

## INFORMAZIONI PERSONALI

## GIUSEPPE ARDIZZONE



📍 Via Carlo Levi, 26, 90010 Isnello (Italia)

📞 (Italia) (+39) 3290326556

✉️ giuseppeardizzone@hotmail.it

Data di nascita 11/08/1985 | Nazionalità Italiana

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

10/01/2017 – alla data attuale

#### Architecture Engineer – Direzione Technology Sky Italia srl

Sky Italia srl, Milano (Italia)

Architecture Engineer nell'ambito dell'Unità Organizzativa Architecture & Engineering della direzione Technology

02/08/2016–09/01/2017

#### Test Engineer at STB Hardware Quality Certification Lab - Sky Technology

Exprivia Telco & Media, Milano (Italia)

Attività di testing e quality check (lato Front-End e Back-End) di ricevitori e decoder satellitari per la diffusione televisiva HD e 3D ambito Audio/ Video data e AMS.

Utilizzo di strumentazione elettrica ed elettronica per attività di testing e di strumentazione specializzate e soluzioni hardware per l'emulazione della trasmissione del segnale televisivo.

Utilizzo per attività di Field Test su Set Top Box dei software Teraterm (open-source Telnet client), Eclipse (ambiente di sviluppo integrato multi-linguaggio e multiplatforma) e Wireshark (packet sniffer su comunicazione dati).

Utilizzo di Jira, Confluence e DataBase HP Quality Center per il report e la tracciabilità di defect riscontrati.

07/2016–07/2016

#### Telecommunication System Engineer nel Progetto DECOMMISSIONING di TELECOM ITALIA per HUAWEI IT

Sital spa, Roma (Italia)

Help Desk di 1° livello per la gestione dei guasti su rete fissa (PSTN) su centrali telefoniche quali UT100 (Italtel), Axe (tecnica Ericsson) o 1240 (Alcatel) quale controllo delle permutate migrate e relativo compattamento di numeri telefonici sulle centrali di Telecom Italia e l'allineamento dei database di Telecom Italia.

Utilizzo di HD Tool di Huawei in Vpn iAccess e Unica e Visma di Telecom Italia in Vpn Telecom Planet e Dacon.

05/2007–05/2012

#### Consigliere Comunale

Comune di Isnello, Isnello (PA) (Italia)

Attività politica finalizzata alla risoluzione di problematiche di interesse locale, provinciale e regionale: dal mondo dell'associazionismo e del volontariato a quello di rappresentanza, da quello della progettualità a quello dell'amministrazione.

Attività, singola e di gruppo, di analisi e redazione di documenti di programmazione e/o di supporto all'attività amministrativa, pianificazione e messa in atto di iniziative progettuali, interazione con uffici e funzionari.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

10/2012–03/2016

#### Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, votazione 106/110

Università degli Studi di Palermo - Scuola Politecnica (ex Facoltà di Ingegneria)

TESI SPERIMENTALE: **Analisi dei problemi di coesistenza tra LTE in banda non licenziata e WI-**

**Fi**

Relatore: Prof.ssa Ing. Ilenia Tinnirello

Correlatori: Dott. Ing. Fabrizio Giuliano - Dott.ssa Ing. Alice Lo Valvo

**Short abstract:** Lavoro sperimentale con utilizzo, per la gestione della segnalazione LTE, del framework opensource "OpenAirInterface 5G" che implementa, lato software, una soluzione SDR (Software Defined Radio), nello specifico USRP B210, per l'analisi di aspetti di coesistenza in banda non licenziata (2,4 - 5 GHz) tra le tecnologie LTE e Wi-Fi come studio preliminare alla tecnologia 5G.

10/2004–07/2012 **Laurea Triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, votazione 91/110**

Università degli Studi di Palermo - Facoltà di Ingegneria

**L'evoluzione delle Reti Mesh** - Elaborato finale su prova scritta

1999–2004 **Maturità Scientifica - Piano Nazionale Informatico**

Liceo Scientifico "Luigi Failla Tedaldi", Castelbuono (Italia)

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

## Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1

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**

Buone capacità sociali, comunicative e relazionali sviluppate in ambito accademico e acquisite nei rapporti interpersonali avuti nelle esperienze di vita pubblica, politica, associativa, di volontariato e lavorativa.

Dette esperienze mi hanno permesso di sviluppare particolari propensioni relativamente a capacità relazionali, comunicative e di confronto nonché di buone capacità di lavoro in gruppo, ed abilità nel creare e attivare una serie importante di sinergie con diverse realtà.

**Competenze organizzative e gestionali**

Buon senso dell'organizzazione, attitudine al lavoro di squadra ed in situazioni di stress, flessibilità e dinamicità, problem solving, coordinamento di gruppi di lavoro, capacità di analisi ed organizzazione di dati e informazioni maturate nelle esperienze lavorative, nelle esperienze personali e in ambito universitario.

**Competenze professionali**

In possesso di Patente di Operatore di stazione di Radioamatore IT9EWE rilasciata dal Ministero dello Sviluppo Economico

**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

Patente europea ECDL n. IT1675312 conseguita presso il CLA - Università di Palermo

▪ ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico,

programma di presentazione) e di applicativi per la navigazione su internet, per la posta elettronica e per generiche soluzioni software/hardware;

- competenze di base acquisite in ambito universitario in esperienze di laboratorio per packet sniffer, analisi e valutazione di informazioni e dati tramite software specifici quali Matlab e Wiresharke e strumentazione di misure elettriche ed elettroniche;
- competenza base sulla programmazione Java aquisite negli studi accademici; conoscenze degli applicativi Netbeans, Eclipse – Applicazioni web AJAX, HTML e JQuery;
- ottima padronanza nell'utilizzo di sistemi operativi Windows e Ubuntu; competenze accademiche di DOS, Linux, Android e iOS;
- buona padronanza di applicativi per la realizzazione di siti internet (joomla, frontpage) e composizione grafica (suite Adobe Master Collection) acquisita a livello amatoriale per progetti su commissione;

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

### Appartenenza a gruppi / associazioni

Componente dell'Associazione Musicale Culturale "Francesco Bajardi" dove ricopro le cariche di Segretario e Capobanda artistico-amministrativo dal 2004;

Segretario del Consiglio sindacale dell'Associazione Volontari Italiani Sangue - AVIS Comunale di Isnello (PA) per due mandati dal 2004 al 2012.

Iscritto alla S.I.A.E. (Società Italiana Autori Editori) in qualità di associato con pos. 188675 con qualifica di compositore

### Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

