

Rodolfo Giometti

Curriculum Vitae – 30 Ottobre 2011

Dati Personali	
Nome	Rodolfo
Cognome	Giometti
Luogo e data di nascita	Lucca, 27 ottobre 1970
Stato civile	Coniugato con prole
Servizio militare	Assolto presso la 46 ^{ma} Brigata Aerea di Pisa dell'Aeronautica Militare Italiana come operatore telescrivente.
Indirizzo	Via di San Donato Trav.II, 98 55100 San Donato (LU)
Telefono	Cellulare: +39 349 2432127
E-mail	giometti@linux.it – giometti@enneenne.com
Homepage	http://www.enneenne.com/staff/giometti

Titoli di studio	
01/04/99	Diploma di abilitazione all'esercizio della libera professione di Ingegnere conseguito presso l' Università degli Studi di Pisa .
01/02/99	Laurea in Ingegneria Informatica con specializzazione in Automazione Industriale e Robotica conseguita presso l' Università degli Studi di Pisa . Titolo della tesi: Controllo attraverso il sistema Real-Time Linux e monitoraggio a distanza via rete. Votazione: 108/110
01/07/89	Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione Informatica conseguito presso l'I.T.I.S. E. Fermi di Lucca. Votazione: 58/60

Breve descrizione	
<p>Attualmente vivo a Lucca dove esercito la libera professione di Ingegnere essendo iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca.</p> <p>Sono specializzato nella progettazione e realizzazione di applicazioni per il controllo industriale e monitoraggio remoto basate su sistemi GNU/Linux.</p> <p>Ho anche una discreta esperienza come sistemista su server GNU/Linux per i quali ho avuto modo di installare e configurare diversi servizi: dalla normale posta elettronica fino ai servizi più complessi.</p> <p>Ho ideato e coordino il portale «Professionisti e Consulenti ICT – Italia» (http://www.consulenti-ict.it/) dove pubblico articoli tecnici e non.</p>	

Esperienze professionali in essere	
Mag. 2010 – Presente	Sono membro della Commissione Informatica dell'Ordine Federale degli Ingegneri della Toscana.

Esperienze professionali in essere	
Mag. 2010 – Presente	Sono il coordinatore della Commissione Informatica dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Lucca.
Nov. 2009 – Presente	Sono il referente per l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Lucca presso il CNII (Comitato Nazionale dell'Ingegneria dell'Informazione).
Giu. 2009 – Presente	Sono il maintainer del supporto per il Pulse Per Second (PPS) per Linux inserito nella distribuzione ufficiale di Linux dalla versione 2.6.30 (http://wiki.enneenne.com/index.php/LinuxPPS_support).
Apr. 2009 – Presente	Sono l'ideatore e il coordinatore del giornale on-line « Professionisti e Consulenti ICT – Italia » (http://www.consulenti-ict.it/) che raccoglie pubblicazioni di tipo tecnico, legale e finanziario sui vari aspetti dell'ICT in Italia. Sullo stesso portale pubblico articoli tecnici relativi al sistema GNU/Linux e articoli riguardante la Libera Professione.
Apr. 2003 – Presente	Faccio parte sin dalla sua fondazione del gruppo GNUdd (http://www.gnudd.com).
Dic. 2000 – Presente	Iscritto all' Ordine degli Ingegneri della provincia di Lucca .
Set. 2000 – Presente	Faccio parte della redazione della rivista Linux&C. per la quale scrivo articoli tecnici.

