

# CURRICULUM PROFESSIONALE

## 1. DATI PERSONALI

### 1.1 Dati anagrafici

Cognome e nome PIGATO CLAUDIO  
Luogo e data di nascita [REDACTED] 01/02/1959  
Residenza [REDACTED]  
Domicilio professionale Piazza U. Merlin, 10. 45100 ROVIGO. Tel. e fax 0425.422573  
Codice fiscale e P.IVA [REDACTED] - 0080861.029.9  
E-mail [REDACTED] [pigato.claudio@ingpec.eu](mailto:pigato.claudio@ingpec.eu)

### 1.2 Titoli di studio e professionali

Titolo di studio Laurea in Ingegneria Civile Edile conseguita il 26/06/1984, voto 110/110  
Ateneo Università degli Studi di Padova  
Ordine professionale Ingegneri di Rovigo, matr. 445 dal 18/01/1985  
Abilitazioni Professionista antincendio (RO00445I00215), CSP, CSE.

### 1.3 Altri titoli

#### 1.3.1 Partecipazione a corsi di aggiornamento e specializzazione

- Aprile 1987, Heerbrugg (Svizzera): corso su GPS (Global Positioning System) per i rilievi geodetici di precisione presso Wild S.A. (in inglese).
- Maggio 1988, Monselice (PD): corso di aggiornamento sulla tecnica degli elementi finiti applicata alle strutture di difesa dalle acque (in inglese).
- Marzo 1992, Milano: seminario su "controlli e monitoraggio delle strutture", organizzato dal Politecnico di Milano.
- Febbraio 1997, ITSG Bernini Rovigo: corso sulla didattica breve (18 ore).
- Settembre 1997, Parma: prima conferenza nazionale ASITA (Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali).
- Febbraio/marzo 1998, Rovigo: corso di formazione professionale per la figura del coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori (D. l.vo 494/96).
- Novembre 1999, Napoli: terza conferenza nazionale ASITA (Associazioni Scientifiche per le Informazioni Territoriali e Ambientali).
- Ottobre 2000, Genova: quarta conferenza nazionale ASITA.
- Febbraio 2001, Rovigo: Federazione regionale degli ordini degli ingegneri del Veneto - Corso sulla sicurezza dei fabbricati.
- Novembre 2002, Perugia: sesta conferenza nazionale ASITA.
- Giugno 2003, Rovigo: Federazione regionale degli ordini degli ingegneri del Veneto - Corso sulla Direzione Lavori.
- Giugno 2004, Rovigo: Federazione regionale degli ordini degli ingegneri del Veneto - Corso di aggiornamento nuova normativa sismica.
- Gennaio 2010, Rovigo: Ordine degli ingegneri di Rovigo - Corso di aggiornamento sicurezza cantieri.

- Maggio 2010, Rovigo: Ordine degli ingegneri di Rovigo - Corso di aggiornamento Nuove norme tecniche.
- Settembre-Dicembre 2012, Rovigo: Ordine degli ingegneri di Rovigo - Corso 120 ore esperto antincendio.

