

Curriculum Vitae

Informazioni generali

Silvia Grassi

Ing. Silvia Grassi si occupa dal 1996 di rilevamento topografico, fotogrammetrico, GPS, laser scanning ed è esperta di telerilevamento e monitoraggi di movimenti e deformazioni nel settore civile ed ambientale.

Informazioni personali

Nome e Cognome

E-mail

SILVIA GRASSI

s.grassi@lrrilievi.com - s.grassi@intogeo.it

posta certificata: silvia.grassi@ingpec.eu

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

10/06/1968

Settore professionale

Ingegneria finalizzata alla topografia, laser scanning, geodesia, fotogrammetria, remote sensing e monitoraggio dei movimenti e delle deformazioni.

Esperienze lavorative

Date:

2017 - oggi

Lavoro o posizione ricoperti:

Ingegnere libero professionista

Principali attività:

Topografia, fotogrammetria e laser scanning.

Datore di lavoro:

Socio fondatore di LS Rilievi s.n.c. s.t.p. - Perugia

Tipo di attività o settore:

Topografia

Date:

1997 - oggi

Lavoro o posizione ricoperti:

Ingegnere libero professionista

Principali attività:

Topografia, laser scanning, geodesia, fotogrammetria, remote sensing e monitoraggio dei movimenti e delle deformazioni.

Datore di lavoro:

Socio fondatore di Studio Grassi - Perugia

Tipo di attività o settore:

Topografia

Date:

2003 - 2005

Lavoro o posizione ricoperti:

Assegnista di Ricerca

Principali attività:

Attività nell'ambito del progetto "Reti locali integrate con stazioni permanenti GPS/GNSS per applicazioni ingegneristiche, cartografiche e catastali"

Datore di lavoro:

Laboratorio di Topografia – Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Perugia

Tipo di attività o settore:

Topografia

Date

2000 - 2001

Lavoro o posizione ricoperti

Borsista

Principali attività:

Applicazioni avanzate di fotogrammetria digitale

Datore di lavoro:

Laboratorio di Topografia – Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Perugia

Tipo di attività o settore

Topografia

Date

1999 - 2000

Lavoro o posizione ricoperti

Tecnico laureato

Principali attività:

Gestione e mantenimento della Stazione Permanente GPS, attività di sviluppo delle metodologie di fotogrammetria digitale e di collaborazione in tutte le attività riguardanti il Laboratorio di Topografia

Datore di lavoro:

Laboratorio di Topografia – Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Perugia

