FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**GEOMETRA VINCENZO MANTOVANO**
Indirizzo	VIA TORINO N. 49 - 71036 LUCERA (FG) - ITALIA
Telefono	Linea fissa 0881-547293
	Mobile +39 328 6513638
Fax	0881 547293
E-mail	EMAIL: mantovano.vincenzo@email.it
	PEC : vincenzo.mantovano@geoec.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	08 DICEMBRE 1976

GEOMETRA LIBERO PROFESSIONISTA – ALBO DEI GEOMETRI DI LUCERA N.1137

ESPERIENZA LAVORATIVA

• anno 2018	Affidamento incarico professionale dal Comune di Lucera (FG) per la sistemazione del parco giochi comunale in disuso, ripristino delle funzioni ludiche ed installazioni di nuovi impianti di intrattenimento.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lucera (FG)
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Rilievi topografici - Progettazione nuovi spazi ludici
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo - Cantierizzazione - tracciamenti plano-altimetrici
• anno 2017	Affidamento incarico professionale per il rilevamento di tutti i sotto-servizi, urbanizzazioni primaria e secondaria del comparto C3, zona PIP e centro abitato del Comune di Biccari (FG).
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Biccari (FG)
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Rilievo topografico plano-altimetrico - restituzione cartografica vettoriale - inquadramento GIS
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo - Consulente esterno
• anno 2017	Partecipazione come mandatario in A.T.P. costituita per la gara pubblica finalizzata alla prestazione di servizi d'ingegneria di progettazione definitiva, progettazione esecutiva, relazione geologica, indagini geologiche e geognostiche con prove di laboratorio, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori, misura e contabilità inerente i lavori di risanamento dissesto idrogeologico "zona 167".
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Candela (FG)
• Tipo di azienda o settore	Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera
• Tipo di impiego	Rilievo topografico plano-altimetrico - studio degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo - tracciamenti interventi migliorativi - cantierizzazione

• anno 2017	Partecipazione come mandatario in A.T.P. costituita per la gara pubblica finalizzata all'affidamento dei servizi di progettazione definitiva, esecutiva, relazione geologica, indagini geologiche e geognostiche con prove di laboratorio, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione, direzione dei lavori, assistenza al collaudo, liquidazione e contabilità inerente i lavori di Consolidamento idrogeologico in località Terapeutica.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di San Marco la Catola (FG)
• Tipo di azienda o settore	Interventi di riduzione del rischio idrogeologico e di erosione costiera
• Tipo di impiego	Rilievo topografico plano-altimetrico - studio degli interventi di mitigazione del rischio idrogeologico
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo - tracciamenti interventi migliorativi - cantierizzazione
• anno 2017	Incarico professionale di accatastamento della centrale di estrazione di gas per la REGGENTE s.p.a. del gruppo GAS PLUS s.p.a. dell'impianto sito nel Comune di Lucera FG).
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	REGGENTE s.p.a.
• Tipo di azienda o settore	Gestione impianti nazionali di estrazione di gas naturale per GAS PLUS s.p.a.
• Tipo di impiego	Rilievi topografico ed accatastamento degli impianti e manufatti esistenti all'interno della centrale
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo
• anno 2017	Incarico professionale di tracciamento galleria sotterranea per CONSOLIDAMENTO VERSANTE COLLINARE NORD - ZONA OSPEDALE- e captazione ed intercettazione tombino di superficie finale
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	TRIVELLAZIONI CUPO
• Tipo di azienda o settore	Perforazioni - Trivellazioni - Difesa idraulica - Consolidamenti di movimenti franosi
• Tipo di impiego	Rilievi topografico e tracciamento plano-altimetrico di precisione sub-centimetrica
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo
• anno 2015	Affidamento incarico professionale dall'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia (I.N.G.V.) centro nazionale terremoti, per l'installazione di un ripetitore per ponte radio tra le Isole Tremiti e la sede operativa di elaborazione dati in tempo reale, in caso di eventi sismici, e costruzione di stazione sismica sul promontorio Garganico nei pressi di Castelpagano.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.N.G.V. centro nazionale terremoti
• Tipo di azienda o settore	Centro di studio e analisi dei rischi da eventi simici
• Tipo di impiego	Rilievi plano-altimetrici - tracciamento stazione sismica - frazionamento
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo - Consulente esterno
• anno 2015	Affidamento incarico professionale per ripristino ambientale di una cava a cielo aperto in Chieuti (FG) per rilievi topografici plano-altimetrici dell'area di scavo estesa per circa 80.000 mq. e studio di valutazione ambientale.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	E.I.R.A. s.r.l.
• Tipo di azienda o settore	Estrazione inerti e recuperi ambientali
• Tipo di impiego	Rilievi plano-altimetrici - calcolo volumi - valutazione ambientale
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo - Consulente ambientale
• anno 2014	Affidamento incarico professionale per rilievi topografici plano-altimetrici riferiti all'ammodernamento del tratto stradale S.P 75 Foggia-Trinitapoli, realizzazione di un nuovo tratto di raccordo col casello autostradale denominato "FOGGIA SUD", ammodernamento del tratto della S.P.123 Troia-Orsara oggetto e costruzione n. 3 rotatorie a raso nelle intersezioni stradali come da progetto preliminare pubblicato dalla stessa Provincia di Foggia.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	EUROPASTRADE s.r.l.
• Tipo di azienda o settore	Costruzioni generali
• Tipo di impiego	Rilievi plano-altimetrici e tracciamento stradale
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo
• anno 2013	Affidamento incarico professionale dalla PROCURA della REPUBBLICA, presso il Tribunale di Foggia, per rilievi plano-altimetrici ed inquadramenti geo-topo-cartografici del complesso turistico ricettivo denominato "hotel LA VERANDA" in Mattinata (FG) per procedura di sequestro immobiliare.
• Nome e indirizzo del datore di	Procura della Repubblica

