

INFORMAZIONI PERSONALI

Stefano Pecoraro



📍 Via Mascagni 1, 40050 Funo di Argelato (BO), Italia

☎ +39 328 82 55 479

✉ stefano@pecosoft.it

🌐 www.pecosoft.it / www.pecosoft.it

Sesso M | **Data di nascita** 11/09/1981 | **Nazionalità** Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Pecosoft S.r.l. unipersonale – Fondatore e amministratore
Domotica Undici S.r.l. - Fondatore e amministratore

POSIZIONE RICERCATA

Responsabile R&D in settore tecnologico - manager / figura di riferimento in settore ad alto sviluppo tecnologico.

TITOLO DI STUDIO

Diploma di Perito in Elettronica e Telecomunicazioni conseguito presso l'istituto Tecnico Industriale "Aldini – Valeriani" di Bologna.

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Novembre 2013 - oggi: Domotica Undici S.r.l.

Sviluppo, produzione e vendita prodotti elettronici destinati all'home & building automation. Fondatore, amministratore unico e socio di maggioranza (90%).

Febbraio 2009 - oggi: Pecosoft S.r.l. unipersonale

Evoluzione della precedente ditta individuale. Focus su aziende di maggiori dimensioni ed agenzie immobiliari. Principali attività svolte: assistenza informatica PC / reti / domini e servizi internet.

Marzo 2006 - Febbraio 2009: Pecosoft di Stefano Pecoraro

Libero professionista con ditta individuale. Specializzato in sviluppo software su piattaforma Microsoft .net, realizzazione di siti WEB, realizzazione/implementazione/manutenzione reti aziendali.

Ottobre 2001 - Dicembre 2006: impiegato presso Granarolo S.p.A. nell'area CED con la qualifica di "Analista di progetto". Alcune delle funzioni svolte:

- Responsabile dei Backup e di sviluppatore della procedura di tentata vendita;
- Amministratore del sistema in ambiente UNIX;
- Amministratore di rete;
- Amministrazione dell'area PC e Server;
- Formazione;
- Problem solver;

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

Febbraio 2003
Giugno 2001

Corso GK9000: "Networking with TCP/IP"

Conseguimento patente informatica ECDL (European Computer Driving License)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | C1 | B2 | B2 | C1 |

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Nel 2015 – come Domotica Undici – partecipazione e vittoria del contest promosso da TIM SpA relativo al programma di accelerazione #WCAP. Partecipazione, tra gli altri, a corsi di pitching e public speaking. Queste competenze sono state applicate nei numerosi eventi – principalmente contest per startup e fiere – partecipati e nei quali sono state effettuate relazioni al pubblico. A titolo di esempio, sono stati tenuti speech e partecipazioni a

- due edizioni di SMAU a Milano
- una edizione di illuminotronica
- una edizione del Made EXPO
- numerose altre fiere di settore sul territorio nazionale
- numerosi altri eventi e contest dedicati al mondo delle startup

Nel 2016 e nel 2020 realizzazione di un corso di domotica (aspetti tecnici, normativi, tecnologici) per la società Beta Formazione Srl pubblicato sulla piattaforma di e-learning di proprietà della committente. Il corso, della durata di otto ore ha previsto la realizzazione i testi, l'attività di docenza tramite la registrazione delle lezioni e la realizzazione dei test di verifica finali.

Nel 2020 co-docenza in corso di formazione per progettisti di domotica assistiva per disabili tramite la fondazione Spazio Vita C/o Ospedale Niguarda di Milano

Frequenzazione corsi di comunicazione focalizzati sull'ascolto attivo e leadership. Forte orientamento al problem solving e decision making; capacità di negoziazione efficace in situazione di contrasto e conflitto.

Competenze organizzative e gestionali

Esperienza iniziata con la ditta individuale, maturata poi con Domotica Undici. Sviluppo di tutti i processi aziendali, sia dal punto di vista amministrativo che tecnico, interfacciamento diretto con le diverse ed eventuali figure professionali necessarie. A titolo esemplificativo e non esaustivo:

- Amministrazione e gestione:
 - contrattualistica;
 - magazzino;
 - settore legale, compresi deposito del marchio e del brevetto;
- Relazioni con i fornitori:
 - Ricerca dei fornitori;
 - Realizzazione accordi;
 - Gestione del rapporto;
- Relazioni con clienti (con supporto di software CRM):
 - Gestione completa del sales funnel;
 - Analisi esigenze;
 - Creazione Preventivi;
 - Finalizzazione e vendita;
 - Attività di post vendita, assistenza;