Tipo di attività o settore

Topografia

Date

1997 - 1998

Lavoro o posizione ricoperti

Topografo junior

Principali attività:	Attività di topografo nell'ambito del progetto "Determinazione analitica delle coordinate plano-altimetriche della maglia primaria dei punti fiduciali del catasto"
Datore di lavoro:	AQUATER S.p.A. (PS) del Gruppo ENI
Tipo di attività o settore	Topografia
Istruzione e formazione	
Date:	2001-2003
Titolo della qualifica rilasciata:	Dottorato di Ricerca in "Ingegneria Civile" - XVI Ciclo - Titolo della Tesi di Dottorato "Correzione geometrica di immagini satellitari ad alta risoluzione per uso ingegneristico"
Competenze professionali:	Remote sensing
Organizzazione erogatrice:	Università degli Studi di Perugia
Date:	Marzo 2003- Agosto 2003
Titolo della qualifica rilasciata:	Attività di Ricerca nell'ambito del Dottorato di Ricerca
Competenze professionali:	Remote Sensing: trattamento di immagini satellitari ad alta risoluzione
Organizzazione erogatrice:	Canada Center of Remote Sensing, Natural Resources - Ottawa - Canada
Date:	1997
Titolo della qualifica rilasciata:	Abilitazione alla Professione di Ingegnere ed Iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di Perugia con N° A1542 dal 20/06/97.
Competenze professionali:	Ingegneria civile, topografia
Organizzazione erogatrice:	Università degli Studi di Perugia
Date:	05/11/1996
Titolo della qualifica rilasciata:	Laurea in Ingegneria Civile (D.S.P.T.) (Laurea quinquennale vecchio ordinamento). Titolo della tesi di Laurea "La fotogrammetria digitale per il controllo delle modificazioni del territorio" (Cattedra di Topografia) - Votazione 105/110
Competenze professionali:	Topografia e fotogrammetria
Organizzazione erogatrice:	Università degli Studi di Perugia
Date:	A.S. 1986/1987
Titolo della qualifica rilasciata:	Diploma di Maturità Scientifica (Scuola Media Superiore)
Organizzazione erogatrice:	Liceo Scientifico Galeazzo Alessi - Perugia
Elenco di lavori eseguiti:	
Periodo 2014-oggi	(2021) Rilievi fotogrammetrici da UAS (DRONE) con integrazione celerimetrica a terra per mezzo di stazione totale e GPS di terreni in Loc. Brindisi finalizzati alla progettazione di Impianti fotovoltaici - <i>CREA S.R.L. BRINDISI</i>
	(2021) Rilievo laser scanning dei locali interni e della parte esterna dell'edificio Autogrill - Badia al Pino - lungo l'Autostrada A1 direzione sud - con restituzione di piante 2D di tutti i piani e di modello 3D BIM dell'intero complesso - <i>B.R. INVESTIMENTI S.R.L. (Perugia)</i>
	(2021) Rilievo fotografico e Laser Scanning della Sala degli Arazzi presso il Palazzo del Quirinale in Roma (RM) - <i>IMPRESA NANNI & FIGLI S.N.C. DI NANNI ARNALDO -CASTEL RITALDI (PG)</i>
	(2021) Rilievi geometrici Laser Scanning, rilievi topografici e aerofotogrammetrici da Drone, analisi del degrado di n°2 Viadotti nella provincia di Perugia e Terni. Viadotto Selciata - Viadotto Tevere 1 - <i>GPIngegneria srl (Roma)</i>
	(2021) Rilievo Laser Scanner e da Drone con restituzione di Piante, Prospetti, Sezioni dell'Edificio e del piano quotato dell'area esterna con produzione di ortofoto, della Chiesa e del Monastero, denominato "Ospitale", in loc. Monzuno (BO) - <i>MARIANO SCHLIMOVICH (BO)</i>

(2021) Rilievo laser scanner di una porzione dello stabilimento S. Pellegrino Acqua Vera di Padova e restituzione di modello 3D Bim - ITALDRON AIR SERVICE S.R.L. - <i>Ravenna (RA) - IT</i>
(2020) Palazzo dei Priori - Intervento miglioramento sismico - Accordo Istituzionale Comune di Perugia-Galleria Naz. Umbria - Rilievo geometrico del complesso immobiliare e modello BIM. Ministero della Cultura - Galleria Nazionale dell'Umbria
(2020) Viadotti ANAS: Rilievi topografici, fotogrammetrici da SAPR, laser scanning e batimetrici di n. 3 viadotti nell'ambito dell'Accordo Quadro triennale per servizi di progettazione esecutiva ai lavori di manutenzione straordinaria di Ponti, Viadotti e gallerie SS3 bis - Miglioramento sismico viadotti Antignano, Barattino e Trestina. - <i>GPIngegneria srl (Roma)</i>
(2020) Rilievo laser scanner e fotogrammetrico da SAPR con restituzione di modello 3D BIM del Centro Mancini in località S.Eraclio - Foligno (PG)
(2020) Viadotti ANAS: Rilievi topografici, fotogrammetrici da SAPR, laser scanning e batimetrici di n. 4 viadotti nell'ambito dell'Accordo Quadro triennale per servizi di progettazione esecutiva ai lavori di manutenzione straordinaria di Ponti, Viadotti e gallerie SS675 Orte-Terni - Miglioramento sismico viadotti Castagnola, Marinata, Rocchette e Caldaro - <i>GPIngegneria srl (Roma)</i>
(2020) Rilievo Laser Scanner e fotogrammetrico da SAPR (Drone) di alcune abitazioni private nel Comune di Acciano (AQ).
(2020) Viadotti ANAS: Rilievi topografici, fotogrammetrici da SAPR, laser scanning e batimetrici di n. 5 viadotti nell'ambito dell'Accordo Quadro triennale per servizi di progettazione relativi a interventi di manutenzione programmata. Progettazione esecutiva relativa ai lavori di manutenzione straordinaria di Ponti, Viadotti e Gallerie in località Cantiano e Cagli (PU) - <i>GPIngegneria srl (Roma)</i>
(2020) Comune di Chiusi. Rilievo laser scanning dell'immobile ex lavatoi Via Longobardi e Via Lavinia in Chiusi (Siena) - <i>Comune di Chiusi</i>
(2020) Rilievi topografici e fotogrammetrici da SAPR finalizzati alla progettazione di nuovi impianti fotovoltaici in località Mazara del Vallo (TP) per circa 300 ha - <i>Nexta Capital s.r.l.</i>
(2020) Rilievo SAPR della diga di Montedoglio (Arezzo) Fase ante operam - <i>Krea Costruzioni srl (Narni scalo-TR) per conto di EAUT</i>
(2019-2020) Italferr: redazione del piano di esproprio, stima delle indennità, rilievo delle interferenze e relative ipotesi di risoluzione riguardanti il nuovo progetto definitivo Lotti 3 e 4A del raddoppio del tratto ferroviario Palermo-Catania - <i>Sintagma - Ingegneria srl per Italferr</i>
(2019) Palazzo della Giunta Regionale Lazio in Roma (Edifici A-B-C): Rilievo laser scanning e da SAPR Rilievo Laser Scanning finalizzato alla restituzione di tutti i prospetti, delle piante interne e produzione di ortofotopiano georeferenziato - <i>Regione Lazio (RM)</i>
(2019) Valle Umbra Servizi S.P.A. di selezione e valorizzazione dei rifiuti in Loc. Casone - Foligno (PG): Rilievo plano-altimetrico dell'impianto, dell'area circostante e dei sottoservizi superficiali tramite l'uso di laser scanner, SAPR e GNSS - <i>Studio T.En. (RE)</i>
(2019) Rilievo fotogrammetrico delle facciate esterne dell'Aula Magna dell'Università degli Studi di Perugia situata in P.zza dell'Università 1 - <i>Università degli Studi di Perugia (PG)</i>