Esperienze professionali passate	
Dic. 2000 – Mar. 2010	Collaboratore esterno dell'azienda Eurotech S.p.A. (http://www.eurotech.it) e con le aziende ad essa collegate: Ascensit (http://www.ascensit.com) e Exadron (http://www.exadron.com) per le quali realizzo sia driver in ambiente Linux sia porting di Linux per le schede di loro fabbricazione: PC104, PC104+ e schede PowerPC, ARM e MIPS.
Mar. 2007 – Ago. 2008	Custodian del «Video Support» del progetto U-Boot (http://www.denx.de/wiki/U-Boot/WebHome).
Dic. 2000 – Lug. 2002	Ho collaborato a Pavia con Alessandro Rubini (http://arcana.linux.it) Professore all'Università di Pavia ed autore del libro Linux Device Drivers , edito dalla O'Reilly (http://www.oreilly.com/catalog/linuxdrive2/).
Apr. 1999 – Nov. 2000	Ho lavorato come Project Manager presso la Sipar Sistemi Intelligenti S.p.A. di Trento (http://www.sipar.it) operante nel settore della visione artificiale per il controllo della qualità nella produzione dell'acciaio, vetro, carta e plastica. Durante questa mia esperienza lavorativa ho soggiornato per circa due mesi in S. Helen (Inghilterra) lavorando presso gli stabilimenti della Pilkington, per circa due mesi in Mol (Belgio) lavorando presso gli stabilimenti della Glaverbel e per circa due settimane in Borlänge (Svezia) lavorando presso gli stabilimenti della SSAB.
1990 – 1999	Sono stato iscritto all'Albo Professionale dei Periti della provincia di Lucca ed ho avuto, occasionalmente, la possibilità di svolgere alcune prestazioni come consulente informatico e come programmatore.
1989 – 1990	Ho lavorato part-time presso l'azienda Lothus Lighting di Lucca che opera nel settore dell'illuminazione per esterno come operatore CAD e programmatore/gestore di programmi per la gestione della distinta base.

Portafoglio clienti	
Consulenze effettuate	• AltaLAB di Milano.

Portafoglio clienti

- **Ascensit** di Udine.
- **Automazioni Industriali** di Lumezzane (BR).
- **Bancolini S.p.A.** di San Lazzaro di Savena (Bo).
- **Bticino** di Erba (CO)
- **CAEN RFID** di Viareggio (LU)
- **Carlo Gavazzi Space** di Milano.
- **Euromatic** di Brescia.
- **Eurotech S.p.A.** di Udine e **Eurotech Inc.** USA
- **Exadron** di Udine.
- **Gallacci Communications** di Lucca
- **HCE engineering** di Livorno.
- **Intecs** di Pisa.
- **Neuricam** di Trento.
- **OTE** di Firenze e Genova.
- **Project Engineering** di Firenze.
- **Quec** di Lucca.
- **Selta S.p.A.** di Piacenza.
- **Selta Telematica S.p.A.** di Piacenza e Tortoreto Lido (TE).
- **SPES** di Fabriano (AN).
- **Staer S.p.A.** di Roma
- **Sysnet Telematica** di Milano.
- **TCL Elettronica** di Lucca.
- **Truelite** di Firenze.
- **VDS** di Scandicci (FI).
- **World Time Solutions** Inghilterra.

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi

- Conoscenza approfondita del sistema **UNIX** e **GNU/Linux**.
- Utilizzo delle piattaforme Windows/Cygwin e Mac OS-X.

Strumenti di sviluppo

- Conosco molto bene gli strumenti di sviluppo classici del sistema GNU-Linux/UNIX: gcc, ld, make, autotools, gdb, strace, flex, *binutils*, tcpdump, netstat, MediaWiki, ecc..
- Ho una approfondita conoscenza della libreria **glibc**.
- Ho una discreta conoscenza delle librerie **ncurses**, **readline**, **libcurl**, **confuse** e **libusb**.
- Conosco i linguaggi di formattazione testi: texinfo, LaTeX.
- Partendo dai sorgenti GNU standard, ho prodotto toolchain di cross compilazione per le famiglie di CPU: Xscale (PXA255, PXA270), MPC8xx e AU1x00.
- Ho utilizzato anche il compilatore IAR su microcontrollori della famiglia msp430.

