

Dati anagrafici

Paggi Giulio

Via Tirino, 185/6
65129 Pescara (PE)
3494940076 (Personale)
giulio.paggi@pec.perind.it



Dati personali

Stato civile: Celibe
Nazionalità: Italiana
Luogo di nascita: Pescara
Data di nascita: 15 - 05 -1975
Residenza: Pescara
Patente auto: B

Istruzione

- 1986 **Scuola media statale “ Ugo Foscolo “**
- **Pescara**
- 1989 Diploma di scuola media inferiore conseguito con il voto di **DISTINTO** in data 30-06-1989
- 1989 **Istituto Tecnico Industriale Statale “ A. Volta ”**
- **Pescara**
- 1994 Diploma di scuola media superiore conseguito con il voto di **56/60** in data 24-10-1994. Specializzazione Elettronica Industriale
- 1994 **Istituto Tecnico Industriale Statale “ A. Volta ”**
- **Pescara**
- 1995 Corso post-diploma di specializzazione in automazione industriale e sistemi a logica programmabile.
- 1995 **Facoltà di Ingegneria**
Ancona
Iscrizione al 1°anno con successiva rinuncia a causa dell'impossibilità di seguire contemporaneamente gli studi ed il lavoro.
- 1995 **Staefa Control System s.p.a.**
Milano
Corso sulla regolazione automatica DDC e gestione elettronica degli impianti di climatizzazione e tecnologici
- 1995 **Staefa Control System s.p.a.**
Milano
Corso sul linguaggio di programmazione SAPIM e TS1500.
- 1996 **G.E. Power Control s.p.a.**
Roma
Corso sul linguaggio di programmazione KOP e FUP per PLC della serie 90-30.
- 1995 **Per. Ind. Passeri Maurizio**
- **Pescara**
- 1997 Praticantato per l'iscrizione al albo provinciale dei PERITI INDUSTRIALI.
- 1996 **Saia Burgess Electronic**
Milano
Corso per la programmazione dei PLC SAIA con l'applicativo PG4.
- 1997 **AMP s.p.a.**
Torino
Corso AMP ACT I – AMP ACT II sul cablaggio strutturato e sui principali protocolli di rete LAN-WAN.
- 1998 **Istituto Tecnico Industriale Statale “ L. di Savoia ”**
Chieti
Certificato di abilitazione per l'iscrizione all'albo dei periti industriali conseguito con il voto di 66/100 il 16/01/1998.
- 1998 **Collegio dei Periti Industriale della provincia di Pescara**
Pescara
Iscrizione all'albo con il numero 544.

- 1998 **Ericsson s.p.a.**
Roma
Corso di base sulla telefonia analogica e digitale e sulla installazione e programmazione della centrale telefonica BP250.
- 1999 **Siemens Landis & Staefa div. s.p.a.**
Milano
Corso sul sistema Desigo Insigth per la supervisione e telegestione di sistemi di regolazione per “edifici intelligenti” e Building Automation.
- 2002 **Siemens Landis & Staefa div. s.p.a.**
Roma
Corso sul protocollo LonWork della Echelon e BacNet.
- 2007 **Fracarro s.p.a.**
Castelfranco Veneto (TV)
Corso sui prodotti per la ricezione e distribuzione di segnali TV e SAT
- 2008 **Vimar s.p.a.**
Marostica (VI)
Corso sui prodotti well-contact per la domotica alberghiera funzionanti mediante protocollo knx.
- 2008 **Gewiss s.p.a.**
Cenate sotto (BG)
Corso sui prodotti del settore domo funzionanti mediante protocollo knx.
- 2008 **Trend s.p.a.**
Foggia
Corso sui regolatori DDC e sui sistemi di supervisione per impianti tecnologici.
- 2010 **Konnex .org**
Pescara (PE)
Certificazione Konnex Partner nr° 36484

Lingue straniere Inglese scolastico con buona comprensione dei testi scritti (soprattutto di natura tecnica)

Hobby Viaggi, automobilismo e Formula 1, lettura di testi tecnici di elettronica applicata, modellismo, documentari.

Sport (non agonistici) praticati Nuoto, equitazione, corsa, kart

Attività extralavorative Progettazione, costruzione, e riparazione di amplificatori e sistemi elettronici di potenza, di circuiti elettronici analogici e digitali, collaborazione tecnica in una radio privata (sezione RF), riparazione di piccoli elettrodomestici elettrici ed elettronici.

