

# CURRICULUM PROFESSIONALE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Codice Fiscale / P.IVA  
Data di nascita  
Telefono ufficio / mobile  
E-mail / PEC  
Nazionalità

**RIZZO ANGELO**  
**VIA**

**Italiana**

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

### DIPLOMA

Diplomato Geometra presso l'I.T.G. Antonio De Viti De Marco di Casarano nell'anno 1983 con il punteggio di 40/60

### TIROCINIO / ABILITAZIONE

Svolto regolare tirocinio presso vari Studi Tecnici, di Architettura e di Ingegneria, collaborando alla redazione di vari progetti di Opere Pubbliche  
Iscritto all'Albo dei Geometri nel 1987 dopo aver superato l'esame di Stato di abilitazione con il punteggio di 98/100  
Frequentato nel 1997 il corso di formazione previsto dal D.L.vo 494/96 (Allegato V) per l'abilitazione a Coordinatore in fase di progettazione ed in fase di esecuzione dei lavori con ultimo corso di aggiornamento quinquennale nel 2020

### FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA PRECEDENTE AL 2015

Partecipazione a vari eventi fra cui:  
Aggiornamento catastale – Il geometra tecnico certificatore – n.16 ore  
Corso teorico-pratico sull'uso di sistemi di posizionamento globale, con ausilio di ricevitori satellitari in ambito topografico e catastale – n. 40 ore  
La georeferenziazione delle mappe catastali – n. 4 ore

### FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA 2015-2017

Acquisiti n. 136 crediti formativi per la partecipazione a n. 12 eventi fra cui:  
Droni – Laser scanner 3D – fotogrammetria – n. 6 ore  
SIFET Corso di aggiornamento di Geomatica – n. 8 ore

### FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA 2018-2020

Acquisiti n. 245 crediti formativi per la partecipazione a n. 30 eventi fra cui:  
Utilizzo del GPS in ambito topografico – n. 16 ore  
1° Convegno del mezzogiorno applicazioni e sicurezza dedicato all'utilizzo dei droni – n. 4 ore  
InForma con SIFET – Scan to HBIM (Historical Building Information Modeling) – n. 4 ore  
InForma con SIFET – La fotogrammetria digitale oggi: principi antichi, strumenti moderni – n. 4 ore  
InForma con SIFET – Tecnologie innovative per il monitoraggio, la conservazione e la protezione del patrimonio culturale – n. 2 ore  
InForma con SIFET – Posizionamento GNSS con strumenti Open Source (RTKLIB) – n. 4 ore  
InForma con SIFET - Open

### FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA 2021-2023

Acquisiti ad oggi n. 136 crediti formativi per la partecipazione a n. 28 eventi fra cui:  
La fotogrammetria 3D: la nuova frontiera del rilievo con Drone e camera terrestre – n. 6 ore  
La tradizione, l'evoluzione e la nuova frontiera del mondo 3D – n. 6 ore  
Il trattamento dei dati catastali spaziali con QGIS – n. 8 ore

