



ARTEM DOPIRYAK

Consulente informatico ed elettronico | Building Automation e SCADA | Sviluppo software, AI e sistemi



Dal sensore alla dashboard: progetto, sviluppo, collaudo e mantengo soluzioni digitali e infrastrutturali complete.

Roma, Italia

+39 379 279 7999 | artem@dopiryak.it

www.dopiryak.it | linkedin.com/in/aregoladartem

15+

anni di esperienza

90

progetti completati

60

clienti

5

lingue operative

PROFILO PROFESSIONALE

Consulente informatico ed elettronico con esperienza trasversale in sviluppo web, reti e sistemi, building automation, domotica, automazione dei processi e gestione tecnica. Realizzo soluzioni end-to-end: acquisizione e normalizzazione dei dati da sensori, dashboard real-time in stile SCADA, gestionali web, integrazioni AI, infrastrutture Linux e reti aziendali.

Unisco sviluppo hands-on e responsabilità operativa: analisi, architettura, collaudo, messa in produzione, assistenza, coordinamento fornitori, SLA, procedure ISO 9001 e sicurezza sul lavoro. Esperienza in organizzazioni internazionali, servizi al pubblico, sistemi di pagamento e accesso, PMI e hospitality di alta gamma.

COMPETENZE CHIAVE

BUILDING AUTOMATION, SCADA E IOT

Dashboard real-time, monitoraggio energetico e ambientale, sensoristica, acquisizione/validazione dati, gestione anomalie, reportistica automatica, domotica e interfacce per l'uso sul campo.

SVILUPPO SOFTWARE E WEB

PHP 8, JavaScript, HTML5/CSS3, SQL/MySQL, REST API, WordPress e plugin custom, Plotly.js, Git, applicazioni multiutente, gestionali, e-commerce e integrazioni tra sistemi.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE

Assistenti conversazionali, chatbot su contenuti aziendali, modelli linguistici locali con Ollama, automazione dei workflow, knowledge base, sintesi vocale e soluzioni privacy-first.

SISTEMI, RETI E SICUREZZA

Linux/Ubuntu Server, self-hosting, reti LAN/Wi-Fi, server e postazioni, backup automatizzati, Cloudflare Tunnel, cifratura AES, GDPR, troubleshooting hardware e software.

IMPIANTI E SISTEMI DI CAMPO

POS e pagamenti contactless/NFC, PAX IM20, tornelli e controllo accessi, QR code, Ledwall, vending, ascensori, porte automatiche, serrature smart, antincendio e dispositivi elettronici.

QUALITÀ, OPERATIONS E FORMAZIONE

ISO 9001, gestione SLA, collaudi, coordinamento fornitori, procedure interne, prevenzione rischi, ruolo di Preposto, problem solving operativo, formazione e valutazione tecnica.

RUOLI ATTUALI IN SINTESI

FAO

Building Automation, dati real-time, monitoraggio energetico e ambientale.

P.STOP

Sviluppo, infrastruttura IT/elettronica, fornitori, ISO 9001, sicurezza e ruolo di Preposto.

TEAM SERVICE

Integrazione tra sistemi e supporto tecnico trasversale alle società del gruppo.

ATLAS ROMA

Titolare: consulenza IT, sviluppo web, reti, assistenza, formazione e gestione operativa.

