

NOME E COGNOME **Salvatore Patti**

TITOLO DI STUDIO **Laurea in Ingegneria Elettronica**

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

03/2017 – alla data attuale

Ingegnere Responsabile Networking

Atomo Networks S.r.l., Partinico (PA) (Italia)

- Amministratore di rete;
- Specializzato nell'installazione, configurazione, gestione, manutenzione e monitoraggio del sistema informatico di networking aziendale;
- Ottimizzazione delle risorse, al fine di ottenere le migliori prestazioni possibili con l'hardware a disposizione;
- Gestione, a livello infrastrutturale, del corretto funzionamento dell'hardware e del software del sistema affinché l'insieme dei servizi offerti dal sistema informativo sia erogato nella maniera più efficiente possibile agli utenti;
- Monitoraggio della struttura e degli apparati di rete, attraverso l'uso di opportuni software e/o analisi di file di log, per rispondere a problemi/guasti tramite tecniche di troubleshooting;
- Pianificare e verificare la corretta esecuzione di operazioni pianificate, come ad es. backup.

07/2016 – 10/2016

Docente / Formatore

Andromeda S.r.l., Partinico (PA) (Italia)

Incarico di docenza/formatore in forma di collaborazione occasionale per lo svolgimento delle attività nell'ambito del progetto finanziato da Fonter Avviso N°16-2015 ASSEC/2016 Piano ONLINE: "Nuovi standard" Wi-fi CIP 10284/5/19/N.16-2015 Asse C/2016.

[Documenti collegati](#) attestato_docenza.pdf

11/03/2016 – alla data attuale

Lavoro di tesi/stage

Leonardo, Palermo (Italia)

Progettazione e sviluppo di combinatori di potenza a larga banda 6-18 GHz.

03/09/2012 – 02/09/2013

Servizio Civile Nazionale

Unione dei Comuni della Baronia, Carini (Italia)

Partecipazione al progetto "Le terre del barone", volto alla valorizzazione del patrimonio culturale dei comuni della Baronia, Giardinello e Carini.

[Documenti collegati](#) attestato_servizio_civile.pdf

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2016 – alla data attuale

Mikrotik Certified Inter-Networking Engineer (MTCINE)

Numero Licenza: 1610INE013

10/2016 – alla data attuale

Mikrotik Certified Routing Engineer (MTCRE)

Numero Licenza: 1610RE058

10/2016 – alla data attuale

Mikrotik Certified Network Associate (MTCNA)

Numero Licenza: 1610NA241

09/2015 – alla data attuale

Laurea Magistrale Biennale in Ingegneria Elettronica

Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

- Elettronica applicata
- Progettazione automatica dei circuiti elettronici
- Reti radiomobili
- Elettronica 3
- Componenti e sistemi elettronici di potenza

- Fondamenti di microonde

- Microelettronica
- Elettronica delle Microonde
- Comunicazioni ottiche
- Strumentazione e misure a microonde
- Microtecnologia
- Nanotecnologia

- Inglese

13/09/2010 – 20/10/2015

Laurea in Ingegneria Elettronica

Università degli studi di Palermo, Palermo (Italia)

Votazione: 100/110

- Elettronica dei sistemi digitali
- Elettronica 1
- Elettronica 2
- Fondamenti di comunicazioni elettriche
- Calcolatori elettronici
- Elettrotecnica

- Dispositivi elettronici
- Controlli automatici
- Economia applicata all'ingegneria

- Fisica tecnica

- Misure elettriche ed elettroniche
- Campi elettromagnetici
- Matematica I
- Matematica II
- Fisica I
- Fisica II

- Fisica Matematica
- Chimica
- Geometria
- Inglese

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- Ottime competenze comunicative maturate nel tempo grazie all'interazione con diverse realtà culturali e professionali.
- Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni in cui era indispensabile gestire situazioni complesse, quale l'attività di volontariato svolta presso l'associazione onlus "Poggio Maria" di Cefalù (PA) presso cui ricopro il ruolo di animatore.

Competenze organizzative e gestionali

- Capacità di lavorare con chiarezza e precisione anche in situazioni che richiedono un livello di stress elevato, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e di collaborazione tra figure differenti.

Competenze professionali

- Ottima conoscenza dei prodotti Apple, sia a livello hardware che software (OS X, iOS).
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi android e windows phone.
- Ottima conoscenza dei sistemi di routing/networking Mikroik certificati e dei relativi protocolli
- Ottime conoscenze in ambito networking (routing/firewalling).
- Ottima conoscenza degli ambienti Windows e Linux (sia client che server).
- Discreta conoscenza dei linguaggi di programmazione principali (C, C++, VHDL, Java, Visual Basic, HTML)
- Discreta conoscenza dei programmi di simulazione elettronica quali PSpice, LTSpice, Project Navigator e Modelsim (Xilinx), HFSS, PSIM, Electric.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze

- impartisco regolarmente lezioni e ripetizioni a giovani studenti per aiutarli nel loro percorso di studi, soprattutto in materie scientifiche e inglese.
- presto da anni assistenza tecnica privata a livello informatico ed elettronico.

Patente di guida

AM, A1, A2, A,