(2019-2020) Rilievo laser scanning e fotogrammetrico del Palazzo Vescovile di Assisi - Nocera Umbra - Gualdo Tadino in Assisi (PG) - <i>CUSTODIA GENERALE DEL SACRO CONVENTO DI SAN FRANCESCO O.F.M. Conv. - ASSISI (PG)</i>
(2019) Rilievo topografico e fotogrammetrico da SAPR finalizzato alla progettazione definitiva del tratto di "SS4 Salaria" - Variante di Monterotondo Scalo - 2° stralcio - Roma 190 - <i>Sintagma - Ingegneria srl per conto di ANAS</i>
(2019) Rilievo laser scanning del Palazzo situato in Via Oberdan Civ.8-10-12-14 in Perugia - <i>SIRIT Costruzioni srl (PG)</i>
(2019) Rilievo Laser Scanner Magazzino Chiesi Farmaceutica S.p.a. - <i>ITALDRON AIR SERVICE S.R.L. (RA)</i>
(2019) Rilievo da SAPR e Laser Scanner di ufficio direzionale GE.SE.NU. s.p.a. in loc. Ponte Rio (PG) - <i>GE.SE.NU. Spa (PG)</i>
(2019) Rilievo laser scanning di fabbricati in località Aviles (Spagna) - <i>BM Engineering srl</i>
(2019) Rilievo laser scanning, poligonale di inquadramento, livellazione geometrica Galleria Casal di Pari lungo la direttrice E78 in loc. Civitella Paganica - <i>Sintagma - Ingegneria srl per conto di ANAS</i>
(2019) Rilievo laser scanning della strada e delle immediate pertinenze che vanno da San Potente a Loc. Viole di Assisi (PG) - <i>Comune di Assisi (PG)</i>
(2019-2020) Comune di Todi (PG): Rilievo topografico e monitoraggio dell'ascensore inclinato di Porta Orvietana finalizzato al ripristino della sua funzionalità strutturale - <i>Comune di Todi (PG)</i>
(2018-2019) Rilievo laser scanning di parte dell'impianto produttivo ACQUA PANNA finalizzata alla restituzione 3D BIM, assistenza topografica per fotogrammetria da SAPR e riconfinazione catastale - <i>ITALDRON AIR SERVICE S.R.L. (RA)</i>
(2019) Rilievo fotogrammetrico da SAPR del Monastero di Santa Maria in Valle nel Comune di Cividale del Friuli (UD) - <i>Studio Marcucci e Associati (Assisi - PG)</i>
(2018-2019) Redazione piano di espropri, stima delle indennità e rilievo delle interferenze con relativa proposta di risoluzione delle stesse nell'ambito del nuovo progetto definitivo tratto di S.S.16 Adriatica - Variante di Ancona ampliamento da 2 a 4 corsie da Falconara a Baraccola - 1°Lotto tratto Falconara-Torrette - <i>Sintagma - Ingegneria srl per conto di ANAS</i>
(2018) Rilievo laser scanning e da APR dei Ponti sugli invasi del lago del Salto e del Turano in località Rieti - <i>ECOTECH s.r.l. (PG)</i>
(2016-2019) Assistenza topografica per gli interventi di consolidamento della Rupe di Massa Martana. Completamento degli interventi in parete e del ciglio superiore nel tratto compreso tra via delle piagge e via del mattatoio vecchio. Monitoraggio topografico terre armate - <i>Codimar srl (Roma)</i>
(2019) Rilievo laser scanner e da SAPR di parte della Basilica di Santa Maria degli Angeli in Assisi - <i>Provincia Serafica di San Francesco O.F.M. - Assisi (PG)</i>
(2018-2019) Monitoraggio topografico e rilievo laser scanning del depuratore Umbra Acque in località Marsciano - <i>Istedil Spa (Perugia)</i>
(2018) Rilievo laser scanning delle gallerie Orciani e Barcaglione nel tratto di SS16 Adriatica - variante di Ancona ampliamento da 2 a 4 corsie da Falconara a Baraccola - <i>Sintagma - Ingegneria srl per conto di RFI</i>
(2018) Rilievo laser scanning finalizzato ai Lavori di restauro conservativo, consolidamento fondazionale ed adeguamento dimensionale del Ponte della Priula lungo la SS 13 Pontebbana - <i>Carena Spa</i>

