

DAEL MASELLI

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

DAEL MASELLI

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

27 FEBBRAIO 1981

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Data/e
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

da Novembre 2002

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare – Laboratori Nazionali di Frascati (<http://www.lnf.infn.it>)
Via Enrico Fermi, 40 – 00044 Frascati (Roma)

Ente di ricerca

Sistemista IT presso il Servizio di Calcolo, il quale gestisce un environment costituito da circa 2500 nodi di rete ed approssimativamente 1000 utenti. (<http://www.lnf.infn.it/computing/>)

- Installazione, configurazione e gestione dell'intero servizio di posta elettronica (ca 1000 mbox) su sistema Linux (Sendmail), antivirus ed antispam centralizzati (Sophos PureMessage, RAV, Spamassassin)
- Installazione e gestione farm di calcolo general purpose con sistema operativo Linux, sistemi di job submission (Portable Batch System), librerie di calcolo parallelo MPI, software e librerie di calcolo scientifico come Mathematica, cernlib, ecc.
- Gestione dei servizi fondamentali di rete quali WWW, HTTP proxy, DHCP, DNS, database MySQL, etc.
- Implementazione e gestione Linux Cluster HA e Load balancing, LVM distribuito su sistemi di storage SAN iSCSI e Fiber Channel EMC²
- Studio delle problematiche di consolidamento e implementazione della virtualizzazione tramite XEN e VMware Server su cluster HA Linux.
- Realizzazione di molti web script in linguaggio PHP per facilitare l'uso delle risorse informatiche agli utenti del Servizio; alcuni script sono stati esportati in altre sedi dell'INFN.
- Gestione VLAN e VMPS (cisco), autenticazione di rete tramite 802.1x o captive portal con autenticazione Radius e Kerberos5.
- Gestione delle risorse centrali di mass storage messe a disposizione dal Servizio tramite i protocolli AFS, NFS e CIFS.
- Responsabile del gruppo di lavoro nazionale INFN WebTools per l'individuazione e l'implementazione di strumenti di collaborazione basati su web.
- Membro del gruppo di lavoro nazionale AAI (Authenticaton and Authorization Infrastructure) per lo studio e l'implementazione di un sistema di Autenticazione e Autorizzazione che comprenda ed armonizzi tutte le sedi dell'ente.
- Collaborazione al coordinamento del servizio di "PC Support", in particolare per le problematiche legate ai sistemi unix.
- Tutor di stage per laureandi e alunni delle scuole medie superiori.
- Docente di corsi di formazione per il personale INFN (nazionale): Fedora Directory Server, Indico.
- Partecipazione a vari workshop e brain-storming a livello nazionale (INFN) e internazionale (HEPIX)
- Partecipazione attiva e membro del comitato organizzatore della "Notte Europea della Ricerca" in collaborazione con la Comunità Europea, nonchè realizzazione del sito dedicato all'evento (<http://www.infn.it/nottedellaricerca/>).

- Data/e
- Datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

2002

Associazione ApeA – c/o Cinecittà', Via Tuscolana n. 1055 – Roma

Associazione Tecnici di Produzione ed Amministrazione cine-televisiva

Consulente informatico

<ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none">- Creazione del sito web (http://www.apeacinetv.it) in PHP interfacciato ad un database MySQL per la gestione dell'anagrafica dei soci, le iscrizioni, forum di discussione, news e comunicati, ecc.- Assistenza ai pc dell'associazione- Consulenze informatiche varie.
<ul style="list-style-type: none">• Data/e• Datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	2001 - 2002 Framinia S.a.s – Via Paolo Emilio, 34 – 00192 Roma Consulenza aziendale per la legge 626 Consulente informatico <ul style="list-style-type: none">- Gestione server Windows- Gestione server Linux- Gestione della rete- Gestione Servizi di base: DNS, DHCP, E-mail- Gestione router
<ul style="list-style-type: none">• Data/e• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	2002 Trasporti Consulente informatico Ristrutturazione della rete di una società di trasporti di primaria importanza nazionale. Realizzazione, attraverso server linux, di tunnel SSL tra le sedi, su connessioni WAN HDSL, al fine di creare una struttura LAN to LAN over WAN utilizzando reti private incapsulate in tunnel criptati. Gestione tramite gli stessi server linux anche del routing (RIP), firewall con ACL complesse, servizi vari come DNS, DHCP, Proxy Web, ecc.
<ul style="list-style-type: none">• Data/e• Datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	2002 Virginia S.r.l. Produzioni Cinematografiche Consulente informatico Partecipazione alla realizzazione del film "Ma che colpa abbiamo noi" regia di Carlo Verdone, realizzazione di un software specifico per le esigenze di regia e scenografia.
<ul style="list-style-type: none">• Data/e• Datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	2001 Hera International Film S.r.l. Produzioni Cinematografiche Amministrazione Partecipazione alla realizzazione del film "Ultimo Stadio" regia di Ivano De Matteo in qualità di Cassiere di Produzione
<ul style="list-style-type: none">• Data/e• Datore di lavoro• Tipo di azienda o settore• Tipo di impiego• Principali mansioni e responsabilità	2000 Cattleya S.r.l. Produzioni Cinematografiche Organizzazione Partecipazione alla realizzazione del film "Se Fossi In Te" regia di Giulio Manfredonia in qualità di Aiuto Segretario di Produzione
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Qualifica conseguita	Da Settembre 1995 a Giugno 2000 Liceo Scientifico Statale "Aristotele" Via dei Sommozzatori, 18 – 00143 Roma Diploma di Scuola Media Superiore, Liceo Scientifico, Piano Nazionale Informatica
<ul style="list-style-type: none">• Date (da – a)• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Da Settembre 2001 a Luglio 2002 Stage presso i Laboratori Nazionali di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare Via Enrico Fermi, 40 – 00044 Frascati (Roma)

