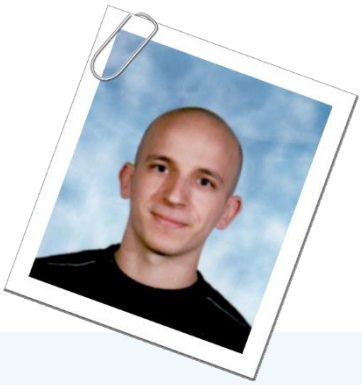
Giuseppe Pea
Balsorano (AQ), Italia
Cell. +39 392 731 1533
Sito personale: www.giuseppepea.it
E-mail: peagiuseppe@gmail.com
PEC: giuseppepea@pec.it



CURRICULUM VITAE

PROFILO PROFESSIONALE

Sintesi	Specialista IT con esperienza dal 1997 in infrastrutture e applicazioni aziendali, anche in contesti tecnico-industriali. Unisco gestione Windows/Linux, sviluppo di strumenti web e integrazione di sistemi a raccolta dei requisiti, configurazione, test, rilascio, supporto e aggiornamenti applicativi. Abituato a collaborare con utenti e reparti operativi, privilegio affidabilità, controllo degli accessi, documentazione e continuità dei servizi.
Contesto operativo	Ambiente tecnico di circa 100 postazioni e oltre 60 utenti: infrastrutture Windows/Linux, server, NAS, reti e stampa professionale, applicazioni web, domini, posta e cloud. Gestione di ruoli e autorizzazioni, dati e integrazioni fra servizi, con supporto diretto a utenti e funzioni operative.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Aprile 2017 – oggi ***Specialista sistemi e applicazioni IT***	Gestione di sistemi e servizi IT in contesto tecnico-industriale: server Windows virtualizzati, Linux, reti, NAS, backup, posta, cloud, postazioni e periferiche. Supporto agli utenti e continuità operativa. Raccolta delle esigenze dei reparti, analisi dei processi, definizione dei requisiti, configurazione e sviluppo di strumenti web, test funzionali, rilasci e aggiornamenti, gestione degli accessi e coordinamento di interventi tecnici.
Marzo 2016 – marzo 2017 ***Tecnico IT e webmaster***	Gestione della rete e delle postazioni di lavoro; assistenza su apparati e sistemi, manutenzione dei siti aziendali e dei CMS, piattaforme e-learning, automazioni di fogli di calcolo con Excel VBA e macro.
Luglio 2015 – marzo 2016 ***Magazzino e produzione CNC***	Magazzino e vendita di materiale per lavorazioni metalliche; utilizzo di un centro di lavoro CNC a quattro assi; gestione di un sito web e-commerce aziendale.
Febbraio 2012 – agosto 2013 ***Tecnico di produzione***	Gestione di impianti industriali a controllo PLC per carica, riciclo, preparazione e lavorazione di accumulatori al piombo ad acido libero e gel. Esperienza diretta con procedure operative e sistemi di produzione.
Aprile 2009 – settembre 2011 ***Ufficio tecnico e gare***	Attività non continuativa presso impresa edile: ricerca e predisposizione di gare d'appalto, documentazione SOA/ISO, analisi tecnica, CAD, computi metrici, contabilità di cantiere, sopralluoghi, rapporto con clienti, fornitori e organismi di attestazione.
Maggio 2002 – maggio 2005 ***Titolare d'impresa IT***	Attività autonoma di consulenza, vendita e assistenza informatica per privati, studi professionali, imprese e amministrazioni; realizzazione e manutenzione di reti LAN/WAN/Wi-Fi, recupero dati, backup e sicurezza delle postazioni.

SVILUPPO SOFTWARE E PROGETTI TECNICI

Gestione centralizzata dei PC ***Progetto principale***	Ideazione ed evoluzione di una piattaforma web di gestione centralizzata con agente Windows: inventario hardware/software, asset, seriali, licenze, ubicazioni, utenti, ruoli e permessi. Monitoraggio di CPU, RAM, GPU, dischi e periferiche; Wake-on-LAN, assistenza e operazioni remote. Integrazione tra servizi backend, API e interfacce responsive, con aggiornamenti progressivi e gestione delle versioni.
Diagnostica avanzata e manutenzione	Analisi di prestazioni CPU/GPU/RAM/SSD, SMART, temperature, eventi di sistema, riavvii, crash, servizi e antivirus; controllo Windows Update, driver, installazioni, disinstallazioni e anomalie delle periferiche. Storico e benchmark a supporto della manutenzione preventiva. Funzioni di allerta e ottimizzazione in evoluzione, alcune ancora in verifica.
Stampanti e gestione asset	Monitoraggio di stampanti e plotter tramite SNMP: asset, seriali, stato operativo, consumabili, guasti e possibili inceppamenti; consultazione dei dati a supporto della manutenzione e gestione delle postazioni.

