



**STUDIO TECNICO**  
Dott. per.ind. LAUREATO area industriale

## Michele Colato

*laurea in ingegneria industriale*

Via Campagnola, 50  
38063 AVIO (Trento) Italy  
Codice Univoco SDI: M5UXCR1

tel.: + 39 349 12 66 828  
email: info@michelecolato.it  
PEC: michele.colato@pec.eppi.it

P. IVA : 0 1 5 8 2 4 0 0 2 2 0

C.F. : CLT MHL 70C13 A116M

Spett.le

*azienda / ditta*

*vostra sede*

Avio, 10 maggio 2022

### **OGGETTO: Lettera di presentazione e Curriculum Professionale**

Spettabile Azienda/Ditta,

con la presente il sottoscritto Michele Colato intende informarvi in merito alla propria attività professionale come tecnico: nel **settore elettrico** (bassa e media tensione: consulenza, progettazione, direzione lavori, collaudi, **verifiche periodiche** di impianti ed allarmi), **impianti speciali** (allarmi, dati/fibra ottica, TVCC), in **prevenzione incendi** (pratiche iniziali e rinnovi con prove pratiche), nella **sicurezza** (piani di evacuazione e di emergenza), nella **certificazione energetica edifici** (redazione A.P.E.) e nelle **misure ambientali** (misura campi elettromagnetici bassa ed alta frequenza fino a 40GHz), ed inviarvi proprio curriculum professionale, evidenziando la propria disponibilità e chiedendo di essere tenuto in considerazione per eventuali incarichi di pertinenza.

Con l'occasione porgo cordiali saluti

*Michele Colato*

Dott. per.ind. LAUREATO area industriale  
*laurea in ingegneria industriale*

Allegato: CURRICULUM PROFESSIONALE, segue

Allegato: CURRICULUM PROFESSIONALE e REFERENZE, segue

# CURRICULUM PROFESSIONALE

## CURRICULUM VITAE sintetico

### DATI STUDIO TECNICO

Ragione Sociale: Studio tecnico Michele Colato - *Dott. per.ind. LAUREATO area industriale laurea in ingegneria industriale*  
Indirizzo: Via Campagnola nr. 50 - 38063 AVIO (TN)  
P.IVA: 01582400220 C.F: CLT MHL 70C13 A116M CU-SDI: M5UXCR1  
Telefono: +39 349 12 66 828  
e-mail: info@michelecolato.it PEC: michele.colato@pec.eppi.it  
sito web: [www.michelecolato.it](http://www.michelecolato.it)

### REFERENZE PROFESSIONISTA: Michele Colato

TITOLO di STUDIO: laurea in **ingegneria industriale** - *Dott. per.ind. LAUREATO area industriale*  
ALBO PROFESSIONALE: **anno 1997** numero 1827, Ordine dei Periti Industriali Laureati di Trento

### ISCRIZIONE ED ELENCHI

- elenco professionisti (Min.Int.) abilitati alle pratiche di **prevenzione incendi** (CPI - Lg. 818/84)
- elenco professionisti abilitati alla funzione di "responsabile **sicurezza cantieri edili**" dal 02/1999,
- **Certificatore EnergeticO (APE)** Provincia Autonoma di Trento n° AA00828, e regione Veneto

*Michele Colato, nel settore dal 1989, libero professionista dal 1997,*

*laurea in ingegneria industriale, iscritto all'ORDINE dei Periti Industriali LAUREATI di Trento - area industriale, iscrizione in elenco del Ministero dell'Interno per il settore PREVENZIONE INCENDI, abilitazione per la SICUREZZA CANTIERI, elenco Odatech TN e regione Veneto per CERTIFICATORE ENERGETICO, corso CEI Milano per CAMPI ELETTROMAGNETICI in bassa ed alta frequenza, attestato A.N.A.B. (Architettura BioEcologica)*

*e CASA-CLIMA BZ, master in CTU-PERIZIE IN PROCESSI CIVILE E PENALI, con aggiornamento continuo pluridisciplinare certificato.*

*La strumentazione per tutti i settori operativi è professionale, calibrata e di proprietà.*