(2018) Rilievo laser scanning della sede stradale lungo il tracciato urbano di circa 28 km in Perugia finalizzato alla determinazione della planarità di microtrincee 1DD - <i>Sirti Spa (Roma)</i>
(2017-2018) Rilievo laser scanning, fotogrammetrico e da SAPR finalizzato al Progetto di riqualificazione e restauro della Stazione di Campo Marzio (Trieste) - <i>Sintagma - Ingegneria srl per conto di RFI</i>
(2018-2019) Rilievo finalizzato al restauro conservativo della Porta di S.Pietro o Arco di Duccio - Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti - <i>OO.PP. Toscana-Marche ed Umbria (PG)</i>
(2018) Rilievo Lase Scanner del Complesso Monumentale della Rocca Paolina in Perugia- <i>Comune di Perugia</i>
(2019) Ponti RFI (Rete Ferroviaria Italiana): Rilievo geometrico tramite laser scanner e analisi dello stato del degrado integrata con indagini dirette sui materiali. Lotti di riferimento: tratto Firenze-Prato (15 ponti) e tratto La Spezia-Genova (12 ponti) - <i>Sintagma - Ingegneria srl</i>
(2018) Rilievo batimetrico e celerimetrico dell'alveo e delle sponde del fiume Serchio in Provincia di Lucca - <i>Sintagma - Ingegneria srl</i>
(2019) Terremoto Marche - Umbria 2016: rilievi laser scanning di fabbricati in località Norcia, Campi di Norcia e Savelli finalizzati alla ricostruzione post sisma - <i>Ing. Enzo Salvatori</i>
(2018-2019) Monitoraggio topografico della discarica per rifiuti non pericolosi in loc. Borgoguglione - Magione- (PG) - <i>GEST e TSA (Perugia)</i>
(2017) Rilievo Laser Scanner e modellazione 3D di parte dei locali facenti parte del complesso monumentale della Rocca Paolina in Perugia – <i>Comune di Perugia</i>
(2017) Rilevamento laser scanner e fotogrammetrico da drone del Convento dei Padri Servi di Maria in località San Marino – <i>Biondini e Corradi Associati (Todi- Perugia)</i>
(2017) Rilievo strutturale dell'edificio prefabbricato esistente denominato CFPF Ivan Rossi di Civita Castellana sito in via F. Petrarca snc, propedeutico alla verifica tecnica di vulnerabilità sismica dell'immobile - <i>Istedil spa (Perugia)</i>
(2017) S.S. n. 3 bis E /45. Rilievo topografico dell'area interessata dal dissesto franoso svincolo di San Gemini Nord al km 6+000 - Servizi di supporto alla progettazione esecutiva – <i>Anas Perugia</i>
(2017-2018) Rilievo laser scanning dei locali interni alle acciaierie Falck in località Dongo (Como)- <i>ITALDRON s.r.l.</i>
(2017) Rilievo laser scanning dei locali interni al supermercato Iper in località Brembate- <i>ITALDRON s.r.l.</i>
(2018) Rilievo strutturale del Fabbricato di proprietà RFI situato in Firenze - <i>Stazione Santa Maria Novella - Istedil Spa (Perugia)</i>
(2016-2018) Rilevamento Laser Scanner della Casa delle Nozze d'Argento il località Pompei Scavi – <i>Studio Marcucci e associati per conto di Soprintendenza Archeologica di Pompei</i>
(2014) Rilievo laser scanning dei locali sottostanti in Tribunale di Perugia e arconi di via della Rupe finalizzato al consolidamento delle strutture voltate sottostanti Piazza Matteotti, bonifica dei sottoservizi e ripavimentazione - <i>NOVA OBERDAN SRL</i>
(2014-2015) Rilevamento laser Scanning e fotogrammetrico di Palazzo Collacchioni in Sansepolcro (Ar) - <i>CE.SE.T snc Società tra Professionisti per Aboca Spa</i>

