

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

Luogo e data di nascita

Residenza

Codice Fiscale

Titolo di studio

Albo Professionale

Telefono

E-mail

**SERGIO PORCU**

**Laurea Magistrale (V.O.) in Ingegneria Elettrica**

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Sassari e Olbia Tempio, n. 1090**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

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

Da maggio 2005 - a tutt'oggi

Azienda Trasporti Pubblici di Sassari - Via Caniga n. 5 - Sassari

Trasporto Pubblico Locale - servizio urbano del Città di Sassari - Città di Porto Torres

Servizi a chiamata dedicati a persone che non possono usufruire dei servizi TPL tradizionali

Servizio Scuolabus per conto del Comune di Sassari

Servizio di connessione fra i due Comuni di Sorso e Sennori con il litorale della Marina di Sorso e Marina di Platamona

- Tipo di impiego

Da marzo 2016 - funzionario quadro al parametro 230 del CCNL Autoferrotranvieri in capo all'unità esercizio;

• Principali mansioni e responsabilità

Attualmente, come funzionario quadro, mi occupo di supervisionare tutte le attività necessarie all'erogazione del servizio urbano e al rispetto del Contratto di Servizio ex legge regionale n. 21/2005. Le principali mansioni affidate sono: supervisione e controllo dei servizi di linea - urbani e suburbani - della Città di Sassari e della Città di Porto Torres, supervisione e controllo del servizio Scuolabus, verifica sull'esecuzione dei servizi stessi dei programmi di servizio contenuti nei Contratti di Servizio, coordinamento del personale addetto ai servizi di verifica dei titoli di viaggio a bordo, supervisione e controllo di servizi a chiamata destinati a persone che non possono normalmente usufruire del tradizionale servizio di TPL. L'unità esercizio si occupa inoltre di pianificare ed erogare il servizio Scuolabus per conto del Comune di Sassari.

Assunto nel Inizialmente assunto *collaboratore d'ufficio* a parametro 175 del CCNL autoferrotranvieri e promosso prima al parametro 193 come *specialista tecnico nel 2010* e poi al parametro 205 - *coordinatore di ufficio* e nominato Responsabile dei Sistemi Informativi e tecnologici Aziendali. Da marzo 2016 svolgo la mansione di capo unità tecnica dell'esercizio.

Durante la mia carriera aziendale mi sono occupato di:

- pianificazione di servizi a chiamata;
- sistemi GIS;
- sistemi DB anche complessi;
- sistemi informativi di pianificazione e gestione del servizio;
- sistemi di sicurezza a bordo veicolo;
- gestione della manutenzione programmata del parco veicoli di ATP (104 mezzi) ( a seguito della sostituzione quasi integrale del parco avvenuta nel 2010);
- progettista e direttore dei lavori per la realizzazione di un impianto fotovoltaico da 176,88 kWp;
- progettista e direttore dei lavori per l'installazione di n. 66 paline intelligenti;
- sistemi AVM per il monitoraggio della flotta: sono stato il referente aziendale per l'installazione di un sistema di monitoraggio della flotta e di un sistema di paline intelligenti;
- infomobilità : sono stato il riferimento aziendale per lo sviluppo di applicazioni su smart phone;
- sistemi di monetica di bordo veicolo, diagnostica di bordo;
- durante il 2013 ho svolto il ruolo di responsabile del corso e docente per n° 2 cicli, del corso di aggiornamento della Carta di Qualificazione del Conducente per il trasporto di persone previsto dal D.lgs 286/2005;
- componente di numerose commissioni giudicatrici e di gara.

• Date (da – a)

Da aprile 2004 - a marzo 2005

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

Consorzio Train

• Tipo di azienda o settore

Ente attuatore di progetti comunitari

• Tipo di impiego

Impiegato tecnico

• Principali mansioni e responsabilità

Incarico di TECNICO E CONSULENTE per le attività del CENTRO DI STUDIO DEL TRAFFICO E DELL'AMBIENTE nell'area di Sassari, previste nel progetto P.S.T.A. – primo lotto di, conferito dal CONSORZIO TRAIN (ENEA) appaltatore dei lavori- I lotto € 346.026,12. Il progetto prevedeva: l'analisi e il monitoraggio dei dati ambientali rilevati da alcune stazioni di monitoraggio posizionate in vari punti nevralgici della città; la verifica dei limiti imposti dalla normativa vigente, e la progettazione di un servizio di trasporto a chiamata da un parcheggio di interscambio al centro città.

