

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Walter Langiu**
Indirizzo Via Sulcis, 15 – 09047, Selargius (CA)
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 23/08/1967
Sesso Maschile

Istruzione e formazione

Data 28/10/1998
Titolo qualifica Laurea in ingegneria civile, indirizzo trasporti
Istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Cagliari

Iscrizioni ad Albi/Ordini Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari dal 19/04/2000 con il n. 4214

Profilo professionale

Laureato in ingegneria civile indirizzo trasporti presso l'Università di Cagliari. Libero professionista dal 2000, ha sviluppato elevate competenze nel campo della pianificazione dei trasporti, dapprima riguardo alle indagini di mobilità, di traffico e allo sviluppo dei modelli di simulazione dei sistemi di trasporto e successivamente rispetto all'analisi e alla progettazione dei sistemi di trasporto. Le esperienze professionali più importanti sono state maturate da principio presso il Centro di Ricerca sui Modelli di Mobilità (CRiMM) del Dipartimento di Ingegneria del Territorio dell'Università di Cagliari, dove ha ricoperto il ruolo di collaboratore tecnico esterno; successivamente, presso Systematica Spa, società di ingegneria con sede a Milano, leader nel campo della pianificazione territoriale e della pianificazione dei trasporti, dove, come consulente, ha ricoperto, nel tempo, il ruolo di specialista e di responsabile di commessa; infine, come libero professionista, collaborando, come esperto in materia di mobilità e trasporti, alla redazione di numerosi progetti con importanti società e studi di ingegneria, di urbanistica e di architettura.

Principali Esperienza professionale rilevanti ai fini dell'incarico

Responsabile di progetto per la redazione del Piano Ciclistico Comunale del comune di Rovato (BS).

Responsabile di progetto per la redazione del Piano Urbano della Mobilità (PUM) e per l'aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano (PGTU) del comune di Alessandria (AL).

Consulente per i temi dei trasporti e della mobilità per la redazione del Piano di Governo del Territorio (PGT) del comune di Rovato (BS)

Consulente per il governo della mobilità e per la modellizzazione del sistema di trasporto nell'ambito della redazione del Piano di Governo del Territorio (PGT) del comune di Treviglio (BS).

Consulente per l'analisi del sistema di mobilità e per la definizione degli interventi di piano nell'ambito della redazione del Piano Urbano della Mobilità (PUM) del Comune di Cagliari in stretta correlazione alla pianificazione strategica di Area Vasta del Sistema Territoriale di Cagliari (CA)

Consulente per la redazione del Piano Urbano della Mobilità (PUM) e del Piano Generale del Traffico Urbano (PGTU) della città di Sassari (SS).

Consulente per l'analisi del sistema di trasporto e per la realizzazione del modello di simulazione nell'ambito dello Studio di traffico relativo al collegamento tra il Porto di Ancona e la grande viabilità autostradale.

Consulente per la definizione dei servizi di TPL nell'ambito della redazione dei piani provinciali del trasporto pubblico delle provincie di Carbonia-Iglesias e del Medio Campidano.

Consulente per la redazione del Piano Urbano della Mobilità (PUM) del Comune di Imperia e relativo Piano Strategico di Area Vasta del Sistema Territoriale Ponente Ligure.

Consulente per l'analisi e la modellizzazione del sistema di trasporto, per la definizione degli interventi e per la valutazione degli effetti nell'ambito dello studio di fattibilità per la realizzazione/riqualificazione del collegamento stradale Lioni-Grottaminarda.

Consulenza specialistica per la realizzazione del modello di simulazione dei trasporti nell'ambito dell'aggiornamento del Piano Regionale dei Trasporti della Sardegna.

Consulente per l'analisi e la modellizzazione del sistema dei trasporti, per la definizione degli interventi e per la valutazione degli effetti nell'ambito dello studio di fattibilità per la realizzazione del collegamento autostradale Capua-Aeroporto Grazzanise-Area Domitiana.

Consulente per l'analisi del sistema di accessibilità e sosta e per la definizione degli interventi nell'ambito dello Studio di valutazione dell'ampliamento delle aree di sosta e delle condizioni di traffico della viabilità di accesso al Centro Commerciale "La Romanina" nel comune di Roma.

Consulente per le indagini di traffico e la costruzione della matrice origine-destinazione nell'ambito della indagine relativa al trasporto merci di sostanze pericolose su strada finalizzata alla determinazione della matrice origine-destinazione delle merci che interessano il territorio della Provincia di Venezia.

Consulente per l'analisi e la modellizzazione del sistema di trasporto, per la definizione degli interventi e per la valutazione degli effetti nell'ambito dello Studio di fattibilità inerente il collegamento ferroviario (metropolitana leggera) Aversa – Aeroporto Grazzanise – Capua.

Consulente per la modellizzazione del sistema di trasporto ferroviario nell'ambito della ricerca di mercato con riferimento al trasporto di persone nella regione Lombardia.

Consulente per l'analisi e la modellizzazione del sistema di trasporto, per la definizione degli interventi e per la valutazione degli effetti nell'ambito dello Studio di Fattibilità per la realizzazione di un nuovo centro di interscambio modale nel comune di Parma (PR).

Consulente per la definizione della rete dei servizi di trasporto pubblico nell'ambito dello Studio per la rimodulazione della rete dei servizi di trasporto pubblico urbano di Parma.

Consulente per la pianificazione dei servizi di trasporto pubblico nell'ambito della redazione del Piano Urbano della Mobilità e dell'Aggiornamento del Piano Generale del Traffico Urbano della città di Ancona (AN).

Responsabile della campagna d'indagine della mobilità delle merci nella regione Sardegna finalizzata allo studio "Potenziamento e Razionalizzazione del Trasporto Ferroviario delle Merci".

Responsabile della campagna d'indagine di traffico e sosta nell'ambito del Piano Urbano del Traffico del comune di Nuoro (NU).

Consulente per la modellizzazione e simulazione del sistema di trasporto collettivo nell'ambito della redazione dello "Studio per la ristrutturazione della rete dei servizi di trasporto collettivo nell'Area vasta cagliaritana".

Il sottoscritto Walter Langiu consapevole delle pene stabilite dall'art.496 del C.P. in caso di dichiarazioni mendaci, dichiara che i dati esposti in tutte le parti del presente curriculum vitae corrispondono a verità. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del decreto legislativo n° 196 del 30 giugno 2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Cagliari 18 dicembre 2013

dott. ing. Walter Langiu