**Pubblicazioni e partecipazioni
a convegni**

(2015-2016) Monitoraggio topografico strumentale dell'Arco Etrusco relativo all'intervento di restauro e valorizzazione dell'Arco Etrusco in Perugia II° stralcio - *Comune di Perugia*

(2015-2016) Rilievo laser scanning del corpo della diga di Ridracoli (FC) e delle aree limitrofe e supporto topografico al rilievo fotogrammetrico da SAPR - *Romagna Acque - Società delle Fonti S.p.a.*

(2014-2018) Rilievo topografico periodico delle cave SO.CAVE s.a.s. e SICI s.r.l. situate in località Santa Vittoria in Matenano (Fermo) - *Proprietà "Azienda Agricola Eredi Sciarra Angela s.s."*

(2016) Rilievo laser scanning e supporto topografico al rilievo fotogrammetrico da SAPR svolto presso le Acciaierie Bertoli-Safau ABS in Pozzuolo del Friuli (UD)-*Dott. Ing. Marco Barberini*

(2016) Rilievi topografici finalizzati ai lavori per anello di collettamento e depurazione degli agglomerati circumlacuali - 1° lotto: potenziamento del depuratore di Madonna del soccorso e collettori fognari - *Umbra Acque S.p.A.*

(2016) Rilievo laser scanning e modellazione 3D di parte dei locali all'interno della Pinacoteca di Jesi - *Studio Marcucci e Associati (Assisi)*

(2016) Lavori e servizi per la messa in sicurezza della Regio VII in Pompei Scavi - Intervento n.VII - Indagini sui materiali - *Akhet S.r.l.*

Dominici D., Grassi S., Radicioni F.: Utilizzo delle tecniche innovative di fotogrammetria digitale per il recupero e la salvaguardia dei beni architettonici. Atti del Convegno della Giornata nazionale di studio del CIPA , Ancona, Lazzaretto, 2000.

Grassi S., Radicioni F., Stoppini A.: Applicazioni del laser scanning per il rilevamento dell'edificato urbano. Bollettino SIFET, n.2/2001.

Grassi S., Radicioni F., Stoppini A.: Contributi della tecnologia laser scanning nelle valutazioni di rischio idrogeologico per gli alvei fluviali. Bollettino SIFET, n.2/2001.