**ESPERIENZA LAVORATIVA IN  
AMBITO TOPOGRAFICO/  
CATASTALE E CARTOGRAFIA /  
GEOMATICA E BIM**

**ATTIVITA' PROFESSIONALE  
SVOLTA**

- Committente incarico  
• Anno  
• Oggetto dell'incarico
  - Committente incarico  
• Anno  
• Oggetto dell'incarico
  - Committente incarico  
• Anno  
• Oggetto dell'incarico
  - Committente incarico  
• Anno  
• Oggetto dell'incarico
  - Committente incarico  
• Anno  
• Oggetto dell'incarico
  - Committente incarico  
• Anno  
• Oggetto dell'incarico
  - Committente incarico  
• Anno  
• Oggetto dell'incarico
  - Committente incarico  
• Anno  
• Oggetto dell'incarico
- L'attività professionale dal 1987 ad oggi ha avuto prevalentemente come oggetto rilievi topografici e catastali svolti per conto di soggetti privati, imprese e enti pubblici. Nell'ultimo periodo l'attività professionale svolta è stata implementata in maniera consistente con le ultime tecnologie della fotogrammetria e del laser scanner. Di seguito sono elencati quelli con più importanti per complessità di soluzione.
- SysMAN srl – PBSM srl  
2023  
Rilievo sul campo con strumentazione GPS della rete idrica di Acquedotto Pugliese con aggiornamento del database in ArcGIS in provincia di Taranto nei comuni di Grottaglie, Laterza, Martina Franca, Massafra, Montemesola
- SysMAN srl – PBSM srl  
2023  
Acquisizione di elementi costruttivi degli impianti a servizio della distribuzione acque di competenza dell'Acquedotto Pugliese per le provincie di Brindisi e Taranto. Il rilievo è stato svolto con laser scanner Leica BLK 360 integrato con fotogrammetria da drone DJI Phantom 4 Pro e GPS Leica 1200. Oltre alla restituzione del rilievo (foto 360 e LAS) è stata elaborata la modellazione delle condotte idriche (entrata, uscita, scarico, trabocco, ecc) e dei relativi elementi speciali (valvola, sfiato, scarico, pompe, misuratori, ecc.). In sintesi sono stati rilevati n.56 impianti (serbatoi, impianti di sollevamento, camere partitori, camere ODU) in provincia di Taranto nei comuni di Mottola, Montemesola, Palagiano, Palagianello, Ginosà, Laterza, Castellaneta, Pulsano, Massafra, Grottaglie, Faggiano, Crispiano, Martina Franca, Statte, San Giorgio Jonico, Taranto e n.19 impianti (serbatoi, impianti di sollevamento, camere partitori, camere ODU) in provincia di Taranto/Brindisi nei comuni di Avetrana, Brindisi, Leporano, Lizzano, Mesagne, San Marzano, San Michele Salentino, San Vito dei Normanni, Torricella.
- PBSM srl  
2024  
Rilievo sul campo con strumentazione GPS e laser scanner della rete idrica di "Grande Adduzione" di Acquedotto Pugliese nelle provincie di Lecce e Foggia comprendente la restituzione degli elementi di modellazione delle camere (ispezione, scarico, sfiato, manovra) esistenti sulle condotte e l'aggiornamento del database in ArcGis
- COMUNE DI CASTRO  
2019-2022  
Gestione cartografia demaniale marittima (S.I.D.) per l'individuazione delle concessioni demaniali marittime mediante rilievi GPS/celerimetrici
- Ingegnere Rizieri RIZZO  
2019-2020  
Rilievi con strumentazione GPS relativi ai progetti Strada x Strada nei comuni di Lequile, Diso, Surano
- COMUNE DI CASTRO  
2015-2016  
Rilievi con strumentazione GPS relativi ai Progetti F.E.P. 2007-2013 presso il porto di Castro.
- Geometra Rinaldo COLUCCIA - Ingegnere Roberto CIRIOLO  
2013  
Rilievi con strumentazione GPS relativi al Piano Comunale delle Coste di Castro.

- Committente incarico Ingegnere Francesco M. PIGNATELLI
  - Anno 2012
- Oggetto dell'incarico Rilievo plano-altimetrico e piano particellare relativi alla realizzazione di impianti sollevamento fognario nella Marina di Torre Vado e nella Frazione di Barbarano del Comune di Morciano di Leuca (LE). Il stralcio: impianto sollevamento fognario di Barbarano.
  
- Committente incarico Consorzio di privati
  - Anno 2010-2011
- Oggetto dell'incarico Rilievi plano-altimetrici per il Piano di lottizzazione "Monte Mattia" a Castro con frazionamento e tracciamento di n. 48 lotti e relative sedi viarie.
  
- Committente incarico Geometra Luca TAFURO
  - Anno 2010
- Oggetto dell'incarico Collaborazione tecnica per rilievi topografici con GPS/celerimetrici e tracciamento relativi alla realizzazione di campi fotovoltaici su terreni in agro di Fragagnano, Lecce, Manduria, Supersano, Ula (Oristano), Parabita, Rotello (Campobasso), Faggiano.
  
