

CURRICULUM VITAE

DATI PERSONALI

Nome	Enzo			
Cognome	LI PUMA			
Indirizzo Abitazione	Via: PALERMO	civ: 87	Cap.: 90020	Città: CASTELLANA SICULA
Indirizzo Studio	Via: PALERMO	civ: 87	Cap.: 90020	Città: CASTELLANA SICULA
Recapiti Telefonici	Tel: come fax	Fax.: 0921-562550	Cell.: 349-8387156	
E-mail	enzolipuma@libero.it -- PEC: enzo.li.puma@geopec.it			
Nazionalità	ITALIANA			
Data di nascita	gg.: 13 (TREDICI)	mm.: 09 (SETTEMBRE)	aa.: 1961	
Servizio Militare	Svolto negli anni 1981/1982, presso il Genio Pionieri Pontieri di Roma, scuola allievi ufficiali e successivamente presso il "141° Battaglione di Fanteria presso la Caserma Cascino a Palermo			

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma <small>(indicare anno e votazione)</small>	Anno 1979/1980	votaz. 56/60
Attestati e Specializzazioni	<p>Segue con costanza i corsi di aggiornamento e di specializzazione o seminari di cui gli ultimi sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Convegno Pregeo 10 – Docfa 4 (costanti e continui annualmente) - Seminario tecnico “ Gest.ne e prevenzione nei cantieri (DLgs. 9/4/08 n.81)” (PA 24-09-2008) - Installazione impianti negli edifici D.M. 37/08 (PA 26-09-2008) Curabilità delle strutture in calcestruzzo armato (PA 22-05-2007); - Umidità di risalita capillare, risanamento murature (PA 30-06-2007); - Certificazione energetica degli edifici (PA- 06-7-2007); - Ha frequentando il corso P.O.N. “ imparate ad usare la Tecnologia per lo sviluppo economico” presso il C. T. Enrico Fermi di Castellana Sicula) acquisendo conoscenza con alcuni programmi specifici per la realizzazione di Siti Web (Macromedia Dream – weaver Mx - Macromedia Fireworks MX- Macromedia Flash Mx); - Ha frequentato il corso Ministeriale “ STRUTTURARE E GESTIRE SITI INTERNET” presso il C. T. Enrico Fermi di Castellana Sicula) acquisendo conoscenza con il programma “JOOMLA” specifico per la realizzazione e gestione di piattaforme Web .---- 	
Master	Nessuno	
Altre Qualifiche	<p>Già esperto operatore Cad , ha conseguito la specializzazione ECDL CAD frequentando il corso “ Innovarsi con il CAD ” presso l’Istituto Comprensivo Statale di Castellana Sicula -Centro Territoriale Permanente Ed.A) superando l’esame finale “European Computer Driving Licence</p>	

<p>Conoscenza Lingue (indicare la lingua e il grado di conoscenza: eccellente-buono-elementare)</p>	<p>CAD" il 14-06-2008 ottenendo la certificazione rilasciato dalla A.I.C.A.; Ha frequentato il corso " CAD 3D strumento di lavoro per tecnici" (ore 60 anno 2011) presso l'Istituto Comprensivo Statale di Castellana Sicula - Centro Territoriale Permanente Ed.A). Frequenza ad un corso sulla Certificazione Energetica degli Edifici (ore 80-anni 2011-12), organizzato dal Collegio dei Geometri e G.L. di Palermo . Corso certificato per OPERATORE TERMOGRAFICO CERTIFICATO - Liv.1 (ITC) e Liv.2(RINA) (sett.2013), presso la CGT s.r.l. di Palermo .</p> <p>Conoscenze di base della lingua tedesca (solo parlata), per aver frequentato da ragazzo la Germania, per diversi mesi e per vari anni. Frequenza ad un corso intensivo di lingua "Inglese Base" (ore 20). Frequenza ad un corso intensivo di lingua "SPAGNOLA" (ore 60) presso il centro E.D.A. dell'Istituto Comprensivo di Castellana Sicula . Frequenza ad un corso intensivo di lingua "Inglese Intermedio"(ore 60-a 2011).</p>				
<p>Iscrizione all'Albo dei Geometri (indicare la Città, il numero di iscrizione e l'anno)</p>	<p>Abilitato all'esercizio della professione di Geometra nell'anno1984 (Collegio dei Geometri e Geometri Laureati di Palermo n.3252)</p>				
<p>Iscritto obbligatorio alla C.I.P.A.G.L.P.</p>	<table border="1"> <tr> <td style="text-align: center;">SI</td> <td style="text-align: center;">X</td> <td style="text-align: center;">NO</td> <td></td> </tr> </table>	SI	X	NO	
SI	X	NO			

