CURRICULUM PROFESSIONALE



INFORMAZIONI PERSONALI







Ordine professionale Nazionalità Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

da Dicembre 2019 ad oggi **Specialista Tecnico Ingegnere**

> **Unità Operativa** "Programmazione e Progettazione"

Paolo Del Gais

Tipologia contratto Tempo pieno ed indeterminato Categoria D1

Committente ACaMIR, Centro Direzionale di Napoli, Isola C3

Attività Partecipazione alle attività dell'Agenzia relativamente alla gestione del processo di pianificazione delle reti e degli investimenti in tutti i sistemi di trasporto e mobilità, anche nella qualità di stazione appaltante.

dal 26.06.2020

Incarico di posizione organizzativa denominata "Programmazione Interventi Mobilità"

(giusta Dt 360/2020)

dal 25.06.2020 (giusta Dt 357/2020)

DEC per la "progettazione esecutiva, fornitura, posa in opera, messa in funzione e calibrazione di parti di un sistema di monitoraggio ed informazione per la realizzazione del progetto SS268 del Vesuvio e viabilità interconnessa – applicazione dei sistemi tecnologici per la messa in sicurezza e monitoraggio - rete di comunicazione di tipo wireless e telecamere"

dal 01.06.2020 (giusta Dt 317/2020)

Membro del Seggio di gara della procedura aperta per l'affidamento, con il criterio dell'OEPV, della redazione del PFTE dell'intervento "marciapiede a sbalzo esterno alla SS163 fra Amalfi e Castiglione di Ravello"

dal 01.06.2020 (giusta Dt 316/2020) Membro del Seggio di gara della procedura aperta per l'affidamento, con il criterio dell'OEPV, della redazione del PFTE e del PD dell'"intervento sulla ex 366 Agerolina"

dal 01.06.2020

Membro del Seggio di gara della procedura aperta per l'affidamento, con il criterio del MP, dei lavori di realizzazione dell'intervento "parcheggio Lacco nel Comune di Ravello"

(giusta Dt 315/2020) dal 01.06.2020 (giusta Dt 312/2020)

Membro del Seggio di gara della procedura aperta per l'affidamento, con il criterio dell'OEPV, della redazione del PFTE dell'intervento "parcheggio di interscambio su SS163 nel Comune di Cetara"

da Luglio 2018 a Novembre 2019

Esperto in ingegneria dei sistemi di trasporto

Incarico

Consulenza tecnica nell'ambito delle attività connesse all'attuazione dei seguenti

- Acquisto di materiale rotabile su gomma destinato al TPL campano;
- Intelligent Transportation System della Regione Campania;
- Interventi per la mobilità sostenibile nelle costiere amalfitana e sorrentina I fase.

Tipologia incarico Contratto d'opera professionale

Committente IFEL Campania, via S. Lucia 81, Napoli

c/o ACaMIR, Centro Direzionale di Napoli, Isola C3

Oggetto dell'incarico Azioni di affiancamento/consulenza specialistica all'agenzia regionale attraverso la predisposizione, il rilascio, l'implementazione e l'aggiornamento di strumenti operativi quali: note istruttorie, database informativi, note tematiche, report e documenti complessi

da Febbraio 2019 a Ottobre 2019

Esperto in studi, progetti, piani, programmi relativi al trasporto e alla logistica

Incarico

Esperto senior Program Manager in progetti di trasporto

Tipologia incarico

Contratto d'opera professionale

RAM Logistica, Infrastrutture e Trasporti spa, via Nomentana 2, Roma

(Società in house del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)

Supporto tecnico-operativo nell'ambito delle attività previste dalla campagna di formazione "Guidiamo Sicuro", nonché alla partecipazione ai tavoli tecnici e incontri tematici in affiancamento al gruppo di lavoro predisposto per il suddetto progetto.

