

**MODELLO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Sergio Porcu
Indirizzo
Telefono
Fax ---
E-mail
Nazionalità Italiana
Data di nascita 18/07/1975

ESPERIENZA LAVORATIVA

- da maggio 2005 ad oggi
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Principali mansioni e responsabilità
- Impiegato (2005) – DAL 2016 -QUADRO – RESPONSABILE UNITÀ ESERCIZIO E SETTORE SISTEMI INFORMATIVI**
- 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
- 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 lege 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 dei 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.

<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>Da aprile 2004 - a marzo 2005 Consorzio Train Ente attuatore di progetti comunitari Impiegato tecnico 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.</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>Da giugno 2007 - dicembre 2011 ditta Sard Energy S.r.L. con sede in Sassari, Piazza d'Armi n. 20, operante nel settore delle energie rinnovabili Collaborazione esterna come libero professionista a seguito di benessere di ATP Sassari Progettista, certificatore energetico e consulente nell'ambito delle energie rinnovabili</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>Da aprile 2005 a maggio 2010 C&P Costruzioni S.r.L. – Viale Sicilia 19, Sassari Edilizia esclusiva Collaborazione esterna come libero professionista a seguito di benessere di ATP Sassari 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"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Da settembre 2008 a settembre 2012 SIES Servizi S.n.c.. – Via XXIV Maggio - Sassari Impianti elettrici, automazione, energie rinnovabili Collaborazione esterna come libero professionista a seguito di benessere di ATP Sassari Direzione tecnica di cantiere, progettazione, direzione lavori, pratiche GSE per impianti fotovoltaici</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2018 Acquisizione dell'**Attestato di Idoneità Professionale** per il trasporto su strada di persone, nazionale e internazionale, requisito necessario per dirigere in maniera continuativa ed effettiva un'attività di trasporto

2017-2018	<i>Master in Gestione del Trasporto Pubblico Locale presso Università La Sapienza di Roma Corso "Le norme UNI EN ISO 9001:2015, 14001:2015, OHSAS 18001:2007".</i>
2016	<i>Corso di formazione della durata di 80 ore come Supervisore Dei Lavori Di Manutenzione Per la certificazione di Livello 2 di Manutenzione CICIPND Servizi S.r.L. - certificato rilasciato a seguito di esame n. 830/MAN/C.</i>
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 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.

COMMISSIONI E GRUPPI DI LAVORO

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

FRANCESE

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

buona
buona
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
- Periodo di realizzazione
- Classe e Categoria dei Lavori
- Importo dei Lavori
- Titolarità

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

Previsto per il 2014

III A

€ 884.000,00

Piena

<ul style="list-style-type: none"> • Committente 	ATP - Sassari
<ul style="list-style-type: none"> • Natura delle Prestazioni Effettuate <ul style="list-style-type: none"> • Eventuali Approvazioni 	Progetto preliminare, definito, esecutivo, direzione lavori Acquisito in data 18/11/2013 lo svincolo dall'Ufficio Tutela del Paesaggio del Comune di Sassari.
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo dell'opera <ul style="list-style-type: none"> • Periodo di realizzazione <ul style="list-style-type: none"> • Classe e Categoria dei Lavori <ul style="list-style-type: none"> • Importo dei Lavori <ul style="list-style-type: none"> • Titolarità • Committente 	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 2011 III A € 54.000,00 Piena Sies servizi S.n.c. Sassari
<ul style="list-style-type: none"> • Natura delle Prestazioni Effettuate <ul style="list-style-type: none"> • Eventuali Approvazioni 	Progetto preliminare, definitivo, esecutivo e direzione lavori Approvato, realizzato, tariffa GSE riconosciuta.
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo dell'opera <ul style="list-style-type: none"> • Periodo di realizzazione <ul style="list-style-type: none"> • Classe e Categoria dei Lavori <ul style="list-style-type: none"> • Importo dei Lavori <ul style="list-style-type: none"> • Titolarità • Committente 	Realizzazione di una tettoia per il ricovero di n°10 autobus realizzata presso la sede dell'ATP Sassari in via Caniga n. 5 - Sassari 2010 I A € 220.000,00 Piena Azienda Trasporti Pubblici Sassari – Via Caniga n. 5
<ul style="list-style-type: none"> • Natura delle Prestazioni Effettuate <ul style="list-style-type: none"> • Eventuali Approvazioni 	Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione Approvato, realizzato, e collaudato
<ul style="list-style-type: none"> <ul style="list-style-type: none"> • Titolo dell'opera <ul style="list-style-type: none"> • Periodo di realizzazione <ul style="list-style-type: none"> • Classe e Categoria dei Lavori <ul style="list-style-type: none"> • Importo dei Lavori <ul style="list-style-type: none"> • Titolarità • Committente 	lavori di ristrutturazione edilizia dello stabile sito in Via Carlo Alberto n. 5 Sassari 2006-2010 I D € 2.280.000,00 Piena C&P Costruzioni S.r.L. Sassari
<ul style="list-style-type: none"> • Natura delle Prestazioni Effettuate <ul style="list-style-type: none"> • Eventuali Approvazioni 	Progetto definitivo ed esecutivo di tutti gli impianti termici, elettrici e tecnologici, coordinamento in fase di esecuzione della sicurezza Opera realizzata e in possesso di attestato di abitabilità

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae sulla base delle disposizioni del GDPR 2016/679.

Sassari 06/03/2020

In fede

Dr.ing. Sergio Porcu