Conoscenze informatiche	
Strumenti di lavoro cooperativo	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza approfondita di GIT e CVS. • Uso di base di Subversion (SVN). • Conoscenza approfondita di mediawiki (motore di wikipedia), redmine and mailman.
Linguaggi di programmazione	<ul style="list-style-type: none"> • Conoscenza approfondita del linguaggio di programmazione C specialmente su macchine UNIX-like: programmazione concorrente (modello a scambio di messaggi e modello a memoria comune) e realizzazione di driver specifici per il sistema operativo GNU/Linux. • Conoscenza approfondita del linguaggio Tcl/Tk, python, PHP e dei linguaggi di scripting bash e awk. • Conoscenza del linguaggio python and PHP. • Conoscenza di base di SQL.
Piattaforme e CPU utilizzate	<ul style="list-style-type: none"> • Intel x86 • ARM: PXA, davinci, kirkwood, IXP4xx, EP93xx e OMAP. • PPC: MPC8xx, MPC82xx e P1021. • MIPS: AU1100
JTAG e analizzatori utilizzati	<ul style="list-style-type: none"> • Per le piattaforme MIPS/Au1100 e ARM/PXA ho usato il JTAG TRACE32 della Lauterbach. • Per le piattaforme ARM/PXA ho usato il JTAGkey della Amontec pilotato da OpenOCD. • Per la piattaforma PPC/MPC8xx ho utilizzato il BDI-2000 della Abatron. • Per lo sviluppo su USB ho utilizzato lo sniffer USB-Beagle della Total Phase. • Per la piattaforma PPC/P1021 ho usato il Freescale CodeWarrior.
Protocolli e sistemi di comunicazione utilizzati	<ul style="list-style-type: none"> • TFTP (Trivial File Transfer Protocol). • SMTP (Simple Mail Transfer Protocol). • NTP (Network Time Protocol). • TCP/IP. UDP/IP e ARP. • SNMP (Simple Network Management Protocol). • LLRP (Low Level Reader Protocol). • I2C (Inter Integrated Circuit). • CAN (Controller Area Network). • SSP (Synchronous Serial Port). • USB (Universal Serial Bus). • MMC (Multi Media Card).
Applicativi conosciuti (effettuate modifiche e/o patch)	<ul style="list-style-type: none"> • NET-SNMP, per il quale ho realizzato procedure di automatizzazione della creazione di codice di rilevamento dato un certo MIB. • NTPD, per il quale ho implementato il supporto per un reference clock per l'antenna GPS Trimble Acutime 2000 (http://www.enneenne.com/projects/refclock_ripence). • SQLITE3, con il quale ho realizzato, su impianti di rilevazione ambientale, diverse applicazioni di archiviazione dati anche in maniera concorrente.
Conoscenze sistemistiche	Come amministratore di sistema ho avuto modo di gestire diversi server basati su Debian.

Conoscenze informatiche

In particolare ho realizzato e gestito:

- File server basati su SAMBA e NFS.
- FTP server basati su vsftpd.
- HTTP (web) server basati su Apache.
- SMTP (mail) server basati su Exim.
- CMS basati su Joomla.
- Wiki server basati su Mediawiki.
- Mail list server basati su mailman.
- Source code server basati su gitserver.
- Debian repository server.

