

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIANGAVINO PILU**
Indirizzo
Cellulare
Telefono 070 677 6927
E-mail giangavino.pilu@comune.cagliari.it

Nazionalità Italiana
Data di nascita

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscritto **all'Albo degli Ingegneri della provincia di Cagliari** Sezione B, Settore A (Civile-Ambientale) con il numero B56

Iscritto negli elenchi del **Ministero dell'Interno di cui alla Legge del 07.12.1984 n. 818** con il numero CA00056I00846 per il rilascio delle certificazioni ai fini dell'approvazione del progetto o del rilascio di certificato di prevenzione incendi e/o di nulla osta provvisorio

Abilitazione ai sensi dell'art. 32 del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii per lo svolgimento dei compiti del **Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione (RSPP)** per i settori ATECO B3, B4, B6, B9

Abilitazione ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs. 81/08 e ss.mm.ii per lo svolgimento del ruolo di **Coordinatore per la progettazione e Coordinatore per l'Esecuzione dei lavori**

Iscritto nell'Elenco Regionale della Regione Sardegna dei **Tecnici competenti in Acustica Ambientale** (Art. 2, comma 6, legge 447/95) con il n. 225 con Det. D.S./D.A n. 1351 del 22.12.2010
Iscritto nell'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica (ENTECA) con il n.4082

Inserito negli elenchi di **Esperti** ai quali conferire incarichi per lo svolgimento di **attività specialistiche connesse alla gestione delle attività minerarie ed estrattive e recupero ambientale** di competenza della Direzione Generale dell'Assessorato dell'Industria della Regione Autonoma della Sardegna - Det. 837 del 22/11/2012

ESPERIENZA LAVORATIVA	SETTORE PUBBLICO – COMMISSIONI DI GARA
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Importo dei lavori 	<p><i>Luglio – Novembre 2018</i> Unione di Comuni del Barigadu (OR) Loc. Gilantine, 09082 Busachi (OR) <i>Ente pubblico</i> Componente esterno della commissione di gara - Incarico in qualità di Libero professionista Componente esterno della commissione di gara per la valutazione tecnica ed economica delle offerte per l'affidamento del "Servizi di igiene urbana e dei servizi complementari nell'Unione dei Comuni del Barigadu (Ardauli – Bidoni – Busachi – Fordongianus – Neoneli – Nughedu Santa Vittoria – Samugheo - Sorradile – Ula Tirso) (OR) per 5 anni - CIG 7431582F75" € 4.080.000,00 (quattromilioniottantamila/00)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Importo dei lavori 	<p><i>Aprile 2018</i> Comune di San Vero Milis (OR) Via E. d'Arborea, 5 <i>Ente pubblico</i> Componente esterno della commissione di gara - Incarico in qualità di Libero professionista Componente esterno della commissione di gara per la valutazione tecnica ed economica delle offerte per l'affidamento del "Servizio di raccolta integrata dei Rifiuti Urbani nel territorio comunale" – CIG 73893192F1 € 213.000,00 (duecentotredicimila/00)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Importo dei lavori 	<p><i>Settembre - Dicembre 2017</i> Unione di Comuni del Montiferru-Sinis (OR) Via Roma n.83 <i>Ente pubblico</i> Incarico in qualità di Libero professionista Aggiornamento del progetto guida per l'affidamento dei servizi di gestione dei rifiuti urbani e servizi connessi Incarico per rielaborazione del progetto guida "appalto verde, ai sensi del decreto del ministero dell'ambiente 13 febbraio 2014, per l'affidamento dei servizi di gestione dei rifiuti urbani e servizi connessi nel territorio dei comuni di Bauladu, Bonarcado, Cuglieri, Milis, Nurachi, Santu Lussurgiu, Seneghe, Tramatzza e Zeddiani" per 5 anni € 8.513.520,91 (ottomilionicinquecentotredicimilacinquecentoventi/91)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità • Importo dei lavori 	<p><i>Agosto – Ottobre 2013</i> Comune di Oristano (OR) Piazza Eleonora n.44 <i>Ente pubblico</i> Componente interno della commissione di gara Componente interno della commissione di gara per la valutazione tecnica ed economica delle offerte per l'affidamento dei "servizi d'igiene urbana e complementari del Comune di Oristano" per anni 5 – CIG 5154142487 € 19.560.725,00 (diciannovemilionicinquecentosessantasettecentoventicinque/00)</p>
ESPERIENZA LAVORATIVA	SETTORE PUBBLICO - DIPENDENTE
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>Ottobre 2020 - (in svolgimento)</i> Comune di Cagliari Piazza Eleonora n.44 <i>Ente pubblico</i> Istruttore Direttivo Tecnico - Ingegnere</p> <ul style="list-style-type: none"> - Responsabile UO4 'Infrastrutture ed appalti' - Istruttoria amministrativa e tecnica nei procedimenti di bonifica di siti inquinati ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.; - Supporto trasversale ad alcune attività del Servizio igiene del suolo e gestione ambientale in capo alla UO3 (sviluppo progettuale porta a porta)
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p><i>Febbraio - Ottobre 2020</i> Comune di Cagliari Piazza Eleonora n.44</p>

