

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome Cognome **Giuseppe La Gumina**

## Esperienza professionale

Date	<b>Attualmente in corso</b>
Lavoro o posizioni ricoperte	<u>Libero professionista</u>
Principali attività e responsabilità	Formatore dei lavoratori sulla Sicurezza nei luoghi di lavoro; Sicurezza nei luoghi di lavoro – ASPP; Operatore S.A.P.R. L-CRO; Progettazione e realizzazione carte Aerofotogrammetriche; Realizzazione carte GIS; Rilievi Topografici e progettazione; Progettazione e Attestazione Energetica – APE; Gestione pratiche edilizie; Computi metrici estimativi.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aziende e Privati
Tipi di attività o settore	Ingegneria e Topografia
Date	<b>Dicembre 2024 - Luglio 2025</b>
Lavoro o posizioni ricoperte	Ricercatore c/o Università degli studi di Cagliari
Principali attività e responsabilità	Rapporto di collaborazione e Attività di ricerca nell'ambito della definizione di un sistema di parametri territoriali nello studio dei fenomeni di piena improvvisa (Flash Flood) sui bacini idrografici della Sardegna oggetto di studio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali - CINSa

Tipi di attività o settore	Borsa di ricerca nel settore di Geologia Applicata, assistenza alla docenza e GIS
Date	<b>Dicembre 2023 - Novembre 2024</b>
Lavoro o posizioni ricoperte	Ricercatore c/o Università degli studi di Cagliari
Principali attività e responsabilità	Rapporto di collaborazione e Attività di ricerca nell'ambito della raccolta e sistematizzazione dei dati ai fini della modellazione e dell'evoluzione idrogeologica dei bacini idrografici oggetto di studio
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali - CINSa
Tipi di attività o settore	Borsa di ricerca nel settore di Geologia Applicata e GIS
Date	<b>Marzo 2022 - Settembre 2023</b>
Lavoro o posizioni ricoperte	Ricercatore c/o Università degli studi di Cagliari
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito delle reti neurali artificiali ai fini della modellazione dell'evoluzione spazio temporale di sorgenti contaminanti incognite
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura - Settore di Geologia Applicata
Tipi di attività o settore	Borsa di ricerca, assistenza alla docenza e GIS
Date	<b>Maggio 2023 - Giugno 2023</b>
Lavoro o posizioni ricoperte	Redazione carte GIS
Principali attività e responsabilità	Collaborazione con il gruppo di lavoro per la "Corretta individuazione e rappresentazione cartografica del reticolo idrografico" in conformità con l'Art. 30 ter C.6 NdA del PAI
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di San Sperate
Tipi di attività o settore	Ingegneria, Progettazione e GIS
Date	<b>Da Ottobre 2021 – Luglio 2022</b>
Principali attività e responsabilità	Progettazione, presentazione pratiche edili e direzione lavori su "relining" condotte fognarie
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privato – Cagliari
Tipi di attività o settore	Ingegneria e Progettazione
Date	<b>Aprile – Maggio – Agosto 2021</b>
Principali attività e responsabilità	Assistenza e report su indagini rete fognaria condominiale
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Condominio privato - Cagliari
Tipi di attività o settore	Ingegneria e Progettazione
Date	<b>Da Marzo 2021 - Giugno 2022</b>
Principali attività e responsabilità	Studio pre fattibilità Superbonus 110
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Condominio privato - Cagliari
Tipi di attività o settore	Ingegneria e Progettazione
Date	<b>Agosto – Ottobre 2020</b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione e sopralluogo tecnico per rilievo aerofotogrammetrico S.A.P.R. del sito archeologico di Su Nuraxi di Barumini.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Global Service Srl - Roma
Tipi di attività o settore	Ingegneria e Topografia