*Ampia esperienza nei settori di abilitazione, con referenze documentabili a richiesta, e profonda conoscenza commerciale di materiali e componenti.*

*Il sottoscritto opera in una rete duratura e consolidata di colleghi professionisti, al fine di poter fornire un servizio completo*

### \* **progettazione elettrotecnica ed elettronica**

- **PROGETTAZIONE IMPIANTI ELETTRICI** in bassa e **media tensione**
- analisi del rischio per la probabilità di fulminazione CEI EN 62305
- **CABINE DI TRASFORMAZIONE MT/BT**
- ILLUMINOTECNICA PER INTERNI ED ILLUMINAZIONE PUBBLICA (e P.R.I.C.)
- **PROGETTAZIONE IMPIANTI SPECIALI/ELETTRONICI** (telefonia, rete dati rame e fibra ottica, diffusione sonora e sistemi EVAC, TV dtg e TV satellite, allarme intrusione & TVCC, IRAI allarme incendio e rivelazione fumo-calore-gas-scintilla, ... ed altro)
- DOMOTICA KNX & HOME AUTOMATION
- **BIO-EDILIZIA (architettura bioecologica) E IMPIANTI ECO-COMPATIBILI**
- TVCC: pratiche per autorizzazione videosorveglianza in luoghi di lavoro
- TVCC cittadino: TELECAMERE con riconoscimento targhe dei veicoli
- **IMPIANTI FOTOVOLTAICI e sistemi di accumulo: progetti e pratiche SET-TERNA-GSE**

### \* **direzione lavori e verifiche**

- DIREZIONE LAVORI, CONTABILITA' E COLLAUDI
- **VERIFICHE PERIODICHE IMPIANTI ELETTRICI** (anche in luoghi medici di gruppo 2) anche con ausilio di termocamera
- **VERIFICHE PERIODICHE APPARECCHIATURE ELETTROMEDICALI**, anche con microamperometro

- ORGANIZZAZIONE VERIFICA ISPETTIVA (DPR 462/01) CON PRE-VERIFICA SIMULATIVA
- CONSULENZA ED ASSISTENZA INSTALLATORI ELETTRICI, anche in complesse ricerche guasti
- CERTIFICAZIONE QUADRI ELETTRICI CEI EN 61439-1/-2 (CEI 17-113 ex CEI 17-13/1) e MARCATURA CE
- ANALISI DI RETE (parametri elettrici, armoniche e consumi)
- PERIZIE PER CAUSE CIVILI E PROCESSI PENALI
- DICHIARAZIONI DI RISPONDEZZA DM37/08 (ex Atto Notorio Lg 46/90) in sostituzione Dichiarazione di Conformità installatore, ove possibile

### **\* PREVENZIONE INCENDI**

- **PRATICHE DI PREVENZIONE INCENDI** (Lg 818/84) *con tutte le attività correlate* consulenza multidisciplinare, pratica valutazione progetto, SCIA finale A-B-C, affiancamento sopralluoghi VVF
- RINNOVI CON VERIFICA STRUMENTALE **PRESSIONE E PORTATA IDRANTI**
- RINNOVI CON VERIFICA STRUMENTALE **PRESSIONE SPRINKLER**
- **analisi strutturale** con radar/pacometro, *senza necessità di saggi distruttivi*
- TEST IMPIANTI ALLARME E RIVELAZIONE FUMO-CALORE-GAS-SCINTILLA-EVAC
- **PIANTE DI EVACUAZIONE** (*plastificate*) con piano di emergenza generale
- DOCUMENTO DI VALUTAZIONE DEI RISCHI incendio (DVR)

### **\* misure ambientali**

- **MISURA CAMPI ELETTROMAGNETICI** per popolazione e lavoratori con strumentazione professionale **PMM-NARDA-L3HARRIS** per **campi magnetici statici** (*magneti permanenti*)  
*NEWS 2019: magnetometro a 3 assi (magneti permanenti)*  
in **bassa frequenza** (istantaneo e con sonda registratore)  
*NEWS 2020: sonda per "picco ponderato" (carichi impulsivi)*  
in **alta ed altissima frequenza**, *fino a 40 GHz !*  
*NEWS 2021: analizzatore di spettro fino a 4,5GHz, in indagine preliminare*
- MISURA RADON E RADIOATTIVITA', *in indagine preliminare*
- ANALISI CON **TERMOCAMERA**
- MISURE ILLUMINOTECNICHE, anche per illuminazione di emergenza, anche per fonti LED

