

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

FEDERICO SOLLAI

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Pec

Nazionalità

Data di nascita

P.IVA

C.F.

Iscrizione albo professionale

Iscrizione ente previdenziale

€

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari

Iscritto ad INARCASSA a

**ESPERIENZA LAVORATIVA NEL
CAMPO DELLA PIANIFICAZIONE**

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

2001 - 2003

FINENG s.r.l.

Società privata

Consulente a supporto del Coordinatore

Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato ai Trasporti - "Studio di Fattibilità Finalizzati al Potenziamento ed alla Razionalizzazione del Trasporto Ferroviario delle Merci" inserito all'interno dell'Accordo di Programma Quadro 5a "Interventi Prioritari sulla Rete F.S. S.p.a..

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

Maggio 2001 luglio 2001

ISA S.p.a (Villacidro)

Società privata

Progettista

Progetto per la "Verifica delle condizioni di compatibilità trasportistica e di accessibilità puntuale" per l'insediamento di una Grande Superficie di Vendita ad realizzarsi nel comune di Villacidro;

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

Maggio 2001 luglio 2001

ISA S.p.a (Villacidro)

Società privata della grande distribuzione

Progettista

Progetto per la predisposizione del "Piano parcheggi e sosta a servizio di una Grande Superficie di Vendita" secondo il D.P.C.M. 6 ottobre 2000 di cui all'art.9 del D.Lgs. 114/98, con deliberazione della giunta regionale del 29 Dicembre 2000 n. 55/108;

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

Maggio 2002 giugno 2002

SSAST (SS)

Società Privata

Consulente tecnico a supporto dei progettisti

Progettazione definitiva-esecutiva dell'impatto da traffico e valutazione dei livelli di accessibilità determinato dalla messa a regime di un impianto di termovalorizzazione dei rifiuti solidi urbani nella zona Industriale di Chilivani-Ozieri.

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

Febbraio 2003 luglio 2004

Amministrazione Comunale di Pula (CA)

Amministrazione Pubblica

Consulente esperto a supporto dei progettisti

Piano Generale Del Traffico Urbano del Comune di Pula (Cagliari)

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

2003

GeoPower Sardegna (SS)

Società Privata

CooProgettista

Redazione della Valutazione di Impatto Ambientale generata dal traffico per la realizzazione di un parco eolico nei comuni di Alà dei Sardi e Buddusò in provincia di Sassari"

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

2004-2005

PROTUR srl (RM)

Società Privata

CooProgettista

Studio di Valutazione Impatto Ambientale e valutazione degli impatti da traffico per la Realizzazione di un villaggio turistico in località Cala Ostina nel Comune di Castelsardo (Sassari),

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

2004

Scandellari S.P.A. (Cagliari)

Società Privata

CooProgettista

Progetto per la "Verifica delle condizioni di compatibilità trasportistica e di accessibilità puntuale" per l'insediamento di una Media Superficie di Vendita da realizzarsi lungo il viale Monastir a Cagliari;

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

2005

Disario S.r.l.. (Villacidro)

Società privata della grande distribuzione

Progettista

Progetto per la "Verifica delle condizioni di compatibilità trasportistica e di accessibilità a livello puntuale e di rete" per l'insediamento di una Media Superficie di Vendita da realizzarsi nella zona Industriale di Villacidro strade C-C4

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

2005 - 2006

Inerco (SS)

Società Privata

CooProgettista

Studio di Valutazione Impatto Ambientale e valutazione degli impatti derivanti dal traffico dei mezzi pesanti per la realizzazione di una cava per inerti sita in agro di Siligo (Sassari)

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

2006

FINENG s.r.l. via Capitanata 8

Società Privata
Consulente esperto

Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato Enti Locali ed Urbanistica - Progetto PON ATAS – Creazione di un sistema informativo territoriale-: analisi delle procedure automatiche georeferenziate per le infrastrutture (strade, ferrovie, acquedotti, reti elettriche, serbatoi artificiali, aeroporti, porti) e per gli strumenti urbanistici. Predisposizione di ipotesi di schema per lo strumento attraverso l'utilizzo del GIS;