Infrastrutture Linux ARM64	Configurazione, amministrazione e sviluppo di servizi su sistemi Linux ARM64: applicazioni web, servizi systemd, Docker, proxy inverso HTTPS/TLS, database, autenticazione, accesso remoto, storage condiviso, backup, monitoraggio e aggiornamenti progressivi.
Roundcube e messaggistica	Gestione e personalizzazione di interfacce webmail Roundcube; conoscenze di servizi IMAP/SMTP, domini, accessi, configurazione dei servizi e integrazione nell'ecosistema informatico aziendale.
Interfacce strumenti di misura	Progettazione di interfacce web per strumenti industriali di misura, inclusi dispositivi Fluke. Analisi delle comunicazioni e reverse engineering applicativo dei protocolli, quando necessario, per favorire acquisizione, consultazione e gestione dei dati.
Interfaccia flussometro	Progettazione di un'interfaccia per la gestione e la consultazione dei dati di un flussometro, con attenzione all'interoperabilità con sistemi e strumenti esterni.
Applicazioni multipiattaforma	Progettazione di architetture client-server, API e interfacce web responsive fruibili da Windows, Linux ARM64 e dispositivi Android. Integrazione di autenticazione, dati e servizi modulari; interoperabilità tra applicazioni e sistemi tramite soluzioni web multipiattaforma.
Ciclo di vita applicativo e processi	Raccolta dei requisiti e analisi dei flussi operativi, sviluppo e configurazione di gestionali web, test funzionali, gestione versioni, rilasci, aggiornamenti, supporto e interventi correttivi. Soluzioni per documenti, scadenze, monitoraggio e flussi di lavoro, con attenzione a ruoli, tracciabilità e disponibilità dei servizi.
Monitoraggio fenomeni franosi	Progettazione di un sistema di monitoraggio in tempo reale dei movimenti del terreno e dei fenomeni franosi, orientato al riconoscimento di anomalie e al supporto della prevenzione del rischio idrogeologico.

INCARICHI E ATTIVITÀ EXTRA-CONTRATTUALI

Giugno 2017 – maggio 2019 Amministrazione pubblica	Incarico elettivo con deleghe a bilancio, finanza e lavori pubblici. Analisi di documenti finanziari, pianificazione degli interventi, gestione delle priorità e rapporti con uffici tecnici, fornitori e soggetti istituzionali.
Progetti indipendenti	Ricerca e sperimentazione autonoma di architetture Linux ARM64, servizi web, automazioni e integrazione tra hardware e sistemi Windows/Linux, con applicazione delle metodologie in contesti professionali.

ISTRUZIONE E COMPETENZE

Titolo di studio	Diploma di Perito Industriale in Elettronica e Telecomunicazioni – indirizzo telecomunicazioni, Istituto Tecnico Industriale Statale "R. Reggio", Isola del Liri (FR). Votazione 48/60 (80/100); massimo voto nella prova tecnica.
Sistemi e infrastrutture	Windows client/server, Linux Debian e derivate x86/ARM64, virtualizzazione, LAN/WAN/Wi-Fi, DNS, mail server, NAS, cloud privato, backup, sicurezza, continuità operativa, gestione utenti e autorizzazioni, supporto applicativo e infrastrutturale.
Sviluppo e piattaforme	Python e scripting per automazioni e gestionali, HTML/CSS, JavaScript, conoscenze PHP/SQL, API e integrazioni client-server; Moodle, WordPress, Roundcube, CMS e servizi web. Excel avanzato, VBA, documentazione tecnica e strumenti di tracciamento degli interventi.
Ambito tecnico-industriale	Esperienza operativa in produzione industriale con PLC e macchine CNC; strumentazione di misura, protocolli di comunicazione, interfacce web e tracciabilità documentale in ambito tecnico. CAD 2D/3D, BIM e computi metrici.
Lingue	Italiano madrelingua. Inglese: lettura di documentazione tecnica; autovalutazione del CV 2021: lettura B1, ascolto e produzione orale A2.
Competenze trasversali	Problem solving, autonomia operativa, collaborazione tra funzioni, comunicazione con utenti e reparti, trasformazione delle esigenze in requisiti, pianificazione, gestione delle priorità, supporto all'adozione di strumenti digitali. Patente B, automunito.
Formazione tecnica	Attestato di partecipazione – BLUDIS / Manage Engine. Training online focalizzato sulla soluzione ManageEngine Endpoint Central (2025-2026).

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679, per finalità connesse alla selezione del personale.