CAPACITA' E COMPETENZE

<p>Personali (aquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e/o diplomi ufficiali)</p>	<p>Settembre 1980 - Settembre 1983 - Collaborazione professionale con lo studio tecnico DI FIORE V.zo e DI LAURA G.pe di Caltavuturo (PA);</p>
<p>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 etc.)</p>	<p>Settembre 1983 - Maggio 1985 - Collaborazione professionale con l'Impresa edile e stradale "LIBRIZZI Giulio" di Petralia Sottana (PA) per assistenza alla contabilità dei lavori e alla gestione operativa del personale ; Rappresentante di categoria nella Commissione Edilizia del comune di Castellana Sicula <i>dal maggio al maggio 2002</i> ; - Libero professionista presso il proprio studio tecnico sito in Castellana Sicula dal settembre dell'anno 1984 - Istruttore e/o Direttore dei Lavori di diversi cantieri comunali alle dipendenze del comune di Castellana Sicula, negli anni che vanno dal 1989 al 1993.-- Consigliere dell'Albo dei Geometri della provincia di Palermo dal 1999 al 2002; Tesoriere dal mese di Aprile dell'anno 1999 al mese di maggio dell'anno 2000.</p>

	<p>Responsabile e/o componente di varie commissioni tecniche di categoria dal 1989 al 2002;</p> <p>- Consigliere comunale in Castellana Sicula negli anni 2003-2008.--</p>
<p>Tecniche (con computer, attrezzature Specifiche, macchinari etc. tipo PC, scanner masterizzatore, modem, connessione internet, macchina fotografica digitale o altro specificando anche le attrezzature di cui si è in possesso)</p>	<p>- Ottima conoscenza del programma Autocad (2D), conoscenze di base per le vers. "3 D";</p> <p>- Buona conoscenza dei programmi Office (Word, Excel, Acces, etc.);</p> <p>- Buona conoscenza dei vari programmi catastali (Pregeo – Docfa - Docte etc.);</p> <p>- Buona conoscenza di alcuni programmi Topografici in particolare di FCP e/o MERIDIANA, LeoLinK;</p> <p>- <i>Sufficiente conoscenza del programma di contabilità lavori ACR;</i></p> <p>- Buona conoscenza della rete Internet.</p> <p>- Ottima conoscenza delle strumenti topografici elettroottici (teodoliti, distanziometri, stazioni totali e livelli) , set da poligonale e memorizzatore (mini computer) dati elettronico.</p> <p>- <i>Conoscenza minima dei sistemi e delle metodologie di rilievo con G.P.S, (esperienza da collaboratore occasionale);</i></p> <p>- <i>Discreta conoscenza della cartografie digitali e dei sistemi di rilevamento aereo fotogrammetrici;</i></p> <p>- <i>Sufficiente conoscenza dei programmi per la realizzazione di " Piattaforme Web" quali Macromedia Dreamweaver Mx, Macromidia Fireworks MX, e Macromidia Fash Mx, Joomla.---</i></p> <p>- <i>sufficiente conoscenza dei di alcuni programmi (Raste Master, Master Impact, Sicuro, Quanto etc.) dell'Analist Group Srl.</i></p> <p>- sufficiente conoscenza di alcuni programmi applicativi (Geocat, Geomap, etc.) della "Tecnobit Srl" .</p>
<p>Artistiche (musica, scrittura, disegno)</p>	<p>Appassionato di disegno artistico .</p>
<p>Altre Capacità e Competenze (non precedentemente indicate)</p>	<p>- Commissario d'esami per l'abilitazione all'esercizio della Professione di geometra negli anni 1998 e 1999;</p> <p>- Delegato alla Cassa Italiana Previdenza Geometri per il quadriennio 2002-2005.--</p>