lavoro	
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Rilievi plano-altimetrici - restituzioni cartografiche- computazioni superfici urbanizzate - determinazione dei volumi realizzati - restituzioni 3D
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo - Responsabile della rappresentazione dello stato esistente
• anno 2012	Affidamento incarico professionale dalla PROCURA della REPUBBLICA, presso il Tribunale di Foggia, per rilievi plano-altimetrici ed inquadramenti geo-topo-cartografici del complesso turistico ricettivo denominato "hotel IL PORTO" in Mattinata (FG) per procedura di sequestro immobiliare.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Procura della Repubblica
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Rilievi plano-altimetrici - restituzioni cartografiche- computazioni superfici urbanizzate - determinazione dei volumi realizzati - restituzioni 3D
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo - Responsabile della rappresentazione dello stato esistente
• anno 2012	Affidamento incarico professionale per l'esecuzione dei rilievi topografici e relativa restituzione cartografica delle stazioni di servizio ENI presenti su strade extraurbane e autostradali nelle regioni di Abruzzo, Lazio, Marche, Molise, Puglia, Campania e Basilicata.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cappalavori s.r.l. - AGS ITALIA s.p.a. - ENI SAIPEM s.p.a.
• Tipo di azienda o settore	Costruzioni generali
• Tipo di impiego	Rilievi plano-altimetrici di tutti i manufatti esterni ed interrati - rilievo sotto servizi
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo
• anno 2010	Incarico professionale per rilievi topografici plano-altimetrici, restituzione grafica e profili longitudinali della strada vicinale Luperini in San Marco la Catola.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di San Marco la Catola (FG)
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Rilievi plano-altimetrici del tracciato stradale - progettazione stradale
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo
• anno 2009	Incarico professionale dalla società A.D.P. (Aeroporti di Puglia) di collaborazione per l'accatastamento dell'aeroporto civile "Gino Lisa" di Foggia, stipulato con il capogruppo della R.T.P. nominata dalla S.E.A.P. s.p.a. (Società Esercizio Aeroporti Puglia) per l'identificazione dei manufatti e delle infrastrutture esistenti, tra cui l'aerostazione passeggeri, uffici ENAV, hangar, deposito carburanti, torre di controllo e strumentazione per il radio-volo, nonché la geo localizzazione dei raccordi di collegamento del piazzale con la pista di volo compresa tra le testate 16-34, e demilitarizzazione di aree occupate dallo stesso scalo aeroportuale.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.E.A.P. (Società Servizio Aeroporti di Puglia)
• Tipo di azienda o settore	Scali aeroportuali
• Tipo di impiego	Rilievi plano-altimetrici di tutti i manufatti costituenti il compendio immobiliare dello scalo aeroportuale "Gino Lisa" di Foggia ed inquadramento nel sistema di coordinate catastale per il censimento ed attribuzione della rendita catastale
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo - Responsabile dell'ambito geo-topo-cartografico dell'aeroporto di Foggia
• dal 2008 – al 2009	Affidamento lavori con contratto di collaborazione professionale esterna con il Comune di Lucera (FG) di ampliamento della strada comunale del "Seggio", nel quadro dei lavori di miglioramento e riqualificazione della qualità urbana in zona Anfiteatro, per rilievi topografici preliminari, compartecipazione alla progettazione stradale, esecuzione tecnica della procedura espropriativa, verbali di immissioni in possesso, redazione tipo di frazionamento, registrazioni e trascrizioni relativamente all'opera pubblica.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lucera (FG)
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Rilievi topografici - collaborazione ala progettazione stradale della sede viaria in ampliamento - procedura espropriativa - frazionamenti - registrazioni e trascrizioni decreto di esproprio
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto topografo - Cantierizzazione - tracciamenti plano-altimetrici - direttore dei lavori - Responsabile della procedura espropriativa

