FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**GIANGAVINO PILU**
Indirizzo	Via dei Colombi n.15 – 09126 CAGLIARI [CA]
Cellulare	3357843174
Telefono	070 677 6927
E-mail	giangavino.pilu@comune.cagliari.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	14 febbraio 1978, Sassari

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
• Date (da – a)	*Luglio – Novembre 2018*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unione di Comuni del Barigadu (OR) Loc. Gilantine, 09082 Busachi (OR)
• Tipo di azienda o settore	*Ente pubblico*
• Tipo di impiego	Componente esterno della commissione di gara - Incarico in qualità di Libero professionista
• Principali mansioni e responsabilità	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 – Bidonì – Busachi – Fordongianus – Neoneli – Nughedu Santa Vittoria – Samugheo - Sorradile – Ula Tirso) (OR) per 5 anni - CIG 7431582F75"
• Importo dei lavori	€ 4.080.000,00 (quattromilioniottantamila/00)
• Date (da – a)	*Aprile 2018*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di San Vero Milis (OR) Via E. d'Arborea, 5
• Tipo di azienda o settore	*Ente pubblico*
• Tipo di impiego	Componente esterno della commissione di gara - Incarico in qualità di Libero professionista
• Principali mansioni e responsabilità	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
• Importo dei lavori	€ 213.000,00 (duecentotredicimila/00)
• Date (da – a)	*Settembre - Dicembre 2017*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Unione di Comuni del Montiferru-Sinis (OR) Via Roma n.83
• Tipo di azienda o settore	*Ente pubblico*
• Tipo di impiego	Incarico in qualità di Libero professionista Aggiornamento del progetto guida per l'affidamento dei servizi di gestione dei rifiuti urbani e servizi connessi
• Principali mansioni e responsabilità	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, Tramatza e Zeddiani" per 5 anni
• Importo dei lavori	€ 8.513.520,91 (ottomilionicinquecentotredicimilacinquecentoventi/91)
• Date (da – a)	*Agosto – Ottobre 2013*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Oristano (OR) Piazza Eleonora n.44
• Tipo di azienda o settore	*Ente pubblico*
• Tipo di impiego	Componente interno della commissione di gara
• Principali mansioni e responsabilità	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
• Importo dei lavori	€ 19.560.725,00 (diciannovemilionicinquecentosessantasettecentoventicinque/00)

ESPERIENZA LAVORATIVA	SETTORE PUBBLICO - DIPENDENTE
• Date (da – a)	*Ottobre 2020 - (in svolgimento)*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Cagliari Piazza Eleonora n.44
• Tipo di azienda o settore	*Ente pubblico*
• Tipo di impiego	Istruttore Direttivo Tecnico - Ingegnere
• Principali mansioni e responsabilità	- 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)
• Date (da – a)	*Febbraio - Ottobre 2020*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Cagliari Piazza Eleonora n.44

• Tipo di azienda o settore	*Ente pubblico*
• Tipo di impiego	Istruttore Direttivo Tecnico - Ingegnere
• Principali mansioni e responsabilità	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
• Date (da – a)	*Gennaio 2013 – Gennaio 2020*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Oristano (OR) Piazza Eleonora n.44
• Tipo di azienda o settore	*Ente pubblico*
• Tipo di impiego	*Istruttore Direttivo Tecnico - Ingegnere*
• Principali mansioni e responsabilità	*Responsabile del Servizio Ambiente*: 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;
• Date (da – a)	*dal Dicembre 2009 al Novembre 2012*
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Oristano (OR) Piazza Eleonora n.44
• Tipo di azienda o settore	*Ente pubblico*
• Tipo di impiego	Istruttore Direttivo Tecnico - Ingegnere
• Principali mansioni e responsabilità	*Responsabile del Servizio Ambiente*: 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;
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
• Date (da – a)	Luglio 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere
• Date (da – a)	1997 - 2003
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	*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*
• Qualifica conseguita	*Laurea di primo livello in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio [101/110]*
• Date (da – a)	1992 - 1997
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "E. Fermi"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Formazione culturale ad ampio spettro con approfondimenti nelle materie di tipo tecnico, quali: Topografia, Costruzioni, Estimo
• Qualifica conseguita	*Diploma di Geometra [46/60]*
CORSI DI SPECIALIZZAZIONE	
• Date (da – a)	23 marzo – 01 giugno 2015 (40 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	*Albo Ingegneri Provincia di Oristano* Via Canepa, 3 – 09170 ORISTANO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	***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)***
• Qualifica conseguita	Tecnico professionista antincendio di cui al di cui al D.M. 05 agosto 2011 (ex art. 1 Legge