Maria Antonia Brovelli, Massimiliano Cannata, Silvia Grassi: ESTRAZIONE DI CARTOGRAFIA 3D Confronto tra fotogrammetria e laser scanning - Geomedia - La rivista italiana di geomatica - num.02 2002.

Radicioni F., Grassi S., Mancini F.: Utilizzazione di immagini satellitari ad alta risoluzione a fini cartografici. Atti 6° Conferenza Nazionale ASITA - Perugia 5 - 8 Novembre 2002

Grassi S., Radicioni F., Stoppini A.: Il rilevamento tramite sistemi d'acquisizione laser da terra: valutazione delle caratteristiche metriche e dei possibili campi d'impiego. Atti 6° Conferenza Nazionale ASITA - Perugia 5 - 8 Novembre 2002

Grassi S., Dominici D. Radicioni F., Stoppini A., Molinelli G.: Posizionamenti di precisione in tempo reale con tecniche differenziali GNSS basate su stazioni permanenti. Atti 6° Conferenza Nazionale ASITA - Perugia 5 - 8 Novembre 2002

Grassi S., Radicioni F., Stoppini A., Ciarapica A., Ferranti G.,: Sperimentazione di tecniche per la produzione di ortofoto digitali a grande scala in zone urbane. Atti 6° Conferenza Nazionale ASITA - Perugia 5 - 8 Novembre 2002

Brovelli M.A., Cannata M., Grassi S.: Confronti tra DTM estratto da fotogrammetria digitale e da misure lidar. Atti 6° Conferenza Nazionale ASITA - Perugia 5 - 8 Novembre 2002.

	Grassi S., Radicioni F., Stoppini A.: Monitoraggio tridimensionale in tempo reale delle deformazioni: prove in condizioni operative su una stazione totale automatica di alta precisione. Atti 7° Conferenza Nazionale ASITA – Verona, 28-31 Ottobre 2003.
	Grassi S., Radicioni F., Stoppini A.: Immagini QuickBird-2 ad alta risoluzione: comparazione qualitativa e metrica tra diversi formati commerciali. Atti 7° Conferenza Nazionale ASITA – Verona, 28-31 Ottobre 2003.
	Grassi S., Radicioni F.: QuickBird high-resolution satellite images for territorial management. Atti del 2° ITALY – CANADA 2005 WORKSHOP ON: "3D Digital Imaging and Modeling: Applications of Heritage, Industry, Medicine and Land." Padova 17-18 Maggio 2005
	Grassi S., Radicioni F.: Immagini satellitari ad alta risoluzione per la gestione ed il monitoraggio del territorio a scala comunale. SIFET: Convegno Nazionale 2005. Palermo 2005
	Immordino F., Ottaviani V., Massei G., Grassi S.: Telerilevamento da satellite ad alta risoluzione per il monitoraggio del territorio da parte della pubblica amministrazione. Atti 9° Conferenza Nazionale ASITA – Catania, 15-18 Novembre 2005
	Fastellini G., Grassi S., Marrucci M., Radicioni F.: Michelangelo's David: historical images for the preservation of a masterpiece. XX Simposio internazionale CIPA "International Cooperation to save the World's Cultural Heritage". Torino 26 Settembre – 1 Ottobre 2005
	Fastellini G., Grassi S., Marrucci M., Radicioni F.: Un rilievo sul David di Michelangelo attraverso immagini storiche. Atti 9° Conferenza Nazionale ASITA – Catania, 15-18 Novembre 2005.
Docenze	(2021) Attività di docenza nell'ambito della "Settimana dell'impresa e del lavoro 1-6 febbraio 2021 ITET Capitini" n.6 ore - <i>Collegio Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Perugia</i>
	(2020) Attività di docenza svolta per n.30 ore nell'ambito del corso AGRO 2019/2021 - <i>I.T.S. UMBRIA MADE IN ITALY - INNOVAZIONE, TECNOLOGIA E SVILUPPO (PG)</i>
	(2018) Docenza svolta nell'ambito del corso "Tecnico degli interventi di ristrutturazione, adeguamento sismico, e riqualificazione energetica degli edifici" (12 ore) - CENTRO EDILE PER LA SICUREZZA E LA FORMAZIONE (CESF)
	(2018) Docenza svolta in data 05.04.2018 nell'ambito del "Corso di aggiornamento sull'approccio alle banche dati cartografiche disponibili in ambiente GIS (Geographic Information System) per conto di CO. GEO. Srl (1 ora)
	(2016) Docenza al Corso avanzato di fotogrammetria da APR organizzato da Italdron Academy srl e tenutosi a Ravenna nei giorni 21-23 Novembre 2016 (16 ore)
	(2012) Docenza svolta in data da 28-05-2012 a 20-06-2012 nell'ambito Progetto cod. PG.11.02.41.010 dal titolo "Il disegno per tutti". Materia trattata concetti di base di rilievo, cartografia e utilizzo pratico del sistema di rilevamento Laser Scanning (25 ore) - Sistema Ambiente srl
	(2007) Docenza svolta presso "Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri" di Città di Castello "I.Salviani" nell'ambito del progetto "Percorso Formativo Integrato" (34 ore)
	(2007) Docenza svolta presso "ITIS e per geometri" di Foligno "L.Da Vinci" - Sezione Geometri di Foligno nell'ambito del progetto "Percorso Formativo Integrato" (16 ore)