• anno 2006	Incarico professionale per il tracciamento della viabilità perimetrale di progetto finalizzata sia al monitoraggio costante e continuo della recinzione a protezione della stazione aeroportuale civile "Gino Lisa" di Foggia, in attuazione del D.P.R. 21.12.99 n. 554, per una lunghezza complessiva di 6,500 Km. e sia per bonifica superficiale e profonda di mine, ordigni esplosivi ed oggetti metallici.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	S.E.A.P. (Società Servizio Aeroporti di Puglia)
• Tipo di azienda o settore	Scali aeroportuali
• Tipo di impiego	Tracciamento plano-altimetrici tracciati stradali e verifica testate pista
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile degli ambiti geo-topo-cartografici dello scalo aeroportuale "Gino Lisa" di Foggia
• anno 2004	Affidamento lavori con contratto di collaborazione professionale esterna con il Comune di Lucera (FG) di perimetrazione e costituzione PES e PEU, valutazione dei danni agli immobili e di accertamento per l'accesso ai fondi nazionali di riparazione e ricostruzione.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lucera (FG)
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Valutazione danni e rischi post sisma - Stima lavori di messa in sicurezza
• Principali mansioni e responsabilità	Valutazione rischi strutturali - Valutazione danni post sisma
• dal 2003 – al 2004	Assunzione a tempo determinato presso il Comune di Lucera (FG) con la qualifica di Istruttore Tecnico, posizione C/1, entrando nel settore della protezione civile comunale e svolgendo attività di monitoraggio del territorio, piani di evacuazione e sicurezza civile
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lucera (FG)
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Valutazione danni e rischi post sisma
• Principali mansioni e responsabilità	Rilevamento - sopralluoghi con VV.FF. - Valutazione rischi strutturali - Valutazione danni post sisma - Ordinanze sindacali di sgombero
• dal 2000 – al 2001	Incarico esterno ti tipo professionale, svolto presso l'Ufficio Agricoltura del Comune di Lucera (FG), quale tecnico rilevatore per conto dell'Istituto Nazionale di Statistica ISTAT per il "5° Censimento Generale dell'Agricoltura" dove si matura l'esperienza nel campo delle indagini statistiche e si forma tecnicamente nel campo delle risorse agricole territoriali con il "training on the job", partecipando attivamente a vari corsi di formazione pre-rilevazione e conoscenza delle tecniche di rilevamento.
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Lucera (FG)
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Tecnico rilevatore
• Principali mansioni e responsabilità	Rilevamenti aziende -Stima e Valutazioni immobiliari - Calcolo delle produzioni
• dal 1998 – al 1999	Collaborazione a contratto con la società "PIMA PROGETTI snc" presso la quale, oltre ad ampliare la conoscenza nel campo delle competenze tecnico-professionali del geometra e della libera professione, estende l'esperienza professionale nel campo della progettazione e ripristino di postazioni di estrazione di gas naturale per conto dell'AGIP S.p.a..
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Geom. Matteo Piemontese - Geom. Maffia Giuseppe
• Tipo di azienda o settore	Società di progettazione
• Tipo di impiego	Collaboratore geometra
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione - Rilievi topografici - Stime - Perizie - Consulenze
• dal 1995 – al 1998	Praticantato e successiva collaborazione tecnico-professionale esterna con lo studio tecnico del geometra Cosimo De Troia in Lucera
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Geom. Cosimo De Troia
• Tipo di azienda o settore	Studio tecnico di progettazione - rilievi topografici - Stime - Perizie - Consulenze per cause civili
• Tipo di impiego	Figura professionale di collaborazione esterna
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione civile e industriale - rilievi topografici - Stime - Perizie - Consulenze per cause civili

