

INFORMAZIONI PERSONALI

**Dott. Colangelo Francesco**

Viale A. Doria, 15 - Fraz. Lagopesole, 85021 Avigliano (Italia)

347/4686887

francescocolangelo.studio@gmail.com

www.francescocolangelo.com

Sesso Maschile | Data di nascita | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

22/02/2006–alla data attuale

Geometra libero professionista

Colangelo Francesco
Viale A. Doria - Lagopesole, 15, 85021 Avigliano (Italia)

- Attività catastali varie (accatastamenti, frazionamenti, volture);
- Attività topografiche attraverso strumentazione tradizionale (elettro-ottica) e GPS in RTK oltre che SAPR (rilevazione dello stato di fatto, piani quotati);
- Attività Edilizie (progettazioni e direzione lavori di ristrutturazioni di fabbricati da adibire ad attività civili ed agrituristiche, progetti architettonici di fabbricati per abitazione, ristrutturazioni e ricostruzioni varie);
- Attività patrimoniali (stesura di successioni ereditarie, stesura di tabelle millesimali).
- Attività topografiche mediante uso di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto;
- Termografia;

Attività o settore Settore topografico, catastale, edilizio e patrimoniale.

01/09/2001–01/09/2003

Collaboratore tecnico iscritto al registro praticanti dell'albo dei Geometri di Potenza.

Studio tecnico professionale D'Andrea;
S.Angelo di Avigliano - Via T. Morlino, 85021 Avigliano (Italia)

Rilievi topografici dello stato dei luoghi, piani quotati, redazione di planimetrie e libretti di campagna, redazione dei progetti architettonici per civile abitazione, di fabbricati rurali ed agricoli, di capannoni industriali; redazione di pratiche catastali e pratiche relative a vari Enti territoriali; stesura di computi metrici estimativi; collaborazione nella stima di fabbricati e fondi agricoli.

Attività o settore Topografico, Catastale, edilizio e patrimoniale.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

07/04/2017–alla data attuale

Modellazione Tridimensionale BIM con ArchiCAD, di ore 50

IDmakers S.r.l., Potenza (Italia)

05/12/2016

Corso di formazione per l'ottenimento di certificazione UNI EN ISO 9712 di 2° livello per la diagnostica delle patologie edilizie attraverso prove non distruttive (TERMOGRAFIA MULTISETTORIALE), per i settori civile e industriale, effettuato presso il centro Bureau Veritas di Solignano (Modena). Codice certificato di 2° livello: N. 16/BO/FA/1889C

Bureau Veritas Italia S.p.a., Milano (Italia)

TERMOGRAFIA MULTISETTORIALE

14/03/2016–15/03/2016

Corso di formazione "Aerofotogrammetria Aerea e Terrestre

mediante l'uso di Droni"

Istituto di Istruzione Superiore "G. Gasparini", Melfi (PZ) (Italia)

- 01/01/2016 **Riconoscimento come pilota di SAPR per zone non critiche, inserimento nell'elenco degli Operatori Autorizzati da Ente Nazionale Aviazione Civile Rif. 7170**
- 11/07/2016 **Laurea triennale categoria L-21 in Scienze Geo-cartografiche, estimative, edilizie**
Università degli Studi Guglielmo Marconi, Roma (Italia)
- 07/2016 **Stesura tesi di laurea in Topografia, Geodesia, Cartografia, dal titolo "Nuove tecniche di rilevamento topografico con Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto" discussa nella sessione di Giugno/Luglio presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie Applicate dell'Università degli Studi Guglielmo Marconi, Facoltà di Scienze Geo-cartografiche, estimative ed edilizie**
Università degli studi Guglielmo Marconi, Roma (Italia)
- 07/2015 **Qualifica di competenza teorica "PILOTA APR"**
Aeroclub "Generale Nicola COLLARILE", Benevento (Italia)
- 01/2010–05/2010 **Corso di Specializzazione dal titolo "Operare con i sistemi informativi territoriali (GIS)" facente parte del "Catalogo interregionale di ALTA FORMAZIONE"**
ISISS M. Buonarroti, Caserta (Italia)
- 10/2007 **Coordinatore della sicurezza nei cantieri.**
Ordine degli Architetti della provincia di Potenza.
Potenza, 85100 Potenza (Italia)
Corso per coordinatori della sicurezza sui cantieri, D.Lgs. 494/96
- 09/2007 **Certificazione energetica.**
Analist Group, Avellino e Collegio dei Geometri della provincia di Potenza.
Avellino, Avellino (Italia)
Classificazione e certificazione energetica degli edifici, D.Lgs 311/06.
- 11/2005 **Abilitazione all'esercizio della libera professione di Geometra.**
Collegio dei geometri della provincia di Potenza., Potenza (Italia)
- 06/2007 **"L'esperto del Giudice"**
Libreria Professionale
C/so Garibaldi (PZ), 85100 Potenza (Italia)
Consulente tecnico d'ufficio, esperto incaricato dall'autorità giudiziaria nel processo civile dopo la riforma.