<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>Ente pubblico</i> Istruttore Direttivo Tecnico - Ingegnere Istruttoria amministrativa e tecnica nei procedimenti di bonifica di siti inquinati ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e ss.mm.ii.; supporto trasversale ad alcune attività del Servizio igiene del suolo e gestione ambientale in capo alle UO2 e UO3</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>Gennaio 2013 – Gennaio 2020</i> Comune di Oristano (OR) Piazza Eleonora n.44 <i>Ente pubblico</i> <i>Istruttore Direttivo Tecnico - Ingegnere</i> <i>Responsabile del Servizio Ambiente:</i> organizzazione delle attività del servizio relative alla gestione degli appalti di igiene urbana e manutenzione del verde urbano; predisposizione dei controlli e degli accertamenti sui servizi di igiene urbana e manutenzione del verde urbano; coordinamento delle attività di progettazione delle attività di messa in sicurezza di emergenza e bonifica di aree inquinate; collaborazione e predisposizione di bandi di finanziamento nazionali e comunitari;</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p><i>dal Dicembre 2009 al Novembre 2012</i> Comune di Oristano (OR) Piazza Eleonora n.44 <i>Ente pubblico</i> Istruttore Direttivo Tecnico - Ingegnere <i>Responsabile del Servizio Ambiente:</i> organizzazione delle attività del servizio relative alla gestione degli appalti di igiene urbana e manutenzione del verde urbano; predisposizione dei controlli e degli accertamenti sui servizi di igiene urbana e manutenzione del verde urbano; coordinamento delle attività di progettazione delle attività di messa in sicurezza di emergenza e bonifica di aree inquinate; collaborazione e predisposizione di bandi di finanziamento nazionali e comunitari;</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita 	<p>Luglio 2003 Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1997 - 2003 Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria <i>Idraulica, Progettazione e gestione degli impianti di trattamento delle acque reflue, Progettazione e gestione degli impianti di trattamento e smaltimento dei rifiuti solidi, Geotecnica, Geologia, Scienza delle costruzioni, Pianificazione territoriale, Recupero Ambientale</i> <i>Laurea di primo livello in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio [101/110]</i></p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>1992 - 1997 Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "E. Fermi" Formazione culturale ad ampio spettro con approfondimenti nelle materie di tipo tecnico, quali: Topografia, Costruzioni, Estimo <i>Diploma di Geometra [46/60]</i></p>
CORSI DI SPECIALIZZAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>23 marzo – 01 giugno 2015 (40 ore) <i>Albo Ingegneri Provincia di Oristano</i> Via Canepa, 3 – 09170 ORISTANO Corso di aggiornamento in materia di prevenzione incendi ai fini del mantenimento dell'iscrizione dei professionisti negli elenchi del ministero dell'interno di cui al D.M. 05 agosto 2011 (ex art. 1 Legge 818/1984) Tecnico professionista antincendio di cui al di cui al D.M. 05 agosto 2011 (ex art. 1 Legge</p>