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• anno 2018	CORSO sulla SICUREZZA IN CONDOMINIO
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei Geometri e G.L. di Foggia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di aggiornamento professionale ai sensi del D.M. 140/14 art. 4 comma II
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2017	BIM dal rilevo digitale alla modellazione parametrica
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei Geometri e G.L. di Lucera (FG) - MAUBLab Politecnico di Bari
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione dal rilievo bidimensionale alla creazione del modello digitale 3D parametrico
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2017	TOPOGRAFIA: DAL PASSATO AL FUTURO
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei Geometri e G.L. di Lucera (FG) - I.T.E.T. di Lucera (FG) - SIFET
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario di studi sull'evoluzione della topografia applicata
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2017	LE LEGGI REGIONALI 36 e 37 del 5 dicembre 2016 sul CATASTO ENERGETICO ed il PIANO CASA e le NUOVE DETRAZIONI FISCALI IN VIGORE nel 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISOLIFE s.r.l.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario di aggiornamento sulla certificazione energetica
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2016	CORSO sul TRATTAMENTO DEI DATI RILEVATI DA DRONI IN CAMPO APERTO
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei Geometri e G.L. di Asti
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso sulle tecniche di rilevamento con i droni e le tecniche di trattamento dei dati rilevati. Comprensione delle differenze tra le diverse tecnologie alla base dei S.A.P.R. e dei sistemi di rilevamento, la loro applicabilità, i regolamenti esistenti e trasformare il rilevato in dati utili per la progettazione e la modellazione D.
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2016	CERTIFICARE ENERGETICAMENTE un edificio con le modifiche in vigore dal 26 giugno 2016
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISOLIFE s.r.l.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario di aggiornamento sulla certificazione energetica
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2016	LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA degli edifici ed il controllo degli impianti termici
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISOLIFE s.r.l.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Seminario di aggiornamento sulla certificazione energetica
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	