### 1.3.2 Corsi di aggiornamento e specializzazione in qualità di relatore

- Gennaio 1995, ITSG Bernini Rovigo: corso di aggiornamento AutoCAD – 40 ore.
- Giugno 1997, Rovigo: corso FSE di aggiornamento e riqualificazione per progettisti CAD – 200 ore complessive, delle quali 130 tenute dal sottoscritto relativamente a CAD e calcolo strutturale.
- Maggio 1998, ITSG Bernini Rovigo: corso di aggiornamento AutoCAD – 40 ore.
- Novembre 1998, ITSG Bernini Rovigo: applicazioni multimediali e Internet – 22 ore.
- Febbraio 1999, ITCSG Maddalena Adria: fotogrammetria applicata ai fabbricati – 20 ore.
- Marzo 1999, CUOA Altavilla Vicentina: corso di formazione a supporto della prova per l'accesso alla VI q.f. "Istruttore tecnico con mansioni di geometra" - Regione Emilia Romagna – 20 ore di insegnamento di Topografia e Cartografia.
- Settembre 1999, CNA Rovigo: corso FSE di rilievo e fotogrammetria per esperti in restauro – 16 ore.
- Ottobre 1999, CUOA Altavilla Vicentina: corso a supporto della prova per l'accesso alla VI q.f. - Regione Emilia Romagna – 12 ore di insegnamento di Sicurezza cantieri e Contabilità lavori.
- Dal 1999 al 2010, Collegio dei geometri di Rovigo: conferenze di preparazione all'esame di stato – 27 ore annuali
- Ottobre 2000, Turismo & Cultura, Rovigo. Corso FSE "Tecnico archeologo di cantiere e territoriale": modulo Rilievo topografico– 24 ore
- Marzo 2003, TECNAMB/Agfol - Padova, Treviso, Vicenza. Corso FSE su Sistemi Informativi Territoriali e Rischio Idrogeologico – 16 ore x 3 sedi = 48 ore su Sistemi Informativi Territoriali e Rischio Idrogeologico.
- Dicembre 2004, ITSG Bernini Rovigo: corso di aggiornamento AutoCAD 3D – 12 ore
- Aprile-Settembre 2006, Irecoop Veneto, corso FSE per esperto studi tecnici con competenze di grafica 3D, 88 ore relative ai moduli di Topografia, Catasto e Organizzazione aziendale.

### 1.3.3 Pubblicazioni

- |               |   |
|---------------|---|
| Gennaio 1988  | <i>Scienza e Vita (ed. Rusconi):</i> Il più alto è proprio l'Everest (intervista).  |
| Marzo 1995    | <i>Casa Editrice Poseidonia, Bologna.</i> Topografia e Fotogrammetria. Testo scolastico in tre volumi, per gli istituti tecnici per geometri.                                   |
| Maggio 1995   | <i>Geometra Informazioni Tecniche.</i> La fotogrammetria monoscopica.   |
| Marzo 1996    | <i>Casa Editrice Poseidonia, Bologna.</i> Cartografia. Testo scolastico in volume unico per gli istituti tecnici agrari.  |
| Giugno 1998   | <i>Bollettino della Associazione Italiana Topografi, Firenze.</i> Determinazione teorica dell'errore dovuto alla rifrazione atmosferica nelle livellazioni a visuale inclinata. |
| Febbraio 1999 | <i>Geometra Informazioni Tecniche.</i> L'impiego di AutoCAD nel rilievo fotogrammetrico di elementi piani.  |
| Marzo 1999    | <i>Casa Editrice Poseidonia, Bologna.</i> Progettazione assistita dall'elaboratore. Testo scolastico in volume unico per gli istituti tecnici.                                  |
| Giugno 1999   | <i>Bollettino SIFET n. 1-2/99.</i> Il raddrizzamento delle immagini mediante AutoCAD.   |
| Sett. 1999    | <i>Bollettino SIFET n. 3/99.</i> Simulazione di prese aerofotogrammetriche con AutoCAD.   |
| Gennaio 2000  | <i>Bollettino SIFET n. 1/00.</i> Determinazione del profilo di un elettrodotto.   |
| Marzo 2001    | <i>Casa Editrice Poseidonia, Bologna.</i> Azimut. Testo scolastico di topografia e fotogrammetria.  |
| Dicembre 2001 | <i>Bollettino SIFET n. 3/01.</i> Commento alla seconda prova scritta dell'Esame di stato 2001 per geometri.   |