SCHEDA INFORMATIVA – Settori dell'attività professionale svolta –

	Grado di conoscenza	Settore Attività	Si/No
	Buono	Edilizia pubblica e privata	SI

<i>Buono</i>	<i>Opere Stradali ed Edili di modesta entità compreso il tracciamento</i>	<i>SI</i>
<i>Ottimo</i>	<i>Ristrutturazioni e consolidamenti edifici in muratura e con strutture in C.A. o in acciaio</i>	<i>SI</i>
<i>Buono</i>	<i>Acquedotti e Fognature (modesta entità)</i>	<i>SI</i>
-----	<i>Opere a Verde Pubblico</i>	<i>NO</i>
<i>Ottimo</i>	<i>Rilievi Topografici e di precisione di vario genere</i>	<i>SI</i>
<i>Ottimo</i>	<i>Pratiche tecnico catastali varie</i>	<i>SI</i>
<i>Ottimo</i>	<i>Piani particellari e procedure di esproprio</i>	<i>SI</i>
<i>Ottimo</i>	<i>Consulenze di stima, perizie tecniche e di accertamenti vari</i>	<i>SI</i>
<i>Ottimo</i>	<i>Indagini non distruttive ed diagnosi con l'ausilio della TERMOCAMERA</i>	<i>SI</i>

Strumentazione della quale si dispone

- PERSONAL COMPUTER FISSO E MOBILE, PROGRAMMI SPECIFICI IN VARI SETTORI TECNICI-TOPOGRAFICO-CATASTALI.-----

- STRUMENTAZIONE TOPOGRAFICA PER RILIEVO DI PRECISIONE PRECISIONE ANGOLARE AI 1 CC, E PRECISIONE DI MISURA +/- (3 MM + 3 PPM) S.Q.M., SET PER TRIANGOLAZIONI E/O POLIGONAZIONE.-----

TERMOCAMERA ad infrarossi della "FLIR" per l'esecuzione di DIAGNOSI su edifici, su IMPIANTI Fotovoltaici ed ELETTRICI, INDAGNI per ISOLAMENTO, per ricerca PERDITE ENERGETICHE e indagini di TERMOIDRAULICA.-----