da Febbraio 2018 a Giugno 2018 Ingegnere esperto settore Porti e Logistica

Contratto a Tempo Determinato I livello

RAM Logistica, Infrastrutture e Trasporti spa, via Nomentana 2, Roma (Società in house del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti)

Coordinamento di attività di raccolta ed analisi dati, analisi statistiche e predisposizione di report sulla portualità, logistica e trasporto merci

Implementazione di sistemi di modelli matematici e statistici per la stima e la previsione di flussi di domanda sulla portualità, logistica e trasporto merci a livello nazionale e internazionale

Utilizzo di sistemi di modelli di simulazione di sistemi di trasporto merci a livello nazionale e internazionale per studi, ricerche, analisi, documenti di pianificazione e programmazione dei sistemi di trasporto merci

Revisione di progetti e documenti di pianificazione e programmazione nei settori della portualità, del trasporto merci e della logistica

Partecipazione a gruppi di lavoro, incontri partenariali, riunioni nei settori della portualità, del trasporto merci e della logistica

da Ottobre 2017 a Gennaio 2018 da Giugno 2016 a Giugno 2017

Esperto junior in Pianificazione dei Trasporti

Supporto specialistico alla Struttura Tecnica di Missione del Ministero Infrastrutture e Trasporti

Incarico di collaborazione continuativa ed esclusivamente personale

INVITALIA, Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa via Calabria 46, Roma

Georeferenziazione delle opere in corso e degli interventi programmati nel primo DPP (Documento di Pianificazione Pluriennale)

Georeferenziazione delle opere in corso e degli interventi programmati nei contratti di programma ANAS e RFI

Simulazioni di scenari trasportistici di evoluzione della domanda e dell'offerta di trasporto mediante il SIMPT

Sviluppo e stima di indicatori di domanda e di accessibilità a scala nazionale Analisi di specifiche questioni attinenti al profilo di interesse e supporto nell'individuazione delle possibili soluzioni

da Giugno 2015 a Gennaio 2018

Esperto in ingegneria dei sistemi di trasporto

Realizzazione dell'Intelligent Transport System campano e estensione dell'ambito di operatività del servizio Muoversi in Campania

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa senza vincolo di subordinazione a progetto

ACaM - Agenzia Campana per la Mobilità Sostenibile

(Ente strumentale della Giunta della Regione Campania)

Analisi e valutazioni trasportistiche dei flussi informativi provenienti dalle diverse fonti (monitoraggio e controllo mezzi TPL, floating car data, sensoristica per il rilievo dei flussi veicolari, ecc) per l'infomobilità e la gestione del rapporto con gli utenti

Gestione dei flussi informativi provenienti dalle diverse fonti e produzione di rappresentazioni cartografiche, anche mediante software GIS, finalizzati all'ottimizzazione dei sistemi di monitoraggio e bigliettazione interni al Centro Servizi Regionale

Analisi territoriali e trasportistiche, attraverso la creazione di banche dati e l'uso ottimale dei dati relativi al traffico e alla mobilità, finalizzati all'implementazione dei modelli di simulazione dell'offerta e della domanda di trasporto pubblico e privato in Campania

Consulente da Febbraio 2015 a Aprile 2015 Stima della domanda di mobilità autostradale funzionale allo studio di traffico nell'area campana da Novembre 2014 a Gennaio Stima della domanda di mobilità autostradale funzionale allo studio di traffico 2015 nell'area lombarda (A4 e A8-A9 - A1 Milano - Lodi) Incarico di consulenza Mobility Services & Consulting srl da Aprile 2014 a Settembre 2015 Consulente (in RTP come soggetto Mandatario) Predisposizione degli atti propedeutici all'esperimento della gara relativa al servizio di trasporto pubblico Locale Incarico di consulenza Comune di Giugliano in Campania

da Gennaio 2014 a Dicembre 2014 Esperto in ingegneria dei sistemi di trasporto

Attività di assistenza tecnico-specialistica per la progettazione ed organizzazione di un sistema efficiente ed efficace di monitoraggio del servizio ferroviario regionale e locale esercito dalla società Trenitalia S.p.A. e di elaborazione e restituzione dei dati raccolti