• anno 2015	ALTA FORAMZIONE per ESPERTO IN CERTIFICAZIONE ENERGETICA e DIAGNOSI ENERGETICA degli edifici
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ISOLIFE s.r.l.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di 28 ore sui PONTI TERMICI ad elementi finiti, dispersioni termiche, verifica condense e muffe e CERTIFICAZIONE ENERGETICA con aggiornamento sulle norme UNI/TS 11300:1 2014 e D.M. 26/06/2015
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2015	RIQUALIFICZIONE ENEGETICA E STRUTTURALE deli edifici esistenti SOLUZIONI ANTISISMICHE nelle costruzioni in legno e miste I SISTEMI DI ACCUMULO e la loro integrazione nell'impianto fotovoltaico
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Centro Studi COPERNICO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Aggiornamento professionale
• Qualifica conseguita	
• Livello nella classificazione	
• anno 2014	ATTESTATO di PILOTA S.A.P.R. (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Aeroclub scuola di Volo "Volere Volare" Nettuno (Roma)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sicurezza in volo - regole dell'aria - normativa S.A.P.R. - aerodinamica e principi del volo - meteorologia - tecnologia e prestazioni - medicina aeronautica - trasmissioni radio - le basi della pratica
• Qualifica conseguita	PILOTA di S.A.P.R.
• Livello nella classificazione	
• anno 2014	LE NORME UNTI/TS11300 revisione 2014: revisione della parte 1 e 2, l'evoluzione della parte 3 e le novità sulla parte 5 e 6
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei Geometri e G.L. di Bologna - ACCA software
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Approfondimento della normativa attuale in materia energetica ed analisi delle nuove parti delle norme UNI/TS 11300 in prossimo vigore
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2014	RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA ed ENERGETICA di un edificio con l'ausilio degli incentivi
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei Geometri e G.L. di Foggia - ACCA software
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Studio dei vari materiali per l'isolamento termico di un edificio, progettazione stratificazione involucro
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2012	CERTIFICAZIONE ENERGETICA degli EDIFICI, con riferimento al Regolamento Regione Puglia del 10 febbraio 2010 n. 10
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei Geometri e G.L. di Lucera - BETA Formazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Normativa regolamentare: Direttiva Europea 2002/91/CE con cenni alla Direttiva 2006/32/CE; D.Lgs. 192/05 corretto ed integrato dal D.Lgs. 311/06 e relative Linee guida nazionali decreto 26 giugno 2009; Normativa tecnica: Europea-CEN armonizzata; nazionale-norme UNI TS 11300 riguardanti involucro ed impianti; Regione Lombardia-metodo di calcolo approvata con il Decreto n. 5796 dell'11 giugno 2009; la nuova Direttiva 2010/31/UE che sostituirà a partire dal 1.02.2012 la Direttiva 2002/91/CE. Corso sulla certificazione energetica abilitante di 80 ore
• Qualifica conseguita	CERTIFICATORE ENERGETICO
• Livello nella classificazione	

• anno 2012	PROGETTARE e COSTRUIRE edifici a energia quasi zero.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei Geometri di e G.L. di Foggia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Approfondimento delle Direttive UE 20-20-20 di riduzioni del consumo di energia, di copertura energetica e consumo energetico attraverso fonti rinnovabili.
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2012	USO PROFESSIONALE del sistema GPS, applicazioni con PREGEO e proposta d'Aggiornamento.
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei Geometri e G.L. di Avellino - Leica Geosystem - Analist Group
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Applicazione dei sistema di rilevamento catastale con l'utilizzo di sistemi di misurazione topografica satellitare sub-centimetrica ed applicazione col software ministeriale Pre.Geo.
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2012	IL CATASTO ITALIANO
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Collegio dei Geometri e G.L. di Avellino
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Cenni storici di genesi della cartografia catastale - Problematiche cartografiche catastali
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 2012	MODERNE TECNICHE di rilievo per l'edificato ed il territorio
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Leica Geosystem - SIFET - Collegio dei Geometri e G.L. di Lucera (FG)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Rilievo topografico di dettaglio - nuove tecnologie di strumentazioni topografiche
• Qualifica conseguita	Aggiornamento professionale
• Livello nella classificazione	
• anno 1998	DIPLOMA di ABILITAZIONE all'esercizio della libera professione di GEOMETRA
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Statale per Geometri "Eugenio Masi" di Foggia
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze e materie tecniche professionali
• Qualifica conseguita	Libero professionista GEOMETRA
• Livello nella classificazione	
• anno 1995	DIPLOMA di GEOMETRA
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Vittorio Emanuele III" di Lucera (FG)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Scienze e materie tecniche professionali
• Qualifica conseguita	GEOMETRA
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

• Capacità di lettura SCOLASTICO

• Capacità di scrittura SCOLASTICO

• Capacità di espressione orale SCOLASTICO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Buone capacità di lavoro in autonomia ed in gruppo.