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

2006

FINENG s.r.l. via Capitanata 8

Società Privata
Consulente esperto

Analisi di mercato della domanda e impostazione dei costi di trasporto per la realizzazione di un natante merci **RO-RO** e carri ferroviari specializzato ad alta velocità”

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

2007

CASAR s.r.l. S.S. 196/D Km. 7,155 Serramanna

Società Privata
Progettista

Progetto della “Variante urbanistica comparto ex SNIA per cambio destinazione d'uso da industriale a commerciale di una porzione del lotto ex SNIA accorpandolo al lotto commerciale esistente denominato SC1” Sito nella Zona Industriale di Villacidro - Adottata in via definitiva con Delibera del CC di Villacidro n. 69 del 28/12/2011

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

2009

Ing. Paolo Fadda via Capitanata 8

Professionista consulente privato
Consulente esperto

Consulenza specialistica per le attività inerenti la **Progettazione Preliminare** del Centro Intermodale Passeggeri del Comune di Nuoro -

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

2011

SUPEREMME s.p.a.

Società privata operante nel campo della media e grande distribuzione commerciale
Progettista

VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI IMPATTO TRASPORTISTICO A LIVELLO DI RETE E DI ACCESSIBILITA' PUNTUALE DI UNA MSV da realizzare nel comune di Serramanna (VS)

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

2011

DIS s.r.l.

Società privata operante nel campo della media e grande distribuzione commerciale
Progettista

VERIFICA DELLE CONDIZIONI DI IMPATTO TRASPORTISTICO A LIVELLO DI RETE E DI ACCESSIBILITA' PUNTUALE DI UNA MSV da realizzare nel comune di Serramanna (VS)

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

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

ESPERIENZA LAVORATIVA NEL CAMPO DELLA PIANIFICAZIONE PER CONTO DEGLI ENTI PUBBLICI

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

Iter di approvazione

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

ESPERIENZA LAVORATIVA NEL CAMPO LLPP E DELLA PROGETTAZIONE IN GENERE

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

Importo dei lavori:
Stato del Progetto
Stato dei lavori
Categoria dei lavori
Categorie professionali

2013 A 2014

Centralabs s.r.l.

Società consortile privata operante nel campo della ricerca e pianificazione nel campo dei trasporti

Consulente

Consulenza specialistica per l'elaborazione degli studi e delle analisi preliminari al piano strategico per lo sviluppo sostenibile del sistema territoriale della Costa Smeralda: **settore accessibilità e trasporti**

2015

Centralabs s.r.l.

Società consortile privata operante nel campo della ricerca e pianificazione nel campo dei trasporti

Consulente

Incarico professionale di supporto allo studio preliminare per la presentazione dell'istanza progettuale per la realizzazione di un aeroporto di III° Livello nel Comune di Badesi

2009 – a tutt'oggi

Amministrazione Comunale di Elmas

Ente Pubblico

Consulente esperto in pianificazione dei trasporti

“PIANO URBANISTICO COMUNALE - ADEGUAMENTO AL P.P.R ., Pianificazione del sistema dei trasporti -

Prima adozione in Consiglio Comunale

8 Settembre 2016 a 8 Settembre 2017

DICAAR -Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale ed Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari dell'Università degli Studi di Cagliari

Ente Pubblico

Consulente esperto in pianificazione dei trasporti

Consulente in materia di pianificazione dei trasporti nell'ambito dell'Accordo di collaborazione con il Comune di Iglesias finalizzato alla predisposizione del Progetto C.A.R.S. – Communication And Road Safety di cui al 4° e 5° Programma di attuazione del Piano Nazionale per la Sicurezza Stradale riguardante nello specifico la predisposizione degli studi, delle analisi e della stesura degli elaborati cartografici per la redazione del Piano Urbano del Traffico

2005

Comunione Calaverde srl

Società Privata

Cooprogettista

Progetto definitivo/esecutivo e coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e realizzazione per lavori inerenti la manutenzione straordinaria nella rete stradale della Comunione Calaverde (**importo lavori**);