### **\* CERTIFICAZIONE ENERGETICA EDIFICI (A.P.E.)**

- **certificati energetici (A.P.E.) Attestazione Energetica Edifici**  
*NEWS 2019: accreditamento anche in regione Veneto*
- pratiche E.N.E.A., detrazioni fiscali per l'efficienza energetica
- consulenza per risparmio energetico

### **\* classificazione At.Ex. (zone con pericolo di esplosione)**

- CLASSIFICAZIONE ZONE AT.EX.: gas e polveri (obbligo DLgs 81/08) anche per soluzioni e situazioni complesse ... *ampie referenze in merito*
- impianti elettrici in zone AT.EX.

### **\* sicurezza**

- **PIANTE DI EVACUAZIONE** (*plastificate*) con piano di emergenza generale
- CONSULENZA ED ASSISTENZA IMPRESE EDILI (pratiche INAIL, ex ISPESL)
- SICUREZZA CANTIERI EDILI (DLgs 81/08, ex DPR 494/96) E REDAZIONE P.O.S.

!!! il sito [www.michelecolato.it](http://www.michelecolato.it) è sempre aggiornato sulle attività prestate ed offerte !!!

## ATTIVITA' E REFERENZE:

- \* Gruppi di lavoro e **commissioni di gara** per ente pubblico, comune di Ala e Rovereto
- \* **Progetti elettrici ed impianti speciali** rilevanti: Chiesa di: Chizzola di Ala, Pilcante di Ala, Parrocchiale di Ala, cimiteriale Sabbionara, di Cimone, San Rocco a Sega di Ala; palazzo Taddei (museo), palazzo Pizzini (storico), studentato con ampliamento scuole ad Ala, AGSM Verona centrale idroelettrica ed affini in Ala/Vallarsa, illuminazione pubblica e parco a Ronzo Chienis, cucina RSA via Vannetti a Rovereto, mensa con cucina per IASMA S.Michele a/A, complesso residenziale ITEA a Vezzano-Cimone-Serravalle Ala (23 alloggi + casa legno), sala server FBK Povo, impianto di depurazione acque a Rovereto per P.A.T., asilo di Calliano, rete cabine acquedotto a Merano (BZ), edificio per hair style ad Ala (progetto integrato impianti), edificio pubblico polivalente per comune di Dolcè VR, palazzina ambiente per IASMA S.Michele a/A, settore bancario (varie sedi) Cassa Rurale Vallagarina, supermarket Cooperativa di Avio, supermarket DAO-Conad Verona, Meccanica del Sarca Spa - complesso ind.le, cablaggio strutturato (fibra ottica) municipio di Ala e Calliano e molteplici altri interventi nel settore pubblico, privato, industriale e terziario
- \* **Energie rinnovabili - impianti fotovoltaici e sistemi di accumulo:** per pubblico e privato
- \* **Verifiche periodiche impianti ed allarmi:** comune di Ala, comune di Ronzo Chienis, comune di Calliano, Cassa Rurale Vallagarina, AGSM Verona Spa (Ala e Vallarsa), una molteplicità di: studi medici (odontoiatri e centri estetici), attività industriale e settore terziario ... *documentabili a richiesta*
- \* **Misure ambientali: misura campi elettromagnetici** presso Aeroporto militare di Treviso e di Padova, officine Brennero nella regione Trentino e Veneto, impianti Ala/Vallarsa di AGSM Verona Spa, vari ponti radio per Trentino Network, oltre ad una miriade di altri interventi presso strutture residenziale, terziario ed industriali
- \* **Prevenzione Incendi**, progetti per pratiche iniziali, S.C.I.A. A-B-C finali e rinnovi (incluso test portata/pressione idranti e sprinkler e test sistemi allarme incendio e rivelazione fumo-calore-scintilla-gas) per: attività industriali, depositi carta e legno, albergo, autorimessa, gruppo elettrogeno, deposito GPL, centrali elettriche con trafo in olio, gas tecnici, verniciatura, centrali termiche, cucine, distributori, scuole, impianti sportivi, *e molti altri ...*
- \* **Classificazioni AT.EX.** (atmosfera esplosive: gas e polveri) anche per grandi complessi industriali e situazioni complesse, ampie referenze a richiesta
- \* **Coordinatore sicurezza** per comune di Avio, comune di Calliano
- \* **Classificazione energetica edifici (A.P.E.):** civile, terziario, industriale ... *anche in regione Veneto*