Progetti realizzati

Driver e applicazioni
Linux

- Driver per il controller POE della Linear Technology LTC4266.
- Supporto per il RSTP (Rapid Spanning Tree Protocol) per kernel 2.4.
- Driver per il codec audio CrystalClear SoundFusion CS4299 AC97.
- Driver per il Dallas DS1803 per gestire due potenziometri su bus I2C.
- Supporto per i multiplexer del bus I2C integrato nel kernel ufficiale il 11/08/2010)
(http://i2c.wiki.kernel.org/index.php/I2C_bus_multiplexing).
- Driver per il Maxim MAX8821 per gestire LED, un amplificatore audio e due generatori di tensione.
- Driver per l'accelerometro Freescale MMA7455L.
- Driver per la bussola Honeywell HMC6343.
- Driver per il Philips PCA9531 per la gestione di LED.
- Supporto per i **Backlight trigger** per la classe **LED** (integrato nel kernel ufficiale il 20/10/2008).
- Supporto per il monitor di batteria **BQ27200 della Texas Instruments** (integrato nel kernel ufficiale il 01/09/2008)
- Supporto per **PXA270 framebuffer overlay** per gestire la decompressione video via hardware e la trasparenza.
- Driver per USB host controller **Oxford OXU210HP** inserito nella distribuzione ufficiale di Linux dalla versione 2.6.28
(http://wiki.enneenne.com/index.php/Oxford_OXU210HP).
- Driver per matrice audio **Eurotech INT-1410**
(http://wiki.enneenne.com/index.php/Eurotech_INT-1410).
- Driver per il controllore **USB device per la CPU PXA270**
(http://wiki.enneenne.com/index.php/PXA27x_UDC).
- Driver per il controllore di **tastiera per la CPU PXA270** (integrato nel kernel ufficiale il 16/03/2007)
- Supporto per la **Silicon Labs C2 Interface** for la riprogrammazione della flash dei micro controllori Silicon Labs integrato nel kernel ufficiale il 12/11/2008
(http://wiki.enneenne.com/index.php/Silicon_C2_Interface).
- Driver per il sensore di luce ambientale **Taos TSL2550** (integrato nel

Progetti realizzati

kernel ufficiale il 12/07/2007).

- Driver per l'encoder MPEG **Eurotech CTR-1472/1475**
(http://wiki.enneenne.com/index.php/Eurotech_CTR-1472/CTR-1475).
- Driver per il **Watchdog PC8364** presente nel Super I/O (SPIO) National PC87364
(<http://www.enneenne.com/projects/pc8364wdt>).
- Driver per il **Real Time Clock** Dallas DS12C887.
- Driver per **LCD/CRT controller** EPSON S1D13505 per avere un dispositivo stile **framebuffer**.
- Supporto di **RAM statiche (SRAM)** da utilizzare come se fossero dei normali dischi di massa
(<http://www.enneenne.com/projects/sramdisk>).
- Driver per l'I/O expander **Philips PCF8575** su bus I2C
(http://www.enneenne.com/projects/i2c_pcf8575).
- Driver il protocollo SSP per il processore PXA255 della Intel per il brench di Linux denominato «linux-2.4.19-rmk7-pxa2-ptx14» .
- Driver HDLC **Infineon SEROCCO-H** per una comunicazione di tipo **IP-over-HDLC**
(<http://www.enneenne.com/projects/serocco>).
- Supporto **Utopia MultiPHY** per **MPC850SAR** (PowerPC) per il driver **ATM mpc860sar-2.2**
(<http://sourceforge.net/projects/mpc860sar>).
- Driver per il sistema di acquisizione di immagini della DataSensor S.p.A. di Monte San Pietro (BO) basato su **Intel PXA-255** (architettura ARM).
- Driver per l'encoder MPEG **Eurotech CTR-1470** che supporta anche lo snapshot di immagini
(<http://www.enneenne.com/projects/ctr1470>).
- Driver per la multiseriale **Eurotech COM-1270**
(<http://www.enneenne.com/projects/com1270>).
- Supporto per la gestione del **GlobespanVirata Chip Set** per un progetto di un modem SHDSL.
- Supporto dell'**HDLC sincrono/asincrono** e del **Frame Relay** per il modulo CPM dei processori **PowerPC MPC8xx**
(<http://www.ascensit.com/developers/ehdlc/main.php3>).
- Ho partecipato allo sviluppo del driver **CAN** bus denominato **ocan** per Linux
(<http://arcana.linux.it/software/#ocan>).
- Driver per il video encoder **Eurotech INT-1440** che supporta anche lo snapshot di immagini.
- Driver **Watchdog** presente sulle schede CPU della Eurotech. Questo driver è stato inserito nella distribuzione ufficiale di Linux dalla versione 2.4.14
(<http://www.enneenne.com/projects/eurotechwdt>).
- Ho aggiornato alla versione 2.6 di Linux il supporto per il **Power Management** per la famiglia di processori MIPS au1x00
(<http://ftp.enneenne.com/pub/misc/au1100-patches/linux/>).
- Ho aggiunto il supporto per il Power Management ai driver per LCD, USB host, seriali, ethernet, MMC e ALSA per la famiglia di processori MIPS au1x00