<ul style="list-style-type: none">• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Presso il Servizio di Calcolo (http://www.lnf.infn.it/computing/) <ul style="list-style-type: none">- Sistemi Unix- Networking- Sistemi MS Windows
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Marzo 2006 ICAA – International Crime Analysis Association Corso su “Inside Attack: Tecniche di Intervento e Strategie di Prevenzione” Strumenti tecnologici, psicologici e legali per conoscere, contrastare e prevenire gli illeciti informatici provenienti dall’interno delle organizzazioni.
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Marzo 2007 Sun Microsystems Educational Services Volume Manager e Sun Cluster
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Giugno 2007 Sun Microsystems Educational Services Area Storage
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Luglio 2008 Red Hat Training Red Hat Enterprise Directory Services and Authentication (RH423)
<ul style="list-style-type: none">• Data• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Settembre 2008 Oracle Database 10g: Administration I

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Lettura e scrittura: Molto buono
- Espressione e comprensione orale: Buono

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

COMPETENZE INFORMATICHE

Le competenze in termini informatici sono da ritenersi ad un alto livello di conoscenza e pratica che vanno dal cablaggio alla configurazione di switch e router, dalla configurazione di servizi di base (DHCP, DNS, ecc) alla gestione di servizi complessi (Firewall, Intrusion Detection & Prevention, Web Server, Posta Elettronica), dalla programmazione a livello sistemistico ad una di tipo user-friendly tramite applicazioni web e simili.

Conoscenza delle problematiche infrastrutturali (condizionamento, cablaggio, elettricità, ecc.) di piccole, medie e grandi realtà, acquisita durante i vari lavori in settori eterogenei.

Consolidamento e dimensionamento mirato delle risorse secondo le necessità dell’environment e della domanda grazie alla conoscenza dei meccanismi strutturali del computing ed alla considerazione di come i vari servizi informatici impattino su di essi.

Le principali attività di System Administrator sono con sistemi Unix come Sun Solaris, GNU/Linux, in particolare RedHat Enterprise Linux, Scientific Linux, CentOS.

Configurazione e gestione di servizi e applicazioni:

- Infrastruttura: ISC Bind DNS, ISC DHCP.
- Posta elettronica: Sendmail, wu-imap, Courier, Cyrus, Squirrel Mail (webmail).
- Antivirus / Antispam: Sophos Puremessage, SpamAssassin.
- Web server: Apache (SSL, gestione virtualhost, PHP + safemode, ecc.).
- Database: MySQL, Oracle.

- Storage: AFS, NFS, iSCSI, GFS, LVM, Veritas Volume Manager, EMC² SAN & NAS.
- Clustering: RedHat Cluster Suite, Sun Cluster, OpenPBS.
- Networking: Routing, NAT, VPN, Firewall, Link aggregation (HA, LB).
- Authentication & Authorization: Kerberos5, LDAP (Fedora/RedHat/Sun/Netscape Directory Server), NIS, Radius.
- Virtualization: VMware Infrastructure, Server e Workstation, Xen, RedHat Virtualization
- Collaborazione: Oracle Collaboraion Suite, Indico, DokuWiki.

Reti:

- Configurazione router e switch, in particolare CISCO Catalyst e Aironet.
- Gestione LAN: VLAN, Cisco VMPS, L2 Authentication 802.1x, Captive Portal, Firewall.

Linguaggi:

- Programmazione e scripting: PHP, Perl, Shell (bash, tcsh, ksh, ecc.), Javascript.
- Altri linguaggi: HTML, CSS.

Altri sistemi operativi:

- Microsoft Windows 2000/2003 Server e Windows 95/98/ME/2000/XP/Vista

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Hobby: sito Internet personale, fotografia, musica, cinema, viaggiare in Italia e all'estero (visitati: Irlanda, UK, Olanda, USA, Austria, Spagna, Francia, Repubblica Ceca, Germania, Nigeria)

PATENTI

Automobile (B), Moto (A3)

TRATTAMENTO DATI PERSONALI

In base al Dlsg 196/2003 esprimo il mio consenso al trattamento dei miei dati personali.