ESPERIENZA PROFESSIONALE - RUOLI ATTUALI

12/2025 - OGGI Roma	Consulente Informatico / Elettronico - Building Automation FAO - Food and Agriculture Organization of the United Nations Progettazione e sviluppo di una piattaforma per il monitoraggio elettrico e ambientale in tempo reale, orientata alla leggibilità operativa dei dati e alla continuità del servizio. • Raccolta, normalizzazione e validazione delle letture provenienti da sensori, contatori e dispositivi di campo. • Dashboard responsive in stile SCADA per consumi, stato impianti, parametri ambientali e utilizzo da tablet o smartphone durante i sopralluoghi. • Rilevamento delle anomalie con distinzione tra guasto reale e interruzione della raccolta dati, riducendo i falsi allarmi. • Calcolo di consumi, costi e indicatori ambientali, ripartizione per fascia oraria e report PDF periodici esportabili. • Test automatizzati dell'interfaccia e presidio dell'intero ciclo di sviluppo, collaudo, rilascio e manutenzione.
02/2020 - OGGI Roma	Consulente Informatico / Preposto P.Stop S.r.l. - Gruppo Team Service Riferimento tecnico interno per sviluppo digitale, infrastruttura IT/elettronica, fornitori, qualità, sicurezza e continuità operativa. • Sviluppo e manutenzione di pstop.it, ppass.online e dei servizi digitali collegati; automazione di processi e integrazioni operative. • Presidio di reti, server, postazioni, dispositivi di campo, sistemi di pagamento, controllo accessi e infrastrutture elettroniche. • Coordinamento dei fornitori per ascensori, porte automatiche, antincendio, tornelli e impianti: specifiche, interventi, collaudi, SLA e gestione delle criticità. • Gestione della certificazione ISO 9001, aggiornamento delle procedure interne e attività di prevenzione e sicurezza come Preposto. • Supervisione di rete Ledwall, Locker Bounce e Punti Informativi Turistici: campagne, assistenza, troubleshooting, manutenzione e controllo qualità.
02/2020 - OGGI Roma / Milano	Consulente Informatico - supporto trasversale al gruppo Team Service Supporto tecnico e consulenziale alla capogruppo e alle società collegate, nei casi in cui processi e dati attraversano più sistemi aziendali. • Analisi delle esigenze, integrazione tra piattaforme, recupero di sistemi non documentati e valutazioni tecniche per decisioni di acquisto o sviluppo. • Collaborazione con team interni ed esterni, in presenza e da remoto, con focus su affidabilità, semplicità manutentiva e continuità del servizio.
2018 - OGGI Roma	Titolare ATLAS ROMA - Servizi informatici e attività commerciale Gestione completa dell'attività, con responsabilità diretta su clienti, amministrazione, fornitori, pianificazione, sviluppo e assistenza tecnica. • Consulenza, assistenza hardware/software, reti e sicurezza di base per PMI, strutture ricettive, studi professionali ed enti. • Sviluppo di siti, applicazioni web, gestionali, automazioni, brand identity e soluzioni digitali su misura. • Formazione tecnica, tutoraggio di studenti e neoassunti, gestione degli imprevisti e piena responsabilità sulla continuità operativa.

APPROCCIO E RESPONSABILITÀ TRASVERSALI

DELIVERY END-TO-END Analisi, architettura, sviluppo, test, rilascio, collaudo, documentazione e manutenzione evolutiva.	CONTINUITÀ E AFFIDABILITÀ Incident management, troubleshooting, backup, controllo qualità, SLA e riduzione dei punti singoli di guasto.	GOVERNANCE TECNICA Coordinamento fornitori, procedure, ISO 9001, sicurezza, acquisti tecnici, formazione e trasferimento di competenze.
---	---	---

ESPERIENZA PROFESSIONALE - INCARICHI E BACKGROUND

2020 - OGGI Roma	Commissario esterno - Esami di Stato / Tutor aziendale ELIS - Informatica ed Elettronica Incarico annuale rinnovato per la valutazione di prove e competenze tecniche, con presidio della correttezza e della qualità del processo. • Applicazione dei criteri ministeriali, valutazione di prove scritte e colloqui, collaborazione con la commissione d'esame. • Tutoraggio aziendale in percorsi scuola-lavoro/PCTO e trasferimento di competenze operative a studenti e giovani tecnici.
01/2023 - 12/2023 Milano	Consulente Sistemi di Pagamento e Controllo Accessi Laserline Safety and Security Systems S.r.l. Installazione e messa in esercizio di sistemi di accesso e pagamento in contesti ad alta affluenza e visibilità. • Configurazione e collaudo dei terminali POS PAX IM20 e installazione dei tornelli tripode Trilane 2. • Pianificazione e coordinamento onsite presso il Duomo di Milano e Motta Milano 1928, con supporto alla stabilizzazione del servizio.
03/2017 - 02/2020 Roma	Hotel Night Manager The H'All Tailor Suite - Hotel 5 stelle, 14 camere Responsabilità completa della struttura nei turni notturni, diurni e intermedi, con gestione simultanea di ospite, sicurezza, amministrazione e ricavi. • Check-in/check-out, concierge multilingue, prenotazioni, transfer, tour e gestione di richieste o emergenze fuori orario. • Booking, forecasting delle occupazioni, gestione tariffe e disponibilità su portali e channel manager. • Quadrature di cassa, fatture e note di credito, POS fisici/virtuali, reportistica e controllo delle procedure interne. • Assistenza IT/elettronica, automazione delle attività e formazione di stagisti e personale neoassunto.
2015 - 2017 Roma	Hotel Night Manager Hotel Principe Torlonia - Hotel 4 stelle, 27 camere • Presidio notturno della reception, accoglienza internazionale, gestione operativa, amministrativa e delle criticità della struttura.
2016 - 2017 Roma	Hotel Night Manager GKK Exclusive Private Suites - Hotel 4 stelle, 7 camere • Gestione autonoma dei turni, servizio personalizzato per ospiti internazionali e continuità operativa in struttura boutique.
Incarico avviato nel 2020 Roma	Consulente IT e Gestionale Relais56 • Gestione informatica della struttura e introduzione di tecnologie contactless per serrature automatizzate, self check-in e self check-out.
Esperienze pluriennali Roma	Docenza supplente e formazione tecnica Istituti, PCTO e contesti aziendali • Docenza e tutoraggio in ambito tecnico-informatico, affiancamento di stagisti e neoassunti, preparazione e valutazione delle competenze operative.

