

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **GRAZIANO MURA**  
Indirizzo **VIA FRANCESCO BARACCA 1 - 07100 SASSARI**  
Telefono **329/3940646      079/2678014**  
Fax **079/2633823**  
E-mail **[g.mura@cipss.it](mailto:g.mura@cipss.it), PEC: [graziano.mura@ingpec.eu](mailto:graziano.mura@ingpec.eu)**  
Nazionalità italiana  
Data di nascita 05/07/1977

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Luglio 2018 – in corso
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consorzio Industriale Provinciale Sassari**
  - Tipo di azienda o settore Ente Pubblico economico
  - Tipo di impiego Responsabile del Settore Ambiente – categoria Q2 del CCNL FICEI (1° classificato al concorso pubblico per n.1 posto a tempo indeterminato da ingegnere ambientale)
  - Principali mansioni e responsabilità
    - Gestione dell'impianto consortile di depurazione delle acque reflue urbane e dei rifiuti liquidi ubicato nella zona industriale di Porto Torres (SS)
    - Responsabile Unico del Procedimento per la procedura aperta per la fornitura di un decanter centrifugo per la disidratazione dei reflui. Importo fornitura: 352.500,00 €.
    - Responsabile Unico del Procedimento per l'intervento di realizzazione della sezione di disinfezione dei reflui. Importo lavori: 320.000,00 €
    - Gestione della discarica consortile per rifiuti speciali non pericolosi in località Barrabò, comune di Porto Torres
    - Responsabile Unico del Procedimento per i lavori di ampliamento e sistemazione della discarica per rifiuti speciali non pericolosi di Barrabò. Importo lavori: 1.059.000,00 €
- Svolge o ha svolto inoltre i seguenti compiti inerenti al Settore Ambiente:
- Rapporti istituzionali con l'Autorità Competente e con gli Enti di Controllo per la gestione dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
  - Predisposizione di gare d'appalto inerenti interventi di manutenzione presso l'impianto di depurazione e la discarica;
  - Giugno 2019: progettazione degli interventi di Messa In sicurezza dei serbatoi TK4506 e S16 all'interno del sito ex Vinyls nello stabilimento petrolchimico di Porto Torres.
  - Direttore dei Lavori di caratterizzazione delle aree di competenza pubblica – Convenzione tra il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, la Regione Autonoma della Sardegna, il Comune di Porto Torres e il Consorzio Industriale Provinciale di Sassari, concernente l'attuazione delle attività relative alla caratterizzazione delle aree di competenza pubblica del SIN di Porto Torres (14.03.2012);
  - Settembre 2018: progettazione degli interventi di svuotamento della vasca C2 all'interno del depuratore consortile. Importo del servizio: 271.640,84 €.

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

Aprile 2016 – Giugno 2018

### **Consorzio industriale Provinciale Sassari**

Ente Pubblico economico

Esperto tecnico (contratto a tempo determinato) – categoria Q1 di CCNL FICEI

- Gestione dell'impianto di depurazione delle acque reflue urbane e di trattamento dei rifiuti liquidi ubicato nella zona industriale di Porto Torres (SS)
- Gestione della discarica per rifiuti speciali non pericolosi in località Barrabò, comune di Porto Torres;
- Rapporti istituzionali con l'Autorità Competente ed Enti di Controllo per la gestione dell'Autorizzazione Integrata Ambientale;
- Predisposizione di gare d'appalto inerenti interventi di manutenzione presso l'impianto di depurazione e la discarica;
- Febbraio 2018: progettazione degli interventi di Messa in Sicurezza di Emergenza – 1° stralcio all'interno del sito ex Vinyls, nella zona industriale di Porto Torres (SS). Importo del servizio: 178.503,22 €;
- Dicembre 2017: elaborazione dell'Analisi di Rischio sito specifica relativa al sito del depuratore consortile di Porto Torres (SS);
- Ottobre – Dicembre 2017: progetto di ripristino del sistema barriera sul lato sud della discarica consortile per rifiuti speciali non pericolosi di Barrabò.