€ 50 553,47

Approvato

Emesso il CRE

OG3,

V.01 € 50 553,47

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità <p>Importo dei lavori: Stato del Progetto Stato dei lavori Categoria dei lavori Categorie professionali</p>	<p>2002-2005</p> <p>Comunione Calaverde srl Società Privata Cooprogettista Progetto preliminare e definitivo e coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione delle opere finalizzate alla depolverizzazione della rete stradale della Comunione Calaverde</p> <p>€416.000 Approvato progetto definitivo Non appaltati OG3, OG6 V.01 € 301.035,39 D.04 € 106.595,29</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>2004</p> <p>Amministrazione Comunale di Olbia (SS) Amministrazione Pubblica Cooprogettista Progetto preliminare e definizione del capitolato tecnico del piano di caratterizzazione nell'ambito del disinquinamento e monitoraggio del Golfo di Olbia (Sassari)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità <p>Importo dei lavori: Stato del Progetto Stato dei lavori Categoria dei lavori Categorie professionali</p>	<p>2006-2007</p> <p>Comune di Assemmini ATP Ing. Paolo Fadda, Ing. Gianfranco Fancello, Ing. Silvia Secci Ente pubblico Consulenza come Assistente alla Progettazione, D.L. e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione ed Esecuzione Progetto per i lavori di MANUTENZIONE STRAORDINARIA DELLA VIABILITA' INTERNA ALL'ABITATO nel comune di Assemmini</p> <p>€ 339.000,00 Approvato Emesso il CRE OG3 V.01 € 339.000,00</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità <p>Importo dei Lavori Categoria dei lavori Livello della progettazione</p>	<p>Anno 2006</p> <p>FINENG srl via Capitanata 8 Società privata di progettazione e servizi integrati di ingegneria Consulente Progettista Elaborazione dei progetti preliminari e degli elaborati tecnico economici per la presentazione delle proposte al Bando Progetti di Qualità 2005-2006 - POR Sardegna 2000-2006 - Asse V "Città" - Misura 5.1 "Politiche per le Aree Urbane" Fondo per le Aree Sottoutilizzate "Riserva Aree Urbane" delibera CIPE 35/2005 per il Comune di Elmas</p> <p>€ 6 515 038,18 (importo Lordo Finanziamento) OG3, OG6, OG1, OS24,OG11 Progetto preliminare (approvato)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro <ul style="list-style-type: none"> • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità <p>Importo dei Lavori Categoria dei lavori Livello della progettazione</p>	<p>Anno 2006</p> <p>FINENG srl via Capitanata 8 Società privata di progettazione e servizi integrati di ingegneria Consulente Progettista Elaborazione dei progetti preliminari e degli elaborati tecnico economici per la presentazione delle proposte al Bando Progetti di Qualità 2005-2006 - POR Sardegna 2000-2006 - Asse V "Città" - Misura 5.1 "Politiche per le Aree Urbane" Fondo per le Aree Sottoutilizzate "Riserva Aree Urbane" delibera CIPE 35/2005 per il comune di Assemmini</p> <p>€ 6 511 519,83 (importo Lordo Finanziamento) OG3, OG6, OG1, OS24,OG11 Progetto preliminare (approvato)</p>

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

Importo dei Lavori
 Categoria dei lavori
 Livello della progettazione

**ESPERIENZE LAVORATIVE CON
 INCARICHI DIRETTI NELL'AMBITO
 DEI LLPP**

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

Importo totale dei lavori:
 Stato del Progetto
 Stato dei lavori
 Categoria dei lavori
 Categorie professionali

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

Importo dei lavori:
 Stato del Progetto
 Stato dei lavori
 Categoria dei lavori
 Categorie professionali

Anno 2006

FINENG srl via Capitanata 8

Società privata di progettazione e servizi integrati di ingegneria

Consulente Progettista

Elaborazione dei progetti preliminari e degli elaborati tecnico economici per la presentazione delle proposte al Bando Progetti di Qualità 2005-2006 - POR Sardegna 2000-2006 - Asse V "Città" - Misura 5.1 "Politiche per le Aree Urbane" Fondo per le Aree Sottoutilizzate "Riserva Aree Urbane" delibera CIPE 35/2005 **per il comune di Decimomannu**

€ 7 638 243,41 (importo Lordo Finanziamento)

OG3, OG6, OG1, OS24,OG11

Progetto preliminare (approvato)

2008

Amministrazione Comunale di Decimomannu

Ente pubblico

Progettista e coordinatore della sicurezza in fase di progettazione

Rimodulazione dei progetti preliminari per i lavori di: La città lineare attorno alla linea metropolitana di superficie Decimomanni -Cagliari POLO DI DECIMOMANNU