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa senza vincolo di subordinazione a progetto

ACaM - Agenzia Campana per la Mobilità Sostenibile (Ente strumentale della Giunta della Regione Campania)

Implementazione di dettaglio del modello di caricamento dei servizi ferroviari regionali nell'ambito del grafo di trasporto pubblico già disponibile presso ACaM

Aggiornamento del modello di simulazione della domanda di trasporto attuale sulla base dei dati ISTAT 2011 e delle indagini di frequentazione disponibili presso ACaM Simulazione dei flussi di traffico sulle singole linee di trasporto per effetto delle modifiche/integrazioni al programma di esercizio Trenitalia

Elaborazioni di statistiche relative ai diversi scenari analizzati, con particolare riferimento agli indicatori di efficacia/efficienza dei servizi ferroviari regionali Rappresentazioni cartografiche dei diversi scenari analizzati con particolare riferimento agli impatti sul territorio

Supporto tecnico alla redazione dei report trimestrali alla Regione Campania previsti dalla Convenzione in essere

da Settembre 2013 a Dicembre

2013

e Esperto in Trasporto Pubblico Locale

da Ottobre 2012 a Dicembre 2012 da Marzo 2011 a Luglio 2011 Rilevazione della frequentazione dell'utenza dei trasporti pubblici campani

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa senza vincolo di subordinazione a progetto

Consorzio UNICOCAMPANIA, piazza Matteotti 7 Napoli

Gestione della tariffazione integrata dei trasporti pubblici nella Regione Campania Pianificazione e Coordinamento Indagini di frequentazione a bordo treno/bus Analisi di congruenza dei dati rilevati ed elaborazione degli stessi finalizzata al calcolo dei principali indicatori di prestazione

da Giugno 2012 a Novembre 2012

Responsabile organizzazione e svolgimento campagna sperimentale

Metodologie, tecnologie e sistemi innovativi di Driver Monitoring a bordo veicolo per una guida sicura ed eco-compatibile

Incarico di collaborazione coordinata e continuativa senza vincolo di subordinazione a progetto

Università degli studi di Napoli Federico II – Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti "Luigi Tocchetti"

Supporto alla definizione e gestione di una campagna di osservazione sia in ambiente reale che di simulazione di guida di un campione di almeno 100 individui nell'ambito del Progetto PON01_00744 Driveln2 "Metodologie, tecnologie e sistemi innovativi di Driver Monitoring a bordo veicolo per una guida sicura ed eco-compatibile"