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

Giugno 2008 – oggi

### **Libera professione**

Ingegnere civile ed ambientale

- Dicembre 2019 – in corso: Commissario esterno nella procedura di gara relativa ai «Lavori di ristrutturazione e adeguamento al d.lgs. 152/99 dell'impianto di depurazione consortile – 2° stralcio» indetta dal Consorzio Industriale Provinciale Medio Campidano - Villacidro.
- Settembre 2019 – in corso: incarico di consulenza per la Valutazione Ambientale Strategica del Piano Urbanistico Comunale di Osilo (SS). Committente: Amministrazione Comunale di Osilo (SS).
- Marzo 2018 – in corso: incarico di progettazione esecutiva, Direzione dell'Esecuzione del Contratto e Coordinamento per la Sicurezza in fase di Esecuzione degli interventi di Messa In Sicurezza di Emergenza e di aggiornamento del Piano di caratterizzazione all'interno del campo nomadi di Fertilia. Committente: Comune di Alghero – Settore III – Sviluppo sostenibile.
- Maggio 2018 – Luglio 2018: impianto di recupero rifiuti inerti in comune di Aglientu (OT). Elaborazione dello Studio Preliminare Ambientale ai fini della procedura di Verifica di Assoggettabilità a VIA. Committente: GT Ingegneria per conto di PM3 srl.
- Dicembre 2017 – Settembre 2018: incarico di Direzione Esecutiva del Contratto relativa agli Interventi di Messa in Sicurezza di Emergenza nell'area interessata dai lavori di realizzazione del Centro Intermodale Passeggeri di via XXV Aprile a Sassari. Committente: Amministrazione Comunale di Sassari – Settore Infrastrutture della Mobilità.
- Maggio 2017 – Dicembre 2017: incarico di Direzione Esecutiva del Contratto relativa all'approfondimento delle indagini e il monitoraggio delle acque sotterranee nell'area interessata dai lavori di realizzazione del Centro Intermodale Passeggeri di via XXV Aprile a Sassari. Committente: Amministrazione Comunale di Sassari – Settore Infrastrutture della Mobilità.
- Giugno 2016 – Gennaio 2018: progetto definitivo – esecutivo, Direzione Lavori e CSE degli interventi di ampliamento e miglioramento funzionale dell'ecocentro comunale di Sennori. Committente: Amministrazione Comunale di Sennori (SS).

- Maggio 2016 – Febbraio 2019: elaborazione dello Studio di Impatto Ambientale relativo all'incremento delle volumetrie nella discarica di Scala Erre. Committente: Comune di Sassari – Settore Ambiente e Verde Pubblico.
- Novembre 2015 – Settembre 2017: progettazione definitiva - esecutiva e Direzione Lavori degli interventi di Messa in Sicurezza di Emergenza dell'area interessata da un rogo in loc. Pineta Mugoni. Committente: Amministrazione Comunale di Alghero (SS).
- Dicembre 2016 – Marzo 2017: analisi di rischio sito specifica relativa all'area interessata dai lavori di realizzazione del Centro Intermodale Passeggeri di via XXV Aprile a Sassari. Committente: Amministrazione Comunale di Sassari – Settore Infrastrutture della Mobilità.
- Settembre 2014 – Dicembre 2016: studio di fattibilità tecnico-economica, progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva relativa ad un impianto di produzione di cls attraverso il recupero di ceneri e rifiuti inerti in comune di Serramanna (VS). Committente: Eco Conglomerati Srl.
- Settembre 2015 - ottobre 2016: progettazione esecutiva, coordinamento sicurezza, Direzione Lavori ed elaborazione del Modello Concettuale Definitivo relativi al piano di caratterizzazione dell'area interessata dai lavori di realizzazione del Centro Intermodale Passeggeri di via XXV Aprile a Sassari. Committente: Amministrazione Comunale di Sassari.
- Giugno – Ottobre 2015: collaborazione con l'ing. Gavino Brau per l'attività di progettazione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani del comune di Ossi (SS). Committente: Amministrazione Comunale di Ossi (SS).
- Aprile 2015 – Dicembre 2015: membro della Commissione giudicatrice nel concorso per istruttore direttivo tecnico ambientale (D1 a tempo pieno e indeterminato) del comune di Alghero.
- Marzo 2015 – Settembre 2016: progettazione esecutiva, Direzione Lavori e Coordinamento alla Sicurezza per le «Opere di miglioramento funzionale dell'ecocentro comunale di Cargeghe». Committente: Amministrazione Comunale di Cargeghe.
- Dicembre 2014 – Ottobre 2015: docente per i moduli «*Normativa ed elementi tecnici della VAS, della VIA e del SIA*» e «*Il rischio sanitario ambientale; tecniche di bonifica dei siti inquinati e di ripristino ambientale*» nell'ambito del corso per «Tecnico della gestione delle attività di raccolta e trasporto dei rifiuti e bonifica ambientale». Committente: Isforcoop.
- Luglio 2014 – Agosto 2015: collaborazione con l'ing. Gavino Brau per l'attività di progettazione del servizio di raccolta dei rifiuti urbani del comune di Arzachena (OT). Committente: Amministrazione Comunale di Arzachena (OT).
- Dicembre 2013 – Ottobre 2014: docente nell'ambito del corso per «Tecnico della progettazione e gestione di interventi di ripristino e recupero ambientale e del territorio». Committente: Associazione CNOS FAP Regione Sardegna.
- Dicembre 2013: progetto di completamento dei lavori di realizzazione dell'ecocentro comunale di Cargeghe (SS). Committente: Amministrazione Comunale di Cargeghe.
- Novembre 2013: Direzione dei lavori di realizzazione dell'ecocentro comunale di Cargeghe (SS). Committente: Amministrazione Comunale di Cargeghe.
- Maggio 2013: progetto definitivo-esecutivo e Direzione Lavori di potenziamento della capacità di trattamento dell'impianto di prima pioggia dell'ecocentro di via Ariosto. Committente: Comune di Sassari – Settore Politiche Ambientali e Verde Pubblico.
- Febbraio 2013: elaborazione dell'analisi di rischio sito specifica relativa alla discarica abusiva di rifiuti all'interno del campo nomadi di Fertilia. Committente: Laore – Agenzia regionale per lo sviluppo in agricoltura.
- Dicembre 2012: responsabile della sicurezza dell'impresa appaltatrice nel cantiere di messa in sicurezza di emergenza per la fuoriuscita di olio combustibile denso da una valvola all'interno di una centrale termoelettrica. Committente: Verde Vita Srl.

