

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

LITTARRU, Paolo
6, VIA DETTORI, 09124 CAGLIARI, ITALIA

paolo.littarru@gmail.com

Italiana

31.12.1970

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

03.2007 – oggi

Regione Autonoma Sardegna, Assessorato Difesa Ambiente, Servizio tutela dell'atmosfera e del territorio Via Roma 80 Cagliari (terzo classificato al concorso di ammissione)

Ente pubblico

funzionario tecnico categoria D3

Istruttoria progetti di bonifica ambientale (a titolo indicativo Porto Torres, Darsena La Maddalena, IVI Petrolifera Oristano, Ferriere FAS Elmas, pervenute a progetto di bonifica); commissario di gara in varie procedure di appalto (Comune di Villasimius, Comune di La Maddalena, Consorzio Industriale di Sassari, Consorzio ZIR Ozieri, Comune di Calasetta, Comune di S. Antioco)

Dal 2016 consulente della Procura della Repubblica di Cagliari per la quale ha svolto n° 4 consulenze in materia di inquinamento da roghi di rifiuti, di inquinamento da rifiuti liquidi, da liquami e da materiali in cumulo.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

2004 - 2007

Petroltecnica S.r.l. – Via Rovereta 32 - Cerasolo Ausa di Coriano (Rn)

Ambiente, bonifiche dei siti contaminati e trattamento rifiuti

Site manager e Project manager

coordinamento tecnico/economico, progettazione e gestione bonifiche di siti contaminati ex DM 471/99 e D. Lgs. 152/2006 su tutto il territorio nazionale (a titolo indicativo ENI Rho e Pregnana Milanese, ENI Sannazzaro de' Burgondi, DEPAVIO Venezia Tessera e Verona Dossobuono)

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

1998 - 2003

SGS Italia S.r.l. III- IV Strada Z.I. Macchiareddu – Assemini (Ca)

Multinazionale svizzera. Leader mondiale Certificazioni, ispezioni, collaudi e analisi ambientali

Safety manager delle filiali aziendali su tutto il territorio nazionale con riporto all'AD. Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione ex D. Lgs. 626/1994. Consulente ambientale

- Principali mansioni e responsabilità
 - Date (da – a) 1996 - 1997
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Geoingegneria e Tecnologie Ambientali Università di Cagliari – Piazza d'Armi - Cagliari
 - Tipo di azienda o settore Università – Facoltà d'ingegneria
 - Tipo di impiego Tutorato didattico non esperto
- Principali mansioni e responsabilità Esercitazioni di laboratorio di ingegneria sanitaria ambientale per studenti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2003-2008
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma "La Sapienza" - Facoltà d'ingegneria
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Ricerca ed indagini sperimentali su sistemi di bonifica innovativi
 - Qualifica conseguita Dottorato di ricerca in ingegneria chimica per l'ambiente e la sicurezza XIX ciclo
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1998 - 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Roma "La Sapienza" – Scuola di specializzazione in sicurezza e protezione industriale
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sicurezza e protezione di impianti a rischio d'incidente rilevante – Valutazioni di impatto ambientale- Metodi di monitoraggio - Specializzazione in sicurezza e protezione industriale (70/70 con lode)
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
- Date (da – a) 1989 - 1997
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Cagliari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Idraulica, idrologia tecnica, Ingegneria sanitaria ambientale, impianti di trattamento dei rifiuti solidi, delle acque di rifiuto e degli effluenti inquinanti , sicurezza del lavoro
 - Qualifica conseguita Laurea quinquennale in ingegneria per l'ambiente e il territorio – Indirizzo "Ambiente" (voto 109/110)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

ALTRI TITOLI

2010 idoneità col giudizio "discreto" alla procedura comparativa per il reclutamento di un ricercatore universitario presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Cagliari – settore disciplinare "Ingegneria Sanitaria Ambientale";

In possesso dei titoli di coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione ex DM 81/2008

2003 tecnico competente in acustica ambientale iscritto nell'albo della Regione Sardegna

2001 corso di 40 h per Auditor di Sistemi di Assicurazione Qualità secondo le norme della serie UNI EN ISO 9000 qualificato dal CEPAS (esame finale con esito positivo).