(2007) Docenza svolta presso "Istituto Tecnico per Geometri" di Perugia "Arnolfo di Cambio" nell'ambito del progetto "Percorso Formativo Integrato" (24 ore)
(2007) Docenza svolta presso "Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri" di Todi "L.Einaudi" nell'ambito del progetto "Percorso Formativo Integrato" (14 ore)
(2007) Docenza nell'ambito del progetto dal titolo "Esperto nella valutazione dei danni provocati da avversità atmosferiche" presso Istituto d'Istruzione Superiore "A.Ciuffelli" Todi (16 ore)
(2005) Docenza svolta presso l'Istituto di Istruzione Superiore ITGT R.Casimiri di Gualdo Tadino nel periodo 06 -28 Maggio 2005. Corso "GPS e Topografia, Tecniche di rilievo per usi topografici, geodetici e GIS" (20 ore)
(2005-2006) Incarico di docenza nell'ambito del "1° Corso GPS" svolto presso il CFR (Centro di Formazione e Ricerca per l'edilizia e il territorio" nel periodo Novembre 2005-Febbraio 2006. - Collegio dei Geometri della Provincia di Perugia (48 ore)
(2004) Attività di insegnamento nell'ambito del "Corso d'aggiornamento sulle tecniche di rilevamento topografico (metodi classici e sistema GPS) - Collegio dei Geometri della Provincia di Perugia (44 ore)
(2004) Attività di insegnamento, nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Civile della Facoltà di Ingegneria di Perugia, con n.2 Seminari Professionalizzanti dai seguenti titoli: "Nuove procedure catastali per i terreni ed i fabbricati: PREGEO_8 e DOC.FA" e "Tecniche di fotogrammetria digitale per il rilevamento dell'edificato" (8 ore)
(2002) Attività di insegnamento al "Corso di formazione per addetti alla manutenzione delle opere di consolidamento dei territori instabili" in materia di "Gestione delle informazioni territoriali e GIS e strumentazione di controllo topografico" per conto dell'Associazione SMILE - Perugia (24 ore)
(2002) Attività di insegnamento sul tema Tecniche innovative di rilevamento: fotogrammetria digitale, laser a scansione da terra ed immagini satellitari ad alta risoluzione (Università dell'Aquila - Facoltà di Ingegneria 24 aprile 2002)
(2002) Attività di insegnamento al "Master in Stabilizzazione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili" in materia di "Informatica grafica" per conto della Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili (Alta Scuola) Perugia
(2002) Attività di insegnamento nell'ambito del "Corso sul rischio idraulico e da frana per operatori di protezione civile" per conto del Centro di Formazione Studi - FORMEZ - L'Aquila
(2001) Applicazioni pratiche di fotogrammetria digitale aerea e terrestre (Università degli studi dell'Aquila - Facoltà di Ingegneria 9 aprile 2001)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Perugia, lì 19 Febbraio 2022

LSRilievi s.n.c.

Dott.Ing.Silvia Grassi

LS RILIEVI s.n.c.


| 7