- Committente incarico COMFORT ECO s.r.l.
  - Anno 2009
- Oggetto dell'incarico Rilievi celerimetrici per la realizzazione dell'impianto di depurazione a Tricase.
  
- Committente incarico COMUNE DI CASTRO
  - Anno 2004-2005
- Oggetto dell'incarico Rilievi plano-altimetrici per il Piano Particolareggiato "Serra" a Castro con frazionamento e tracciamento di n. 37 lotti e relative sedi viarie.
  
- Committente incarico Impresa Ennio FACHECHI
  - Anno 2004
- Oggetto dell'incarico Frazionamento catastale ed Operazioni di tracciamento di n. 24 lotti e delle sedi viarie della lottizzazione ex 167 in Castro
  
- Committente incarico Impresa Anacleto LONGO
  - Anno 2003
- Oggetto dell'incarico Frazionamento catastale ed espletamento della procedura espropriativa del collettore intercomunale di fognatura per il collegamento degli abitati di Morciano di Leuca e Salve all'impianto depurativo centralizzato di Morciano di Leuca (Puglia2).
  
- Committente incarico COMFORT s.r.l.
  - Anno 1997-2003
- Oggetto dell'incarico Piano quotato, tracciamento e frazionamento catastale delle aree necessarie alla costruzione dell'impianto depurativo consortile di Castro in agro di Ortelle e Diso (Puglia2).
  
- Committente incarico Ingegnere Raffaele FLAMINIO – Lecce
  - Anno 1997-2000
- Oggetto dell'incarico Collaborazione tecnica per frazionamento catastale, rilievi celerimetrici e tracciamento delle aree ricadenti nella Zona P.I.P. di Cavallino.
  
- Committente incarico IGECO s.r.l.
  - Anno 1997-2000
- Oggetto dell'incarico Piano quotato, tracciamento e frazionamento catastale delle aree necessarie alla costruzione dell'impianto depurativo consortile di Vernole (Puglia2).
  
- Committente incarico SO.GE.S. s.r.l.
  - Anno 1997-1998
- Oggetto dell'incarico Rilievi altimetrici (profili longitudinali), frazionamenti catastali ed espletamento della procedura espropriativa del collettore intercomunale di fognatura per il collegamento degli abitati di

- Martignano, Calimera e Melendugno all'impianto depurativo centralizzato di Melendugno (Puglia2).
- Committente incarico EMME Costruzioni e Servizi s.r.l.
  - Anno 1993-1994
  - Oggetto dell'incarico Tracciamento e piano quotato inerenti la costruzione di un centro di carico intermodale a Francavilla Fontana (mq.70.000).
- Committente incarico IGECO s.r.l.
  - Anno 1992
  - Oggetto dell'incarico Rilievi celerimetrici e frazionamenti catastali inerenti la costruzione del I lotto dell'acquedotto del Sinni nel Comune di San Donaci.
- Committente incarico IGECO s.r.l.
  - Anno 1992
  - Oggetto dell'incarico Rilievi celerimetrici e frazionamenti catastali inerenti il completamento dell'acquedotto del Pertusillo IV, serbatoio di Ceglie Messapica.
- Committente incarico IGECO s.r.l.
  - Anno 1992
  - Oggetto dell'incarico Rilievi celerimetrici e frazionamenti catastali inerenti a km.3,600 di impianto irriguo per l'irrigazione del comprensorio "Pietra Bianca" nel Comune di Matino.
- Committente incarico TECNOCHIMICA s.r.l.
  - Anno 1991
  - Oggetto dell'incarico Rilievi celerimetrici e frazionamenti catastali inerenti a km.8,500 di impianto irriguo e vasca di accumulo acque per l'irrigazione del comprensorio "Donna Laura" nel Comune di Parabita.
- Committente incarico IGECO s.r.l.
  - Anno 1990-1991
  - Oggetto dell'incarico Rilievi celerimetrici e frazionamenti catastali inerenti la costruzione di un serbatoio della capacità di mc.150.000 nel Comune di Parabita.
- Committente incarico IGECO s.r.l.
  - Anno 1990-1991
  - Oggetto dell'incarico Rilievi celerimetrici e frazionamenti catastali inerenti a km.16,600 di impianto irriguo e vasca di accumulo acque per l'irrigazione del comprensorio "Pozzo Cantoro" nei Comuni di Galatina e Sogliano Cavour
- Committente incarico Geologo Silvestro LAZZARI
  - Anno 1989
  - Oggetto dell'incarico Rilievi topografici occorrenti per uno studio geologico sulla zona del "Traforo" di Castro.

