FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**MUNGAI MAURILIO**
Indirizzo	**VIA PESCIATINA N°8 55012 LUNATA (LU)**
Telefono	+ 39583084685 - 3386628368
Fax	+ 39583084685
E-mail	studiomungai@alice.it

Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	02/04/74

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	**1996 - →oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**studiomungai**, Via Pesciatina 8, Lunata (LU)
• Tipo di azienda o settore	Studio Tecnico Professionale
• Tipo di impiego	Titolare
• Principali mansioni e responsabilità	Libera professione di geometra (competente in geomatica, rilievo del territorio e del costruito, Topografia, fotogrammetria terrestre e aerea da drone, acquisizioni da Laser Scanner, materie catastali e cartografia oltre Edilizia, Cantieristica, Sicurezza, Tributaria)
• Strumentazioni in possesso e utilizzate	Postazioni PC fisse e portatili; Plotter a1 e stampanti laser color A3-A4 Strumentazione topografica: Livello ottico graduato, distanziometri elettrottici laser, Stazione totale Nikon DTM520 prec. 2”, Stazione Totale Leica TS02 prec. 7” con laser mt1000, Sistema GPS leica 1250 a doppia freq., Sistema GNSS Leica Viva GS16 555 canali Drone Dji Phantom4 Pro V 2.0 Drone Dji Spark con Kit alleggerito Laserscanner Leica RTC360, blk, Trimble tx8, x7 e Faro CAM2
• Date (da – a)	**2005 - →oggi**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collegio dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Lucca Consiglio di Disciplina Territoriale del Collegio Geom. e Geom. L. Prov. LU
• Tipo di azienda o settore	Ordine Professionale
• Tipo di impiego	Collaborazione professionale , Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Membro Commissione Catasto e Topografia / GPS -oggi Coordinatore Docente corsi abilitazione professionale settore Catasto e Topografia Consigliere del Consiglio di Disciplina Territoriale Prov. Lucca (fino 2018) Consigliere del Consiglio direttivo (dal 2022)

	1992 - 2012
• Date (da – a)	
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Scuola Edile Lucchese, Via delle Fornacette, S. Concordio (LU) CNA pistoia, SMILE Toscana, firenze
• Tipo di azienda o settore	Organismi Formativo accreditato Regione Toscana
• Tipo di impiego	Collaboratore Esterno
• Principali mansioni e responsabilità	Docente nei corsi di formazione professionale degli apprendisti nel settore edile sedi di Castelnuovo, Pietrasanta e Lucca e docente nei corsi per Tecnico BIOEDILE e Operatore GIS CAD sede di Castelnuovo
• Date (da – a)	**1996 - 2007**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cooperativa Nuova Giovani e Lavoro
• Tipo di azienda o settore	Cooperativa Sociale
• Tipo di impiego	Collaboratore Esterno
• Principali mansioni e responsabilità	Consulente Tecnico settore edile.
• Date (da – a)	**1995 - 1997**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	BIANCHI DANTE srl Via Lunardi 17 (LU)
• Tipo di azienda o settore	Impresa Edile
• Tipo di impiego	Collaboratore Esterno
• Principali mansioni e responsabilità	Assistente Tecnico.
• Date (da – a)	**2001**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	COMUNE DI LUCCA, lucca.
• Tipo di azienda o settore	Pubblica Amministrazione
• Tipo di impiego	Ufficio Condoni - Tecnico esterno
• Principali mansioni e responsabilità	Istruttore pratiche condono edilizio
• Date (da – a)	**1999 - 2000**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Auser Bientina, Via dello Scatena 4 S. Margherita (LU)
• Tipo di azienda o settore	Consorzio di Bonifica
• Tipo di impiego	Tecnico impiegato a tempo determinato
• Principali mansioni e responsabilità	Catasto consortile, ufficio tecnico, assistenza cantieri.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

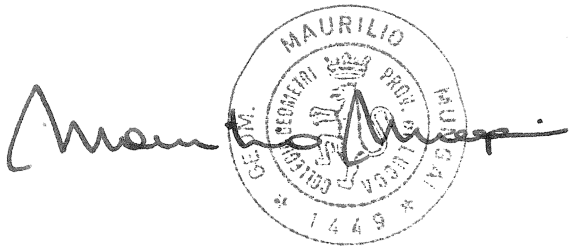
• Date (da – a)	**2018**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ENAC Ente Nazionale Aviazione Civile - Zefiro ricerca e innovazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	" PILOTA APR Sistemi a Pilotaggio Remoto / DRONE"
• Qualifica conseguita	Attestato Pilota VL/Mc e L/Mc Attestato Pilota VL/Mc e L/Mc per Operazioni Critiche (CRO)

