

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=1548934236>

Last update: **2019/01/31 12:30**