	818/1984) e D.P.R. 151/2011
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>11 aprile – 10 giugno 2013 (63 ore)</p> <p><i>ECO-logica S.r.l. - Società di ingegneria, consulenza e servizi ambientali</i> Corso A. de Gasperi 258 - 70125 BARI</p> <p><i>Formatori: CNR-ISPA, Eco-logica srl, Comune di Mola di Bari, Aseco Spa</i></p> <p>Corso di formazione sulla gestione della posidonia spiaggiata, e sui processi di recupero e utilizzo in agricoltura – La problematica dello spiaggiamento delle biomasse vegetali marine, La Posidonia oceanica (L.) Delile: le caratteristiche dei residui spiaggiati, La gestione dei rifiuti spiaggiati e di recupero, Tecniche di preparazione al riutilizzo della posidonia piaggiata, Il processo di compostaggio, Utilizzo della posidonia in agricoltura, L'iter amministrativo delle P.A. nella gestione delle biomasse piaggiate.</p> <p>Tecnico per la gestione sostenibile della Posidonia spiaggiata</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>07 Ottobre – 21 gennaio 2012 (40 ore)</p> <p><i>Albo Ingegneri Provincia di Cagliari</i> Via Torquato Tasso, 25 – 09128 CAGLIARI</p> <p>Corso di aggiornamento per il mantenimento del ruolo di Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori nell'ambito di cantieri temporanei e mobili - Aspetti generali sul titolo IV del D. Lgs. 81/08 e confronto con la previgente normativa (D. Lgs. 494/96); Approfondimenti sulle responsabilità delle principali figure coinvolte; Documento unico di valutazione dei rischi interferenziali (DUVRI) e piano di sicurezza e coordinamento (PSC): confronto e rispettivi campi di applicabilità; I costi della sicurezza. Applicazioni pratiche ed esempi di calcolo dei costi della sicurezza in cantieri specifici; Il Fascicolo tecnico dell'opera. Applicazioni pratiche ed esempi di strutturazione, compilazione e utilizzo del Fascicolo per diverse tipologie di lavoro; Opere provvisorie e lavori in quota: le novità introdotte dal D.Lgs. 81/2008. Obblighi e responsabilità dei coordinatori su adempimenti relativi alla gestione dei cantieri, alla luce delle sentenze della Cassazione</p> <p>mantenimento dei requisiti per il Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori nell'ambito di cantieri temporanei e mobili</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>07 Ottobre – 18 Novembre 2009 (50 ore)</p> <p><i>Artigian Service S.c.c. a r.l.</i> Via Michele Pira, 27 – 09170 ORISTANO</p> <p>Corso di addetti alla gestione di attività di rimozione, smaltimento e bonifica di materiali contenenti amianto - Normativa vigente in materia di gestione dei materiali contenenti amianto; Normative per la protezione dei lavoratori e la tutela dell'ambiente; Rischi per la salute causati dall'esposizione a fibre d'amianto; Responsabilità e compiti della direzione delle Attività; Metodi di misura delle fibre di amianto; Criteri, sistemi ed apparecchiature per la prevenzione dell'inquinamento ambientale; Mezzi di protezione personale; Criteri di scelta dei sistemi di protezione; Prevenzione e gestione degli incendi e delle situazioni di emergenza; Corrette procedure di lavoro nella bonifica dell'amianto in matrice compatta e friabile.</p> <p>Abilitazione per dirigenti per la gestione dei rischi ai sensi della L.R. 257/92 alle operazioni di bonifica e smaltimento amianto</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita 	<p>05-16 Ottobre 2009 (60 ore)</p> <p><i>SEA soc. cons. a r. l. - Agenzia per l'energia sostenibile della Provincia di Oristano</i> Via Liguria, 60 – 09170 ORISTANO</p> <p>Corso di qualificazione professionale di Ispettore degli Impianti Termici Richiami di chimica; I combustibili; La combustione; La combustione, i bilanci termici, perdite nel generatore di calore; Legge 10/91; DPR 412/93; D.Lgs 192/05; L. 46/90; DM 37/08; Generatori di calore minore 35 kW; Impiantistica; Sistemi di evacuazione dei prodotti della combustione P<35kW; Aereazione e ventilazione; Idoneità impianto e locale; Rendimento; La prova di combustione; Generatori P>35kW; Dispositivi di sicurezza impianto; D.M. 12/4/96</p> <p>Inserimento Short-List per le attività di Ispettore degli Impianti Termici della SEA</p>
CORSI DI FORMAZIONE	
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità profes- 	<p>maggio 2018 (8 ore)</p> <p>c/o SPIVA srl - ANCI Sardegna e la Scuola di Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari</p> <p>Corso G2 "GIS AVANZATO": Il sistema informativo territoriale di nuova generazione; Le carto-</p>

