

Marco Usai

Backend Developer |
Infrastructure & Network
Technician



marco8ounixlive@gmail.com
 3407079335
 Santa Teresa Gallura
 Marco Usai
 <https://liturgically-unrancid-corrina.ngrok-free.dev/>
 Italiano
 12/07/1980

PROFILE

"Backend Developer con un solido background tecnico come operaio impiantista. Specializzato nella trasformazione di problemi complessi in soluzioni digitali. Ho costruito la mia infrastruttura di sviluppo convertendo hardware datato in server Linux (Mint) e gestendo il deploy tramite Docker e ngrok. Unisco la precisione dell'installatore alla logica del programmatore."

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Full Stack Web Developer Trainee

[Visualizza Certificati e Card dei Progetti] ⚡

04/2025 – 05/2025 | Santa Teresa Gallura

Programmazione intensiva su tecnologie web moderne (HTML, CSS, JS)

Antennista e Tecnico Installatore (Attuale)

M.L. Net di Marco Usai

11/2022 | Santa Teresa Gallura

Descrizione: Diagnostica e risoluzione di problematiche di segnale e connettività. Installazione di infrastrutture di ricezione con focus sulla precisione tecnica e il troubleshooting in tempo reale.

Conduttore di Impianto di Secondo Livello | Acciona Agua

ACCIONA AGUA SPA

08/2018 – 05/2022 | OLBIA

- **Monitoraggio e Controllo IoT:** Gestione e supervisione di quadri elettrici industriali tramite sistema **Xylem**.
- **Data Analysis:** Monitoraggio costante dei livelli delle vasche, assorbimento motori e parametri tecnici tramite applicazione dedicata per la prevenzione dei guasti.
- **Troubleshooting di Rete:** Gestione della connettività dei moduli dei quadri elettrici per garantire la trasmissione corretta dei segnali e degli allarmi al sistema centrale.
- **Intervento Critico:** Risoluzione tempestiva di anomalie di sistema basata sull'interpretazione della diagnostica digitale.

Tecnico Manutentore Reti & Infrastruttura IT | Resort 5★ & 4★ Delphina Resort Valle dell'Erica (5★) | Resort Punta Falcone (4★)

04/2015 – 08/2018 | Santa Teresa Gallura

- **Gestione Infrastruttura di Rete:** Manutenzione e configurazione di architetture di rete miste (**Fibra Ottica e Rame**) all'interno di strutture hospitality di alto livello.
- **Networking & Access Management:** Configurazione di **Access Point** per coperture capillari e gestione degli accessi utenti tramite **filtri MAC Address** e sistemi di ticketing per la connettività guest.
- **Troubleshooting Hardware/Software:** Manutenzione delle linee Ethernet e gestione della centrale telefonica (PABX/VoIP), garantendo continuità di servizio in ambienti mission-critical.
- **Gestione Sottoquadri Tecnici:** Interventi diretti su nodi di distribuzione e armadi rack per l'ottimizzazione del segnale e la risoluzione di guasti infrastrutturali.

**Tecnico Installatore Idrico-Sanitario & Riscaldamento |
Ditta G.M. Fara**

10/2000 – 10/2003 | Santa Teresa Gallura

- **Installazione Impianti Complessi:** Realizzazione di impianti idrici, sanitari e termici civili e industriali seguendo schemi tecnici e normativi rigorosi.
- **Manutenzione Avanzata:** Diagnostica e risoluzione di guasti su impianti idraulici e termoidraulici di precisione.
- **Soft Skills:** Capacità di operare in autonomia, gestione del rapporto con i clienti e rispetto di tempistiche di cantiere stringenti.
-

**Operaio Metalmeccanico Specializzato | Impiantistica
Idrica**

- **Lavorazioni Meccaniche:** Esperienza pratica nel montaggio e nella manutenzione di componenti meccaniche per impianti di distribuzione fluidi.
- **Lettura Disegni Tecnici:** Interpretazione di schemi complessi per la posa e il collaudo di impianti sanitari e di riscaldamento.

"Esperienze precedenti (2005-2015) nel settore metalmeccanico e impiantistica civile, dove ho consolidato precisione tecnica e attitudine al lavoro di squadra."