Buone capacità relazionali, comunicative ed espositive, adeguandosi con molta naturalezza ai diversi ambienti multiculturali con cui si è a contatto quotidianamente per lavoro.

Aperto, disinvolto ed a proprio agio nelle iterazioni con altre persone, anche di diversa estrazione sociale e culturale, si protende facilmente alla disponibilità dello sviluppo di nuove idee che possano finalizzare lo scopo ad un risultato più elevato nel contenuto.

Le numerose occasioni di collaborazioni in team hanno permesso disviluppare un'elevata capacità di direzione, coordinamento ed interazione col gruppo di lavoro.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Ottima la capacità organizzativa a seguito dell'esperienza maturata nel tempo sia nell'ambito lavorativo che personale, riuscendo facilmente a gestire la notevole quantità di lavoro ed incarichi affidati ed a svolgerli autonomamente ottenendo i migliori risultati e rispettando le tempistiche nel migliore dei modi.

Nei rapporti con le persone è necessario sviluppare la comunicazione in modo efficace per risolvere (spesso in tempi molto brevi e con limitate risorse economiche e di tempo), sulla base di una specifica conoscenza, le diverse problematiche organizzative da affrontare.

In ambito lavorativo, la responsabilità nei procedimenti comporta l'esigenza di proporre adeguate soluzioni organizzative in grado di coordinare le espressioni dei diversi soggetti coinvolti garantendo la regolarità dei procedimenti stessi e la legittimità degli atti amministrativi conseguenti.

Alta attitudine a lavorare in situazioni di stress, legate soprattutto al rapporto con il pubblico e alle scadenze delle attività lavorative svolte.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Ottima conoscenza sia hardware che software dei personal computer, con capacità di installazione di sistemi operativi e configurazioni di rete intranet e cablaggio connessione cavi con hub e router nonché la gestione e personalizzazione di tutte le periferiche quali stampanti, plotter, fax, scanner, server, ecc..

Elevata conoscenza dei vari sistemi operativi Windows (XP,vista,7) dei vari pacchetti Microsoft Office di videoscrittura (word, excel etc..), gestione e configurazione della posta elettronica.

Buona padronanza di software per il disegno vettoriale 2D e 3D, quali Autocad 2015, Autocad 2016, Autocad 3DMap utilizzati per il disegno tecnico, rendering, creazione modelli ecc.., di programmi per gestione delle immagini in formato RAW e correzione degli istogrammi quali PHOTOSHOP, Adobe LIGHTROOM, Corel Paint Shop Pro X ecc.

Utilizzazione di programmi di post-processing quali PHOTOSCAN e 3DF ZEPHYR AERIAL che consentono, da immagini acquisite tramite SAPR, la restituzione aerofotogrammetrica in stereoscopia 3D, oltre che alla produzione di nuvole di punti, modelli digitali della superficie e del terreno, curve di livello e ortomosaico ad alta risoluzione con precisioni centimetriche.

DOTAZIONI STRUMENTALI

N. 1 STAZIONE TOTALE MOTORIZZATA Geotronics Geodimeter 540 SN con precisione 0.1 CC

DATI TECNICI Geotronics Geodimeter 540 SN:

Misura Dell'Angolo	
Precisione	
Misura standard/Misura di precisione (D):	0.3mgon = 3CC (1") *Deviazione standard DIN 18723.*
Risoluzione	
Misura di precisione (D):	0.01mgon = 0.1CC (0.1") *(angolo orizzontale)*
Misura standard:	0.1mgon = 1CC (1")
Tracciamento rapido:	0.5mgon = 5CC (2") *Il numero dei decimali può essere specificato dall'utente.*
Compensatore automatico	
Compensazione su due assi con un arco operativo di:	± 100mgon = 10C (6')