ESPERIENZE – SINTESI ATTIVITÀ PROFESSIONALE

<p>esperienze Lavorative</p> <p><i>(indicare nome e tipo di azienda o settore, tipo di impiego, principali mansioni e responsabilità, durata del rapporto lavorativo)</i></p>	<p>Progettazione di vari cantieri di lavoro e cantieri scuola per opere stradali.-</p>
<p>Note aggiuntive sulle principali Esperienze di lavori privati e sulle Collaborazioni Esterne a progettazioni di opere pubbliche</p>	<p>Direttore dei lavori in Cantieri scuola alle dipendenze del comune di Castellana Sicula e della Parrocchia SS. Crocifisso in Nociazzi nel comune di Castellana Sicula.-</p>
	<p>Progettazione e direzione lavori per il “ Rifacimento di un tratto di fognatura a valle delle Vasche di Depurazione” nel comune di Castellana Sicula; Progettazione e direzione lavori per la “Manutenzione ed il Completamento della Rete Idrica Interna dei Centri Abitati” nel comune di Castellana Sicula.-</p>
	<p>Redazione di carature millesimali per alloggi popolari (I.A.C.P.) e per vari condomini privati o verifica delle Tabelle di ripartizione spesa esistenti.-</p>
	<p>Rilievi piano altimetrico e del piano a curve di livello, di ausilio alla progettazione fatta per conto dell’Ing. CANZONERI V.zo , nel comune di Valderice per la progettazione e realizzazione del Parco Urbano Monte Misericordia, relativi al “FUSO SOMMITALE ”, al “VERSANTE SUD-EST ” e al “VERSANTE NORD OCCIDENTALE.-</p>
	<p>Redazione del Piano Particellare Definitivo, completo dei relativi frazionamenti catastali, relativo ai lavori di Sistemazione Idraulico-Forestale di torrenti vari nel comune di Roccapalumba, (Ass. Agr. e Foreste – Bacino del fiume san Lorenzo).-</p>
	<p>Rilievo topografico di precisione per conto del comune di Castellana Sicula e relativa perizia per la verifica del supporto aereo fotogrammetrico al Programma di Fabbricazione.</p>
	<p>- Redazione del piano particellare di esproprio per conto della S.E.R.I.N.G Ingegneria s.r.l. di Palermo relativo al progetto definitivo ed adeguamento funzionale della piattaforma stradale della S.S. 118 “Corleonese Agrigentina” Lotto n.3 dal Progr. Km. 7+040 a progr. Km 12+440.</p> <p>-----</p> <p>- Serie di misurazioni celerimetriche di precisione, per conto della METRO s.r.l. di Palermo, relativi ad edificio pubblico sito in via Tiro a segno n°60 a Palermo.</p>
	<p>- Incarichi di COLLAUDATORE per conto dell’Ass. Regionale al Lavoro e M.O. di Palermo, relativamente ad opere stradali dislocati nelle prov. di Messina, Enna, Palermo e Catania, per importi variabili e per diversi anni .</p>
<p>- Progettazione e direzione dei lavori relativi ad edifici privati vari per la realizzazione di locali abitabili o agibili con strutture intelaiate e in muratura.</p>	

ANNO 2013-2016

Ulteriori note
aggiuntive sulle
Esperienze di
lavori privati
e sulle
Collaborazioni
Esterne alla
progettazioni di
opere pubbliche

- **Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di fabbricato rurale o di civile abitazione , per nuova costruzione o per manutenzione e completamenti su edifici a più elevazione f.t. (da 2 e 4) per clienti vari residenti in prevalentemente a Castellana Sicula, con particolare riguardo ai materiali di coibentazione termica , agli accorgimenti per evitare le dispersioni di calore , alla ricerca delle infiltrazioni d'acqua in genere alla ricerca ed eliminazione di difetti nelle costruzioni esistenti anche con metodologie esplorative non distruttive (termo camere ad infrarossi ed attrezzature complementari).**-----

- **Ricerche (indagini e monitoraggio) delle anomalie termiche (ponti termici e difetti di costruzione) per dispersioni energetiche in strutture opache o su infissi, ricerca perdite idriche su impianti idrici e di riscaldamento, fatti tutti con metodologie non distruttive su manufatti edilizi, stradali ed industriali, con Termocamera della FLIR con l'uso di accessori complementari (termoigrometri + data logger ecc.)**.-----

- **Ricerche finalizzate alla diagnosi energetica per la riqualificazione degli edifici, per la ricerca dei ponti termici strutturali e per individuare i difetti negli IMPIANTI Fotovoltaici (pannelli solari, inverter, scatole di derivazione).**

- **Verifica post-installazione degli impianti di riscaldamento, degli involucri trasparenti ed opachi, per la ricerca di difetti o perdite ed in generale per l' individuazione di problemi INVISIBILI ad occhio nudo.**

Il Professionista



firmato Enzo LI PUMA

AUTORIZZAZIONE DATI PERSONALI

Il sottoscritto

LI PUMA ENZO

acconsente al trattamento dei dati indicati nel presente documento ai soli fini per i quali è stato trasmesso



firmato Enzo LI PUMA