



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome Cognome **Giacomo Cugusi**

Indirizzo

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita 1982

Esperienza lavorativa

Date Dal 01/01/2021

Nome e indirizzo del datore di lavoro Regione Sardegna -Direzione Generale della Protezione Civile Via Vittorio Veneto 2 Cagliari

Tipo di attività o settore Servizio 1 Settore Previsione Rischi- Centro Funzionale Decentrato.

Lavoro o posizione ricoperti Fino al 28/02/2021 Funzionario tecnico presso l'Ufficio Territoriale di Villacidro, dal 01/03/2021 Funzionario tecnico presso il Servizio Previsione Rischi.

Principali attività e responsabilità Funzionario valutatore presso il Centro Funzionale Decentrato della Sardegna.
Principali attività svolte nel Servizio:
Durante i turni in sala, responsabile della previsione dei rischi ed emissione del bollettino e avviso di criticità regionale e bollettino di previsione di pericolo di incendi. Attività di monitoraggio e sorveglianza. Creazione ed aggiornamento del database effetti al suolo, banca dati Land-Defend.
Reti di monitoraggio di Protezione civile.
Studio, approfondimento e verifica sul territorio dei principali bacini idrografici della Sardegna finalizzati all'individuazione delle criticità idrauliche ed idrogeologiche.
Redazione rapporti di evento e predisposizione progetti GIS a supporto del Servizio.
Referente IT-alert.
Referente per il servizio del progetto MASE Realizzazione di un sistema avanzato e integrato di monitoraggio e previsione (Investimento 1.1 Misura M2C4 PNRR).
Supporto alla progettazione (val. paesaggistica) di alcuni siti delle Rete Radio Regionale (2023).
Direttore dell'esecuzione Manutenzione ordinaria rete di Monitoraggio RUR (2023) € 139.000,00.
Progettazione servizio Manutenzione triennale 24-26 Rete di Monitoraggio RUR (2023) € 1.894.940,53
Referente amministrativo e componente del gruppo di lavoro del progetto AMIS – Sistemi avanzati di monitoraggio e gemelli digitali per la sicurezza e resilienza della costa (dal 1/03/2024).

Date	Dal 01/12/2014 al 31/12/2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Comune Di Villaurbana Via Roma 24 Villaurbana (OR) Settore tecnico
Lavoro o posizione ricoperti	Istruttore Direttivo Tecnico Ingegnere, Responsabile con posizione organizzativa, facente funzioni dirigenziali (artt. 50,107,109 D.lgs.267/2000) dell'Ufficio Tecnico Comunale dal 15/12/2014 al 31/12/2020.
Principali attività e responsabilità	Urbanistica, pianificazione, edilizia privata. Predisposizione sistema informativo per la gestione degli usi civici comunali. Direttore dell'esecuzione servizi di: gestione verde pubblico, piscina, manutenzione patrimonio, illuminazione pubblica. Gestione del patrimonio dell'Ente: acquisizioni, concessioni e locazioni. Gestione procedure assegnazioni aree PIP e PEEP. Gestione modifiche al Piano di assetto idrogeologico relativo al territorio comunale. Protezione civile, gestione del COC e delle emergenze (idrogeologiche, incendi e COVID19). Gestione del contenzioso relativo ai procedimenti dell'Ufficio Tecnico. Servizi cimiteriali. Responsabile Ufficio Vigilanza. Programmazione lavori pubblici. Gestione gare d'appalto, presidente di gara, procedure espropriative; Responsabile unico del procedimento, progettista e direttore lavori pubblici, tra i quali: ▪ <i>Adeguamento e messa in sicurezza della Strada Florissa</i> € 1.100.000,00 - Responsabile del Procedimento per le fasi di espropriazione, aggiudicazione, esecuzione lavori e collaudo; ▪ <i>Interventi di razionalizzazione della casa di riposo per anziani I Lotto</i> € 430.000,00 - Responsabile del Procedimento fasi di progettazione, approvazione, aggiudicazione ed esecuzione lavori; ▪ <i>Completamento casa di riposo per anziani</i> - € 400.000,00 - Responsabile del Procedimento aggiudicazione, esecuzione lavori e collaudo; ▪ <i>Interventi di messa in sicurezza della passerella sulla SP 35</i> € 385.000,00 - Responsabile del procedimento fase di progettazione; ▪ <i>Programma di sviluppo rurale 2014-2020 - Efficientamento delle reti e risparmio idrico - Realizzazione acquedotto rurale</i> € 350.000,00 - Responsabile del procedimento fase di progettazione; ▪ <i>Interventi di manutenzione straordinaria della scuola primaria e dell'infanzia</i> € 225.000,00 - Responsabile del Procedimento fasi di progettazione, aggiudicazione, esecuzione lavori; ▪ <i>Progetto iscol@ interventi di messa in sicurezza della scuola elementare di Via Mannu</i> € 210.000,00 - Progettazione e direzione dei lavori; ▪ <i>Manutenzione straordinaria degli edifici comunali</i> € 180.000,00 - Responsabile del Procedimento fasi di progettazione, aggiudicazione, esecuzione lavori e collaudo; ▪ <i>Programmi integrati di riqualificazione urbana di ambiti caratterizzati dalla presenza di edilizia residenziale pubblica - Riqualificazione opere di urbanizzazione primaria area PEEP</i> €144.000,00 - Responsabile del Procedimento fasi di aggiudicazione, esecuzione lavori e collaudo; ▪ <i>Interventi di manutenzione triennale dei corsi d'acqua</i> € 133.355,04 - Responsabile del Procedimento fasi di progettazione, aggiudicazione, esecuzione lavori e collaudo; ▪ <i>Interventi di riqualificazione del parco giochi di Via S'Arrieddu</i> € 130.000,00 - Responsabile del Procedimento fasi di progettazione, aggiudicazione, esecuzione lavori e collaudo; ▪ <i>Potenziamento dell'area PIP</i> € 123.575,45 - Responsabile del Procedimento fasi di esecuzione lavori e collaudo; ▪ <i>Interventi di riqualificazione del campo di calcio A5 nel Comune di Villaurbana</i> € 100.000,00 - Progettazione e direzione dei lavori; ▪ <i>Interventi di manutenzione straordinaria ex scuola materna di Via Mannu</i> € 96.066,13 - Progettazione e direzione dei lavori; ▪ <i>Interventi di messa in sicurezza della scuola media Antioco Zucca</i> € 93.000,00 - Progettazione e direzione dei lavori;