Misura Della Distanza	
Portata con prismi Geodimeter 571 125 021. Visibilità standard	
Con 1 prisma:	2 000m
Con 3 prismi:	2 900m
Con 8 prismi:	3 800m
Distanza minima:	0.2m
Precisione di misura SQM	
Misura di precisione (D)	
Da -5°C a +40°C:	±(2mm + 2ppm)
Da -20°C a + 50°C:	±(3mm + 2ppm)
Misura standard:	±(3mm + 3ppm)

N. 2 STRUMENTAZIONI TOPOGRAFICHE SATELLITARI GNSS LEICA VIVA

n. 2 ricevitori satellitari GPS Leica VIVA:

TECNOLOGIA GNSS		
GNSS ad apprendimento autonomo	Leica RTKplus SmartLink (servizio di correzione in tutto il mondo) SmartLink fill (servizio di correzione in tutto il mondo)	Selezione autonoma dei satelliti per adattarsi ad ogni condizione Posizionamento su singolo punto in zone remote (3 cm in 2D)[1] Da una convergenza iniziale alla precisione totale nell'arco di 20 – 40 min; re-convergenza in meno di 1 min Fino a 10 minuti di copertura delle interruzioni RTK (3 cm in 2D)[1]
Leica SmartCheck	Controllo continuo della soluzione RTK	Affidabilità al 99,99%
Tracciamento del segnale		GPS (L1, L2, L2C, L5), Glonass (L1, L2), BeiDou (B1, B2, B3[1]), Galileo (E1, E5a, E5b, Alt-BOC, E6[1]), QZSS[1], SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN), L-band
Numero di canali		555 (maggior numero di segnali, acquisizione più veloce, elevata sensibilità)
PRESTAZIONI DELLA MISURA E PRECISIONI[1]		
Tempo di inizializzazione		Generalmente 4s
Real-time cinematico (conforme allo standard ISO17123-8)	Base singola RTK Network	Orizz.: 8 mm + 1 ppm / Vert.: 15 mm + 1 ppm Orizz.: 8 mm + 0,5 ppm / Vert.: 15 mm + 0,5 ppm
Post-elaborazione	Statico (fase), lunghe osservazioni Statico e Statico rapido (fase)	Orizz.: 3 mm + 0,1 ppm / Vert.: 3,5 mm + 0,4 ppm Orizz.: 3 mm + 0,5 ppm / Vert.: 5 mm + 0,5 ppm
Differenza di codice	DGPS / RTCM	Tipicamente 25 cm

N. 1 LIVELLO LASER Leica Sprinter 150

Dati tecnici	Sprinter 50	Sprinter 150/150M	Sprinter 250M
Precisione della quota	Deviazione standard nella misura della quota per 1 km di livellazione doppia (ISO 17123-2):		
– Misure elettroniche *	2.0 mm	1.5 mm	1.0/0.7* mm
– Misure ottiche	Con stadia standard in alluminio con scala ad E/con cifre: 2.5 mm		
– Lettura stadia singola	Deviazione standard: 0.6 mm (elettronica) e 1.2 mm (ottica) a 30 m		
Precisione della distanza	Deviazione standard nella misura della distanza 10 mm per D ≤ 10 m e (Distanza in m x 0.001) per D > 10 m		
Portata	2 – 100 m (elettronica)		
Modalità di misura	–	Singola e tracciamento	
Tempo per la misura singola	<3 sec		
Compensatore	Compensatore a pendolo smorzato con magnete (portata +/– 10 min)		
Telescopio	Ingrandimento (ottico) 24x		
Memorizzazione dei dati	–	fino a 1.000 punti (solo 150M)	fino a 1.000 punti
Condizioni ambientali	IP55		
Alimentazione	Batterie a secco tipo AA (4 x LR6/AA/AM3 1.5 V)		
Peso	<2.5 kg		

N. 2 S.A.P.R. (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto)

N.1 ESAROTORE del diametro di 140 cm, altezza 45 cm. con MTOM (massasa massima al decollo) di circa 12 kg provvisto di gimbal stabilizzato da giroscopi su pitch e roll con supporto in carbonio e capacità di alloggiamento non solo di sensori per fotogrammetria aerea ma anche sistemi multispettrali per indagini ambientali