Progetti realizzati	
	<p>(http://ftp.enneenne.com/pub/misc/au1100-patches/linux/).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ho realizzato il porting dello shaper chiamato rshaper alla versione 2.4 di Linux (http://arcana.linux.it/software/#rshaper). • Sono l'ideatore del progetto IPoCAN che permette di utilizzare una comunicazione di tipo IP su di una rete formata da dispositivi CAN equipaggiati con Linux 2.2/2.4 (http://www.enneenne.com/projects/ipocan) .
Supporti Linux	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per la famiglia di schede basate sulla Eurotech/Arcom Quantum (http://wiki.enneenne.com/index.php/Arcom_Quantum). • Supporto per Eurotech Zypad WL1100 (ex. WWPC1100) (http://www.eurotech.com/EN/products.aspx?pg=Zypad%20WL1100&pp=Wearable%20Computers&pc=156&pid=10036). • Supporto per Eurotech Zypad WL1000 (ex. WWPC1000) (http://www.eurotech.it/main/product.asp?4M=Zypad%20WL%201000).
Distribuzioni GNU/Linux	<ul style="list-style-type: none"> • Sono l'ideatore della mini distribuzione _geek per sistemi embedded basati su processori i386, ARM, MIPS e PowerPC. (http://www.enneenne.com/projects/_geek) • Supporto per la scheda di sviluppo ARM/PXA255 SERP (http://www.enneenne.com/projects/serp). • Ho realizzato ed integrato nella distribuzione _geek (http://www.enneenne.com/projects/_geek) il supporto Linux per le schede ARM/PXA255-TETRA della Exadron e ARM/EP9312-EDB9312 della Cirrus Logic (http://ftp.enneenne.com/pub/projects/_geek/packages/). • Ho realizzato la mini distribuzione denominata Pc104Et per la Eurotech S.p.A. la quale viene distribuita liberamente per eseguire delle demo sulle CPU embedded targate Eurotech (http://www.enneenne.com/projects/pc104et/). • Ho partecipato allo sviluppo e alla gestione del sistema etlinux per il quale ho implementato: un cron (crond) e un server/client per la gestione dei messaggi di posta elettronica (smtpd/smtpc).
Programmi UNIX/Linux	<ul style="list-style-type: none"> • Implementazione del protocollo LLRP lato client in python (http://wiki.enneenne.com/index.php/LLRPyC). • Parte software di controllo del sistema ROBOLAM per la pallettizzazione automatica dei pezzi di lamiera tagliati col laser o tramite punzonatura (http://www.autind.com). • Ho partecipato allo sviluppo di ettcl per il quale ho implementato, tra l'altro, la gestione delle politiche di schedulazione (comando scheduler) e la gestione delle signal (comando sys_signal). Ultimamente ho anche effettuato il porting alle versioni 8.x di TCL di tutto il pacchetto software aggiungendo nuove funzionalità tra cui un client/server TFTP (http://arcana.linux.it/software/#ettcl).
Driver e applicazioni U-Boot	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per la famiglia di schede basate sulla Eurotech/Arcom Quantum (http://wiki.enneenne.com/index.php/Arcom_Quantum). • Supporto LCD per la famiglia di processori ARM PXA27x (http://ftp.enneenne.com/pub/misc/pxa270-patches/u-boot/). • Supporto per Eurotech Zypad WL1100 (ex. WWPC1100)

Progetti realizzati

(<http://www.eurotech.com/EN/products.aspx?pg=Zypad%20WL1100&pp=Wearable%20Computers&pc=156&pid=10036>).

