



Ing Alberto Menegolli



ING. ALBERTO MENEGOLLI

CURRICULUM PROFESSIONALE



Biografia



Ing Alberto Menegolli

Sono **ingegnere Libero Professionista** dal marzo 2010 e svolgo la mia attività professionale principalmente nell'ambito della **progettazione impiantistica elettrica, domotica e SCADA industriali**, in ambito **soprattutto industriale** ([www.ingmenegolli.it](http://www.ingmenegolli.it)).

SMART FABRIK

Sono **socio fondatore** della società **SMART FABRIK S.R.L.** che si occupa di Consulenza ad Management in ambito Industriale, Transizione 4.0 e trasformazione digitale ([www.smartfabrik.it](http://www.smartfabrik.it)).

Opero soprattutto in **team multidisciplinari** per la realizzazione o ammodernamento di **complessi industriali** di media complessità (in genere PMI o Gruppi Industriali con fatturati fino a qualche decina di M€)

Altri settori in cui opero sono l'impiantistica elettrica industriale, meccanica e termotecnica; la consulenza impiantistica antincendio, la sicurezza sui luoghi di lavoro, la formazione, la consulenza e le perizie in ambito Industry 4.0.

Dopo aver conseguito la laurea triennale in Ingegneria Industriale nel 2005 e la laurea magistrale in Ingegneria dei Materiali nel 2008 presso la Facoltà di Ingegneria di Trento ho sviluppato la mia esperienza e formazione professionale:

- Collaborazione presso "Acque Veronesi Scarl", nell'ambito dell'ottimizzazione della gestione energetica degli acquedotti montani veronesi;



- Collaborazione presso lo Studio di Ingegneria "Polo Tecnologico per l'Energia" di Trento nell'ambito di diagnosi energetiche di edifici pubblici ed industriali;
- Collaborazione come dipendente presso "Kemin Industries Italia": affiancamento al direttore operativo per l'Italia per la costruzione di nuovo stabilimento produttivo di Veronella (VR) completo di Impianti tecnologici e produttivi; progettazione funzionale ed ottimizzazione di impianti pilota di processo.
- Collaborazione come Responsabile Ufficio Tecnico presso importante azienda veronese operante nel campo delle coperture metalliche ed impianti fotovoltaici, seguendo la progettazione e la direzione lavori per la parte fotovoltaica.
- Collaborazione con società in ingegneria INGTECO Srl di Verona

<b>Lingua</b>	Italiano (madrelingua), Inglese (intermedio scritto e parlato)
<b>Abilitato</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Iscritto all'Elenco del Ministero dell'Interno come Professionista Antincendio (DM 5 Agosto 2011, dal dicembre 2015)</li><li>✓ Abilitato all'assunzione di incarico di RSPP esterno per tutti i macrosettori ATECO (dal maggio 2014)</li><li>✓ Attestato di Idoneità Tecnica rilasciato da Comando Provinciale VVF di Verona secondo DM 10/03/1998 (da settembre 2017)</li></ul>
<b>Iscritto e/o associato</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Ordine degli Ingegneri di Verona – SEZ. A settore b</li><li>✓ Membro della Commissione Impianti Elettrici; Prevenzione Incendi, Industria 4.0 dell'Ordine degli Ingegneri di Verona.</li></ul>
<b>Associazioni private</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Socio ANIT – Associazione Nazionale per l'isolamento termico e acustico</li><li>✓ Socio fondatore e socio attivo del FABLab Verona (<a href="https://www.veronafablab.it/">https://www.veronafablab.it/</a>)</li></ul>
<b>Istruzione</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Laurea Magistrale in Ingegneria dei Materiali</li><li>✓ Laurea Triennale in Ingegneria Industriale</li><li>✓ Maturità Liceo Scientifico presso G.Galilei, Verona</li></ul>
<b>Ambiti di competenza</b>	<p><b>Digitalizzazione delle imprese in ottica 4.0.</b> Analisi dei processi industriale, implementazione di tecnologie abilitanti in ottica 4.0. Perizie in ambito Industria 4.0</p> <p><b>Consulenza impiantistica per tutti gli ambiti impiantistici con particolare specializzazione negli IMPIANTI ELETTRICI ed ILLUMINOTECNICA:</b> nuove installazioni, adeguamenti, ammodernamenti con specializzazione in ambito vitivinicolo e alimentare ed industriale in genere.</p>



Lavoro abitualmente in team, dove ogni membro segue una parte di sua competenza (in particolare lavoro abitualmente con professionisti specializzati in termotecnica e sicurezza antincendio)

#### Impianti elettrici

- Impianti civili ed industriali
- Media e Bassa tensione
- Impianti domotici (KNX)
- Automazione industriale
- Impianti di illuminazione complessi
- Fabbrica Intelligente: consulenza per l'interconnessione razionale dei macchinari di processo

#### Energie rinnovabili

- Fotovoltaico: fattibilità, progettazione, pratiche per l'interconnessione.