Date	<b>Luglio 2020</b>
Principali attività e responsabilità	Progettazione e presentazione pratiche per utilizzo commerciale di suolo pubblico.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Shout American Diner - Cagliari
Tipi di attività o settore	Ingegneria e progettazione
Date	<b>Luglio 2019</b>
Principali attività e responsabilità	Rilievo Topografico con GPS e assistenza tecnica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Studio Tecnico Muzzu – Tempio Pausania
Tipi di attività o settore	Topografia e progettazione
Date	<b>Da Maggio – Luglio 2019</b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione per rilievo plano-altimetrico con GPS e realizzazione DTM; sviluppo carta e relazione tecnica aerofotogrammetrica Rio Mogoro (tratto a monte S.P. 47)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Riteco Srl - Sassari
Tipi di attività o settore	Ingegneria, topografia e progettazione
Date	<b>Da Dicembre 2018 – Aprile 2019</b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione per rilievo plano-altimetrico con GPS e realizzazione DTM; stesura monografie per lavoro su Rio Mogoro (tratto a monte e a valle S.P. 47)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Riteco Srl - Sassari
Tipi di attività o settore	Ingegneria, topografia e progettazione
Date	<b>Da Gennaio – Aprile 2018</b>
Principali attività e responsabilità	Collaborazione per rilievo plano-altimetrico con GPS e realizzazione DTM; stesura monografie per lavoro su attraversamento Rio Picocca.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Riteco Srl - Sassari
Tipi di attività o settore	Ingegneria, topografia e progettazione
Date	<b>Da aprile 2017 – dicembre 2019</b>
Lavoro o posizioni ricoperte	<u>Assistente tecnico/commerciale</u>
Principali attività e responsabilità	Assistenza tecnica e commerciale sui prodotti per la Topografia; Gestione e contatto clienti nei territori regionali; Docenza, teorica e pratica, sull'utilizzo avanzato di mezzi informatici e topografici quali GPS.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collaborazione con la CGT srl
Tipi di attività o settore	Ingegneria e Topografia
Date	<b>Da marzo 2018 – attualmente in corso</b>
Lavoro o posizioni ricoperte	<u>Formatore per la sicurezza</u> D. Lgs. 81/2008
Principali attività e responsabilità	Docente formatore sulle tematiche inerenti la sicurezza sul luogo di lavoro
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Aziende private
Tipi di attività o settore	Sicurezza e Antincendio
Date	<b>Novembre - Dicembre 2020</b>
Principali attività e responsabilità	Formazione per la Sicurezza nei cantieri

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ing. Bomboi Salvatore - Cagliari
Tipi di attività o settore	Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili
Date	<b>Ottobre 2020</b>
Principali attività e responsabilità	Formazione addetto antincendio e Formazione sicurezza lavoratore: rischio medio (8 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pratosardo Srl - Nuoro
Tipi di attività o settore	Sicurezza e Antincendio
Date	<b>Novembre 2019</b>
Principali attività e responsabilità	Formazione addetto antincendio e Formazione sicurezza lavoratore: rischio basso (4 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Nel mezzodi – Cagliari
Date	<b>Ottobre 2018</b>
Principali attività e responsabilità	Formazione addetti antincendio per il personale di Oviess Group della provincia di Cagliari: rischio medio (8 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	iForm Srl - Sassari
Tipi di attività o settore	Sicurezza e Antincendio
Date	<b>Ottobre 2018</b>
Principali attività e responsabilità	Formazione addetto antincendio: rischio basso (4 ore)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	B.S.V. Service – Capoterra (CA)
Tipi di attività o settore	Sicurezza e Antincendio
Date	<b>Da maggio 2009 – febbraio 2017</b>
Lavoro o posizione ricoperti	<u>Assistenza domiciliare</u>
Principali attività e responsabilità	Assistenza domiciliare ad utente assistito con L.R. 162/98, assistenza nella gestione e nell'organizzazione burocratica/amministrativa mediante utilizzo di mezzi informatici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Privato, Capoterra (CA)
Tipi di attività o settore	Assistenza e servizi alla persona
<b>Istruzione e formazione</b>	
Date	<b>Dicembre 2023 – Novembre 2024</b>
Titolo della qualifica	Borsa di ricerca
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Collaborazione e attività di ricerca nell'ambito della raccolta e sistematizzazione dei dati idrogeologici e GIS ai fini della modellazione e dell'evoluzione del rischio idrogeologico negli alvei dei bacini idrografici della Sardegna oggetto di studio, assistenza alla docenza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Cagliari c/o Centro Interdipartimentale di Ingegneria e Scienze Ambientali – CINSIA. Prof. Gabriele Uras - Settore di Geologia Applicata
Date	<b>Marzo 2022 – Settembre 2023</b>
Titolo della qualifica	Borsa di ricerca
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Attività di ricerca con RNA, analisi dati, ingegneria e progettazione, assistenza alla docenza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Cagliari c/o Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura – Prof. Gabriele Uras - Settore di Geologia Applicata
Date	<b>Luglio 2016</b>

Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in <u>"Ingegneria Ambiente e Territorio"</u> con votazione 98/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Materie scientifiche, ingegneria e progettazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari c/o la Facoltà di Ingegneria e Architettura
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Classe n.8 del D.M. n.509/1999.
Date	<b>Luglio 2000</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Diploma di Liceo Scientifico</u> con votazione 80/100
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Materie scientifiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Michelangelo, Cagliari
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	ISCED 3
Date	<b>Novembre 2020</b>
Tipo della qualifica rilasciata	<u>Docente formatore per la sicurezza ANFoS</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Anfos Servizi Srl
Date	<b>Maggio 2019</b>
Tipo della qualifica rilasciata	<u>Pilota SAPR L-CRO</u>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Pilota di Sistemi A Pilotaggio Remoto (SAPR) abilitato per scenari CRITICI e NON CRITICI applicato all'ambito dell'Ingegneria e della Topografia e della Sicurezza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITALDRON ACADEMY base Sardegna
Date	<b>Gennaio 2017</b>
Tipo della qualifica rilasciata	<u>Iscrizione Albo Professionale n. 534 B</u>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari (OIC)
Date	<b>Luglio 2017</b>
Tipo della qualifica rilasciata	<u>Qualifica di RSPP</u>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Normativa sulla sicurezza sui luoghi di lavoro ; Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari (OIC)
Date	<b>Novembre 2017</b>
Tipo della qualifica rilasciata	<u>Qualifica di Formatore per la Sicurezza</u>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Normativa di riferimento, Accordo Stato-Regioni; Il processo formativo e le sue fasi, la comunicazione del rischio, il ruolo del Formatore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari (OIC)
Date	<b>Giugno 2016</b>

Titolo della qualifica rilasciata	<u>Tirocinio Formativo c/o A.R.P.A.S. Servizio Controlli, Monitoraggi e Valutazione Ambientale (68 ore)</u>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Studio e Monitoraggio corpi idrici sotterranei con l'ausilio di Software GIS aziendali ed attività di campionamento, sul campo, con acquisizione delle tecniche di spurgo dei piezometri ed esecuzione di misure freaticometriche e chimico-fisiche speditive tramite supporti Hardware e Software aziendali.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	A.R.P.A. SARDEGNA
Date	<b>Marzo 2010</b>
Titolo della qualifica rilasciata	<u>Qualifica di Coordinatore per la Sicurezza nei cantieri temporanei e mobili</u>
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Normativa e sicurezza nei luoghi di lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Ingegneria ed Architettura c/o Università degli Studi di Cagliari
Date	<b>Da Febbraio 2010 - Giugno 2010</b>
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di frequenza e profitto relativo al programma " <u>Sardegna Speaks English</u> "
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di lingua inglese livello A2 (per complessive 100 ore)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Centro Linguistico d'Ateneo, Cagliari
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Comparato livello A2
<b>Capacità e competenze personali</b>	
Madrelingua	<b>Italiano</b>
Altre lingue	
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
<b>Francese</b>	
<b>Inglese</b>	
Capacità e competenze sociali	Buone capacità nell'interazione con gli utenti, inoltre nel corso delle attività svolte come assistente domiciliare e come volontario nel sociale, si sono acquisite ottime capacità nella comunicazione e nella gestione di problematiche, anche in situazioni di difficoltà e di stress.
Capacità e competenze organizzative	Buone capacità nella gestione di progetti di gruppo e in autonomia. Puntualità e rispetto delle scadenze.
Capacità e competenze tecniche	<u>Corso di sicurezza ; ASPP - RSPP ; Formatore sulla Sicurezza dei Lavoratori (D. Lgs. 81/2008) ;</u> <u>Pilota SAPR L-CRO riconosciuto ENAC</u>

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze informatiche	<p>Sistema operativo utilizzato: Windows XP, Windows7, Windows8, Windows 10 (buona conoscenza)</p> <p>Pacchetti applicativi: Pacchetto Office 2010 (buona conoscenza), in particolare uso quotidiano di Microsoft Office Excel per la produzione e la gestione di fogli elettronici.</p> <p>Software utilizzati: Hec-Ras ; AutoCAD ; Surfer ; QGIS ; Adobe Photoscan; MatLab.</p> <p>Esame di Informatica superato nel Corso di Studi Universitari</p> <p>Navigazione su internet con i principali browser di navigazione, capacità nell'uso della posta elettronica e nei programmi di file hosting.</p>
Altre capacità e competenze	<p>Da ottobre 2008 a febbraio 2010 - prestato servizio di 118 presso associazione di volontariato di Cagliari.</p> <p>Da aprile 2008 ad aprile 2010 – prestato servizio di volontariato presso l'Associazione Legambiente di Cagliari.</p>
Patente	<p><u>Cat. A – B</u> automunito e moto munito</p> <p>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 ".</p>