- Supporto per la visualizzazione in un logo al boot su LCD (<http://ftp.enneenne.com/pub/misc/pxa270-patches/u-boot/>).
- Driver per il controllore **USB Host Philips ISP1161A** integrato in u-boot il 6/6/2007.
- Supporto per lo Zypad WL1000 (ex. WWPC1000) della Eurotech (<http://www.eurotech.it/main/product.asp?4M=Zypad%20WL%201000>).
- Driver per l'**USB OHCI** e il driver per **LCD** della famiglia di processori MIPS AMD au1x00 (<http://ftp.enneenne.com/pub/misc/au1100-patches/u-boot/>).

Docenze/Seminari	
Corso di «Linux Device Driver Programming»	<ul style="list-style-type: none"> • Datamat di Roma. • ICET di Ariccia. • Italtel di Milano. • Marconi Communications di Genova. • SOGEA S.C.p.A. di Genova. • Saraslab di Cagliari.
Corso di «Linux Device Driver Programming» e «RTAI programming»	<ul style="list-style-type: none"> • CTS di Ivrea. • DIST (Dipartimento Informatica Sistemistica Telematica) dell'Università di Genova nell'ambito del progetto «EQUAL ITACA» presso SOGEA S.C.p.A. • Elettra-Sincrotrone di Trieste. • Intecs di Pisa, Roma e Napoli. • QEM di Vicenza. • Selta Telematica di Piacenza. • Selta Telematica di Tortoreto Lido (TE). • SPES di Fabriano (AN).
Corso di «U-boot developing»	<ul style="list-style-type: none"> • SPES di Fabriano (AN).
Seminari tecnici e «filosofici»	<ul style="list-style-type: none"> • «ION: quando Debian gestisce l'identificazione radio» al LinuxDay 2011 di Lucca. • «GNU/Linux Embedded» al TecnoWorkshop Lucca2011 di Lucca. • «Demolinux: l'automazione industriale (a scuola) con Linux» al LinuxDay 2010 di Lucca. (http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/demolinux/). • «Linux nei sistemi embedded: perché usarlo e quali tecniche di sviluppo» presso il BetterSoftware2010 di Firenze. (http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/bettersoftware/). • «Linux intorno a noi» presso il LinuxDay 2008 di Viareggio (LU) e LinuxDay 2009 di Genova. (http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/linux_intorno_a_noi/) • «L'automazione industriale e GNU/Linux: acquire knowhow, non licenze» presso il M2M Forum 2008 di Milano. (http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/acquire_knowhow/) • «OpenMoko: il GSM libero!» presso il <i>LinuxDay 2007</i> di Genova. (http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/openmoko/) • «Linux Low Level» presso l'Università di Pisa (facoltà di Matematica/Informatica) organizzato dall'associazione culturale studentesca @System nel dicembre 2006. (http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/linux_low_level/) • «Embedded Tutorial» presso il <i>LinuxDay 2006</i> di Genova. (http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/embedded_tutorial_2/) • «Sviluppo in ambiente embedded – Tra driver e Applicazioni – Tecniche di Sviluppo» presso Linux Embedded workshop dell'Università di Pisa (facoltà di Matematica/Informatica) organizzato dall'associazione culturale studentesca @System nel novembre 2005. (http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/embedded_tutorial/)

Docenze/Seminari

- «Software e Libertà» e «Wrist Wearable PC» presso il *LinuxDay 2005* di Genova.
(http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/software_liberta/
<http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/wwpc/>).
- «Quali libertà per il futuro informatico?» (incontro con i ragazzi) presso *Istituto Tecnico Industriale E. Fermi* di Lucca.
- «I sistemi embedded e il Software Libero» presso il *LinuxDay 2004* di Pordenone.
(<http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/embedded/>).
- «Il progetto LCT» presso il *Webb.it 2004* di Padova.
(<http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/lct/>)
- «Libertà d'uso e Possesso reale dei dati» presso il *LinuxDay 2003* e il *SummerLinux 2004* di Viareggio.
(http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/liberta_possesso/)
- «IPoCAN» presso il *Webb.it 2003* di Padova
(<http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/ipocan/>).
- «Linux & il Software Libero» a *Scuola aperta 2003* e presso l'Università di Modena e Reggio Emilia (corso di *Informatica del lavoro I*) e «Gli strumenti di sviluppo liberi» presso diversi istituti tecnici pubblici della provincia di Lucca.
(<http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/softwarelibero/>
<http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/strumenti/>).
- «Riflessioni sul sistema GNU/Linux» al *LinuxDay 2002* di Viareggio.
(http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/gnu_linux/).
- «Real time con Linux» al *Real-time and embedded show 2002* di Milano.
(http://ftp.enneenne.com/pub/docs/talks/rt_con_linux/).