• Date (da – a)

Da giugno 2007 - dicembre 2011

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

ditta Sard Energy S.r.l. con sede in Sassari, Piazza d'Armi n. 20,

• Tipo di azienda o settore

operante nel settore delle energie rinnovabili

• Tipo di impiego

Collaborazione esterna come libero professionista a seguito di benessere di ATP Sassari

• Principali mansioni e responsabilità

Progettista, certificatore energetico e consulente nell'ambito delle energie rinnovabili

• Date (da – a)

Da aprile 2005 a maggio 2010

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

C&P Costruzioni S.r.l. – Viale Sicilia 19, Sassari

• Tipo di azienda o settore

Edilizia esclusiva

Pagina 2 di 6- Curriculum Vitae  
PORCU Sergio

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03"

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Collaborazione esterna come libero professionista a seguito di benessere di ATP Sassari</p> <p>Consulenza, progettazione, direzione dei lavori, responsabilità dell'ufficio acquisti e dell'ufficio tecnico, gestione delle commesse e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione nei cantieri</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	<p>Da settembre 2008 a settembre 2012</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo del datore di lavoro</li> </ul>	<p>SIES Servizi S.n.c. – Via XXIV Maggio - Sassari</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> </ul>	<p>Impianti elettrici, automazione, energie rinnovabili</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p>Collaborazione esterna come libero professionista a seguito di benessere di ATP Sassari</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p>Direzione tecnica di cantiere, progettazione, direzione lavori, pratiche GSE per impianti fotovoltaici</p>

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016	Corso "Le norme UNI EN ISO 9001:2015, 14001:2015, OHSAS 18001:2007".
2016	Corso di formazione della durata di 80 ore come <i>Supervisore Dei Lavori Di Manutenzione Per la certificazione di Livello 2 di Manutenzione CICIPND Servizi S.r.L.</i> - certificato rilasciato a seguito di esame n. 830/MAN/C.
2013	Corso di aggiornamento della durata di n. 40 ore previsto per la mansione di Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione e di Esecuzione così come previsto dall'Allegato XIV del D.Lgs 81/08 - ente formatore P-Learning.
2008	Acquisizione di certificazione come Microsoft Word Expert e Microsoft Excel Expert.
2004	Corso teorico pratico di 160 ore svolto presso l'azienda Enersud S.n.c. con sede a Cagliari in Largo Carlo Felice n. 10. Il periodo formativo ha affrontato le problematiche di gestione delle utenze elettriche con particolare riguardo ai seguenti temi: cenni sul mercato elettrico, contrattualistica dei clienti vincolati, database di elaborazione dei consumi, procedure di ottimizzazione impiantistiche in edifici civili, analisi dei carichi con rilevamento dai quadri elettrici.
Maggio-novembre 2004	Corso di 120 ore sulla sicurezza nei cantieri temporanei e mobili come previsto dal D.lgs. n° 494/96 e successive modifiche, frequentato presso l'ente di formazione denominato Enaip con sede in Sassari e ottenimento dell'abilitazione al coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione nei cantieri temporanei e mobili
Dicembre 2004	Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio dell'attività professionale sostenuto nella seconda sessione '03 con esito positivo.
Ottobre 1994 - ottobre 2003	Laurea quinquennale in Ingegneria Elettrica (vecchio ordinamento) conseguita presso l'Università di Cagliari. Tesi di laurea orientata allo studio delle energie rinnovabili e al loro utilizzo nei processi industriali dal titolo "Studio di un sistema energetico per dissalatori ad osmosi inversa" relatore Prof. Ing. Alfonso Damiano (docente di Macchine Elettriche e Energetica Elettrica presso il DIEE)
Settembre 1989 - Luglio 1994	Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico G. Spano di Sassari

## COMMISSIONI E GRUPPI DI LAVORO

Dal 2012 sono un componente della Commissione Tecnologica di ASSTRA; ASSTRA - Associazione Trasporti - è l'associazione datoriale, nazionale, delle aziende di trasporto pubblico locale in Italia, sia di proprietà degli enti locali che private. La Commissione tecnologica ha lo scopo di preparare e proporre agli Organi orientamenti sulle questioni di grande rilevanza ed interesse per la professione. Le conclusioni dei lavori della Commissione Tecnologica sono l'oggetto di pubblicazioni o di comunicazioni. All'interno della Commissione Tecnologica sono stato coautore dei seguenti lavori:

- LINEE GUIDA PER LA REALIZZAZIONE DELLE FERMATE DEL TRASPORTO PUBBLICO SU GOMMA;
- RACCOMANDAZIONI PER LA FORNITURA DI PNEUMATICI;
- LINEE GUIDA PER L'ESECUZIONE DELLA DIAGNOSI ENERGETICA NEL TRASPORTO PUBBLICO;
- GLI INCENDI NEL TRASPORTO PUBBLICO SU GOMMA;
- ANALISI PRELIMINARE SERVIZIO INFORMATIVO UNICO NAZIONALE DEL TRASPORTO PASSEGGERI.

