

INFORMAZIONI PERSONALI

Paolo SartoriATTIVITÀ PROFESSIONALE
TITOLO DI STUDIO

Geometra libero professionista, socio di ATS SERVIZI studio associato che si occupa di topografia, rilievi metrici specialistici (laser scanning), attività catastali.

Diploma di geometra conseguito nel 1985.

Iscritto all'Albo Geometri della Provincia di Trento al n.2172.

PRINCIPALI ESPERIENZE
PROFESSIONALE
ULTIMI 5 ANNI

da giugno – ad agosto 2020

Aggiornamenti catastali di complesso edilizio

Rovereto - Centro Pastorale Beata Giovanna

Professionista incaricato, rilievo topografico e redazione pratiche di frazionamento e aggiornamento catasto fabbricati.

da maggio – a agosto 2020

Frazionamento catastale per ciclopedonale

Trento - Comune di Trento

Professionista incaricato per frazionamento catastale aree di esproprio nell'ambito del progetto di realizzazione del nuovo percorso ciclopedonale Parco Gocciadoro – Area verde di Via Montello

da maggio – a settembre 2020

Accatastamento bacino artificiale

Lavarone - Lavarone Ski

Professionista incaricato per frazionamento e accatastamento bacino di innevamento artificiale in loc. Virgo S.Maria, Lavarone-Luserna.

maggio 2020

Rilievo laser scanner e modellazione 3D

Folgarida, Impianto a fune cabinovia Daolasa-Val Mastellina

Professionista incaricato per rilievo laser scanner e modellazione 3D stazione di monte cabinovia per realizzazione carpenteria metallica opere di ampliamento stazione di monte.

maggio 2020

Rilievo laser scanner e modellazione 3D

Lago di Garda, nuova ciclabile tra Navene e Castelletto

Professionista incaricato per rilievo laser scanner e modellazione 3D spalle ponti e tratti di innesto della nuova pista ciclabile lungolago per realizzazione carpenteria metallica dei ponti.

maggio 2020

Rilievo topografico per nuovo bacino artificiale

Panarotta, Trentino Sviluppo

Professionista incaricato per rilievo topografico area di realizzazione nuovo bacino artificiale per innevamento piste da sci.

da novembre 2019 – a gennaio
2020**Rilievi laser scanner di ponti**

Trentino, Novareti spa

Professionista incaricato per rilievo laser scanner di 100 attraversamenti aerei su ponte della rete gas metano situati nell
a Provincia di Trento.

- da aprile – a settembre 2019 **Rilievi e tracciamenti topografici impianto a fune**
Polsa di Brentonico, Brentonico Ski
Professionista incaricato per rilievo topografico della linea esistente seggiovia Montagnola, del tracciamento dei plinti e del posizionamento delle maschere dei pali di nuova realizzazione.
- da agosto – a settembre 2019 **Rilievo laser scanner ciminiera in tutela beni architettonici**
Rovereto, compendio Ex Manifattura Tabacchi
Professionista incaricato per rilievo laser scanner ed analisi metriche di verticalità e deformazione della ciminiera.
- luglio 2019 **Aggiornamento catastale impianto a fune**
Lavarone, Lavarone Ski
Professionista incaricato per frazionamento e accatastamento stazione di monte a scavalco della seggiovia Laghetto-Virgo S.Maria-Vezzena.
- marzo 2019 **Rilievo laser scanner area ferroviaria**
Trento, stazione FF.SS.
Professionista incaricato per rilievo laser scanner della rimessa circolare e dell'area circostante.
- marzo 2019 **Rilievo laser scanner e analisi metriche dimensionali pista atletica**
Rovereto, pista atletica stadio Quercia
Professionista incaricato per rilievo laser scanner pista di atletica stadio "Quercia" di Rovereto per lavori di rifacimento e certificazione IAAF tipo 2. Restituzione di profili longitudinali e sezioni trasversali in continuo, mappe colore delle quote assolute e della distanza dal piano ideale.
- dicembre 2018 **Rilievo laser scanner di copertura in legno lamellare**
San Remo (IM), mercato dei fiori
Professionista incaricato per rilievo laser scanner strutture di copertura del mercato dei fiori per opere di rifacimento del tetto.
- da novembre – a dicembre 2018 **Aggiornamento catastale impianto a fune**
Polsa, Brentonico Ski
Professionista incaricato per frazionamento e aggiornamento catasto fabbricati dell'impianto a fune Rosa del Sole.
- da novembre – a dicembre 2018 **Accatastamento cabina elettrica**
Polsa, Trentino Sviluppo
Professionista incaricato per frazionamento e accatastamento nuova cabina elettrica.
- settembre 2018 **Rilievo laser scanner e analisi metriche edificio industriale**
Rovereto, Trentino Sviluppo
Professionista incaricato per rilievo laser scanner e restituzione architettonica con analisi metrica degli elementi strutturali e murari di tamponamento dell'edificio industriale S.Pietro nell'ambito del complesso industriale Ex Merloni.
- da maggio – a giugno 2018 **Rilievo topografico opere e condotte centrale elettrica**
Stenico, Consorzio Elettrico Industriale Stenico
Professionista incaricato per rilievi topografici opere di presa e condotte di conduzione sul versante Stenica alla centrale elettrica di Ponte Pià.