Competenze organizzative e gestionali

- Relazioni con professionisti:
 - Interazione con progettisti elettrici, architetti, progettisti idraulici, responsabili di cantiere durante l'implementazione dei progetti;
 - Interazione con elettricisti, idraulici, edili durante la fase di installazione;
- Attività in campo:
 - Installazione e configurazione dispositivi;
- Organizzazione e partecipazione ad eventi e fiere;
- Contabilità - ciclo attivo e passivo (con supporto di software ERP);
- Scouting e recruiting risorse umane;
- Capacità di redigere un business plan ed un piano economico finanziario per la realizzazione di un progetto;
- Ricerca e sviluppo:
 - Realizzazione progetti elettronici;
 - Realizzazione progetti software;
 - Debugging & testing;
- Produzione:
 - Realizzazione dispositivi elettrici ed elettronici;
 - Omologazione CE;
 - Coordinamento della produzione;
 - Gestione approvvigionamenti.

Competenze professionali**COMPETENZE TECNICHE****Progettazione intero sistema di Home & Building automation**

Ideata, progettata e brevettata (Concessione nr. 1414570 del 26 marzo 2015) una intera piattaforma HW+SW per il controllo in radiofrequenza di dispositivi elettronici eterogenei. Realizzata interamente la piattaforma elettronica comprensiva del firmware sul microcontrollore. Realizzate le piattaforme di A.I. dell'unità di controllo e l'interfaccia utente. Linguaggi utilizzati: C++, Java, PHP, Javascript.

Implementazione sistemistica dell'unità di controllo Linux (debian) based: adeguamento kernel linux, hardening totale della piattaforma e del sistema operativo.

Piattaforme conosciute ed utilizzate: Raspberry (tutte le versioni) – BeagleBone – Panda – Odroid (C1, C2, XU4, N2) – Olimex A20 – ESP32.

Depositata l'omologazione a marchio CE.

Acquisite competenze sulle tecniche produttive e prototipazione rapida tramite stampa 3D.

Analista e sistemista Linux

Approfondite competenze in ambito Linux, specialmente su distribuzione debian ed ubuntu. Realizzazione e manutenzione di server e della loro sicurezza. In particolare:

- Hardening dei sistemi;
- Sicurezza e firewalling;
- Implementazione servizi (samba, ftp(s), ssh, http(s), mail,);
- Strumenti relativi all'erogazione di servizi internet quali - ad esempio - certificati https, nginx,;
- Gestione e utilizzo database: mysql, mongodb, influxdb, sqlite, postgre;
- Ambienti di virtualizzazione virtualBox e vmWare;
- Software di containering docker e snap;

Competenze professionali

Principali software verticali

- Completa padronanza nella installazione utilizzo e manutenzione della piattaforma ERP "odoo";
- Completa padronanza nella installazione utilizzo e manutenzione della piattaforma "NextCloud";
- Ottima conoscenza del software node-red;
- Ottima conoscenza del software grafana;
- Competenze per installare e configurare software anche di elevata complessità.

Sviluppatore software

Fluente utilizzo dei seguenti linguaggi di programmazione:

Lato embedded

- C++

Lato server

- Python (preferito)
- Java, Php, HTML, CSS

Lato client

- Javascript, AngularJS

SPECIFICHE RELATIVE ALL'HOME & BUILDING AUTOMATION

- ottime conoscenze delle varie tecnologie e dei protocolli di comunicazione, sia wireless che filari;
- ottime conoscenze delle tecnologie costruttive in relazione all'impatto sulle tecnologie applicabili;
- ottime conoscenze delle piattaforme software e sistemi presenti sul mercato e nell'ambiente open source;
- **completa padronanza della piattaforma openHAB**
- competenze nel settore della termoregolazione

COMPETENZE UMANE

Capacità di gestione di team e lavoro di gruppo. Coordinamento con le diverse aree operative dal commerciale al tecnico.

Ottime competenze relazionali: dal saper ascoltare, capire e trasferire a terzi le esigenze del cliente, all'interfacciamento con progettisti, operai e professionisti in genere.

Ottima capacità di creare rapporti duraturi con le persone.

In particolare posso definirmi onesto, rispettoso, pragmatico, sincero. Persevero con determinazione il raggiungimento degli obiettivi prefissati.

Nel corso degli anni ho incrementato ed incremento tutt'ora il tempo dedicato allo studio: dalle materie più aderenti alla mia professione agli approfondimenti in materia matematica e fisica.

Patente di guida

A, B senza limitazioni

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

Invitalia: premio come **brevetto innovativo** per l'anno 2014

Hobbies e passioni

Grande appassionato di motori e motociclismo sportivo.
Appassionato musica e fotografia.
Pratico attività funzionale, mi sono avvicinato in maniera amatoriale a diverse discipline di combattimento.

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".