da Marzo 2012 ad oggi	Consulente per la sicurezza per il trasporto, il carico e lo scarico delle merci pericolose
	Docente tecnico
	ITALCERT srl
	Autoscuola Sant'Erasmo
	ECIPA Abruzzo
	32 incarichi di docenza a corsi per il conseguimento/rinnovo del Certificato di
	Formazione Professionale per conducenti in regime ADR
da Marzo 2011 ad oggi	Libero professionista
	Analisi dei sistemi territoriali e di trasporto
	Modellizzazione dei sistemi di trasporto
	Pianificazione dei sistemi di trasporto
	Preparazione gare d'appalto
	Consulente per la sicurezza per il trasporto, il carico e lo scarico delle merci pericolose (ADR)
	CTU per il Tribunale di Napoli e/o la Procura della Repubblica di Napoli
de Marine 2000 e Felchiste 2011	Description of the contribution of the
da Marzo 2008 a Febbraio 2011	Progettista di sistemi di trasporto Contratto a Tempo Indeterminato
	TSC s.r.l., via Cintia Parco San Paolo 25 Napoli
	Società di servizi di consulenza nel settore trasporti
	·
	Responsabile Settore Gare (cura della parte generale, tecnica ed economica per l'preparazione di gare d'appalto e per l'iscrizione agli albi fornitori di servizi di ingegneria ad esempio RFI, ITALFERR, ANAS)
	Analisi della domanda di mobilità
	Studi di fattibilità di infrastrutture di trasporto (stradali e ferroviarie)
	Piani di traffico
	Responsabile Indagini sulla mobilità (Progettazione, esecuzione e coordinamento)
	Progettista di sistemi di trasporto
Settembre 2006 - Febbraio 2008	Contratto a Tempo determinato
da Febbraio 2006 ad Agosto 2006	Collaborazione Coordinata e Continuativa senza vincolo di subordinazione a Progetto
uu / coo. u.o 2000 uu / 180010 2000	SINTRA s.r.l. – Studi e Servizi di Ingegneria dei Trasporti –via Cintia Parco San Paolo 25,
	Napoli
	Responsabile Settore Gare (cura della parte generale, tecnica ed economica per l preparazione di gare d'appalto e per l'iscrizione agli albi fornitori di servizi di ingegneria ad esempio RFI, ITALFERR, ANAS)
	Analisi della domanda di mobilità
	Studi di fattibilità di infrastrutture di trasporto (stradali e ferroviarie)
	Piani di traffico
	Responsabile Indagini sulla mobilità (Progettazione, esecuzione e coordinamento)
	Utilizzo di software nella realizzazione di modelli di rete di trasporto
FORMAZIONE E TITOLI	
5 – 6 Giugno 2017	Corso ArcGIS 1: Introduzione ai GIS (16 ore)
	Esri italia – Roma
25 Gennaio 2017	Idoneo alla procedura di reclutamento mediante concorso pubblico per titoli ed esam
25 Gerindio 2017	bandita dall'Autorità di Regolazione dei Trasporti per il profilo F07 - Funzionari
	Ingegnere esperto di pianificazione, gestione della domanda e modellistica dei sistem
	di trasporto (Delibera ART 15/2017)
	Autorità di Regolazione dei Trasporti – Torino

Scuola di Governo del Territorio

da Febbraio 2014	Esperto in Valutazioni Immobiliari		
	Unione Professionisti srl		
	Corso in Valutazione Immobiliare con superamento della prova finale		
da Aprile 2012	Cortificators anargatica		
da Aprile 2012	Certificatore energetico		
	Unione Professionisti srl		
	Corso sulla Certificazione Energetica degli Edifici con superamento della prova finale		
dal 20 Marzo 2012	Consulente per la sicurezza per il trasporto, il carico e lo scarico delle merci pericolose		
	(ADR)		
	Motorizzazione civile		
	Specializzazioni acquisite:		
	Modalità stradale		
	Modalità ferroviaria		
	Classe1		
	Classe2		
	Classe3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 8, 9		
	Classe7		
da Novembre 2005 a Marzo 2006	Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione e		
	<u>l'esecuzione dei lavori e Responsabile del servizio di prevenzione e protezione</u>		
	Sviluppo & Ambiente s.a.s.		
	Analisi ed applicazione dei decreti legislativi 626/94 e 494/96 e successive modifiche		
da Settembre 1997 a Dicembre	Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti con votazione 110/110 (vecchio		
2005	ordinamento)		
	Università degli studi di Napoli "Federico II"		
	Teoria dei Sistemi di Trasporto; Tecnica ed Economia dei Trasporti; Fondamenti di		
	Infrastrutture Viarie; Costruzione di Strade Ferrovie ed Aeroporti; Infrastrutture		
	Aeroportuali; Scienza delle Costruzioni; Tecnica delle Costruzioni; Teoria e Progetto dei		
	Ponti; Idraulica; Costruzioni Idrauliche; Fondamenti di Geotecnica; Opere di Sostegno;		
	Cantieri ed Impianti per Infrastrutture;		
	Architettura Tecnica; Fisica Tecnica; Economia ed Estimo Civile.		
	TESI in Teoria dei Sistemi di Trasporto dal titolo " Analisi sperimentale di modelli di		
	simulazione del traffico in area urbana"		
	La tesi ha conseguito i seguenti obiettivi:		
	 Realizzazione di un software per la creazione e l'aggiornamento di grafi stradali 		
	e ferroviari a partire dall'elaborazione di dati ISTAT e cartografia TeleAtlas attraverso		
	l'utilizzo del Relazional DataBase Management System Microsoft Access;		
	Implementazione dell'offerta di trasporto;		
	Stima della domanda di mobilità;		
	• Simulazione (interazione domanda/offerta) e confronto dei risultati ottenuti		
	utilizzando un software di simulazione statico (TransCAD) ed uno dinamico		
	(DYNASMART-P).		
da Cattambra 1002 a Lucija 1007	Diploma di Geometra con votazione 60/60		
da Settembre 1992 a Luglio 1997	Diploma di Geometra con votazione 60/60		