- Giugno 2002 *Rivista dell'Agenzia del Territorio n. 2/02*. La gestione degli archivi dei punti fiduciali nei rilievi di aggiornamento catastale.
- Ottobre 2002 *Bollettino SIFET n. 2/02*. Utilizzazione pratica degli archivi dei punti fiduciali nei rilievi di aggiornamento catastale.
- Dicembre 2001 *Bollettino SIFET n. 3/01*. Commento alla seconda prova scritta dell'Esame di stato 2001 per geometri.
- Marzo 2003/2009 *Casa Editrice Poseidonia, Bologna*. Quadrante. Testo scolastico di topografia e fotogrammetria in quattro volumi per gli istituti tecnici.
- Giugno 2003 *Casa Editrice Poseidonia, Bologna*. Agrimensura. Testo scolastico per gli istituti agrari.
- Nov. 2004 *Bollettino SIFET n. 2/04*. Commento alla seconda prova scritta dell'Esame di stato 2004 per geometri e periti edili.
- Gennaio 2005 *Casa Editrice Poseidonia, Bologna*. Topografia. Testo scolastico di topografia in quattro moduli per gli istituti tecnici agrari.
- Gennaio 2005 *Casa Editrice Poseidonia, Bologna*. Topografia. Testo scolastico di topografia in quattro moduli per gli istituti tecnici agrari.
- Luglio 2009 *Ingegneri del Veneto, n. 26*. La fotogrammetria sferica.
- Marzo 2010 *Casa Editrice Poseidonia, Bologna*. Tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica. Testo scolastico per l'indirizzo Agraria, Agroalimentare e Agroindustria (con altri autori).

#### **1.3.4 Partecipazione a concorsi pubblici in qualità di membro della Commissione giudicatrice**

- Giugno 1999 *Regione Veneto*. Affidamento incarico progettazione definitiva ed esecutiva per il risanamento della galleria naturale Pulz lungo la SS 50 "del Grappa e Passo Rolle". (D.G.R. 1704 del 18/05/99).
- Novembre 2001 *Fondazione Cassa di Risparmio PD-RO*. Concorso per il progetto preliminare di una struttura sportiva polifunzionale da edificare a Monselice, località Schiavonia .
- Aprile 2004 *Comune di Porto Viro*. Concorso di idee per la riqualificazione di tre piazze del centro urbano della città di Porto Viro.
- Luglio 2006 *Comune di Taglio di Po*. Concorso di idee per il nuovo edificio scolastico di via Dante. Riorganizzazione dell'area destinata all'istruzione esistente e di progetto situata in via Dante Alighieri. Ristrutturazione e ampliamento dei fabbricati esistenti da destinare a scuola elementare e materna.

#### **1.4 Posizione professionale**

- Libero professionista
- Docente di ruolo di Topografia e Fotogrammetria presso l'ITSG Bernini di Rovigo

## **2. ATTIVITÀ PROFESSIONALE**

### **Attività professionale svolta**

Dopo aver conseguito il diploma di Geometra nel 1978 presso l'ITSG "Bernini" di Rovigo, si è laureato il 26/6/1984 in Ingegneria Civile Edile (indirizzo Strutturistico) presso l'Università di Padova, riportando la votazione di 110/110, con una tesi di laurea dal titolo "Determinazione sperimentale dell'instabilità dell'equilibrio di intelaiature spaziali". Ha prestato servizio militare di leva presso il Comando Genio della Regione Militare Nord Est - Padova in qualità di ufficiale di complemento fino al Settembre 1986. Nel 1989 è stato promosso al grado di Tenente. Dal 18/01/1985 è iscritto presso l'Ordine Professionale degli Ingegneri della Provincia di Rovigo, al n. 445. Dal 1989 è insegnante di ruolo di Topografia e Fotogrammetria presso l'Istituto tecnico statale per geometri "A. Bernini" di Rovigo. È socio dal 1990, e dal 1999 membro del Comitato Scientifico, della Società Italiana di Topografia e Fotogrammetria (SIFET). Nel biennio 1995-96, e dal 2001 è consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rovigo. È in possesso dei requisiti previsti dall'art. 10 del D. l.vo n. 494 del 14/08/96 "direttiva cantieri", avendo frequentato il corso di formazione professionale per la figura del coordinatore per la progettazione e per l'esecuzione dei lavori. Nell'Agosto 1987 ha partecipato alla spedizione Ev-K2 CNR per la misurazione dei monti Everest e K2. Nel Gennaio 1988 ha partecipato alla spedizione Condor 89 sulle Ande

