Administrator

Telespazio S.p.a., Via Tiburtina 965 Roma

SICRAL (Sistema Italiano per Comunicazioni Riservate e Allarmi) è il sistema satellitare italiano per le comunicazioni militari. Il sistema è in grado di garantire l'interoperabilità tra le reti della Difesa, della sicurezza pubblica, dell'emergenza civile e della gestione e controllo delle infrastrutture strategiche.

Le principali attività sono:

- Schedulazione, configurazione e manutenzione della sicurezza della rete e backup giornalieri
- Capacità di lavorare con il cliente e proporre soluzioni
- Monitoraggio e manutenzione sistemi di sicurezza e log di sistema
- Gestione sistema di backup

Attività o settore Difesa

DA MARZO 2016 A GENNAIO 2017

Sentinel 3 Ground Segment System Engineer

Telespazio S.p.a., Via Tiburtina 965 Roma

I principali obiettivi della Missione Sentinel 3 dell'Agenzia Spaziale Europea sono il monitoraggio degli oceani e delle coste al fine di produrre informazioni per l'Unione Europea e gli Stati Membri. Sentinel 3 fa parte del programma GMES (Global Monitoring for Environment and Security).

Le principali attività sono:

- Integrazione hardware e software, validazione e verifica dei sistemi del Ground Segment di Sentinel 3 nei centri STM, OLC e SLT. In particolare:
 - Monitoraggio e controllo servizi base
 - Strumenti di processamento dati e archiviazione
 - Strumenti di circolazione e disseminazione
- Network engineer: disegno, implementazione e configurazione di apparati di rete del Ground Segment, mantenimento della matrice di traffico
- Identificazione problemi di sistema e azioni correttive di risoluzione
- Implementazione e amministrazione infrastruttura virtuale (VMware vSphere 5.0-5.5)
- Amministratore di sistema in ambiente Linux (RedHat) e Windows

Attività o settore Spazio

2011-2016 Responsabile Tecnico - Analista programmatore presso ASDC- ASI Science Data Center

Telespazio S.p.a., Via Tiburtina 965 Roma

- Missione Fermi: sviluppo e manutenzione del software (Java e Oracle DB) ASPDataViewer e LatSourceCatalog per la visualizzazione dei dati della missione Fermi in collaborazione con SLAC presso la Stanford University (Palo Alto – CA).
- Manutenzione di applicazioni web per l'archivio dati e applicazioni scientifiche e analisi dei problemi
- Supporto al team scientifico per l'analisi e sviluppo sistemi di processamento e archiviazione
- Disegno, sviluppo e implementazione infrastruttura di rete
- Definizione regole e procedure di sicurezza dell'uso dei sistemi utenti e server
- Partecipazione all'intero processo di sviluppo del software per Matisse (Multi-purpose of Advanced Tool for Instruments for the Solar System Exploration <http://tools.asdc.asi.it/matisse.jsp>) includendo analisi, disegno e revisione dei requisiti: sviluppo
- Profonda conoscenza nello sviluppo e disegno di database (MySQL)
- Relazioni con il cliente ASI, produzione della documentazione di avanzamento contrattuale
- Partecipazione nell'analisi, sviluppo e manutenzione dell'applicazione web di gestione dei raggi cosmici per gli esperimenti PAMELA e AMS-02 (<https://tools.asdc.asi.it/cosmicRays.jsp>),
- Osservatorio Virtuale: partecipazione ai meeting semestrali di interoperability dell'IVOA (International Virtual Observatory Alliance); analisi e sviluppo con il CFA (Center for Astrophysics), di un plugin in java per il recupero dei dati tramite il framework di SED IRIS in nel formato VOTable
- Amministratore di Sistema Linux (CentOs, Scientific Linux, Ubuntu)
- Monitoraggio e mantenimento adeguate politiche di sicurezza nei sistemi Windows e Linux

Attività o settore Spazio

2001-2010 Software engineer e system manager

ElsagDatamat S.p.a., Via Laurentina 760 Roma

- Analisi, disegno, codifica, manutenzione e test dell'applicazione web SED (Spectral Energy Distribution);
- Disegno e sviluppo software per la riduzione e analisi dei dati astronomici satellitari;
- Profonda conoscenza nel disegno di database, codifica di store procedure e funzioni
- Amministrazione di sistemi Linux (Redhat, Centos, Fedora)
- Configurazione ed amministrazione dell'infrastruttura di rete dell'ASDC Data Center.
- Configurazione e gestione sistemi Firewall, router, switch
- Installazione, configurazione e gestione sistema di monitoraggio di rete e servizi (nagios)
- Installazione e configurazione web server Apache
- Installazione, configurazione e gestione dei principali servizi di rete: ftp, mail, database, dns
- Gestione e configurazione sistemi server e pc desktop utenti
- Installazione, configurazione ed aggiornamento software e hardware pc desktop e sistemi server
- Installazione ed amministrazione database (MySQL, phpmyadmin)