Autorizzazione ENAC n. 8060 del 26/08/2016 - FLN036

Caratteristiche tecniche del FlyNovex®

Diametro max del sistema:	120 cm (standard)	Condizioni operative:	-10°C / +45°C
Altezza:	45 cm	Velocità di crociera standard:	20 km/h
Peso al decollo:	7 kg	Controllo della missione:	Tablet da 9 pollici a colori con collegamento wireless e 3G
Batteria:	Polimeri di litio da 25V-5800mAh	Sensori:	Fotocamera, videocamera, iper-spettrale, multi-spettrale, Lidar
6 Rotori:	Motori elettrici brushless, potenza 24V-6S	Navigazione automatica:	Basata su GPS, IMU, altimetro
Raggio d'azione:	1 a 10 Km	Modalità di volo:	Manuale, GPS e automatica
Autonomia di volo:	20 minuti	Trasmissione dati:	Wireless
Decollo:	Autonomo da terra o da piattaforma	Collegamenti radiocomando:	2,4 GHz per un massimo di 2Km distanza tra modello e radio
Atterraggio:	Automatico all'interno di un'area in area 10 x 10m o manuale assistito dai stabilizzatori	Controlli di sicurezza:	Return-to-Launch in caso di perdita del segnale radio o di potenza paracadute di emergenza.
Quota di volo (min-max):	1-150m	Valigia di trasporto:	Fly Bag in Alluminio con cerniere e maniglie
Numero di operatori:	1 (2 assi), 2 (3 assi)		
Massima velocità operativa:	50km/h		

N.1 AEREO con apertura alare di 195 cm e rampa di lancio dedicata con MTOM di circa 2,6 kg adatto a rilievi di fotogrammetria aerea di grandi dimensioni.

Autorizzazione ENAC n. 8123 del 02/09/2016 - FLG035

Caratteristiche tecniche del FlyGeo® 24Mpx

Apertura alare:	195 cm	Condizioni operative:	-10°C/+45°C, operatività in caso di pioggia
Lunghezza:	75 cm	Velocità di crociera standard:	36 km/h
Peso al decollo:	2.6 kg	Controllo della missione:	Tablet da 7 pollici a colori con wireless e 3G esterno
Batteria:	Polimeri di litio 3S-4000mAh	Sensori:	Sony A6000 16-50 a 24 Mpx con calibrazione opzionale, termocamera, infrarosso, iper-spettrale
Propulsione:	Motore elettrico brushless, potenza 550 Watt	Navigazione automatica:	basata su GPS, IMU, altimetro
Raggio d'azione:	1 a 20 Km	Modalità di volo:	Manuale/assistita/automatica
Autonomia massima di volo:	30 minuti	Trasmissione dati:	433MHz
Decollo:	Rampa di lancio dedicata	Collegamenti radiocomando:	2.4GHz ad un massimo di 2Km di distanza tra modello e radio
Atterraggio:	Manuale/assistito/paracadute 2 m/s	Controlli di sicurezza:	Return-to-Launch in caso di perdita di potenza o del segnale radio, sistema di terminazione, volo vincolato elettronicamente in un'area definita da PC
Quota di volo:	1-150 m		
Numero di operatori:	1		
Massima velocità operativa:	70 km/h		
Resistenza al vento:	Raffiche fino a 50 km/h		

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE
Musica, scrittura, disegno ecc.

Ottime capacità e precisione nel disegno tecnico manuale, capacità artistiche collegate alla progettazione di unità abitative, soluzione d'arredo e ridistribuzione degli spazi interni ed esterni in ambito edilizio.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE
Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

Patente A
Patente B
Patente C
ATTESTATO DI PILOTA S.A.P.R. (Sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto)

ULTERIORI INFORMAZIONI

Servizio militare assolto, da Ottobre 1996 a Ottobre 1997, con incarico 16a quale addetto al trasporto di alti ufficiali e del generale di brigata, quest'ultimo comandante della Regione Molise.

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.