- febbraio 2018 **Rilievo laser scanner grotta cascata**
Riva del Garda, cascata del Varone
Professionista incaricato per rilievo laser scanner della grotta Cascata del Varone con restituzione della nuvola di punti e del modello a mesh triangolata.
- dicembre 2017 **Rilievo laser scanner edificio teatrale**
Cavalese, teatro comunale
Professionista incaricato per rilievo laser scanner e restituzione della nuvola di punti del teatro comunale a seguito dell'incendio del 2013.
- da settembre – a dicembre 2017 **Rilievo architettonico laser scanner chiesa**
Castellano, Chiesa S.Lorenzo
Professionista incaricato per rilievo laser scanner con restituzione di elaborati 2D al tratto, analisi metrica (planarità, verticalità, spessore) e rilievo critico della facciata principale con sovrapposizione di ortofotopiano fotografico, pianta delle volte dell'aula con indicazione delle fessurazioni e sovrapposizione di ortofotopiano fotografico.
- luglio 2017 **Rilievo topografico-urbano laser scanner**
Fondazione Edmund Mach S. Michele all'Adige, Patrimonio del Trentino spa
Professionista incaricato per rilievo topografico urbano con laser scanner dell'area nord-est del complesso edilizio.
- giugno 2017 **Rilievo topografico-urbano laser scanner**
Trento, Patrimonio del Trentino spa
Professionista incaricato per rilievo topografico urbano con laser scanner della zona sinistra dell'Adige tra Ponte S.Lorenzo e via Canestrini a Trento.
- da marzo – a aprile 2017 **Rilievo laser scanner e analisi dimensionali frana**
Rovereto, valle del Leno - Fondazione Museo Civico
Professionista incaricato per rilievo laser scanner della frana Valle del Leno con realizzazione del DTM, del computo del volume franato, dell'analisi e della stima del volume instabile. Affiancamento topografico alle analisi sismiche, termografiche e spettrali.
- marzo 2016 **Rilievo architettonico con laser scanner edificio monumentale**
Rovereto, Sacratio Militare di Castel Dante - Museo della Guerra di Rovereto
Professionista incaricato per il rilievo architettonico con laser scanner e della restituzione di elaborati grafici bidimensionali e del modello 3D.
- da novembre a dicembre 2015 **Rilievo topografico-urbano con laser scanner**
Trento, area Ex Italcementi, Motorizzazione Civile, Lungadige S.Nicolò – Patrimonio del Trentino spa
Professionista incaricato per il rilievo topografico urbano delle aree Ex Italcementi, con torri e soprastante parete rocciosa, Piedicastello Sud, Motorizzazione Civile, Lungadige S.Nicolò (10 ha).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2016 **Attestazione di partecipazione al corso**
Roma - Terrelogiche srl
Corso di formazione sulla modellazione CAD 3D avanzata con utilizzo dei software Meshlab e CloudCompare.
- 2016 **Attestazione di partecipazione al corso**
Milano - Terrelogiche srl
Corso di formazione sull'utilizzo di software GIS.
- 2014 **Attestazione di partecipazione al corso**
Roma - Terrelogiche srl
Corso di formazione sul rilievo fotogrammetrico 3D e sulla gestione delle mesh.
- 2013 **Attestazione di partecipazione al corso**
Siena, Università di Siena - Centro di GeoTecnologie
Corso di formazione sul rilievo fotogrammetrico con utilizzo del drone.
- 2013 **Attestazione di partecipazione al corso**
Siena, Università di Siena - Centro di GeoTecnologie
Corso di formazione sull'utilizzo del laser scanner nel campo archeologico.
- 2013 **Attestazione di partecipazione al corso**
Siena, Università di Siena - Centro di GeoTecnologie
Corso di formazione sull'utilizzo del laser scanner nella geologia applicata.
- 2011 **Attestazione di partecipazione al corso**
Bologna - Fondazione Geometri e Geometri Laureati dell'Emilia Romagna
Corso di formazione sulle tecniche topografiche per il monitoraggio con GNSS delle strutture e del territorio.
- 2011 **Attestazione di partecipazione al corso**
Bologna - Fondazione Geometri e Geometri Laureati dell'Emilia Romagna
Corso di formazione sulle tecniche topografiche per il monitoraggio con stazioni totali delle strutture e del territorio.
- 2010 **Attestazione di partecipazione al corso**
Trento - Leica Geosystems
Corso teorico e pratico di formazione sull'uso del laser scanner per i rilievi metrici, architettonici e ambientali.
- 2009 **Attestazione di partecipazione al corso**
Trento - Leica Geosystems
Corso teorico e pratico sull'uso dei sistemi di posizionamento globale, con ausilio di ricevitori satellitari, in ambito topografico e catastale.
- da 1981 a 1985 **Diploma di Geometra**
Rovereto – Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri “Fontana”

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

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

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative nella materia tecnica praticata acquisite durante la mia esperienza di lavoro e di confronto con colleghi professionisti e con tecnici del settore.

Competenze professionali

Ottima competenza e padronanza della teoria e delle tecniche inerenti i processi di acquisizione dati e del loro utilizzo per il raggiungimento degli obiettivi prefissati acquisita tramite corsi specifici di formazione e scambio di esperienze con altri professionisti del settore italiani e stranieri.

Competenze informatiche

Ottima competenza informatica riguardo i software specialistici del settore acquisita tramite corsi specifici di formazione e scambio di esperienze con altri professionisti del settore italiani e stranieri.

Patente di guida

B

**Pubblicazione ai fini della
 Normativa in materia di
 Trasparenza ex D.Lgs 33/2013 e
 Trattamento dati personali**

Il presente CV è oggetto di pubblicazione obbligatoria sul sito istituzionale della Società nella sezione "Società trasparente" ai sensi del D.Lgs. 33/2013;

Si autorizza quindi la pubblicazione del presente CV al fine di adempiere alle disposizioni in materia di trasparenza.

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 in materia di protezione dei dati.

L'estensore del CV non dovrà apporre la firma.

Tale misura è adottata a tutela e difesa dei dati personali dell'interessato ai sensi del Regolamento (UE) 2016/679 in materia di protezione dei dati .