- *Recupero di aree degradate dall'abbandono dei Rifiuti* € 70.000,00 - Responsabile del Procedimento fasi di progettazione ed aggiudicazione;
- *Interventi di mitigazione del Rischio idrogeologico in località Pedru Procu* - € 70.000,00 - Responsabile del Procedimento fasi di progettazione, aggiudicazione ed esecuzione lavori
- *Manutenzione biennale dei corsi d'acqua (Annualità 2018-2019)* – € 61.434,74 - Responsabile del Procedimento fasi di progettazione, aggiudicazione ed esecuzione lavori
- *Interventi di aumento manutenzione e valorizzazione del patrimonio boschivo disposti in favore di comuni che hanno subito una rilevante diminuzione nel settore della Forestazione (2017). Cantiere comunale* - € 60.831,30 - Progettazione e direzione dei lavori;
- *Interventi di manutenzione straordinaria sulle strade comunali* € 58.462,00- Progettazione e direzione dei lavori;
- *Azione 4.3.1 - Azioni per lo sviluppo di progetti sperimentali di reti intelligenti nei comuni della Sardegna in attuazione della Deliberazione di Giunta Regionale 63/19 del 25/11/2016* € 56.848,00 - Responsabile del Procedimento fasi di progettazione, aggiudicazione, esecuzione lavori e collaudo;
- *Interventi di completamento della Piazza Antioco Zucca* € 55.000,00 – Responsabile del procedimento fasi di progettazione;
- *Contributi in favore dei comuni per la realizzazione di progetti relativi ad investimenti nel campo dell'efficientamento energetico e dello sviluppo territoriale sostenibile - Sostituzione infissi municipio* € 50.000,00 - Responsabile del Procedimento fasi di progettazione, aggiudicazione ed esecuzione dei lavori;
- *Legge 160/2019 art. 1 contributi per gli investimenti destinati alle opere pubbliche - messa in sicurezza del patrimonio viario* € 50.000,00 - Progettazione e direzione dei lavori;
- *Programma lavoras 2018 - Interventi sul patrimonio pubblico (Cantiere comunale)* € 46.500,00 - Progettazione e direzione dei lavori;
- *Interventi di miglioramento dello smaltimento delle acque di piattaforma nella viabilità rurale* € 44.000,00 - Progettazione e direzione dei lavori.