Diploma di Geometra con votazione 60/60

Istituto Tecnico per Geometri "Giovanni Porzio"

Topografia, Estimo, Costruzioni, Tecnologia delle Costruzioni, Diritto

CAPACITÀ E COMPETENZE PROFESSIONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali Da oltre 10 anni svolgo la mia attività (con continuità) nel settore dell'Ingegneria dei Trasporti (sia come dipendente che come libero professionista), durante i quali ho maturato esperienza nella pianificazione e programmazione dei sistemi di trasporto (in particolare: studi di fattibilità di infrastrutture stradali e ferroviarie, modelli di simulazione dei trasporti, Piani di Traffico, indagini sulla mobilità, tematiche inerenti il Trasporto Pubblico Locale, assistenza tecnica per le Pubbliche Amministrazioni).

Dal 2012 ho affiancato alle suddette attività core quelle relative alla sicurezza per il trasporto, il carico e lo scarico delle merci pericolose (Normativa ADR), in seguito all'acquisizione della relativa abilitazione presso la Motorizzazione Civile di Napoli.

Completano il mio profilo una ottima esperienza nella creazione di banche dati, gestione, analisi e valutazioni di flussi informativi trasportistici, nell'utilizzo di sistemi GIS e nella preparazione di gare per appalti pubblici, nonché una spiccata attitudine al lavoro in team, al problem solving, buone capacità organizzative ed una forte motivazione ad essere parte di un ambiente dinamico e professionale.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari. ecc.

Ottimo utilizzo del software di simulazione e pianificazione dei trasporti TransCAD (ambiente statico)

Ottimo utilizzo del software di meso-simulazione dei trasporti DYNASMART-P (ambiente dinamico)

Ottimo utilizzo del GIS Maptitude Buon utilizzo del software ArcGIS

Buon utilizzo del software OGIS

Buon utilizzo dei software AutoCAD ed ArchiCAD

Buon utilizzo del software PRIMUS

Ottima conoscenza del sistema operativo Windows (XP, seven, vista, 8) e dei suoi pacchetti applicativi, tra cui: access, word, excel, power point

Conoscenza dei principi di base del linguaggio di programmazione Visual Basic for Application

RICONOSCIMENTI E PREMI 1º classificato alla seconda edizione del "Premio Beltrami" per la migliore tesi nel campo della Ingegneria dei Trasporti, attinente alla pianificazione della mobilità delle persone, ovvero alla pianificazione, o programmazione, o gestione del trasporto pubblico di persone - 31 Marzo 2006

PUBBLICAZIONI

Agenzia Campana per la Mobilità sostenibile (ACaM) – Rapporto Trasporti e Infrastrutture in Campania, 2015

Bifulco G.N., Galante F., Pariota L., Russo-Spena M. and Del Gais P. (2013) Data Collection for Traffic and Drivers' Behaviour Studies: a large-scale survey. Procedia -Social and Behavioral Sciences