## CORSI DI SPECIALIZZAZIONE ED AGGIORNAMENTO

- misura di campi elettromagnetici in bassa ed alta frequenza: organizzato dal CEI, Milano
- campi elettromagnetici BF e schermature: organizzato da SATI-NoField, Trento
- illuminazione pubblica: organizzato da Thorn + APIL, Trento
- corso per l'illuminazione di interni, presso Associazione Italiana Illuminazione (TN)
- impianti di ricezione TV via terra e satellite; corso FRACARRO (TV) ed MS Ant.System (TN)
- impianti fotovoltaici per energia elettrica: organizzato da Edicom e C.E.T.A., Vicenza
- cabine di trasformazione MT: organizzato da Schenider Eletric, Trento
- attestato A.N.A.B. (Ass.ne Naz.le Architettura Bioecologica) corso base 80 ore a Verona, anno 2001/02
- attestato Klima Haus - Casa Clima (Agenzia Casa Clima Bolzano) corso base 20 ore a TN, anno 2007
- attestato certificatore energetico edifici - corso 84 ore a TN, anno 2015
- consulente tecnico d'ufficio nei procedimenti civili e penali; master 64 ore a Trento, anno 2005/06

oltre continui aggiornamenti per i settori di interesse, documentabili a richiesta  
ed aggiornamento periodico obbligatorio per: settore **prevenzione incendi**  
ed aggiornamento periodico obbligatorio per: settore **sicurezza cantieri**

## **ATTREZZATURA:**

\* ufficio: 2 PC fissi con monitor 27 pollici, 1 laptop 14", stampante laser A4 colori , plotter A1+, stampante inkjet colori A3, fotocopiatrice A3, scanner A3, scanner A4

\* strumenti misura per verifiche elettriche globali con analisi di rete: marca HT Italia modello GSC 60 e marca HT Italia modello GSC60, con: pinza amperometrica di precisione per dispersioni, toroidi per analisi di rete; pinza amperometrica di potenza, misuratore di correnti di corto circuito ad elevata intensità

\* verifica apparecchi elettromedicali: set accessori per verifica apparecchiature elettromedicali e da laboratorio con presa comandata a singolo polo e piastra conduttrice per custodie

\* misure ambientali: luxmetro dgt alta risoluzione (per LED e luce emergenza)

\* campi elettromagnetici : strumentazione L3HARRIS NARDA PMM per misura campi elettromagnetici (strumento base e 5 sonde): campi statici (magneti), bassa frequenza (anche in registrazione) e picco ponderato ed alta frequenza fino a 40GHz

\* misure strutturali: scanner (pacometro) per analisi strutturale BOSH, metro laser BOSH, misuratore spessore vetri

\* prevenzione incendi: strumento per misura pressione e portata idraulica di idranti, strumento per misura pressione di sprinkler, filtri ottici + spray con asta + spray gas (vari, incluso CH4 e CO), phon industriale per test allarme incendio e rivelazione fumo/calore/gas/scintilla

\* elettronica: due multimetri di precision FLUKE, frequenzimetro, grip dip meter, alimentatore universale, capacimetro, impedenzometro,

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae, in base all'articolo 13 del D.Lgs. 196/2003 e ss.mm.

In fede

*Michele Colato*

Dott. per.ind. LAUREATO area industriale  
*laurea in ingegneria industriale*