

# 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](mailto:niccolo@rigacci.org)  
Posta elettronica certificata (PEC): [niccolo.rigacci@pec.it](mailto:niccolo.rigacci@pec.it)  
Telefono mobile: **+39-327-5619352**



Sul mio sito personale ([www.rigacci.org](http://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=1548935363>

Last update: **2019/01/31 12:49**



