

INFORMAZIONI PERSONALI

Armando Amore



DATO OSCURATO AI SENSI DELLA VIGENTE
NORMATIVA IN MATERIA DI TUTELA DEI DATI PERSONALI

Sesso

| Data di nascita

| Nazionalità

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Lug 2017 – alla data attuale

Progettista / Analista Informatico**TECNOTEL SERVIZI S.R.L., Campobasso**

Mi occupo di:

- progettazione e direzione lavori di infrastrutture di rete dati cablate (rame e fibra ottica) e wireless, pbx VOIP, impianti elettrici civili ed industriali, impianti domotici e di automazione, impianti di videosorveglianza ed antintrusione;
- certifica e ricerca guasti di reti in rame e fibra ottica;
- integrazione di sistemi ICT per creare soluzioni ad-hoc per le esigenze del cliente;
- consulenza tecnica e commerciale per piattaforme di telelavoro e didattica a distanza;
- gestione commerciale dei progetti: preventivazione, acquisti, consuntivazione;
- relazioni con i clienti e fornitori per problemi di natura sia tecnica che economica.

Ho acquisito competenze in:

- gestione del personale;
- utilizzo degli strumenti di progettazione CAD 2D e 3D;
- utilizzo di piattaforme di team cooperation, smart-working e remote working.

Attività o settore Engineering e progettazione, informatica/elettronica

Gen 2011 – alla data attuale

Libero Professionista**STUDIO DI INGEGNERIA “Ing. Armando Amore”, Ripalimosani (CB)**

Mi occupo di:

- progettazione impianti elettrici, domotici e speciali (reti dati, videosorveglianza, rivelazione incendi, antintrusione, ...)
- realizzazione piattaforme web ed ambienti virtuali interattivi per musei ed eventi
 - <http://www.invisibilevisibile.it>
 - <https://molisevirtuale.beniculturali.it>
- prototipazione e realizzazione di circuiti elettronici per automazione e gestione remota
 - remotizzazione gestione quadro elettrico con Raspberry Pi;
 - gestione completa piscina con Arduino;
 - automazione pompe di un acquedotto civile con Arduino;
 - trappola elettronica per il monitoraggio della mosca della frutta con Raspberry Pi;
 - gestione scenografie di un quiz show con Raspberry Pi;
- progettazione e stampa di prototipi 3D con materiali plastici (ABS, PLA, ...);
- progettazione di reti di sensori wireless per la comunicazione di apparati IoT.

Ho acquisito competenze in:

- realizzazione di progetti informatici/elettronici;
- prototipazione e stampa 3D;

Attività o settore Engineering e progettazione, informatica/elettronica

Mar 2012 – Lug 2017 **Progettista / Analista Informatico**
TECNOTEL S.R.L., Campobasso

Mi sono occupato di:

- progettazione e direzione lavori di impianti elettrici e speciali, in particolare reti dati, telefonia analogica e IP;
- progettazione e sviluppo web;
- prototipazione hardware per automazione e domotica;
- configurazione di centralini telefonici e reti dati;
- gestione e assistenza remota per problemi inerenti reti dati e telefonia.

Ho acquisito competenze in:

- progettazione impiantistica;
- configurazione di reti dati e pbx.

Attività o settore Engineering e progettazione, informatica/elettronica

Dic 2014 – Dic 2015 **Progettista**
CREA, Roma

Mi sono occupato di:

- integrazione ed ottimizzazione di apparati per reti di sensori wireless WMSN, ed hardware embedded applicate ad una trappola elettronica per insetti della frutta, raccolta ed invio automatizzato dei dati, nell'ambito del progetto Europeo FruitFlyNet <http://fruitflynet.aua.gr/>

Ho acquisito competenze in:

- applicazioni WMSN;
- lavoro in team internazionali.

Attività o settore Enti di ricerca, Pubbliche amministrazioni

Lug 2014 – Ott 2014 **Progettista**
CRA-FRU, Roma

Mi sono occupato di:

- progettazione, realizzazione e test in campo di un prototipo di trappola elettronica 'E-TRAP' per insetti della frutta per l'invio temporizzato al server remoto delle immagini provenienti dalla trappola, per l'analisi real-time delle catture nell'ambito del progetto Europeo FruitFlyNet <http://fruitflynet.aua.gr/>;
- implementazione in campo di un sistema di E-TRAP intercomunicanti per mezzo di una rete mesh wireless ed alimentato da pannelli solari off-grid;
- realizzazione infrastruttura di raccolta dati su database GIS e Web-Services

Ho acquisito competenze in:

- utilizzo sw GIS;
- prototipazione e stampa 3D;
- utilizzo sistemi di alimentazione solare;
- applicazione in campo di WMSN;
- protocolli di comunicazione ZigBee, Z-Wave, UMTS 3G, WiFi.

Attività o settore Enti di ricerca, Pubbliche amministrazioni

Dic 2011 – Gen 2012 **Progettista sistemi sensoristici**
TECNOTEL S.R.L., Campobasso

Mi sono occupato di:

- ricerca e progettazione di sistemi di sensori ambientali con invio remoto dei dati mediante protocolli di comunicazione low-power.

Ho acquisito competenze in:

- sensori ambientali;
- protocolli di comunicazione wireless.