COMPETENZE COMPLEMENTARI

Hospitality e turismo PMS Protel, Nucong e Passepartout; channel manager BookingExpert, FIGARO e ParityRate; gestione gruppi, revenue, front/back office e concierge in cinque lingue.	Comunicazione e servizi Social media, brand identity, contenuti digitali, e-commerce, stampe professionali, assistenza al pubblico e gestione commerciale multicanale.
Hardware e riparazione Diagnosi e manutenzione di PC, smartphone, periferiche, dispositivi di rete, elettronica di campo e sistemi per il punto vendita.	Background tecnico Esperienza professionale pregressa e qualifiche in odontotecnica e metalmeccanica: precisione, materiali, lavorazioni e problem solving tecnico.

PROGETTI SELEZIONATI

Piattaforma di monitoraggio energetico Building Automation / SCADA web Dashboard real-time per contatori elettrici e sensori: grafici interattivi, validazione dati, consumi e costi per fascia, gestione anomalie, indicatori ambientali e report PDF. Stack: PHP, JavaScript, SQL, Plotly.js, test browser automatizzati.	aiDA Assistente AI privato accessibile da browser Applicazione web con modelli locali via Ollama, conversazioni multiple, calendario, note, documenti, ricerca interna, sintesi vocale, spazi condivisi, ruoli e pagamenti. Stack: PHP 8, JavaScript, SQL, Ollama, Stripe/PayPal.
CHATda Chatbot AI per siti WordPress Plugin che risponde sui contenuti reali del sito: crawling controllato, aggiornamento incrementale, ricerca interna per l'italiano, esecuzione locale browser/server, archivio cifrato e diagnostica. Stack: WordPress, PHP, JavaScript, AI locale.	P.PASS e integrazioni turistiche Accessi, QR code e sincronizzazione disponibilità Servizi digitali per accessi e acquisti tramite QR code, oltre a plugin WordPress per sincronizzare disponibilità tra piattaforme con calendario, scritture pianificate, protezioni anti-azzeramento, cifratura AES e alert e-mail. Stack: WordPress, PHP, API, pagamenti online.

FORMAZIONE, CERTIFICAZIONI E LINGUE

FORMAZIONE Ingegneria Informatica - Università Telematica Internazionale UNINETTUNO, percorso universitario dal 2020. Diploma di Maturità - Perito Capotecnico Informatico (EQF 4) - I.T.I.S. G. Armellini, 2015. Diploma di Maturità Professionale - Odontotecnico (EQF 4) - I.P.S.I.A. E. De Amicis, 2013. Qualifica professionale - Operatore Meccanico Odontotecnico (EQF 3), 2011. CERTIFICAZIONI PRINCIPALI Preposto - Sicurezza sul lavoro, D.Lgs. 81/2008. Sicurezza sul lavoro - rischio medio. Psicologia applicata. FORMAZIONE COMPLEMENTARE ECDL Core; Primo soccorso; Antincendio rischio basso/medio; Sicurezza sui luoghi di lavoro; Google Eccellenze in Digitale.	LINGUE Italiano, Russo, Ucraino - madrelingua / piena padronanza. Rumeno - C2. Inglese - C1, uso professionale. STRUMENTI E TECNOLOGIE PHP 8, JavaScript, HTML5/CSS3, SQL/MySQL, REST API, WordPress, Git, Plotly.js, Playwright, Linux/Ubuntu Server, Ollama, Cloudflare Tunnel, Stripe, PayPal, AES, sistemi POS e controllo accessi. ALTRE INFORMAZIONI Patenti: AM, B. Disponibilità: Roma, trasferte e collaborazione ibrida/remota. Portfolio: dopiryak.it
--	---

PROFILO PROFESSIONALE IN UNA FRASE

Progetto il software che fa parlare gli impianti: dal sensore alla dashboard, con responsabilità diretta su sviluppo, collaudo, sicurezza e continuità operativa.



INTERLOCUTORE UNICO Collego impianti, software e operations senza frammentare responsabilità tra più soggetti.	SVILUPPO HANDS-ON Scrivo, testo e mantengo direttamente le parti critiche dei sistemi che progetto.
CONTESTI COMPLESSI Esperienza con infrastrutture, servizi al pubblico, sistemi di accesso/pagamento e strutture ricettive.	COMUNICAZIONE MULTILINGUE Operatività professionale in italiano, russo, ucraino, inglese e rumeno.

Interessi: aeronautica civile e militare, astronomia, innovazione hardware e software. Referenze professionali: disponibili su richiesta.

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).