

Programma Corso IOT

Quarta serata

Introduzione:

1. Accesso dall'esterno ai devices domotici
2. Home Assistant
3. Servizi Cloud (IAAS – PAAS – SAAS)
4. Considerazioni sulla sicurezza dei devices interconnessi

Teoria:

1. Home Assistant e i suoi connettori

Pratica:

1. Configurazione router domestico
2. Accesso remoto ai device domotici (telecamera + attuatore Sonoff luce)
3. Pilotaggio dispositivi esterni tramite cellulare
4. Log di dati su Web Server
5. Installazione di Home Assistant su Raspberry PI
6. Prima configurazione e accenni ai connettori disponibili in Home Assistant

Installazione Home Assistant

Scaricare la versione Hassio da : <https://www.home-assistant.io/hassio/installation/> , creare l'immagine su SD Card (meglio Gb32), avviare il Raspberry per installare Hassio. Collegarsi all'interfaccia usando: <http://IpAddressRpi:8123> appare l'interfaccia web che chiede di creare l'utente amministratore di Hassio (es: usare per l'utente: VimeLug, vimelug e la password: corsoiot)