Attività o settore Spazio

MAGGIO 2004 –
DICEMBRE 2004

Software engineer

Datamat S.p.a, Via Laurentina 760 Roma

- Sviluppo in Java MIDP di una applicazione per il monitoraggio di sistema da dispositivi mobili

Attività o settore ICT

SETTEMBRE 2000 -
NOVEMBRE 2001

Software engineer

Dataspazio S.p.a, Via Laurentina 760 Roma

- ANTS (Automatic Network Test System) progetto per il monitoraggio e gestione della rete GSM/GRPS

Attività o settore ICT

MAGGIO 2000 –
SETTEMBRE 2000

Software engineer

Dataspazio S.p.a, Via Laurentina 760 Roma

- RFCB Project. Reportistica e fatturazione di clienti Business (Visual Basic, Oracle 8i, ASP)

Attività o settore Fatturazione

GENNAIO 2000 –
APRILE 2000

Software engineer

Dataspazio S.p.a, Via Laurentina 760 Roma

- Collaborazione nello sviluppo di interfacce per il centro controllo della missione MITA

Attività o settore Spazio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2015 ITIL Service Operation Certification (AXELOS Global Best Practice)

2005 Laurea in Tecnologie Informatiche

Università degli studi di Roma "La Sapienza" – Facoltà di SMFN – Dipartimento di Informatica

- Tesi "Monitoraggio di sistemi complessi attraverso dispositivi mobili"

1995 Diploma di Ragioniere Programmatore

Istituto Tecnico Commerciale "M.Buonarroti" – Frascati (Roma)

COMPETENZE PERSONALI

MADRE LINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	ASCOLTO	LETTURA	SPOKEN INTERACTION	SPOKEN PRODUCTION	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B1
Spagnuolo	B1	A1	A2	A2	A1

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

COMPETENZE COMUNICATIVE

Team leader con buone capacità di comunicazione e relazioni interpersonali

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Capacità di organizzare/coordinare gruppi di lavoro di sviluppo e di sistema, gestito un gruppo di 8 persone per il contratto ASDC

COMPETENZE PROFESSIONALI

Ottima capacità nell'organizzazione autonoma del lavoro assegnato, definizione delle priorità, assumendo responsabilità e rispettando i termini concordati
Alta attitudine alla leadership e in grado di motivare le persone
Comprovata esperienza nello sviluppo di applicazioni web
Eccellente analisi, diagnostica e capacità di problem solving
Analisi e progettazione orientata agli oggetti
Solida conoscenza di Linux come amministrazione del sistema
Conoscenza della metodologia Agile per lo sviluppo software

COMPETENZE DIGITALI

AUTOVALUTAZIONE				
ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI	ELABORAZIONE DELLE INFORMAZIONI
UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO	UTENTE AVANZATO

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

Sistemi operativi:

- Ottima conoscenza di sistemi Linux RedHat-Centos
- Buona conoscenza di Microsoft Windows NT, XP, 7, 8, Server 2003 and 2008 R2;
- Buona conoscenza di VMware ESXi 4.0, 4.1, 5.0 to 6.7

Applicativi:

- Buona conoscenza di Microsoft Office™: Word™, Excel™ and PowerPoint™, Visio,
- Buona conoscenza di strumenti di gestione Firewall: checkpoint, and IPTables
- Buona conoscenza di applicazioni e strumenti VMware: vCenter Server, vSphere client/cmd, HA, vMotion, vSwitch, PowerCLI ...etc.)
- Buona conoscenza di strumenti di controllo di versione e gestione: CVS, Maven
- Buona conoscenza di packager tools: rpmbuild and YUM repository
- Buona conoscenza di apparati di rete
- Conoscenza base di installazione e configurazione SAN(EqualLogic), NAS
- Profonda conoscenza di sistemi di database: Mysql , PostgreSQL, Oracle, MongoDB
- Buona conoscenza di strumenti di controllo (nagios)
- Buona conoscenza di servizi dns, ftp, mail server, web server, dhcp and network configuration

Linguaggi di programmazione:

- Profonda conoscenza di metodologie di progettazione e sviluppo in particolare orientate alla programmazione ad oggetti
- Forte conoscenza nei linguaggi di programmazione o scripting: Java, C/C++, Perl, Python, Bash
- Profonda conoscenza di sviluppo di applicazioni web complesse in JSP/MySQL, HTML, PHP, Javascript, CSS, JQuery, Ajax

LICENZA DI GUIDA B