Date	Dal 30/12/2008 al 30/11/2014
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Provincia Olbia Tempio, Via A. Nanni 17/19 Olbia Settore Servizi Tecnici -Viabilità
Lavoro o posizione ricoperti	Istruttore Direttivo Tecnico Ingegnere
Principali attività e responsabilità	Progettazione, direzione lavori, coordinatore per la sicurezza, responsabile del procedimento relativo a lavori principalmente nel settore della viabilità. Commissario di gara
Date	11/03/2008 10/09/2008
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Comune di Villasor Piazza Matteotti 1 Villasor Ufficio Tecnico Settore Lavori Pubblici Urbanistica Edilizia Privata
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività	Appalti pubblici, realizzazione del Catasto incendi, istruttorie relative all'Edilizia Pubblica e privata.
Date	01/10/2004 - 23/12/2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di attività o settore	Società Geoparco, Via Dolcetta Cagliari Settore recupero ambientale
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio
Principali attività e responsabilità	Sondaggi geognostici, Prove geotecniche di laboratorio

Istruzione e formazione

Date	15/12/2022 - 10/10/2023
Titolo della qualifica rilasciata	Master di secondo livello in Geostatistica per la salute dell'uomo, degli animali e dell'ambiente
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Cartografia e GIS, telerilevamento, geostatistica, Disease Mapping, Linguaggio R
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Territorio e Sistemi Agro-Forestali – TESAF – Università degli studi di Padova
Date	01/11/2005 - 21/02/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Specialistica in Ingegneria per l'ambiente ed il Territorio. Indirizzo geingegneria - Votazione 110/110 e lode
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Geotecnica, Opere Geotecniche, Meccanica delle Rocce, Costruzioni di Gallerie, Tecnica delle Costruzioni, Instabilità dei Versanti, Costruzione di strade, Opere di adduzione, Idrogeologia, Cartografia numerica GIS, Sicurezza del Lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Date	20/05/2002 - 19/12/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Corso di Inglese
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari - Centro Linguistico d'Ateneo -
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Livello A2
Date	01/10/2001 - 19/04/2005
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il Territorio. Votazione 107/110.
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Geotecnica, Idraulica, Sicurezza del Lavoro e Difesa Ambientale, Recupero Ambientale, Pianificazione Territoriale
Date	09/1996 – 07/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Geometra. Votazione 100/100
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Topografia, Estimo, Tecnologia delle Costruzioni
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Statale per Geometri “Pier Luigi Nervi” Cagliari
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Scuola Secondaria Superiore
Madrelingua(e)	Italiano
Altra(e) lingua(e)	
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	
Inglese	
Capacità e competenze sociali	Capacità di lavorare in gruppo maturata durante la carriera universitaria e lavorativa.

Capacità e competenze informatiche	Ottima conoscenza del Sistema Operativo Windows, applicativi Office, AutoCAD 2D e 3D, ArcGIS, QGIS, Acca Primus, Mantus, Certus, Termus, Adobe Premiere, Adobe Photoshop, GIMP, Linguaggio R
Altre capacità e competenze	Tecniche di montaggio video acquisite nel tempo libero, modellazione 3D, pilota droni.
Patente	B
Ulteriori informazioni	Principali corsi e attestazioni: Ottobre 2023 Attestato ISPRA corso alta formazione monitoraggio frane 16 ore Settembre 2023 Attestato con profitto B1 lingua inglese 30 ore Gennaio 2023 Attestato di frequenza - Aggiornamento coordinatore sicurezza cantieri 40 ore Novembre 2022 Corso Livello 4d.1 specialista AGEOTEC. Dipartimento Protezione Civile Roma Ottobre 2022 "Programmare i GIS con Python. Creare Script e plugin con QGIS" 18 ore Dicembre 2021 QGIS produzione e gestione dei geodati 6 ore Dicembre 2021 Aggiornamento Geographic information system 8 ore Dicembre 2021 Approfondimento per i CFD delle Regioni Sardegna e Abruzzo – Roma - 10 ore Dicembre 2021 Aggiornamento professionale del RUP (Linea A – Percorso formativo 1) 21 ore Ottobre 2021 Attestato UAS categoria A1 A3 Marzo 2020 Attestato di frequenza - Aggiornamento coordinatore sicurezza cantieri 40 ore Dicembre 2019 Tecniche e tecnologie per la mitigazione del rischio idraulico fluviale 4 ore Dicembre 2018 Corso "Elementi di geotecnica" 11 ore Ottobre 2016 Corso avanzato Cartografia tematica con Tecniche GIS durata 8 ore Ottobre 2016 Corso base di Cartografia tematica con Tecniche GIS durata 8 ore Marzo 2013 Attestato di frequenza - Aggiornamento coordinatore sicurezza cantieri 40 ore Abilitazione alla Professione di Ingegnere Settore Civile Ambientale conseguita nella prima sessione 2008 presso l'Università degli Studi di Cagliari. (Iscrizione Albo Ingegneri della Provincia di Cagliari n° 7032 del 20/04/2009) Settembre 2007 Attestato di frequenza al corso per RSPP (Responsabile dei servizi di prevenzione e protezione) e ASPP (Addetto ai servizi di prevenzione e protezione) Modulo A. Ottobre 2006 Attestato di frequenza al corso per Coordinatori della Sicurezza

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)