

CURRICULUM VITAE

DATI GENERALI			
PROFESSIONISTA	GIAMPAOLO PIEVANI nato a Bergamo il 27 dicembre 1965 C.F. PVNGPL65T27A794W		
ISCRIZIONE ORDINE	(tipo e provincia)	dei/degli: INGEGNERI	prov. di: BERGAMO
	(n. e anno)	numero: 2.014	anno: 1994
SOCIETA' / STUDIO DI APPARTENENZA	Dottore Ingegnere GIAMPAOLO PIEVANI studio di ingegneria elettrica		
RUOLO NELLA SOCIETA' / STUDIO	libero professionista		

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI
<p>Dall'anno 1994 all'anno 1998 attività di assistenza presso il Politecnico di Milano, sede distaccata di Lecco, alla cattedra di Elettrotecnica ed Elettronica per il corso di laurea breve in Logistica e Produzione Industriale.</p>
<p>Principali committenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BASF Italia S.p.A. • BREMBO S.p.A. • BREMBO SGL CARBON CERAMIC BRAKES S.p.A. • KILOMETRO ROSSO BERGAMO • BREMBO POLAND Sp. Z o.o. • CENTRO CARDIOLOGICO MONZINO S.p.A. • IEO ISTITUTO EUROPEO ONCOLOGICO S.p.A. • COMUNE DI BERGAMO – SCUOLA DI PITTURA ACCADEMIA CARRARA • EDISON S.p.A. • FONDERIA AUGUSTA S.r.l. • ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNE DI RANICA • ILLUMINAZIONE PUBBLICA COMUNE DI STEZZANO • PARROCCHIA SAN LORENZO (Redona, Bergamo) • PROJECT INFORMATICA • SOLARMARKT Italia S.r.l. • SIS-TER S.p.A. • UBI Banca
<p>Progettazione di impianti elettrici e di illuminazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione di cabine elettriche di Media Tensione e Bassa Tensione BT; • Progettazione di quadri elettrici di Bassa Tensione, Power Center, quadri di distribuzione, quadri di comando e automazione • Progettazione degli impianti elettrici per la distribuzione primaria e secondaria della forza motrice locali per edifici nel settore residenziale, terziario ed industriale. • Progettazione dell'illuminazione funzionale ed architettonica di locali interni nel settore residenziale, terziario ed industriale; utilizzo di software dedicati per la simulazione e il rendering degli ambienti in oggetto. • Progettazione dell'illuminazione di esterni, strade, parcheggi e architettonica d'arredo; utilizzo di software dedicati per la simulazione e il rendering degli ambienti in oggetto. • Progettazione di impianti fotovoltaici di tipo integrato o parzialmente integrato sulle coperture degli edifici o del tipo a terra, compreso lo svolgimento di pratiche burocratiche per la connessione alla rete. • Valutazione del rischio legato alla fulminazione di strutture ed edifici ed eventuale progettazione delle soluzioni da adottare per ridurre il rischio
<p>Progettazione di impianti speciali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Progettazione di impianti audio e video. • Progettazione di sistemi di trattamento acustico per sale audio e video • Progettazione di sistemi basati sullo standard EIB/KNX per il controllo, l'automazione e la supervisione degli edifici civili, industriali o nel terziario ed. in particolare.

- Progettazione di sistemi per la gestione automatica dell'illuminazione in funzione delle condizioni ambientali per il controllo, l'automazione e la supervisione degli edifici civili, industriali o nel terziario.
- Progettazione di sistemi di supervisione basati su sistemi SCADA per visualizzazione e gestione dei segnali di preallarme e allarme dei quadri di protezione MT, dei power center BT e dei sottoquadri di distribuzione BT.
- Progettazione di sistemi per il monitoraggio dei consumi elettrici, composto da strumenti registratori collegati mediante rete dati, con la possibilità di misura dell'energia prelevata da ciascuna fornitura di energia elettrica e misura dei consumi delle principali utenze e dei servizi.
- Progettazione di sistemi per la rivelazione dei fumi.
- Progettazione di sistemi antintrusione e antirapina.
- Progettazione di sistemi di videosorveglianza a circuito chiuso.
- Progettazione di sistema per il controllo degli accessi.
- Progettazione di sistemi di diffusione sonora per diffondere segnali di evacuazione guidata in caso di emergenza, con utilizzo messaggi registrati differenziati a seconda della zona in allarme.
- Progettazione di reti per il cablaggio strutturato degli edifici, rete dati Ethernet in rame e/o in fibra ottica.

Misura di grandezze fisiche per la bio-architettura:

- Misura di campi elettrici a 50Hz.
- Misura di campi elettrici indotti nel corpo umano a 50Hz.
- Misura di campi magnetici a 50Hz.
- Misura di campi elettromagnetici generati da antenne, telefoni cellulari, dispositivi wireless, etc..
- Misura di anomalie nel campo magnetostatico terrestre.
- Misura dei livelli di gas radon.

PUBBLICAZIONI

- Articolo su rivista di settore: Elettro – Giugno 2004 – n°6 anno V – “Impianto elettrico integrato per il capannone Instabus EIB, ovvero la soluzione intelligente”
- Articolo su rivista di settore: Elettro – Novembre 2006 – n°10 anno VII - “Consumi e carichi sotto controllo: quale sistema per la fonderia”
- Articolo su giornale: Il Sole 24 Ore – sabato 12 Maggio 2007 – n°129 – “Partners for better light”
- Collaborazione per realizzazione di articolo su rivista di settore: Qui Bergamo – a casa – primavera 2008 – “Progettare imprese verso il futuro”
- Collaborazione per realizzazione di articolo su rivista di settore: Sistemi integrati – Ottobre 2014 – n°2 anno VII – “Nuovo sistema di gestione dell'illuminazione, efficienza energetica e risparmio consumi”
- Collaborazione per realizzazione di articolo su rivista di settore: Sicura Day 2012 – “Impianti di illuminazione di sicurezza: la manutenzione obbligatoria”

ALTRE NOTIZIE

- Amministratore Unico della Società di Ingegneria Elettrica SIE S.r.l.
- Conseguo l'attestato di Coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori di cui al D.Lgs. 494/1996, rilasciato dal Collegio dei Periti Industriali della Provincia di Bergamo in data 20/11/1997
- Dispone dei requisiti professionali per il rilascio di certificazioni di cui alla Legge n.818/1984, come certificato dalla Dichiarazione di sussistenza dei requisiti professionali rilasciata dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo in data 24/10/2006
- È in possesso della certificazione CEDIA “EST2 Professional” (Electronic Systems Technician), attestante l'esperienza in un'ampia gamma di attività legate all'installazione, tra cui la risoluzione dei problemi e la comunicazione dati. Gran parte dei tecnici elettronici con queste abilità hanno affrontato un periodo di formazione compreso tra gli uno e i tre anni

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs 196 del 30 giugno 2003

Nome e cognome
GIAMPAOLO PIEVANI



Data
15/09/2017