Conoscenze tecniche personali conseguite sia per studi e corsi di formazione, sia per attività di ricerca personale

- **Ottima conoscenza dei processi e delle logiche per la gestione di impianti e sistemi termotecnici per la climatizzazione, per la gestione di centrali tecnologiche (HVAC) e di ottimizzazione energetica.**
- **Integrazione di sistemi per la Home e Building automation.**
- **Ottima conoscenza delle necessità impiantistiche e delle specifiche funzionali dei sistemi di Home Automation (Domotica)**
- Ottime conoscenze di elettrotecnica e di elettronica
- Ottima conoscenza della tecnologia dei componenti elettronici passivi e discreti
- Capacità di progettare dispositivi elettronici sia analogici che digitali anche attraverso l'uso di Microprocessori.
- Capacità nella ricerca e riparazione guasti su qualunque dispositivo elettronico (spesso anche senza schema).
- Programmazione in assembler, fondamenti di Ansi C e Visual Basic.
- Fondamenti di radio frequenza.
- Ottima conoscenza dei protocolli Mod-Bus, Konnex e BacNet
- Discreta conoscenza dei protocolli LON Work, Dali e M-BUS
- Buona conoscenza della suite di protocolli Internet: TCP-IP, SMTP, POP3, HTTP, FTP, ecc.. e delle reti per trasmissione dati.
- Buona conoscenza dei sistemi di ricezione TV sia terrestri DVB-T che satellitare DVB-S
- Ottima conoscenza ed uso dei principali strumenti di misura da laboratorio elettronico. (Multimetri, Oscilloscopi, Analizzatori di spettro, Generatori di funzione, Ponte RLC ecc.)
- Conoscenza delle procedure per la conduzione di cabine di trasformazione MT/BT
- Conoscenza dei principali dispositivi pneumatici (Elettrovalvole cilindri, riduttori di pressione ecc.).
- Fondamenti di Fisica, di Chimica e di Meccanica

<p>Conoscenze pratiche personali acquisite sia per esperienze professioni sia per hobby</p>		<ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione di circuiti stampanti in tecnologia "fotoincisione". • Montaggio di schede elettroniche. • Cablaggio di quadri elettrici di distribuzione, di automazione e di bordo macchina. • Impiantistica civile ed industriale (sia normativa tecnica che esecuzione pratica). • Saldobrasatura, Saldatura elettrica (anche a filo continuo). • Lavorazioni meccaniche con macchine manuali: Trapano, Tornio, Fresa ecc. (no cnc). • Assemblaggi meccanici • Ottima propensione alla realizzazione di prototipi coniugando conoscenze tecniche, pratiche e dei materiali di svariati settori.
<p>Servizio militare</p>		<p>Assolto in data 01-03-97 come Ausiliario nel Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco, presso la caserma di Rieti e di Pescara.</p>
<p>Esperienze professionali</p>	<p>1995 - 1997 1997 - 1999</p>	<p>GI.MA. s.r.l. Pescara</p> <p>Assunto in data 22-09-95 in contratto di formazione (Sospeso per obblighi militari tra il 01-03-96 e 01-03-97)</p> <p>GI.MA. s.r.l. Pescara</p> <p>Assunto con contratto a tempo indeterminato come impiegato 5° livello, si occupa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Progettazione di quadri elettrici contenenti apparecchiature a logica programmabile (PLC) e della loro programmazione mirata alla regolazione di processi di regolazione di impianti tecnologici per locali industriali. ▪ Installazione di apparati per telefonia GSM prodotti dalla NOKIA. ▪ Installazione e configurazione di centralini telefonici dalla Ericsson (sistema BP 250). ▪ Redigere offerte commerciali. ▪ Attività di service
	<p>1999 - 2014</p>	<p>TDA Tecnologie Digitali ed Automazione s.r.l. Pescara</p> <p>Viene fondata dal sottoscritto, che ne è amministratore e socio al 50%. La società si occupa:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ System Integrator. ▪ Della programmazione e della messa in servizio dei PLC, per conto delle case produttrici dell'hardware, nonché per le industrie che utilizzano i prodotti conosciuti ai nostri programmatori. ▪ Della progettazione e sviluppo di sistemi di supervisione e regolazione di impianti tecnologici, ed "edifici intelligenti" anche telegestiti. ▪ Della progettazione e realizzazione di prototipi di circuiti elettronici su richiesta specifica del cliente. ▪ Della configurazione di apparati attivi per reti di trasmissione dati. ▪ Della configurazione di centralini. ▪ Della progettazione di quadri elettrici per comando regolazione ed automazione. ▪ Di interventi service per tutti le attività compatibili con le conoscenze aziendali. ▪ Dell'assistenza in cantiere durante le fasi di installazione ▪ Dell'assistenza ai progettisti <p>Oltre che coordinare il settore tecnico, il sottoscritto si occupa anche della attività tecnica e della gestione della cassa aziendale.</p>
	<p>2014 - attuale</p>	<p>TDA s.a.s. di Giulio Paggi & C. Pescara</p> <p>Viene fondata dal sottoscritto, che ne è socio accomandatario. La società ha ereditato tutte le attività svolte dalla TDA s.r.l.</p>
<p>Hardware conosciuto e/o utilizzato</p>		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Sistema MS1000 della Staefa Control System (ora Siemens) ▪ Sistema Desigo Insign della Siemens s.p.a. ▪ Sistema 90 - 30 della GE POWER CONTROLL ▪ Sistema PCD della SAIA Burgess Electronics ▪ Sistema TSX della Telemecanique ▪ Sistema SLC 500 della ALLEN BRADLEY ▪ Sistema di contabilizzazione elettrica (ELETREX, DUCATI ecc.) ▪ Inverter SIEMENS e ABB ▪ Interfaccia operatore della T.LINE e dalla LOYTEC ▪ Plc LOGO! della Siemens ▪ Sistema DESIGO PX della Siemens ▪ Apparati di rete attivi CISCO ▪ Centrali telefoniche Ericsson serie BP ▪ Microcontrollori serie PIC della MicroCip ▪ Microcontrollori serie RCM2200 della Rabbit ▪ Dispositivi Domotici in standard Konnex (Vimar, Gewiss, ABB, ecc...) ▪ Controllori DDC Trend Control System ▪ Controllori DDC Centraline By Honeywell

