

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI****Nome**

Puddu Nicola

**TITOLI DI STUDIO E
PROFESSIONALI ED
ESPERIENZE LAVORATIVE**

Titolo di studio	<ul style="list-style-type: none">- Diploma di laurea del vecchio ordinamento (DL) in Ingegneria Civile Indirizzo Trasporti conseguita presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Cagliari A.A. 2003/2004 - votazione 110/110 e lode – Tesi sperimentale dal titolo "Metodi di microsimulazione per la previsione della domanda di viaggio"
Altri titoli di studio e professionali	<ul style="list-style-type: none">- Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere e iscrizione dal novembre 2005 all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari, con n. 6056- Diploma Maturità scientifica
Esperienze professionali (con particolare riferimento ai sistemi ITS, tariffazione e bigliettazione elettronica per l'accesso ai servizi TPL)	<ul style="list-style-type: none">- Funzionario tecnico dell'Assessorato dei Trasporti in quanto vincitore del "Concorso per titoli ed esami per l'assunzione a tempo indeterminato di n. 3 funzionari tecnici con competenze in trasporti della categoria D" – REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA (dal 2007)- Membro della Commissione giudicatrice per la Gara a procedura aperta "Fornitura e posa in opera di un sistema di bigliettazione elettronica, acquisizione dei dati di traffico passeggeri e monitoraggio della flotta per i servizi di trasporto pubblico in Regione Sardegna (SIBEM RAS)" - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA (2007)- Membro del Comitato di Gestione per il progetto e la realizzazione del "Sistema di bigliettazione elettronica, acquisizione dei dati di traffico passeggeri e monitoraggio della flotta per i servizi di trasporto pubblico in Regione Sardegna (SIBEM RAS)" - REGIONE AUTONOMA DELLA

CURRICULUM VITAE

SARDEGNA (2007-2008)

- Membro del Comitato di supporto alla Direzione dell'esecuzione del contratto per i progetti SIBEM RAS-COM (Fornitura "chiavi in mano" del completamento del Sistema Integrato di Bigliettazione e Monitoraggio della flotta automobilistica e delle infrastrutture ferroviarie ARST) e SITRA L3 ("Progettazione esecutiva e fornitura di un sistema AVM per l'azienda ATP Sassari e di un sistema AVM-SBE per l'azienda ATP Nuoro") - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA (2014-2019)
- Incarico di Alta Professionalità per l'espletamento di compiti e attività relativi al "POR FESR 5.1.1.c – Bigliettazione elettronica: realizzazione dell'interoperabilità tra CTM e sistema regionale- Definizione di dettaglio specifiche tecniche e iter di rilascio" - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA (2014-2015)
- Incarico di Alta Professionalità per l'espletamento di compiti di "sostegno alla società di consulenza incaricata della individuazione del nuovo sistema tariffario regionale, mediante raccolta di informazioni, elaborazione delle stesse, produzione di atti amministrativi connessi, predisposizione di indirizzi operativi e quant'altro occorrente per il buon esito della iniziativa" - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA (2015-2016)
- Incarico di Alta Professionalità per l'espletamento di attività di "costruzione, calibrazione e verifica di un modello trasportistico (in ambiente Visum), redazione dei relativi atti amministrativi e indirizzi operativi per la predisposizione della matrice regionale unica delle distanze tariffarie finalizzata al calcolo automatico, per località di partenza e arrivo, della tratta tariffaria per i servizi di trasporto pubblico automobilistico extraurbano" - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA (2016-2017)
- Incarico di Alta Professionalità per l'espletamento di attività di "definizione dei criteri e delle connesse modalità operative per la ripartizione degli introiti nelle integrazioni tariffarie tra servizi su gomma e metropolitana leggera di Cagliari e Sassari, compresa la redazione degli conseguenti atti amministrativi, tecnici e di monitoraggio dell'iniziativa". - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA (2017)
- Membro della Commissione giudicatrice per la Gara a procedura aperta "Progettazione esecutiva e fornitura di un sistema di bigliettazione elettronica SBE da installare a bordo dei mezzi TPL dell'ASPO S.p.A. di Olbia". - ASPO OLBIA (2017)
- Incarico di Alta Professionalità per l'espletamento di attività connesse "alla definizione preliminare della manovra di medio termine ("di integrazione") finalizzata alla realizzazione del sistema tariffario integrato esclusivo secondo quanto

CURRICULUM VITAE

previsto dalla D.G.R. n.20/6 del 12/04/2016, compresa la redazione dei correlati atti tecnici e amministrativi (raccolta e analisi dati di progetto, organizzazione evento pubblico di lancio, supporto alla progettazione indagini di domanda, etc.) e valutazioni tecniche correlate all'attrezzaggio della flotta del TPL nonché alle valutazioni correlate alle nuove misure sul versante tariffario introdotte dalla nuova legge di stabilità regionale". - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA (dal 2018)

- Direttore di Esecuzione del Contratto Rep. n. 30 del 23/11/2017 avente ad oggetto il "Servizio di progettazione, supporto tecnico specialistico alle procedure di evidenza pubblica, sia nella fase di predisposizione degli atti di gara, sia nella fase di realizzazione degli interventi previsti dalla D.G.R. n.36/16 del 16/06/2016, nonché alla definizione del nuovo sistema tariffario integrato esclusivo (D.G.R. n. 20/60 del 12/04/2016)". - REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA (dal 2019)

Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	CEFR Level B1.1	CEFR Level B1.1

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Ottima conoscenza di: ambiente Windows e del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access, Visual Basic, Project, Visio), Internet Explorer e Outlook Express, Adobe Acrobat, Photoshop, Paint Shop Pro, Autocad (2D, 3D), 3D Studio Max, Leonardo, Atlante, ArcGis 9.x, PriMus, CerTus. Corsi di perfezionamento per l'uso dei principali software applicativi per la pianificazione e progettazione dei sistemi di trasporto: - macrosimulazione del trasporto pubblico e privato (CUBE TRIPS/VOYAGER, VISUM) - microsimulazione del traffico veicolare (PARAMICS) - simulazione della mobilità pedonale (LEGION).

Altro (partecipazione a Convegni, seminari, master, con particolare riferimento ai sistemi ITS, tariffazione e bigliettazione elettronica per l'accesso ai servizi TPL)

- Executive Master "Sviluppo e gestione dei sistemi di bigliettazione elettronica e di pagamento dei servizi di mobilità e trasporto pubblico" (2007)
- Seminario nazionale di approfondimento: "Clearing. Approfondimenti scientifici e analisi dei funzionamenti effettivi: benchmarking internazionale" (2008)
- Seminario di approfondimento tecnico-scientifico "Smart card Contactless per l'accesso ai Servizi della Mobilità: standard, tecnologie, aspetti costruttivi, buone pratiche" (2009)
- Corso di formazione su "Sistemi AVM/SAE per il trasporto collettivo: dall'acquisizione alla gestione nella realtà" (2010)
- Corso di formazione a distanza (e-learning) sugli ITS (Intelligent Transport Systems-Sistemi Intelligenti di Trasporto) (2010)
- Partecipazioni a vari convegni di aggiornamento sullo stato

CURRICULUM VITAE

dell'arte della bigliettazione elettronica (2008-2019)

- Visite tecniche ai principali sistemi di bigliettazione elettronica italiani ed europei (Milano, Verona, Bologna, Parigi, Riga, Istanbul, Ostrava) (2008-2019)

CAGLIARI, 28/05/2020

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali trasmessi ai sensi del D.lgs. 196/2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Ing. Nicola Puddu



PUDDU NICOLA
28.05.2020
10:57:29 UTC