#### Prevenzione incendi

- Impianti di rivelazione automatica incendi
- Impianti di illuminazione di emergenza centralizzata

#### Principali corsi di aggiornamento professionale

- Convegno **"Factory Cybersecurity elemento vitale per un Industria 4.0"** Università di Verona (Gennaio 2020)
- Corso Ordine Ingegneri di Verona **"Machine Learning & Intelligenza Artificiale: Il Prossimo Livello di Automazione"** (Dicembre 2019)
- Corso Ordine Ingegneri di Verona **"Capire cos'è e saper leggere un bilancio"** (Ottobre 2019)
- Corso Ordine Ingegneri di Vicenza **"Cybersecurity in ambito Industrial Control Systems & Internet of Things"** (Ottobre 2019)
- Fondazione Ingegneri Padova **"Impresa 4.0 ATTO II"** Settembre 2019
- Corso Ordine Ingegneri di Bergamo **"Impresa 4.0 - Prospettive e tecnologie su cui investire Anteprema Nazionale della norma UNI su Impresa 4.0"** (Giugno 2019)
- Incontro formativo **"Logistic Day"** Università di Verona (Maggio 2019)
- Workshop **"Robotica, Trasformazione Digitale e Apprendimento"** Fondazione SpeedHUB Digital Innovation HUB (Maggio 2019)
- Workshop **"La trasformazione digitale a servizio dell'efficienza energetica e produttiva"** Schneider Electric (Maggio 2019)
- Seminario CEI **"La nuova normativa per la sicurezza delle macchine"** CEI Comitato Elettrotecnico Italiano (Maggio 2019)



- Corso di formazione Ordine Ingegneri di Verona **"Visione artificiale e realtà aumentata in applicazioni industriali"** (Marzo 2019)
- Workshop **"Dai sensori al cloud"** Fondazione SpeedHUB Digital Innovation HUB (Marzo 2019)
- Corso di formazione tecnica **"Progettare un data center: un percorso tra disponibilità ed efficienza energetica"** Schneider Electric (Ottobre 2018)
- Corso di formazione Ordine Ingegneri di Verona **"L'iperammortamento in edilizia, un vero bonus fiscale per le imprese"** (Settembre 2018)
- Corso di formazione tecnica **"Impresa 4.0"** Schneider Electric (Aprile 2018)
- Workshop **"Intelligenza artificiale e machine learning: scopriamole con gli strumenti Google Cloud Platform"** Verona FABLab (Marzo 2018)
- Corso di formazione **"Blockchain e BitCoin"** FABLAB Verona (Gennaio 2018)
- Workshop: **"Industry 4.0: tecnologie e contributi per le imprese"**, Verona FabLAB (Novembre 2017)
- Corso di formazione Ordine Ingegneri di Verona **"Il bilancio come strumento di gestione dell'impresa: lettura e analisi di bilancio per non addetti ai lavori (edizione 2017)"**. In collaborazione con CUOA Business School.
- Corso di formazione Ordine degli Ingegneri di Vicenza **"Piano Industria 4.0 - Linee operative per gli ingegneri professionisti"** (Giugno 2017)
- Corso di formazione di 4 giornate. Corso di formazione Aermec per Termotecnici – 1° Livello (Maggio 2017)
- Corso di formazione per **"Esperto in Gestione dell'Energia"** e audit energetici (Giugno 2016)
- **"BIM: l'evoluzione della progettazione degli impianti elettrici"** (Aprile 2016)
- **"Protezione contro le scariche atmosferiche e le sovratensioni: scelta ed applicazione degli SPD"** (Marzo 2016)
- **"Norme tecniche di prevenzione incendi D.M. 3 agosto 2015. Riflessioni ed aspettative"** Corso di aggiornamento tenuto da Funzionari del CNVVF (Dicembre 2015)
- **"L'evoluzione della luce: alla scoperta del Led e delle sue caratteristiche"** con la Philips Academy (Novembre 2015)
- **"Legge Regionale n. 17 del 07/08/2009 relativa all'Inquinamento Luminoso: aspetti critici del progetto illuminotecnico e Analisi del Rischio"** (Maggio 2015)
- Vulnerabilità sismica degli impianti tecnologici negli edifici (Marzo e Giugno 2015)
- Corso di aggiornamento relativo al Modulo B per RSPP, durata 100 ore per tutti i macrosettori ATECO (Aprile-Maggio 2014).



- Corso Abilitazione RSPP Modulo C (Marzo 2014)
- Corso Professionisti Antincendio D.lgs. Ex 818 (2013-2014)
- Corso normativa EN795 – Linee vita e dispositivi DPC per coperture: progettazione (2013)
- Corso sull'Arbitrato (2012), Ordine degli Ingegneri di Verona e Accademia degli Avvocati di Verona
- Corso sull'Energy Management e micro-cogenerazione (2012), Ordine degli Ingegneri di Verona
- Corso di aggiornamento AutoCAD (2011), Istituto Salesiano San Zeno (VR) – Authorized Training Center
- Corso propedeutico alla libera professione (2011), Ordine degli Ingegneri di Verona

In fede

Ing. Alberto Menegolli



**FIRMATO**

In riferimento alla legge 196/2003 e ss.mm. (GDPR) autorizzo espressamente l'utilizzo dei miei dati personali e professionali riportati nel presente curriculum, per ogni finalità inerente possibili rapporti di consulenza e/o lavoro.

10/03/2020 Ing. Alberto Menegolli



**FIRMATO**