	818/1984) e D.P.R. 151/2011
• Date (da – a)	11 aprile – 10 giugno 2013 (63 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	*ECO-logica S.r.l. - Società di ingegneria, consulenza e servizi ambientali* Corso A. de Gasperi 258 - 70125 BARI *Formatori: CNR-ISPA, Eco-logica srl, Comune di Mola di Bari, Aseco Spa*
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	***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.
• Qualifica conseguita	Tecnico per la gestione sostenibile della Posidonia spiaggiata
• Date (da – a)	07 Ottobre – 21 gennaio 2012 (40 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	*Albo Ingegneri Provincia di Cagliari* Via Torquato Tasso, 25 – 09128 CAGLIARI
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	***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 provvisionali 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
• Qualifica conseguita	mantenimento dei requisiti per il Coordinatore in fase di Progettazione ed Esecuzione dei lavori nell'ambito di cantieri temporanei e mobili
• Date (da – a)	07 Ottobre – 18 Novembre 2009 (50 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Artigian Service S.c.c. a r.l. Via Michele Pira, 27 – 09170 ORISTANO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	***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.
• Qualifica conseguita	Abilitazione per dirigenti per la gestione dei rischi ai sensi della L.R. 257/92 alle operazioni di bonifica e smaltimento amianto
• Date (da – a)	05-16 Ottobre 2009 (60 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	SEA soc. cons. a r. l. - Agenzia per l'energia sostenibile della Provincia di Oristano Via Liguria, 60 – 09170 ORISTANO
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	***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
• Qualifica conseguita	Inserimento Short-List per le attività di Ispettore degli Impianti Termici della SEA
CORSI DI FORMAZIONE	
• Date (da – a)	maggio 2018 (8 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	c/o SPIVA srl - ANCI Sardegna e la Scuola di Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari
• Principali materie / abilità profes-	**Corso G2 "GIS AVANZATO"**: Il sistema informativo territoriale di nuova generazione; Le carto-

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
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	maggio 2018 (8 ore) c/o SPIVA srl - ANCI Sardegna e la Scuola di Formazione dell'Ordine degli Ingegneri di Cagliari **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
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
PRIMA LINGUA	**Italiano**
ALTRE LINGUE Autovalutazione Livello europeo (*)	**Inglese** **Comprensione** — Ascolto: B2 *Livello intermedio*; Lettura: B2 *Livello intermedio* **Parlato** — Interazione orale: B1 *Livello intermedio*; Produzione orale: B1 *Livello intermedio* **Scritto** — Produzione scritta: B1 *Livello intermedio* (*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue
CAPACITÀ E COMPETENZE 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 (ad es. cultura e sport), ecc.*	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 *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.*	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 *Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*	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 *Competenze non precedentemente indicate.*	BUONA CAPACITÀ NELLA GESTIONE E MANUTENZIONE DEI MEZZI DI MOVIMENTO TERRA E DI CANTIERE; DISCRETA CAPACITÀ NELL'USO DI PALE SNODATE ED ESCAVATORI CINGOLATI;

PATENTE O PATENTI	A E B

Cagliari lì, 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