

~~META: creator = Mario Rossi keywords = GNU, Linux, assistenza, professionale, programmazione, web, networking, Firenze, Toscana ~~

Niccolo@Rigacci.Org



Mi occupo di GNU/Linux dal 1994, ho iniziato ad utilizzarlo professionalmente nel 1997 e dal 2001 utilizzo esclusivamente software libero per tutte le attività personali e professionali. Nel corso degli anni ho sviluppato soluzioni software come lavoratore dipendente, in seguito esercitando la libera professione come consulente oppure collaborando in associazione con altri professionisti. Lavoro principalmente nell'area fiorentina, ma grazie al lavoro remoto non ho difficoltà ad occuparmi di progetti nazionali e internazionali.

Per informazioni e contatti:

Email: niccolo@rigacci.org

Posta elettronica certificata (PEC): niccolo.rigacci@pec.it

Telefono mobile: +39-327-5619352

Sul mio sito personale (www.rigacci.org) tengo appunti sparsi su GNU/Linux in genere, hardware di varia natura e tematiche web-GIS. Collaboro attivamente al progetto OpenStreetMap.

Queste sono le principali aree di interesse nelle quali ho acquisito esperienze:

• **GNU/Linux su micro dispositivi**

◦ Sviluppo su piattaforma Raspberry Pi di soluzioni IoT e domotica: sensori di temperatura, pressione, umidità, polveri sottili, controllo remoto di apparati con soluzioni chat (piattaforma Telegram).

◦ GNU/Linux su dispositivi palmari ed embedded.

◦ Installazione minimali su compact flash, riprogrammazione o personalizzazione di dispositivi embedded.

• **Networking**

◦ Progettazione di reti TCP/IP.

◦ Configurazione apparati di rete, gestione firewall e VPN.

◦ Gestione di servizi DNS, DHCP, NTP, SNMP.

• **Internet**

◦ Posta elettronica, server web. Gestione di domini virtuali multipli.

◦ Configurazione di server per i vari protocolli WWW, SMTP, POP3, IMAP anche nella versione sicura con gestione dei certificati SSL/TLS.

◦ Installazione e manutenzione sistemi CMS.

◦ Monitoraggio remoto di server e centri di calcolo, servizio di allerta e segnalazione guasti proattivo.

◦ Software per la realizzazione di applicativi web-GIS.

• **Intranet**

◦ File e print server.

◦ Installazione e configurazione di strumenti per la collaborazione: groupware, wiki, strumenti di sviluppo CVS e SVN, sistemi per la gestione dei ticket.

◦ Configurazione servizi di messaggistica istantanea.

• **Sistemi**

◦ Database PostgreSQL con estensione spaziale PostGIS.

◦ Gestione sistemi di storage Ethernet e Fibre Channel, sistemi di backup su tape library, gruppi di continuità.

◦ Allestimento server virtuali basati su tecnologia Xen o KVM.

◦ Sistemi di backup remoto tramite rsync o snapshot, gestione dello storico.

◦ Ricompilazione del kernel per specifiche esigenze.

◦ Compilazione, personalizzazione e pacchettizzazione di software.

◦ Gestione di repository di pacchetti Debian/Ubuntu.

• **Desktop**

◦ Installazioni aziendali.

◦ Configurazione e replica di postazioni desktop Debian e Ubuntu.

◦ Accesso a rete locale con sistemi di autenticazione centralizzata, Kerberos, LDAP. Condivisione SMB/CIFS, NFS v3 e v4.

◦ Accesso remoto per assistenza in modalità testo e grafica, anche attraverso firewall.



• [Supporto Clienti](#)

• [Formazione](#)

• [Customers](#)

From: <https://www.rigacci.net/wiki/> - **Rigacci.Net**

Permanent link: <https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/start?rev=1549011776>

Last update: **2019/02/01 10:02**



