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.

Link

- **Formazione**
- **Accesso clienti**

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

Permanent link:
https://www.rigacci.net/wiki/doku.php/start

Last update: **2023/12/22 18:07**