1998 corso di 40 h per Auditor di Sistemi di Gestione Ambientale (norme UNI EN ISO 14000 e EMAS) qualificato dal CEPAS (esame finale con esito positivo).

1997 esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere, superato con 128/140; è iscritto dal 03.06.1997 all'albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari (N° 3649).

1995 Certificate of Achievement nel corso internazionale Med-Campus (patrocinato dalla CEE tenutosi ad Istanbul Turchia), sul trattamento dei rifiuti solidi.

Competenza tecnica, attitudine al problem solving, capacità organizzative e di coordinamento gruppi di lavoro anche in ambiente internazionale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA**ITALIANO****ALTRE LINGUE**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE (FIRST CERTIFICATE E TOEFL)

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE]

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

FRANCESE

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE]

PATENTE O PATENTI**B****ULTERIORI INFORMAZIONI**

Autore o coautore di diverse pubblicazioni in materia di ingegneria ambientale sulle principali riviste scientifiche nazionali ed internazionali. Oltre 100 citazioni internazionali. RG Score 9.77. h index 4

ALLEGATI

DATA
28.05.2018

Firma

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003

Allegato elenco pubblicazioni

1. Cossu R., Haarstad K., Lavagnolo M.C. **Littarru P.** *Removal of municipal solid waste COD and $NH_4 - N$ by phyto – reduction: a laboratory scale comparison of terrestrial and aquatic species at different organic loads*, Ecological Engineering 16 (2001) Elsevier
2. **Littarru P.**, Vargiu L. *Generation of PCDD and PCDF in fly ash from Municipal Solid Waste Incinerators*, Journal of the air & waste management Association Volume 53 August 2003
3. **Littarru P.** *Il problema degli odori nella legislazione ambientale nazionale ed internazionale: prescrizioni, limiti e linee guida*, Ingegneria Ambientale, vol. XXIX n. 1 gennaio 2000.
4. **Littarru P** e Fecchio S. *Applicazioni e prospettive dell'analizzatore sensoriale "naso elettronico" nella valutazione d'impatto ambientale da odori*, Ingegneria Ambientale vol. XXX Giugno 2001.
5. **Littarru P** *Il naso elettronico: applicazioni nella valutazione degli odori in campo ambientale ed alimentare*, (unico autore) Scienza e Business Anno III, n. 9-10, 2001.
6. **Littarru P** *Olfattometria dinamica e naso elettronico nella valutazione d'impatto da odori*, Rifiuti Solidi vol. XVII n° s settembre- ottobre 2003
7. **Littarru P** *Rischio industriale da agenti chimici generati dalle modalità di utilizzo di prodotti non pericolosi: breve nota su un caso di studio* Giornale degli Igienisti Industriali – vol. 29- n. 4 – ottobre 2004;
8. **Littarru P.** *Distribuzione delle PCDD e PCDF tra fase particolata e fase volatile nelle emissioni da inceneritori di RSU* , Rifiuti Solidi, ottobre 2004.
9. **Littarru P.** *Repartition of PCDD and PCDF in the emissions of municipal solid waste incinerators between the particulate and volatile phases. Journal of Integrated Waste Management, Science & Technology.*
10. **Littarru P.**, Caratterizzazione degli Idrocarburi Policiclici Aromatici aerodispersi nell'aria di una grande città, Ingegneria Ambientale vol. XXXIV n. 7/8 luglio 2005.
11. Cumo F., De Santoli L. **Littarru P.**, *Valutazione del rischio da esposizione ad agenti chimici pericolosi per gli addetti ai trasporti di una grande città*, Giornale degli Igienisti Industriali – vol. 29- n.2 – aprile 2004;
12. **Littarru P.** *Environmental odours assessment from waste treatment plants: dynamic olfactometry in combination with sensorial analysers "electronic noses"* Waste Management 27(2):302-9