ATTREZZATURA IN DOTAZIONE/  
UTILIZZATA

Laser scanner Leica BLK 360 G1  
GPS topografico – Leica 1200  
GPS topografico – Trimble DA2  
Drone DJI Phantom 4 Pro  
Drone DJI Mini 3 Pro  
Stazione totale NIKON DTM/A20  
Stazione totale Leica TCR402  
Personal computer

## CONOSCENZA SOFTWARE

Grafica vettoriale: AutoCAD  
Modellazione: ReCap, Cyclone Register 360 Plus  
Postproduzione nuvola di punti: Metashape, Cloud Compare  
Gis: QGIS, ArcGIS, Field Maps  
Topografico: Leica Geo Office – Thopos  
Gestionale: Microsoft Office (Word, Excel, Access, Power Point) – OpenOffice  
Catastali: Pregeo, Docfa, Voltura, Docte  
Programmazione: Visual Studio (VB.net)

## PATENTI/ATTESTATI

Patente B per la conduzione di autovetture  
Attestato A2 per la conduzione di UAS (droni)

## ATTIVITA' DIVULGATIVA

- Creazione software per l'attività topografico/catastale

- SurTaLe – (2010) - Applicativo con interfaccia a LGO per la conversione dei dati da GPS Leica a Pregeo, DXF/locale, Verto, KML  
- TipologieP10 – (2014) – Applicativo di ausilio per una facile individuazione delle tipologie Pregeo sino alla versione 10.5.0

- Attività di istruttore

Incaricato dall'Amministrazione Comunale di Castro nel ruolo di Istruttore per n.3 cantieri-scuola per operai disoccupati di cui alla L.R.9/85:

- 1988	- giorni 25	- operai 15	- vicecapcantiere
- 1988	- " 25	- " 25	- capocantiere
- 1989	- " 102	- " 10	- capocantiere

- Docenza in corsi di formazione

- Incaricato nel 1997 dall'Amministrazione della Provincia di Lecce per la docenza di n.50 ore di "Tecniche di confinazione dei Campi" e "Costruzioni pietre a secco e culture tradizionali" nei Corsi n.5-6, Modulo I per "Operatore del recupero paesaggistico e delle costruzioni delle pietre a secco" gestiti dalla Scuola Edile di Lecce.

- Docenza dal 2008 ad oggi (escluso 2021 per Covid) al corso di preparazione agli esami di abilitazione alla professione del Geometra nelle materie Esercitazioni pratiche (rilievo celerimetrico e utilizzo software catastali) e Catasto terreni.

- Intervento come relatore in vari eventi formativi organizzati dal Collegio Geometri di Lecce dal 2012 al 2022 su argomenti di natura catastale.

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Dal 2008 ad oggi componente della Commissione Catasto e Topografia presso il Collegio Geometri della provincia di Lecce e dal 2022 Coordinatore della medesima Commissione.

Dal 2018 ad oggi componente del Consiglio direttivo del Collegio Geometri della provincia di Lecce.

Castro, lì settembre 2024

Geom. Angelo RIZZO

Firmato digitalmente da

**Angelo Rizzo**

CN = Rizzo Angelo

O = Collegio dei Geometri di Lecce