Software conosciuto e/o utilizzato

- MS-DOS qualunque versione
- WINDOWS qualunque versione
- Pacchetto Microsoft OFFICE
- Microsoft VISUAL BASIC 6
- EPLAN 4
- WORKING MODEL (Simulazione meccanica)
- RASC (pacchetto per la configurazione di c.li telefoniche Ericsson)
- DESIGO INSIGHT
- SIMATIC CFC
- ETS3 ETS4
- Applicativi SCADA (Movicon, Esfvisu, Citect, WinLog)
- Vari software di simulazione elettronica, di grafica e di utilità generale
- Vari applicativi software di programmazione a blocchi di tutti i sistemi a logica programmabile (PLC) sopradescritti, nonché il sistema di Telegestione e supervisione TS1500 e Desigo Insight della Siemens Landis & Staefa div.

Principali lavori effettuati (non esaustiva)

- Progetto della Telegestione delle centrali telefoniche Telecom Italia nel territorio di Abruzzo e Molise.
- Automazione e supervisione degli impianti di ventilazione normale e di sicurezza a servizio dei laboratori sotterranei ed esterni dell'I.N.F.N presso il Gran Sasso d'Italia (AQ).
- Regolazione della climatizzazione ipermercato Auchan di via Tiburtina (PE).
- Regolazione della climatizzazione multisala cinematografica Worner Willage di Montesilvano (PE).
- Gestione e regolazione degli impianti di climatizzazioni dell'Università di Ancona, -Facoltà di Agraria-.
- Programmazione della regolazione della climatizzazione e filtraggio aria impianto farmaceutico Baxter di Rieti
- Costruzione di schede elettroniche per la società Promea engineering di Chieti.
- Programmazione del sistema di controllo e gestione degli impianti termotecnici ed elettrici della sede dei nuovi uffici giudiziari di Pescara.
- Progettazione e fornitura di schede elettroniche per la Siemens Landis & Staefa div. Roma
- Programmazione del sistema di supervisione della climatizzazione del centro commerciale Commercerty di Roma.
- Programmazione e manutenzione sistemi di monitoraggio dei consumi energetici presso la Fater s.p.a. Pescara.
- Programmazione del sistema di gestione e regolazione degli impianti di climatizzazioni dell'Università di Chieti, -Facoltà di Farmacia-
- Sistema di controllo, gestione e supervisione degli impianti di climatizzazione del modulo BAM a servizio dell'esperienza DAMA presso i laboratori di fisica del Gran Sasso
- Progettazione e realizzazione di schede a microprocessore per dispositivi radiocomandati installati presso la Fater s.p.a. Pescara
- Assistenza alle installazioni elettriche ed impiantistica idraulica e successiva programmazione del sistema di controllo e regolazione delle vasche di vinificazione presso la cantina Podere Castorani Alanno
- Ingegnerizzazione, fornitura, programmazione e commissioning del sistema di gestione e controllo degli impianti meccanici a servizio dei laboratori chimici per il trattamento dei farmaci Antibastici presso il complesso del PO di Chieti
- Sistema di supervisione da remoto QGBT ARIT Tortoreto
- Programmazione e commissioning del sistema di gestione e controllo degli impianti meccanici ed elettrici della c.le termoelettrica di Gissi (CH)
- Programmazione e commissioning del sistema di gestione e controllo degli impianti meccanici ed elettrici della palazzina di Cardiologa PO Chieti (comprese le regolazioni delle 2 sale Operatorie)