sionali oggetto dello studio	grafie di base e derivate; Le specifiche tecniche per costruire e aggiornare le cartografie; I modelli digitali del terreno; Le query spaziali; Il geoprocessing; La pubblicazione dei dati attraverso un Layout di stampa professionale															
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio 	<p>maggio 2018 (8 ore)</p> <p>c/o SPIVA srl - ANCI Sardegna e la Scuola di Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari</p> <p>Corso G1 "GIS BASE": Introduzione al GIS; I sistemi informativi territoriali e la gestione dei dati digitali; Il formato dati vettoriale; Il formato dei dati raster; La tematizzazione delle cartografie digitali; Filtri e interrogazioni; La pubblicazione dei dati</p>															
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI																
PRIMA LINGUA	Italiano															
ALTRE LINGUE	Inglese															
Autovalutazione Livello europeo (*)	<table border="0"> <thead> <tr> <th colspan="2">Comprensione</th> <th colspan="2">Parlato</th> <th>Scritto</th> </tr> <tr> <th>Ascolto</th> <th>Lettura</th> <th>Interazione orale</th> <th>Produzione orale</th> <th>Produzione scritta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>B2 <i>Livello intermedio</i></td> <td>B2 <i>Livello intermedio</i></td> <td>B1 <i>Livello intermedio</i></td> <td>B1 <i>Livello intermedio</i></td> <td>B1 <i>Livello intermedio</i></td> </tr> </tbody> </table> <p>(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue</p>	Comprensione		Parlato		Scritto	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta	B2 <i>Livello intermedio</i>	B2 <i>Livello intermedio</i>	B1 <i>Livello intermedio</i>	B1 <i>Livello intermedio</i>	B1 <i>Livello intermedio</i>
Comprensione		Parlato		Scritto												
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	Produzione scritta												
B2 <i>Livello intermedio</i>	B2 <i>Livello intermedio</i>	B1 <i>Livello intermedio</i>	B1 <i>Livello intermedio</i>	B1 <i>Livello intermedio</i>												
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI <i>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 (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	ESPERIENZE IN ATTIVITÀ DI INFORMAZIONE E FORMAZIONE DEI DIPENDENTI SULLA SICUREZZA NELLE AZIENDE E IN CANTIERE; BUONA CAPACITÀ DI COORDINAMENTO E INTERAZIONE IN PROGETTI E LAVORI DI GRUPPO ANCHE MULTIDISCIPLINARI;															
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	ESPERIENZE IN P.A. NELL'ORGANIZZAZIONE DEL SERVIZIO, COORDINAMENTO DI SQUADRE DI LAVORATORI COMUNALE, COLLABORAZIONE E GESTIONE DI PROGETTI FINANZIATI CON FONDI REGIONALI E COMUNITARI, ESPERIENZA MATURATA IN AZIENDA E CANTIERE: COORDINAMENTO DI SQUADRE DI LAVORO; GESTIONE DELLE EMERGENZE; GESTIONE DEL MAGAZZINO; INTERAZIONE E COLLABORAZIONE CON DIVERSE AZIENDE; ELABORAZIONE DI DATI STATISTICI E BILANCI DI ESERCIZIO AZIENDALI CAPACITÀ DI COORDINAMENTO E INTERAZIONE IN PROGETTI E LAVORI DI GRUPPO ANCHE MULTIDISCIPLINARI;															
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	OTTIMA CAPACITÀ D'USO DEL COMPUTER, IN PARTICOLARE DEI PROGRAMMI PER L'ELABORAZIONE DI TESTI, FOGLIO DI CALCOLO E CREAZIONE DI DATABASE (SUITE MS OFFICE PRO); PROGRAMMI PER PROGETTAZIONE IN 2D E 3D (AUTODESK AUTOCAD), MODELLAZIONE 3D (AUTODESK 3DS MAX) E CREAZIONE, ANALISI E VISUALIZZAZIONE DEI MODELLI TERRITORIALI (AUTODESK LAND DESKTOP); PROGRAMMI DI MODELLIZZAZIONE (VISUAL MODFLOW); GEOGRAPHIC INFORMATION SYSTEM (AUTOCAD MAP, ESRI ARCGIS 9.X E ARCVIEW 3.2, gvSIG, QGIS). USO DI ALTRI APPLICATIVI SPECIFICI QUALI: MATHLAB, MATHCAD, ACCA PRIMUS E TERMUS, SPAC IMPIANTI, BUONA CONOSCENZA NELL'ASSEMBLAGGIO DELLE COMPONENTI HARDWARE; DELLE ARCHITETTURE E DEI PROTOCOLLI DI RETE. DISCRETA CAPACITÀ NELL'USO DI PROGRAMMI DI GESTIONE DELLA CONTABILITÀ E PAGHE (VIALIBERA GESTIONE CONTABILE, JOB) UTILIZZO DEGLI STRUMENTI DI RILEVAZIONE FONOMETRICHE E DI MISURAZIONE DELLE VIBRAZIONI AL SISTEMA MANO-BRACCIO-SPALLA E AL CORPO INTERO; UTILIZZO DEGLI STRUMENTI DI MISURAZIONE E RILEVAZIONE TOPOGRAFICA															
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	BUONA CAPACITÀ NELLA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI MEZZI DI MOVIMENTO TERRA E DI CANTIERE; DISCRETA CAPACITÀ NELL'USO DI PALE SNODATE ED ESCAVATORI CINGOLATI;															

Cagliari li, 22 dicembre 2020

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.



PILU GIANGAVINO
ORDINE DEGLI
INGEGNERI
DELLA PROVINCIA
DI CAGLIARI
Ingegnere iunior
15.01.2021
16:20:14 UTC