• Date (da – a)	**2015**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Polo Scientifico Tecnico Professionale / Università di Pisa (Laboratorio ASTRO) e Zefiro ricerca e innovazione
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	" CORSO AEROFOTOGRAMMETRIA DA DRONE"
• Qualifica conseguita	Qualificazione Personale per fotogrammetria con Sistemi Aeromobili a Pilotaggio remoto
• Date (da – a)	**2011**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	A.G.I.T. Associazione Geometri Italiani Topografi
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	TOPOGRAFIA APPLICATA Corso di Aggiornamento sulle metodologie di rilievo topografico
• Qualifica conseguita	Attestato Partecipazione rilasciato da A.G.I.T.
• Date (da – a)	**Novembre 2008**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Superiore di scienze Geografiche G. Boaga - *Istituto Geografico Militare*
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	" Topografia e metodi di rilevamento satellitare"
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione e superamento corso
• Date (da – a)	**2007-2008**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Industriale Statale E.Fermi
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Normativa antisismica
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza
• Date (da – a)	**1998**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Regione Toscana - Amministrazione Provinciale di Lucca
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Operatore nel settore dei beni culturali
• Qualifica conseguita	Qualifica operatore beni culturali voto 60/60
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	**Qualifica post Diploma operatore nei beni culturali**
• Date (da – a)	**2000**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Comitato Paritetico Territoriale Prevenzione infortuni , l'igiene e l'ambiente di lavoro per le attività edilizia ed affini della Provincia di Lucca
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Sicurezza cantieri fissi e mobili e luoghi di lavoro.
• Qualifica conseguita	ATTESTATO Coordinatore Sicurezza.

• Date (da – a)	**1995**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ITG L. Nottolini Lucca
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Abilitazione esercizio libera professione di geometra
• Qualifica conseguita	Abilitazione professionale alla libera professione di geometra
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma
• Date (da – a)	**1992**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Statale Commerciale e per Geometri " A. Benedetti" Porcari (LU)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Maturità Tecnica
• Qualifica conseguita	Diploma di Geometra
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma scuola secondaria superiore,

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

MADRELINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	**INGLESE**
• Capacità di lettura	Buono
• Capacità di scrittura	Buono
• Capacità di espressione orale	Buono
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Buono spirito di gruppo, capacità di adeguamento ad ambienti multiculturali, e buone capacità di comunicazione e di mediazione, maturate attraverso ore di docenza frontale con apprendisti, lavoratori, praticanti e colleghi, oltre alla partecipazione attiva a commissioni (scuola, urbanistica e catasto) dell'ordine professionale. Ho approfondito personalmente tali capacità partecipando a corsi specifici relativi alla comunicazione nei gruppi di lavoro .
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Capacità di lavorare e organizzare sia il proprio lavoro che quello di terze persone, anche in ambienti sottoposti a stress di vario genere (pubblico, urgenze, difficoltà di comunicazioni etc.); capacità acquisite in anni di libera professione (gestione dello studio professionale anche con più sottoposti), organizzazione delle lezioni, dei corsi e dei programmi di formazione (Enti di formazione professionale e Collegio Geometri), e per periodi con contatti diretti con il pubblico (Stage Catasto, Dipendente Consorzio Bonifica e Ufficio Condoni). Ho partecipato attivamente per qualche anno con associazioni di volontariato locali e con il gruppo antincendio boschivo zona Nord Capannori della Protezione Civile ottenendo dal Ministero dell'Interno diploma di benemerenza nell'anno 2001.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature*	Ottima conoscenza del pc in ambiente windows, delle periferiche e degli applicativi necessari per l'ottimale funzionamento dell'attività professionale (Pacchetto Office, Adobe, Autocad, 3D, contabilità etc..) oltre all'utilizzo dei

specifiche, macchinari, ecc.	Software Sogei specifici per Agenzia Entrate e Territorio. Ottima conoscenza di software topografici e GIS necessari per le elaborazioni dei dati di campagna rilevati, per il calcolo e le trasformazioni delle coordinate nei vari sistemi di riferimento cartografico. Utilizzo software per gestione nuvole di punti da laserscanner, utilizzo software tipo structure from motion per la creazione di nuvole di punti con tecniche fotogrammetriche da terra e da UAS. Ottima conoscenza di varie strumentazioni topografiche e da cantiere, quali livelli, tacheometri, teodoliti, stazioni totali e GPS, Laserscanner Leica, Trimble e Faro, Operatore e Pilota di Drone .
PATENTE O PATENTI	Patente tipo A3 e Tipo B, Attestato Pilota SAPR L e VL (Pat.A2 + IT-STS)
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscritto all'albo dei Geometri e Geometri Laureati della Provincia di Lucca dal 1995 con il n.1449 Iscritto all'Associazione Geometri Italiana Topografi dal 2011