- Agosto 2012: progetto operativo di bonifica delle terre e delle acque di falda della centrale termoelettrica di Fiume Santo. Committente: Lithos Srl per conto di E.On Produzione SpA.
- Luglio 2012: studio di valutazione della qualità delle acque nell'ambito della redazione del Piano Regolatore Portuale di Porto Torres (SS). Committente: Autorità Portuale Nord Sardegna.
- Maggio 2012: redazione di uno studio modellistico per la diffusione degli inquinanti in atmosfera. Committente: sugherificio Molinas Spa.
- Gennaio 2012: attività di supporto al Settore Politiche Ambientali e Verde Pubblico del Comune di Sassari per l'istruttoria delle pratiche di Verifica di Assoggettabilità a VIA e Valutazione di Impatto Ambientale. Committente: Comune di Sassari – Settore Ambiente.
- Novembre 2011: redazione della relazione di incidenza ambientale relativa all'intervento di ampliamento in una struttura ricettiva sita nel Comune di Sorso (SS) in località "La Foce". Committente: Destriero Srl.
- Maggio 2011: Valutazione Ambientale Strategica del Piano Urbanistico Comunale di Sassari. Committente: Lithos Srl per conto del Comune di Sassari.
- Maggio 2011: redazione dello Studio Preliminare ambientale relativo alla realizzazione di una banchina al servizio di un cantiere nautico in località Cala Saccaia ad Olbia, per lo svolgimento della procedura di verifica di assoggettabilità a VIA statale. Committente: MGC Yacht Services Srl.
- Gennaio-Marzo 2011: responsabile della sicurezza dell'impresa appaltatrice nel cantiere di messa in sicurezza di emergenza per la fuoriuscita di olio combustibile denso dal Molo E.ON durante le operazioni di scarico del combustibile dalla nave. Committente: Verde Vita Srl
- Dicembre 2010: valutazione di impatto ambientale relativa ad un impianto eolico in comune di Guasila (CA). Committente: Windfarms Italia.
- Dicembre 2010: progettazione definitiva ed esecutiva di un ecocentro comunale. Committente: Comune di Cargeghe (SS).
- Novembre/Dicembre 2010: docenza relativa ai corsi per «Coordinatore delle attività di rimozione e di smaltimento dell'amianto e di bonifica delle aree interessate» e «Addetto alle attività di rimozione e di smaltimento dell'amianto e di bonifica delle aree interessate». Committente: Trasversale Snc.
- Novembre 2010: valutazione di Impatto Ambientale di una centrale fotovoltaica con annesso Centro Sperimentale Dimostrativo ubicata a Domusnovas (CI). Committente: Lithos Srl per conto di Astaldi Concessioni Srl.
- Novembre 2010: Piano di Caratterizzazione Ambientale nell'ambito del progetto di rimozione cumuli di rifiuti – Pineta Fighera - Alghero (SS). Committente: Ing. Viviana Saba per conto di Laore Sardegna.
- Luglio 2010: docenza relativa agli impianti di smaltimento dei rifiuti nell'ambito del corso di «Tecnico della pianificazione e ciclo integrato dei rifiuti». Committente: Isogea.
- Dicembre 2009: redazione della relazione per la valutazione di incidenza, nell'ambito della Valutazione Ambientale Strategica del Piano Urbanistico Comunale di Sassari. Committente: Comune di Sassari.
- Novembre 2009: elaborazione dello studio preliminare ambientale nell'ambito della procedura di verifica di assoggettabilità per i lavori di potenziamento dell'impianto integrato di trattamento rifiuti di Tempio Pausania (OT). Committente: Unione dei Comuni Alta Gallura (non firmatario).
- Maggio 2009: redazione dello studio preliminare ambientale per i progetti «Costruzione di una banchina per alaggio e varo di imbarcazioni da diporto» (Committente: SEA Motors Fresi srl), «Realizzazione di un bacino di alaggio con travel lift» (Committente: General Port Services), «Ampliamento molo e bacino travel lift» (Committente: Nautica di Puntaldia) all'interno del porto di Olbia, per lo svolgimento