€ 3.750.000,00

Approvato progetto preliminare

Realizzati e collaudati

OG3, OS24, OG1

ID sub Intervento	Categoria Prof.	Importo Lavori
Riqualficazione Piazza Stazione	E.17	€ 174 687,26
Area Fieristica Santa Greca	E.18	€ 1 528 714,34
Policentro Servizi	E.13	€ 1 029 563,05
Riqualficazione Viabilità Urbana	V.01	€ 1 017 035,35

2013 a tutt'oggi

Amministrazione Comunale di Elmas

Ente pubblico

Progettista e direttore dei Lavori

Progetto preliminare/definitivo/esecutivo e Direzione dei Lavori per la "**Realizzazione della strada di collegamento della stazione ferrovia con la SS 130 1° Stralcio Funzionale**"

€ 793 170,16

Approvato ESECUTIVO

EMESSO ED APPROVATO IL CRE MARZO 2017

OG3

V.02 € 793 170,16

ESPERIENZA DI RICERCA NELL'AMBITO DEI TRASPORTI

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

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

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

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

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

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

2001 - 2002

FINENG per conto dell'Autorità Portuale di Cagliari

Società privata

Ricercatore

Attività di ricerca nell'ambito del Progetto Europeo Interreg IIC – Progetto MEDAIR “Progetto per lo Sviluppo delle Linee Aeree nell'area del Mediterraneo Occidentale e delle Alpi Latine” -

2003 – 2004 (durata 12 mesi)

Università di Cagliari Facoltà di Ingegneria – CIREM Centro Interuniversitario Ricerche Economiche e Mobilità

Pubblica Amministrazione

Ricercatore

Interreg IIIb - Medocc “Accessibilità-Intermodalità” e Progetti Asse trasporti. Progetto dal Titolo Sistemi Informativi Regionali dei Trasporti – Modulo 1

2003 – 2004 (durata 12 mesi)

Università di Cagliari Facoltà di Ingegneria – CIREM Centro Interuniversitario Ricerche Economiche e Mobilità

Pubblica Amministrazione

Ricercatore

Interreg IIIb - Medocc “Accessibilità-Intermodalità” e Progetti Asse trasporti. Progetto dal Titolo Trasporto Passeggeri Aereo e Marittimo– Modulo 3 -,

2008 – 2009 (durata 12 mesi)

Meridionale Innovazioni Trasporti Scarl (MIT)

Ente di Ricerca Pubblico Privato

Ricercatore

Collaboratore esperto a tempo determinato in ricerca e sviluppo nel settore della progettazione dei sistemi e delle infrastrutture di trasporto nell'ambito “**Centro di Competenza Innovazione Trasporti – C.C.I.T.**” PON 2000/2006 Nodo di Cagliari

Dicembre 2009 - dicembre 2010 (durata 12 mesi)

Università di Cagliari Facoltà di Ingegneria – CIREM Centro Interuniversitario Ricerche Economiche e Mobilità

Pubblica Amministrazione

Ricercatore

Ricerca sull'automazione dei sistemi di movimentazione delle merci in porto e sulle navi con particolare riferimento ai container, ricerca sui protocolli di controllo automatizzato dei veicoli e delle merci unitizzate attraverso i sistemi RFID

ottobre 2011 - giugno 2012 (durata 8 mesi)

Università di Cagliari Facoltà di Ingegneria – CIREM Centro Interuniversitario Ricerche Economiche e Mobilità (contratto Rep. 16/2011 CIREM)

Pubblica Amministrazione

Ricercatore

Vincitore di selezione per l'espletamento dell'attività di collaborazione coordinata e continuativa per lo svolgimento di incarico di Ricerca per la definizione e prototipazione dell'architettura e delle caratteristiche della piattaforma, integrazione dei componenti, sperimentazione presso un'infrastruttura istituzionale (Autorità Portuale), comprendente le seguenti attività:

- Disegno finale dell'architettura della piattaforma WEB complessiva;
- Integrazione e sviluppo dei componenti della piattaforma prototipale, realizzazione dei servizi rispondenti alle esigenze degli operatori della logistica portuale;
- Impianto del sistema pilota e sperimentazione presso un'infrastruttura istituzionale (Autorità Portuale);
- Sperimentazione sul campo e raccolta feedback dalla community degli operatori del settore della logistica portuale.