argentine per la realizzazione di due poligonali geodetiche per il controllo mediante sistema GPS dei movimenti della crosta terrestre. Dal 1992 è titolare di uno studio tecnico nel quale operano due collaboratori diplomati, ed esegue progettazione, collaudi, consulenze, coordinamento per la sicurezza e direzione lavori nel campo dell'ingegneria civile.

### Organizzazione dello studio professionale

Il candidato dispone di personale e mezzi per l'espletamento dell'attività professionale così organizzati.

Lo studio, della superficie utile di circa 80 m<sup>2</sup>, dispone di 3 unità elaborative di calcolo in rete, plotter a colori Hewlett Packard HP DesignJet 500 formato A0+, stampante laser a colori HP wireless, altre stampanti a colori ink-jet, fotocopiatrice Panasonic A3, fax Samsung, modem ADSL, scanner a colori Hewlett Packard.

Programmi e sistemi operativi utilizzati: Windows 7 Pro, Office 2010, AutoCAD 2010, Meridiana, Edilus, Visual Basic 6.0.

Per i rilievi topografici lo studio dispone di teodolite elettronico Topcon GTS 6B al secondo con distanziometro integrato (portata 2,5 km) e registratore dati incorporato.

L'elaborazione dei dati rilevati avviene con programmi di calcolo automatico (esecuzione automatica profili, sezioni, curve policentriche, ecc.) scritti in linguaggio AutoLISP e Visual Basic dal sottoscritto. Per i rilievi fotogrammetrici si dispone del programma di raddrizzamento digitale Rolleimetric MSR e fotocamera digitale Sony Alpha SLT-55.

All'interno dello studio operano un responsabile (tecnico laureato) e due tecnici diplomati.

### ELENCO INCARICHI DI RILEVANTE ENTITÀ RELATIVI A STRUTTURE

#### Incarico n. 21

<b>Periodo della prestazione</b>	2006-2009
<b>Committente</b>	Auxilia Spa, Padova
<b>Titolo dell'opera</b>	Costruzione di una struttura sportiva polifunzionale in località Cittadella dello Sport a Porto Viro (RO)
<b>Categoria di lavori</b>	STRUTTURE ED IMPIANTI SPORTIVI
<b>Tipo di prestazione</b>	DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA, VARIANTE
<b>Importo dei lavori</b>	3.029.245,37 €
<b>Prestazione conclusa</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SI [ ] NO
<b>Opera realizzata</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SI [ ] NO
<b>Altre informazioni sintetiche</b>	inizio lavori 17/06/06, lavori ultimati e collaudati.

#### Incarico n. 23

<b>Periodo della prestazione</b>	2010-2012
<b>Committente</b>	Auxilia Spa, Padova
<b>Titolo dell'opera</b>	Costruzione di una struttura sportiva polifunzionale a Trecenta.
<b>Categoria di lavori</b>	STRUTTURE ED IMPIANTI SPORTIVI
<b>Tipo di prestazione</b>	DIREZIONE LAVORI, COORDINAMENTO SICUREZZA, VARIANTE
<b>Importo dei lavori</b>	2.800.000,00 €
<b>Prestazione conclusa</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SI [ ] NO
<b>Opera realizzata</b>	<input checked="" type="checkbox"/> SI [ ] NO
<b>Altre informazioni sintetiche</b>	inizio lavori 03/02/10, lavori ultimati e collaudati.

Rovigo, luglio 2013

*Claudio Pibato*

INGEGNERI della PROVINCIA  
ING. PIBATO CLAUDIO  
N. 445  
03/07/10