della procedura di verifica di assoggettabilità a VIA statale.

- Marzo 2009: «Lavori urgenti di completamento dell'escavo del bacino portuale del porto commerciale di Porto Torres» - progetto di caratterizzazione ambientale dei materiali di escavo. Committente: Comune di Porto Torres (SS).
- Ottobre 2008: redazione dello Studio di Impatto Ambientale e della Valutazione di Incidenza relativi al progetto di «Coltivazione di una cava di sabbia in località Chiliminzanu» – Comune di Oschiri (OT). Committente: Ditta Antonio Manchia.
- Ottobre 2008: «Piano di Caratterizzazione ambientale dell'area del carbondotto». Committente: Lithos Srl per conto di E.On Produzione SpA.
- Collaborazione con l'Università degli Studi di Sassari – Sede di Nuoro – Corso di laurea Specialistica in «Progettazione e gestione dei sistemi forestali e ambientali» per attività di assistenza alla docenza nella disciplina «Valutazione economica di impatto ambientale» - A.A. 2007 -2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011 e 2011-2012.

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

Gennaio 2007 – Maggio 2008

Provincia di Sassari – Settore Ambiente

Pubblica Amministrazione

Esperto tecnico (categoria D1 CCNL Enti Locali)

Istruttoria di pratiche di Valutazione di Impatto Ambientale, Autorizzazione Integrata Ambientale, bonifiche di siti contaminati, protezione civile.

Procedimenti principali seguiti in qualità di tecnico istruttore:

- Progetto per la realizzazione di una discarica per rifiuti speciali. Proponente: Siged Srl.
- Autorizzazione Integrata Ambientale dell'impianto di trattamento reflui ubicato in località Marinella. Proponente: Consorzio Industriale Provinciale Sassari.
- Ampliamento dell'impianto eolico «Sa Turrina Manna» in comune di Tula (SS). Proponente: Enel Produzione SpA.
- Progetto per la realizzazione dello schema fognario depurativo della fascia costiera di Sorso (SS). Proponente. Abbanoa Spa.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita

1996-2003

Corso di laurea in Ingegneria per l'ambiente ed il territorio

Università degli Studi di Cagliari

Impianti di trattamento dei rifiuti solidi, pianificazione territoriale, impianti di trattamento delle acque di rifiuto, impianti di trattamento degli effluenti inquinanti, geologia, ingegneria sanitaria ambientale, sicurezza sul lavoro e difesa ambientale.

- Attestato alla partecipazione al corso in GIS – SIT Esri ArcGis 9.2 rilasciato da Ifm Infomaster e Sintegra – marzo 2007
- Attestato di partecipazione al seminario tecnico «Prevenzione e prime misure da intraprendere in caso di inquinamento marino da idrocarburi presso le aree marine protette» rilasciato dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - ottobre 2007
- Laurea conseguita il 24/10/2003 (votazione 110/110 e lode) con tesi sperimentale svolta presso il dipartimento Biomath dell'università di Gent (Belgio) dal titolo "Model-based optimization: effect of sludge age and oxygen set-point on the SBR performance" (Ottimizzazione simulata: effetto dell'età del fango e dell'ossigeno sulle prestazioni di un SBR). Relatore: prof.ssa Ing. A. Carucci, correlatore prof. Ing. Peter A. Vanrolleghem.
- Corso di abilitazione sicurezza cantieri, ai sensi del D. Lgs. 81/2008 (durata 120 ore) e aggiornamento (40 ore).
- Abilitazione alla professione di Ingegnere (conseguita nel Dicembre 2003).

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari, numero di iscrizione 1154.
- Iscritto all'elenco dei CTU del Tribunale di Sassari, svolge l'attività di CTU e CTP.

Sassari, 24.06.2020

Si autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti dal codice penale e dalle leggi speciali in materia, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, dichiara che tutte le informazioni riportate all'interno del presente Curriculum Vitae corrispondono a verità.