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

Luglio 2011 - maggio 2012 (durata 8 mesi)

Università degli Studi di Cagliari DIT – Dipartimento di Ingegneria del Territorio -
Pubblica Amministrazione

Ricercatore

Vincitore di selezione per lo svolgimento dell'attività connesse alla ricerca istituzionale dal titolo **“Studio del fattore umano nell'ambito dei sistemi di movimentazione merci che operano con l'ausilio di gru, in particolare ove si trattano Unità di Trasporto Intermodale (UTI) quali i container.”** – inserita nella ricerca finanziata dalla Legge 7/07 R.A.S. - Bando 2008 - dal titolo Elaborazione delle curve di prestazione degli operatori di gru portainer, in funzione degli indici di affaticamento e di stress rischio di incidenti/infortuni in ambito portuale. Accorgimenti tecnologici, progettuali e organizzativi per un miglioramento delle postazioni e delle condizioni di lavoro della mansione in esame

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

Dicembre 2012 - Dicembre 2014 (durata 24 mesi)

DICAAR -Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale ed Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari

Pubblica Amministrazione

Ricercatore

Vincitore di concorso per ASSEGNO DI RICERCA - AREA : 8 - INGEGNERIA CIVILE E ARCHITETTURA dell'Università degli Studi di Cagliari - Settore Concorsuale : 08/A3 - **INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE** - per il progetto dal Titolo **“SVILUPPO DI UN MODELLO ORGANIZZATIVO E DI GOVERNANCE DI CITY LOGISTICS”**

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

Settembre 2015 - novembre 2015 (durata 3 mesi)

DICAAR -Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale ed Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari -

Pubblica Amministrazione

Incarico professionale di Ricercatore

Progetto di ricerca "Intervento INNOVA.RE - B.B.Bu.S”

Incarico per la predisposizione scenari virtuali di test sul simulatore dal punto di vista funzionale. Elaborazione di condizioni di prova per i test: costruzione percorsi su autocad, definizione velocità; stima dei flussi di traffico da inserire nei diversi scenari.

ESPERIENZA NELL'AMBITO DELLA PROGETTAZIONE EUROPEA

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

2016

Centralabs scarl

Società privata

Consulente esperto

Incarico di supporto tecnico per l'avvio delle attività inerenti i progetti : Go-SMaRT Med ed ItineERA finanziati nell'ambito del programma Interreg Italia-Francia Marittimo.” -

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

GENERALE

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

- Qualifica conseguita

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

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

- Qualifica conseguita

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

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale

Gennaio 2003 – dicembre 2006

Università degli Studi di Cagliari – Facoltà di Ingegneria -

TESI DI DOTTORATO DAL TITOLO: - LA QUALITÀ NEL TRASPORTO SU FERROVIA: un approccio sperimentale per la sua rappresentazione. (materia: Tecnica ed Economia dei Trasporti)

PhD Dottorato di Ricerca in “Tecnica ed Economia dei Trasporti”

2002 - 2003

Amministrazione Provinciale di Cagliari – Assessorato alla Viabilità e Trasporti -

Pianificazione dei Trasporti - Vincitore di una borsa di studio per effettuare studi e ricerche sui trasporti. La Borsa di studio della durata di 1 anno ha riguardato il riassetto del sistema di trasporto pubblico del CTM nelle corse tra la Piazza Matteotti ed il Poetto

Aprile 2001 – Agosto 2001

Amministrazione comunale di Villacidro

Tirocinio Formativo e di Orientamento presso l'Ufficio Tecnico - Edilizia Privata e Lavori Pubblici per lo svolgimento di attività inerenti la progettazione di opere pubbliche tra le quali:

- Progetto preliminare della manutenzione ordinaria e straordinaria degli impianti di illuminazione pubblica;
- Progettazione e predisposizione di aree parcheggio, e sistemazione della viabilità di accesso, all'interno del centro storico del comune di Villacidro;
- Progetto sulla sistemazione di alcune strade campestri nel territorio Villacidrese

Dicembre 2000

Università degli Studi di Cagliari Facoltà di Ingegneria (Italy)

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

Novembre 1991 – Ottobre 2000

Università degli Studi di Cagliari Facoltà di Ingegneria (Italy)

Corso di studi di 5 anni che prevedeva le seguenti materie fondamentali: Progettazione Sistemi di Trasporto, Pianificazione dei Trasporti, Tecnica ed Economia dei Trasporti, Teoria e tecnica della Circolazione, Progettazione di Strade ferrovie ed Aeroporti, chimica, fisica ed analisi matematica.

