

Presentazione Curriculum Vitae di Giuliano Porta

<p>Nato a Levico Terme (TN) il 20 novembre 1956 Residente: Via Bomporto 10 – 38122 Trento Tel. 0461232898 Mob. +39 3316015822</p>	<p>Iscritto all'Ordine Periti Industriali di Trento N. Iscrizione: 1656 e-mail: giuliano.porta@stprogel.it site: www.stprogel.it</p>	
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------

- RIEPILOGO PROFESSIONALE

Rispondendo ad un'esigenza del mercato e della clientela, negli anni '90, ho sviluppato progettazioni e messa in opera di macchine a sistema numerico per il controllo di accessi, con tecnologia c-mos a componenti integrati per poi accedere a prodotti con tecnologia a microprocessore coadiuvati da software, da me stesso prodotto, per un'efficace gestione remota ed in tempi più attuali concretizzare lo sviluppo di sistemi web server adatti alle diverse piattaforme di utilizzo (smartphone, tablet, pc) sia iOS che Android nonché Windows.

Nell'impiantistica elettrica ho concretizzato progetti: per piccole attività produttive, sia ex novo che di adeguamento, per potenze vicino 100-150 Kw; per illuminazione stradale in aree private di rilevante estensione; per strutture di pubblico spettacolo. La collaborazione con impresa di impianti elettrici, mi ha permesso di approfondire, oltre che nella progettazione industriale, anche nell'applicazione marginale della domotica al servizio di sistemi di ausilio alla gestione di illuminazione in ambiti strutturati di medie industrie.

Nel 2004 ho conseguito un attestato di "classificatore" in seguito ad un corso di formazione su "Luoghi con pericolo di esplosione: Norme CEI e direttive ATEX; modulo A+B" presso il CEI di via Saccardo a Milano, acquisendo competenze sull'analisi e la classificazione di Atmosfere Esplosive per la presenza di gas o vapori infiammabili o per la presenza di polveri combustibili, in ottemperanza al titolo XI del Dlgs. 81/08, quale recepimento delle direttive europee: ATEX 99/92/CE (direttiva sociale) e ATEX 2014/34/UE (ex 94/9/CE abrogata nel 2014) (direttiva di prodotto). Ho quindi rivolto attenzione sempre maggiore all'attività di classificatore ATEX in ambiti industriali per utilizzo o produzione di sostanze infiammabili nei processi di lavorazione ed i conseguenti impianti Bulk per il trasporto da e per i serbatoi di stoccaggio, quali impianti di recupero rifiuti speciali come solventi od impianti di stoccaggio carburanti ed alcoli, in applicazione della norma CEI EN IEC 60079-10-1:2021-09. Non di meno un'attività di classificazione su impianti quali condotte pneumatiche, coclee ed elevatori a tazze, per il trasporto di zucchero o farine da silos verso sistemi di processo, per quanto riguarda la parte Dust (polveri combustibili) ed anche relazioni ATEX in ambiti di lavorazione del legno con i loro impianti di aspirazione (condotte, pompe con giranti in pressione o depressione rispetto ai filtri a maniche ed i relativi sfiati di espulsione aria filtrata), in applicazione della norma CEI EN 60079-10-2. Ho conseguito corsi di aggiornamento su ATEX, proposti dalla piattaforma della fondazione "OPIFICIUM", nel 2016 e 2019, per mantenere il *focus* su rilevanti evoluzioni della normativa CEI EN 60079-10-1:2016 (seconda versione, in fase di fine validità), o CEI EN IEC 60079-10-1:2021 (terza versione, in vigore), che hanno stravolto completamente la metodologia di calcolo per l'analisi degli ambienti con probabili atmosfere esplosive della prima versione (2010). Ho una collaborazione continua con aziende di settore quale consulente ATEX, per una sempre aggiornata classificazione delle apparecchiature e degli ambienti, nell'evoluzione degli impianti tecnologici operanti con sostanze infiammabili o combustibili.

- ISTRUZIONE

Maturità Tecnica: Diploma di Perito Industriale Capotecnico specializzazione Elettrotecnica

- COMPETENZE INFORMATICHE

Posseggo conoscenza approfondita di:

-Applicativi del pacchetto Microsoft Office:

- Word
- Excel
- Power Point
- Access
- Outlook

-Tools di ausilio allo sviluppo sw

- Filezilla
- Putty
- Db database III
- Db Oracle
- Db MySql
- Db Bootstrap

-SW specialistico

- Autocad (disegno tecnico generico)
- SPAC Impianti (specifico elettrico)
- iProject (specifico elettrico)
- DIALux (specifico illuminotecnico)
- Flash (sw CEI rischio scariche atmosferiche)
- ProgEx4 (specifico ATEX gas)
- ProgExDust4 (specifico ATEX Dust)
- AraGasPlus (specifico ATEX GAS)
- SketchUp (generico 3D)
- Paint (generico photo editing)

-Linguaggi di programmazione

- QBasic
- Visual Basic
- Clipper
- Autolisp (Autocad)
- Java
- PL-SQL
- PHP
- HMTL5
- XML

- CONOSCENZA LINGUE STRANIERE:

-Lingue straniere :

- tedesco (scolastico)
- inglese (sola lettura tecnica)