Nel 2013 sono stato componente della commissione giudicatrice nella gara per la **"Progettazione, sviluppo, avviamento e messa in esercizio del Sistema Informativo Regionale Integrato dei Trasporti Gara a procedura ristretta, art. 55, art. 3, comma 38 D.lgs 163/2006, di affidamento dell'attività di progettazione esecutiva e di fornitura "chiavi in mano", anche attraverso specifica attività di formazione e assistenza all'avviamento, di un sistema di monitoraggio della flotta AVM da installare a bordo dei mezzi di trasporto pubblico locale dell'azienda ATP di Sassari e di un sistema di monitoraggio della flotta AVM e di bigliettazione elettronica SBE da installare a bordo dei mezzi di trasporto pubblico locale dell'azienda ATP di Nuoro"**, indetta dalla Regione Autonoma della Sardegna nell'ambito del progetto SITRA L3.

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

	<b>FRANCESE</b>
• Capacità di lettura	buona
• Capacità di scrittura	buona
• Capacità di espressione orale	buona

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Conoscenza e utilizzo del sistema operativo Windows, fino alla versione 8;  
Utilizzo e conoscenza di applicativi G.I.S. (MAPINFO-QGIS)  
Utilizzo e conoscenza dei Programmi C.A.D.;  
Conoscenza e utilizzo degli applicativi per la contabilità lavori e per la redazione di documenti PSC, POS, DVR, PSS del pacchetto Acca come Primus, Certus, Mantus per Windows ma anche pacchetto Analyst Group (Quanto, Sicuro, Manutep)  
Conoscenza e utilizzo della suite Office  
Certificazione Microsoft Word Expert e Microsoft Excel Expert  
Conoscenza ed utilizzo di software sul calcolo illuminotecnico  
Conoscenza ed utilizzo di software per la progettazione di linee elettriche e quadri elettrici  
Conoscenza ed utilizzo di software per il calcolo del fabbisogno termico di un edificio (Termus, Docet)  
Conoscenza di software per la gestione e pianificazione dei servizi di TPL MOVIMENTO della PLUSERVICE.

## LAVORI DI CARATTERE RILEVANTE SVOLTI

- Titolo dell'opera  
Progetto definitivo - esecutivo e direzione lavori di un impianto fotovoltaico sulla copertura piana con potenza di picco pari a 175,82 kWp presso il deposito dell'Azienda trasporti Pubblici di Sassari
- Periodo di realizzazione  
Previsto per il 2014
- Classe e Categoria dei Lavori  
III A
- Importo dei Lavori  
€ 884.000,00
- Titolarità  
Piena
- Committente  
ATP - Sassari
- Natura delle Prestazioni Effettuate  
Progetto preliminare, definito, esecutivo, direzione lavori
- Eventuali Approvazioni  
Acquisito in data 18/11/2013 lo svincolo dall'Ufficio Tutela del Paesaggio del Comune di Sassari.
  
- Titolo dell'opera  
Progetto di un impianto fotovoltaico sulla copertura piana di una palazzina sede di ente ecclesiastico denominato "Provincia di Torino della Casa della Missione di San Vincenzo de'Paoli" sita in Viale Italia 28/A a Sassari (SS) potenza 11 kWp
- Periodo di realizzazione  
2011
- Classe e Categoria dei Lavori  
III A
- Importo dei Lavori  
€ 54.000,00
- Titolarità  
Piena
- Committente  
Sies servizi S.n.c. Sassari
- Natura delle Prestazioni Effettuate  
Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori
- Eventuali Approvazioni  
Approvato, realizzato, tariffa GSE riconosciuta.
  
- Titolo dell'opera  
Realizzazione di una tettoia per il ricovero di n°10 autobus realizzata presso la sede dell'ATP Sassari in via Caniga n. 5 - Sassari
- Periodo di realizzazione  
2010
- Classe e Categoria dei Lavori  
I A
- Importo dei Lavori  
€ 220.000,00
- Titolarità  
Piena

- Committente Azienda Trasporti Pubblici Sassari – Via Caniga n. 5
- Natura delle Prestazioni Effettuate Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione
  - Eventuali Approvazioni Approvato, realizzato, e collaudato
  
- Titolo dell'opera lavori di ristrutturazione edilizia dello stabile sito in Via Carlo Alberto n. 5 Sassari
- Periodo di realizzazione 2006-2010
- Classe e Categoria dei Lavori I D
  - Importo dei Lavori € 2.280.000,00
    - Titolarietà Piena
    - Committente C&P Costruzioni S.r.l. Sassari
- Natura delle Prestazioni Effettuate Progetto definitivo ed esecutivo di tutti gli impianti termici, elettrici e tecnologici, coordinamento in fase di esecuzione della sicurezza
  - Eventuali Approvazioni Opera realizzata e in possesso di attestato di abitabilità

Il curriculum di compone di n. 6 pagine e tutte le dichiarazioni riportate sono rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n° 445, con la consapevolezza delle sanzioni penali in caso di dichiarazioni false o mendaci stabilite dall'art. 76 del medesimo D.P.R. Il trattamento dei dati personali è autorizzato ai sensi del D. lgs. 196/03" riportata sia in calce al c.v. che alla lettera di accompagnamento.

Sassari 07/02/2017

In fede

---

Sergio Porcu