Titolo della tesi - Vincoli tecnologici del modulo di movimentazione dei container a bordo per un sistema innovativo di cabotaggio ad interporti mobili-

Laurea In Ingegneria Civile Trasporti

Votazione 106/110

ISTRUZIONE E FORMAZIONE PIANIFICAZIONE E TRASPORTI

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Tipologia evento formativo
Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Tipologia evento formativo
Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Tipologia evento formativo
Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Tipologia evento formativo
Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Tipologia evento formativo
Qualifica conseguita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE AMBITO SICUREZZA SUL LAVORO

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita

27- 28 - 29 Maggio 2007

Centro di Competenza della Sardegna sui Trasporti

Seminario tecnico scientifico (20 ore)

Attestato di partecipazione al Seminario tecnico scientifico dal titolo "La manutenzione programmata nella gestione aziendale dei sistemi di trasporto -

6 giugno 2014

AIIT Associazione Italia Ingegneri dei Trasporti - c/o Laboratori di Ingegneria Cittadella Universitaria di Monserrato -

Giornata di studio (8 ore)

Attestato di partecipazione alla giornata di studio dal titolo "Segnaletica e informazione nelle strade per il miglioramento della sicurezza --

10 Luglio 2015

AIIT Associazione Italia Ingegneri dei Trasporti - c/o Laboratori di Ingegneria Cittadella Universitaria di Monserrato -

Giornata di studio (8 ore)

Attestato di partecipazione alla giornata di studio dal titolo "La regolazione delle intersezioni stradali in ambito urbano, tecniche di analisi e progetto -

26 - 27 Maggio 2017

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari ,

Seminario di Formazione sui sistemi GIS (12 ore)

Certificato di partecipazione al corso dal titolo "I Sistemi Informativi Territoriali e i Geoservizi " riguardante i seguenti argomenti: - 1) Definizione di SIT; 2) Cartografia internazionale, cartografia europea e cartografia nazionale, 3) Gestione dei dati, 4) Gestire i Sistemi di Riferimento in un GIS, 5) Analisi dei dati, 6) WebGIS, 7) Il Geo-portale della Regione Sardegna, 8) Il DBGT della RAS.

28-29 giugno 2017

TPS - Transport Planning Service - Partner PTV Group - Perugia PG-

Corso di formazione base sulle funzionalità di PTV Visum (12 ore)

Certificato di partecipazione al corso Corso base sulle funzionalità di PTV Visum, riguardante i seguenti argomenti: a) Introduzione e impostazione di base del software, b) modello di offerta del traffico privato, c) parametri grafici, filtri e liste; d) modello di domanda del traffico privato; e) Modelli di assegnazione del traffico privato; f) Analisi dei risultati; g) Correzione della matrice, h) Gestore degli scenari, Impostazioni di stampa e legenda.

1997 - 1998

Università Degli Studi di Cagliari Facoltà di Ingegneria (Italy) ,

Corso di Sicurezza dei Cantieri di cui all'allegato V – art. 10 del D. Lgs. 496/96 -.con esercitazioni e lezioni in aula (120 ore)

Abilitazione all'esercizio di attività professionali inerenti la sicurezza negli ambienti di lavoro e nei cantieri

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

Dicembre 2010

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari ,

Corso di formazione in attuazione dell'art. 32, comma 2 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (24 ore)

Abilitazione all'esercizio delle mansioni di RSPP MODULO C

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

Febbraio 2012

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari ,

Corso di aggiornamento in attuazione dell'art. 32, comma 2 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (8 ore)

Attestato n° 1220 - Modulo di Aggiornamento "Le responsabilità giuridiche del RSPP, del ASPP e dei coordinatori per la sicurezza e progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei Cantieri" riferibile ai moduli da B1 a B9