Attività o settore Engineering e progettazione, informatica/elettronica

Mag 2010 – Nov 2011 **Progettista**
TECNOTEL S.R.L., Campobasso

Mi sono occupato di:

- progettazione e sviluppo di sistemi di gestione e monitoraggio remoto di apparati di rete e centri di elaborazione dati per la prevenzione di guasti e malfunzionamenti.

Ho acquisito competenze in:

- utilizzo di sensori;
- applicativi di monitoraggio apparati di rete;
- configurazione reti dati.

Attività o settore Engineering e progettazione, informatica/elettronica

PARTECIPAZIONE A
PROGRAMMI DI RICERCA
EUROPEI

2020 **Horizon 2020:**
A Food security, sustainable agriculture and forestry, marine, maritime and inland water research and the bioeconomy:
SFS-05-2018-2019-2020: New and emerging risks to plant health
Commissione Europea
<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

2014 **FruiFlyNet:**
Location-aware System for Fruit Fly Monitoring and Pest Management Control
ENPI CBCMED
<http://fruitflynet.aua.gr/>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 **Certificazione: FORTINET NSE 3 Network Security Associate**
FORTINET Network Security
Certificazione Sales Security Associate level

Qualificazione: Aggiornamento Antincendio D.M. 5/8/2011 art 5
Ordine degli Ingegneri della Provincia di Campobasso

Corso di aggiornamento per l'iscrizione dei professionisti agli elenchi del Ministero dell'Interno di cui art. 16 del D.L. 8 marzo 2006 n° 139 'Progettazione in materia di Prevenzione Incendi'
Iscrizione n° CB01316I00275

Formazione: LEVITON Copper and Optical Fiber Communications Cabling Systems**Leviton Academy di Roma**

Progettazione e Troubleshooting reti dati in rame e fibra ottica

Certificazione: AVAYA APSS**Avaya Learning**

Avaya Midmarket Solutions Specialist

Certificazione: FLUKE Copper Certified Cabling Test Technician**Spring S.r.l. di Milano**

Certificazione dei sistemi in Rame – Fluke Networks CCTT

Certificazione: FLUKE Fiber Certified Cabling Test Technician**Spring S.r.l. di Milano**

Certificazione dei sistemi in Fibra Ottica (Tier 1) & OTDR (Tier 2) – Fluke Networks CCTT

2020 Qualificazione: Corso di Project Management**Cesynt Advanced Solutions di Roma**

Pianificazione, sviluppo, gestione e controllo delle attività con metodologie di Project Management.

2015 Qualificazione: Progettista Antincendio D.M. 5/8/2011 art 5**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Campobasso**

Corso per l'iscrizione dei professionisti agli elenchi del Ministero dell'Interno di cui art. 16 del D.L. 8 marzo 2006 n° 139 'Progettazione in materia di Prevenzione Incendi'

Iscrizione n° CB01316I00275

2011 Iscrizione Ordine degli Ingegneri (sezione A)**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Campobasso**

Settori:

- civile e ambientale
- industriale
- dell'informazione

Iscrizione n° 1316 sez. A in data 23.02.2011

2010 Abilitazione alla professione di Ingegnere**Università degli Studi del SANNIO di Benevento****2009 Laurea Magistrale in INGEGNERIA INFORMATICA****Università degli Studi del SANNIO di Benevento – Facoltà di Ingegneria**

Corso di laurea pre riforma (4/5/6 anni)

Livello QEQ 7

Voto di laurea 98/110

Tesi di laurea "Algoritmo per il deployment deterministico di una WSN statica"

COMPETENZE PERSONALI

 Lingua madre **Italiano**

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	C1	C1	C2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Possiedo buone competenze comunicative acquisite grazie alla necessità di spiegare ai clienti concetti tecnici con parole semplici.

Competenze organizzative e gestionali Gestisco quotidianamente cantieri in cui bisogna far cooperare ditte diverse e figure professionali diverse.

Competenze professionali Esperto in progettazione di sistemi ICT.

Competenza digitale

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita come fotografo a livello amatoriale
- ottima padronanza dei software CAD 2D e 3D e dei CAD elettrici acquisita in ambito lavorativo: Audocad, Archicad, Sketchup, Blender
- ottima capacità di progettazione ed uso delle principali basi di dati: Mysql, Postgres, PostGIS, Oracle, MSSQL
- ottima capacità di sviluppo nei principali linguaggi web: PHP, AJAX, Javascript
- buona capacità di utilizzo dei software GIS: QGis, ArcGis, OpenLayer
- linguaggi di programmazione conosciuti: PHP, JAVA, C, C++, PASCAL, JAVASCRIPT
- sistemi operativi conosciuti: Linux, Unix, MacOS, Windows (command line e GUI)

 Patente di guida **B**
ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

"DEFINING AND EVALUATING A DECISION SUPPORT SYSTEM (DSS) FOR THE PRECISE PEST MANAGEMENT OF THE MEDITERRANEAN FRUIT FLY,..." ; Sciarretta, Tabilio, Amore, Colacci, Miranda, Nestel, Papadopoulos, Trematerra ; Agronomy ; MDPI (2019)
<http://doi.org/10.3390/agronomy9100608>

"ELECTRONIC TRAPS FOR DETECTION AND POPULATION MONITORING OF ADULT FRUIT FLIES (Diptera: Tephritidae)" ; Shaked, Amore, Ioannou, Valdés, Alorda, Papanastasiou, Goldshtein, ... ; Journal Of Applied Entomology ; Wiley (2017)
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/epdf/10.1111/jen.12422>