- Fornitura, programmazione e commissioning del sistema di gestione e controllo e supervisione degli impianti meccanici a servizio del centro sportivo Nubiana (PE)
- Ingegnerizzazione, fornitura, programmazione e commissioning del sistema di gestione e controllo degli impianti meccanici a servizio del centro sportivo Piscina San Giovanni (CH)
- Ingegnerizzazione, fornitura, programmazione e commissioning del sistema di gestione e controllo e supervisione degli impianti meccanici ed elettrici a servizio del nuovo centro elaborazione dati Selex Elsag (ora Leonardo s.p.a.) Chieti.
- Ingegnerizzazione, fornitura, programmazione e commissioning del sistema di gestione e controllo e supervisione degli impianti meccanici ed elettrici a servizio dei box di incollaggio delle lenti di Barberini Industrie Ottiche S.P.A. (Silvi Marina TE)
- Ingegnerizzazione, fornitura, programmazione e commissioning del sistema di gestione e controllo e supervisione degli impianti meccanici ed elettrici a servizio della nuova palazzina uffici della società Carlo Maresca S.p.A. interfacciando anche un sistema VRF della Samsung dialogante in BacNet
- Fornitura, programmazione e commissioning del sistema di gestione e controllo e supervisione degli impianti meccanici ed elettrici a servizio del centro commerciale Universo a Silvi Marina.
- Fornitura, programmazione e commissioning del sistema di gestione camere mediante sistemi KNX, e regolazione impianti HVAC delle zone comuni mediante controllori DDC, presso il Grand Hotel Mediterraneo di Montesilvano (PE).
- Fornitura, programmazione e commissioning del sistema di gestione camere e regolazione clima delle camere, mediante sistemi KNX, presso Hotel Castello di Semivicoli a Semivicoli (CH).
- Fornitura, programmazione e commissioning del sistema di gestione camere e regolazione clima delle camere, mediante sistemi KNX, presso Hotel Casa del Pellegrino a Manoppelo (PE).
- Fornitura, programmazione e commissioning del sistema di gestione e controllo e supervisione degli impianti meccanici HVAC a servizio delle stazioni di conversione dell'elettrodotto HVDC progetto MonIta di TERNA s.p.a.; Stazione di Cepagatti (PE) e Kotor (Montenegro).
- Conduzione del sistema di supervisione degli impianti HVAC ed elettrici del centro commerciale Pescara Nord a Città S. Angelo (PE)
- Conduzione del sistema di supervisione degli impianti HVAC ed elettrici, a servizio dei locali Rotativa ed Uffici dell'opificio del Sole 24 ore di Carsoli (AQ) e della palazzina uffici di Piazza Indipendenza a Roma.
- Ingegnerizzazione, fornitura, programmazione e commissioning del sistema demotico, con la gestione di luci, tapparelle, monitoraggio energia, clima, e supervisione mediante web-server, per una villa privata presso Cepagatti (PE)

Dico di me

Non mi stancherò mai di capire come funzionano tutte le cose che mi circondano e di pensare se vi è un modo per farle funzionare meglio!

Dicono di me...

Serio, affidabile, generoso, lavoratore infaticabile, riconoscente, simpatico, a volte irruento.

Il mio motto:

Giulio: riesce dove altri falliscono!

In fede

Paggi Giulio