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

Febbraio 2012

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari ,

Corso di aggiornamento in attuazione dell'art. 32, comma 2 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (8 ore)

Attestato n° 644 - Modulo di Aggiornamento "Le responsabilità giuridiche del RSPP, del ASPP e dei coordinatori per la sicurezza e progettazione e per l'esecuzione dei lavori nei Cantieri" relativo alle funzioni di Coordinatore della progettazione (art. 89, comma 1 lett. e) e coordinatore per l'esecuzione dei Lavori (art. 89, comma 1 lett. e)

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

Aprile 2013

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari ,

Corso di aggiornamento in attuazione a quanto previsto dall'art. 98, comma 2 e dall'Allegato XIV del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (40 ore)

Attestato n° 1786 - Modulo di Aggiornamento "relativo al COORDINATORE DELLA PROGETTAZIONE (art. 89, comma 1, Lett. e), ed al COORDINATORE PER L'ESECUZIONE DEI LAVORI (art. 89, comma 1, Lett. f)

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

Maggio 2017

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari ,

Corso di aggiornamento in attuazione dell'art. 98, comma 2 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (12 ore)

Attestato - Modulo di Aggiornamento "Approccio operativo alla valutazione del rischio chimico alla luce dei nuovi regolamenti comunitari" relativo alle funzioni di Coordinatore della progettazione (art. 89, comma 1 lett. e) e coordinatore per l'esecuzione dei Lavori (art. 89, comma 1 lett. e)

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

Maggio 2017

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari ,

Corso di aggiornamento in attuazione dell'art. 32, comma 6 del Decreto Legislativo 9 aprile 2008, n. 81 (12 ore)

Attestato n° 99/2017 - Modulo di Aggiornamento "Approccio operativo alla valutazione del rischio chimico alla luce dei nuovi regolamenti comunitari" valevole ai fini dell'aggiornamento obbligatorio quinquennale degli RSPP/ASPP per i settori riferibili ai moduli da BSP1 a BSP4

ESPERIENZA DI DIDATTICA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo Istituto
 - Tipologia di istituto
- Principali mansioni o responsabilità
 - Tipo di attività

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo Istituto
 - Tipologia di istituto
- Principali mansioni o responsabilità
 - Tipo di attività

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo Istituto
 - Tipologia di istituto
- Principali mansioni o responsabilità
 - Tipo di attività

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo Istituto
 - Tipologia di istituto
- Principali mansioni o responsabilità
 - Tipo di attività

CAPITOLI IN LIBRI

Coautori, Titolo capitolo, Pagine

Curatore o autore libro, Titolo libro

Editore, Luogo, Anno
ISBN

ARTICOLI IN RIVISTE

coautori

Titolo

Titolo Rivista, numero, anno, pagine

PUBBLICAZIONE ATTI CONVEGNO

Titolo convegno

Autori

Titolo

Link Sito

2003 – al 2016

Università di Cagliari – Dipartimento Ingegneria del Territorio

Università

Assistenza alla docenza

Svolgimento lezioni su “le relazioni interne ed esterne al sistema di trasporto e” - cattedra di “Progettazione dei sistemi di Trasporto”

2013 – a tutt'oggi

Università di Cagliari – Dipartimento Ingegneria del Territorio

Università

Assistenza alla docenza

Svolgimento lezioni su “**infrastrutture e sistemi di regolazione della sosta ed i centri di scambio intermodale e stazioni**” - cattedra di “Fondamenti di Trasporto”

2006

SUDGET - Servizi e Formazione Per Lo Sviluppo -

ATS - IAL Sardegna, CIOFS/FP, CNOSFAP, SUGEST scarl, DEMOS, S.C.p.a., Formautonomie S.P.A., Ancitel sardegna s.r.l., Fondazione Giovanni Astengo. Hydrocontrol,

Collaboratore esterno con ruolo di docente

Svolgimento lezioni su argomenti inerenti “la progettazione funzionale delle componenti delle infrastrutture stradali” per “l’Adeguamento delle competenze degli Operatori della Pubblica Amministrazione Locale” - Nuove Risorse Umane Area Tecnico Territoriale degli Enti Locali-

Gennaio 2017 (15 ore)