13/09/2004–08/07/2005

Tecnico per la cartografia computerizzata

Oxford School Italia
Via Nicola Sole, 85100 Potenza (Italia)

Gestione delle carte territoriali, topografiche nazionali, ortofoto, attraverso applicazioni GIS e CAD.

07/2001

Diploma di Geometra.

I.T.G. "Giuseppe de Lorenzo"
Via Sicilia, 85100 Potenza (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di analisi e metodicità nell'approccio con gli impegni sia di natura tecnica che relazionale. Sono una persona disponibile, poiché, grazie alle mie esperienze lavorative oltre che alle esperienze maturate nelle varie attività sportive svolte, ho avuto la possibilità di rapportarmi e confrontarmi con diverse tipologie di personalità. Questo ha fortificato il mio carattere rendendomi flessibile al problem solving in ogni situazione.

Competenze professionali

Ottima conoscenza degli strumenti e dei metodi di rilevazione topografica con tacheometro stazione totale, tecnologia Global Position System e tecnologie innovative con l'utilizzo di Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Ottima conoscenza nel settore informatico generale;
Ottima conoscenza di applicazioni di Microsoft Office e di applicazioni per la gestione di immagini, ho un'altrettanto ottima conoscenza di applicazioni CAD e GIS conseguita oltre che negli anni scolastici, nelle varie esperienze lavorative e nei corso di specializzazione frequentati;
Ottima conoscenza di software tecnici specifici per la libera professione, quali software catastali (Pregeo e Docfa) e software gestionali.
Ottima conoscenza di vari browser di navigazione Internet.

Patente di guida A, B

DOCENZE IN CORSI DI FORMAZIONE:

Dicembre 2017

Docenza al Corso di formazione "Nuove tecniche di rilevamento topografico con Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto", realizzata per conto del Collegio dei Geometri e G.L. della Prov. di Potenza presso l'Istituto d'Istruzione Superiore L. Sinisgalli di Senise (PZ) e presso la sede del Collegio dei Geometri e G.L. della Prov. di Potenza.

Da Gennaio a Giugno 2019

Docenza per la formazione ed l'orientamento scolastico con il progetto Georientiamoci del Consiglio Nazionale Geometri con l'obiettivo di offrire agli studenti - grazie al supporto di genitori e insegnanti - gli strumenti per sviluppare una più profonda consapevolezza sulle proprie inclinazioni, in funzione della professione che vorranno intraprendere in futuro. Le iniziative rivolte ai ragazzi gli hanno permesso di immaginare il futuro della propria città, calandosi nei panni di un geometra. Utilizzo di uno dei principali strumenti messi a disposizione per far maturare nei ragazzi una scelta più consapevole sulla scuola secondaria di secondo grado è il Laboratorio BaM, una attività esperienziale che rende il progetto ancor più performante alle esigenze didattiche, inserendosi pienamente nelle linee generali dell'Offerta Formativa per quello che riguarda lo sviluppo delle competenze digitali, il primo orientamento al mondo del lavoro e l'avvicinamento ai concetti di sostenibilità e salvaguardia ambientale. Inoltre è stato proposto come nuovo sistema di rilevamento l'utilizzo del Drone. Il tutto è stato svolto presso i seguenti istituti:

- Istituto Comprensivo Domenico Savio di Potenza della Scuola Secondaria di I° Grado;
- Istituto Comprensivo "Avigliano Centro" di Avigliano della Scuola Secondaria di I° Grado;
- Istituto Comprensivo di Pietragalla Scuola Secondaria di I° Grado San Giorgio – Lolla e Scuola Secondaria di I° Grado "Mons. Cavalla" di Acerenza.