

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome Cognome **Giuseppe La Gumina**

Esperienza professionale

Date **Attualmente in corso**

Lavoro o posizioni ricoperte Libero professionista

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 **Dicembre 2024 - Luglio 2025**

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	Dicembre 2023 - Novembre 2024
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	Marzo 2022 - Settembre 2023
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	Maggio 2023 - Giugno 2023
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 reticolato 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	Da Ottobre 2021 – Luglio 2022
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	Aprile – Maggio – Agosto 2021
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	Da Marzo 2021 - Giugno 2022
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	Agosto – Ottobre 2020
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	Luglio 2020
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	Luglio 2019
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	Da Maggio – Luglio 2019
Principali attività e responsabilità		Collaborazione per rilievo piano-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	Da Dicembre 2018 – Aprile 2019
Principali attività e responsabilità		Collaborazione per rilievo piano-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	Da Gennaio – Aprile 2018
Principali attività e responsabilità		Collaborazione per rilievo piano-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	Da aprile 2017 – dicembre 2019
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	Da marzo 2018 – attualmente in corso
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	Novembre - Dicembre 2020
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	Ottobre 2020
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	Novembre 2019
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	Ottobre 2018
Principali attività e responsabilità	Formazione addetti antincendio per il personale di Oviesse 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	Ottobre 2018
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	Da maggio 2009 – febbraio 2017
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)
Tipo di attività o settore	Assistenza e servizi alla persona
Istruzione e formazione	
Date	Dicembre 2023 – Novembre 2024
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 – CINSA. Prof. Gabriele Uras - Settore di Geologia Applicata
Date	Marzo 2022 – Settembre 2023
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	Luglio 2016

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	Luglio 2000
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	Novembre 2020
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	Maggio 2019
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	Gennaio 2017
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	Luglio 2017
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	Novembre 2017
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	Giugno 2016

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 freatimetriche e chimico-fisiche speditive tramite Hardware e Software aziendali.																														
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	A.R.P.A. SARDEGNA																														
Date	Marzo 2010																														
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	Da Febbraio 2010 - Giugno 2010																														
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																														
Capacità e competenze personali																															
Madrelingua	Italiano																														
Altre lingue																															
Autovalutazione																															
<i>Livello europeo (*)</i>																															
Francese	Comprensione																														
Inglese	Parlato																														
	Scritto																														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th colspan="2">Scritto</th> </tr> <tr> <th colspan="2">Ascolto</th> <th colspan="2">Lettura</th> <th colspan="2">Interazione orale</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C1</td><td>Utente avanzato</td> <td>C1</td><td>Utente avanzato</td> <td>B2</td><td>Utente autonomo</td> </tr> <tr> <td>A2</td><td>Utente base</td> <td>A2</td><td>Utente base</td> <td>A2</td><td>Utente base</td> </tr> <tr> <td></td><td></td> <td></td><td></td> <td>A2</td><td>Utente base</td> </tr> </tbody> </table>	Comprensione		Parlato		Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base					A2	Utente base
Comprensione		Parlato		Scritto																											
Ascolto		Lettura		Interazione orale																											
C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	B2	Utente autonomo																										
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base																										
				A2	Utente base																										
	(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue																														
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) ; Pilota SAPR L-CRO riconosciuto ENAC</u>																														

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	<u>Cat. A – B automunito e moto munito</u>

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".