CSI Cagliari - Centro Servizi Promozionali per le Imprese-

Ente strumentale della Camera di Commercio di Cagliari per l'erogazione di servizi alle imprese,

Collaboratore di prestazione professionale con ruolo di docente

Svolgimento lezioni su argomenti inerenti “Organizzazione e gestione del trasporto di persone per via marittima” inserita nel Progetto MACISTE -Sebastiano CUP E29J500180009 di cui al contratto di prestazione professionale prot. N. 349

P. Fadda, G. Fancello, F. Sollai” Una valutazione sperimentale della variabile affidabilità nella definizione della funzione costo del trasporto delle merci” pp 218-231

Agostino Nuzzolo e Pierluigi Coppola. (a cura di), “Limiti e prospettive di sviluppo del trasporto ferroviario” -”

Ed Franco Angeli Milano 2006
I88-464-7884

G. Fancello, F. Sollai

La complessità dei trasporti – Dall’approccio monosettoriale a quello multidisciplinare
Terra, Mare, Cielo, 53, 18-26

CONFERENZA SCIENTIFICA ANNUALE AISRE

XXXVIII Conferenza scientifica annuale - Cagliari (CA), 20-22 Settembre 2017 -

Innovazione, sistemi urbani e crescita regionale - NUOVI PERCORSI DI SVILUPPO OLTRE LA CRISI

G. Fancello, F. Sollai, S. Mais, P. Fadda

Un approccio integrato alla pianificazione della mobilità “dolce”: il caso del centro urbano di Pula (Cagliari)

<https://www.aisre.it/2014-07-04-13-37-28/archivio-abstracts>

COMUNICAZIONE IN CONVEGNI

Specifiche

- **CoRelatore** al Seminario Scientifico SIDT 2004 "Limiti e prospettive di sviluppo del trasporto ferroviario" Roma 23-24 settembre 2004P. - Fadda, G. Fancello, F. Sollai "Una valutazione sperimentale della variabile affidabilità nella definizione della funzione costo del trasporto delle merci" –
- **Relatore** al Convegno finale del Progetto InterregIIIb - Medocc - " Accessibilità-Intermodalità" e Progetti Asse trasporti. Catanzaro 19 -20 novembre 2004. Il progetto presentato si articolava su due moduli: n°1 Sistemi Informativi Regionali dei Trasporti, n°3 Trasporto Passeggeri Aereo e Marittimo

MONOGRAFIE

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo Istituto
 - Tipologia di istituto
- Principali mansioni o responsabilità

Marzo 2006

DEMOS - Centro Servizi Per La Programmazione E Sviluppo Locale Sostenibile

Società privata per la formazione professionale

Incarico per la redazione di una monografia in materia di **"Disciplina dei trasporti, relativamente alla parte sulle procedure tecniche per il dimensionamento di alcune componenti (rotatorie e piste ciclabili) e per la valutazione di impatto.**

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

ITALIANO

INGLESE

elementare

elementare

elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE

TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc

Utilizzo dei seguenti programmi (acquisiti attraverso pratica autodidatta):

- gestione per ufficio: Word, Excel, PowerPoint, Access;
- statistico-matematici: SPADN,
- disegno: AUTOCAD,
- Contabilità ACCA-PRIMUS,
- Coordinamento sicurezza ACCA-CERTUS,
- Fotoritocco PAINT SHOP PRO;

Ottima capacità di utilizzo della rete Internet e dei principali protocolli di posta elettronica

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari
- Dal 2010 a dicembre 2013 componente del **Consiglio di Indirizzo** della Fondazione dell'I TS – Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica E. Amaldi di Macomer ;
- Da febbraio 2012 a luglio 2013 componente della **Giunta Esecutiva** della Fondazione dell'I TS – Istituto Tecnico Superiore per l'Efficienza Energetica E. Amaldi di Macomer;
- Da settembre 2012 a giugno 2016 componente del **Consiglio Direttivo** dell'Associazione Nazionale delle **Città della Terra Cruda**
- Da Maggio 2013 Socio fondatore della sezione della Sardegna **dell'Associazione Italiana Ingegneri dei Trasporti AIIT**

Autorizzazione al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196.

Cagliari, 23.11.2017

In fede
Ing. Federico Sollai