Eventi

TecnoWorkshop
Lucca2011

Ho coordinato la gestione e l'organizzazione dell'evento.
(<http://www.consulenti-ict.it/Prima-pagina/In-evidenza/tecnoworkshop-lucca2011.html>)

Articoli pubblicati

Giornale on-line
www.consulenti-ict.it

(elenco non esaustivo)

- [I Socket Filter di Linux](#)
- [Parlare con il kernel: i Linux Netlink](#)
- [I Linux kernel notifier](#)
- [Android: se non hai il telefono usa l'emulatore!](#)
- [Compilare un programma C per Android](#)
- [Installare strace su Android](#)
- [busybox & Android: la command line facile](#)
- [ettercap: il man-in-the-middle facile](#)
- [Astensione e ricusazione del CTU](#)
- [A3I: cosa è e cosa si prefigge](#)
- [Ingegneria dell'Informazione: la proposta di Legge dell'A3I](#)

Articoli pubblicati	
	<ul style="list-style-type: none"> • GNU readline: un tool indispensabile per la linea di comando • Anche la Regione Abruzzo comincia a pensare al software libero • Lo Studio di Fattibilità • Diventare CTU del Tribunale • Demolinux: l'automazione industriale con Linux • L'ambiente di sviluppo GNU/Linux • Caro consulente ma quanto mi costi? • La regola di Giometti • Il caos delle tariffe • Il preavviso di notula • La lettera d'incarico • L'ingegnere Libero Professionista
Rivista Linux&C.	<p>(http://ftp.enneenne.com/pub/docs/articles/)</p> <ul style="list-style-type: none"> • «XPort Pro: un server web sulla punta di un dito!» pubblicato nel numero 73. • «QNAP TS-209 Pro II: un NAS professionale basato su Linux» pubblicato nel numero 69. • «Videosorveglianza: dalle telecamere IP ai software più potenti» pubblicato nel numero 68. • «Un NAS da 2000Gb con Linux... il MyBook II di WD si personalizza così!» pubblicato nel numero 67. • «Neuros OSD: videoregistratore, ma non solo!» pubblicato nel numero 64. • «GIT, il controllo di versione secondo gli sviluppatori del kernel» pubblicato nel numero 63. • «OpenMoko, Qtopia e Neo1973: finalmente un cellulare libero!» pubblicato nel numero 62. • «Nokia Tablet 770: piccolo come un cellulare, grande come Linux» pubblicato nel numero 51. • «CVS: l'unione fa la forza. Senza pestarsi i piedi» pubblicato nel numero 49. • «Software "real-time" del pinguino» pubblicato nel numero 40. • «Make: semplificare la gestione dei progetti» pubblicato nei numeri 34 e 35. • «vi l'editor di riferimento del mondo Unix!» pubblicato nei numeri 24, 25 e 26. • «rshaper, limitare la banda facilmente» pubblicato nel numero 21. • «I moduli del kernel» pubblicato nei numeri 10, 11 e 12.

Lingue straniere	
Inglese	Buona conoscenza della lingua generale parlata e scritta e buona/discreta conoscenza del linguaggio tecnico scientifico.

Ai sensi della legge 675/96 sulla «tutela dei dati personali» autorizzo il possessore di questi dati a trattarli per uso di archivio, di scambio, e altre forme comunque inerenti all'occupazione lavorativa del soggetto.

Rodolfo Giometti