INTERVENTI in qualità di relatore

FS Academy – Il trasporto delle merci pericolose per ferrovia e strada – Napoli 28 Novembre 2018

RAM spa – Seminario interno – Cenni sul Trasporto di merci pericolose su strada – Roma 18 Giugno 2018

Regione Campania – Missione aree interne – Intervento sul tema "Mobilità" nell'ambito del Focus Group area interna Padula – Vallo di Diano tenutosi nella Certosa di San Lorenzo (Padula) il 9 Giugno 2014

Municipalità 1 di Napoli – Chiaia, Posillipo, San Ferdinando - presentazione in ppt relativa a nuove ipotesi per l'ampliamento della ZTL nel quartiere Chiaia all'interno dell'"Incontro tra Cittadini, Discutiamo insieme di TRASPORTO PUBBLICO, PARCHEGGI, ZTL", 2012

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI/SEMINARI FORMATIVI

Confronto e dibattito in tema di lavori pubblici ed infrastrutture. il ruolo delle imprese e dei professionisti nella ripresa economica del dopo COVID-19 – Modalità FAD sincrona 8 Maggio 2020

La gestione degli appalti pubblici ai tempi del Coronavirus - Modalità FAD sincrona 7 Maggio 2020

I rischi informatici nella professione di ingegnere nell'era COVID-19 – Modalità FAD sincrona 6 Maggio 2020

Gli adempimenti post-aggiudicazione: le verifiche dei requisiti e la gestione delle informazioni alle banche dati (7 ore) – Napoli 10 Dicembre 2018

Seminario Napoli: Le novità ADR 2019 – Napoli 21 Novembre 2018

Istituzione del Tavolo di partenariato per i Trasporti e la Logistica – Roma 31 Maggio 2018

La mobilità in Campania – Napoli 25 Maggio 2018

#CONNECTIVITY. Il lavoro che costruisce, il lavoro che trasporta. Per connettere l'Italia – Roma 21 Febbraio 2018

Il Building Information Modeling per le infrastrutture di trasporto - Napoli 5 Settembre 2017

Connette l'Italia: strategie e risultati di una nuova stagione della mobilità – Roma 14 Maggio 2017

Primo incontro con il Partenariato Economico – Tavolo Tecnico dell'Area Logistica Integrata Campana – Napoli 12 Aprile 2017

Mobilità sostenibile e ricadute sul sistema energetico nazionale – Napoli – 17 Febbraio 2017

Il Nuovo Codice Degli Appalti (Decreto Legislativo 19 Aprile 2016, N. 50) - Napoli 29 Settembre 2016

Il TPL in Italia – Nuove proposte. Nuove strategie – Napoli 30-31 Marzo 2015 Mobilità sostenibile e Green economy – Napoli 11 Aprile 2015

Lo sviluppo sostenibile del territorio e lo strumento dei PAES – Napoli 11 Aprile 2015 La stima del tempo necessario per l'evacuazione a larga scala: tecniche, incognite e parametri determinanti – Roma 4 Dicembre 2014

Tracce di programmazione ferroviaria – III edizione – Aeroporto di Bari "Karol Wojtyla" 13 Maggio 2014

L'era del container: shipping, logistica e globalizzazione – Napoli 24 Ottobre 2011

	•
LINGUA MADRE	ITALIANO

ALTRE LINGUE	COMPRENSIONE		PA	RLATO	Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione	
Inglese	A1	B1	A1	A1	A1
Spagnolo	A2	B1	A1	B1	A1

Legenda livelli (Quadro comune europeo di riferimento delle lingue). A1 e A2: Utente base. B1 e B2: Utente autonomo. C1 e C2: Utente avanzato

PATENTE O PATENTI	PATENTE B
ULTERIORI INFORMAZIONI	Iscritto all'Albo dei Consulenti Tecnici della Procura della Repubblica di Napoli Iscritto all'Albo dei consulenti Tecnici del Tribunale di Napoli Nord
	Disponibile ad essere inviato in trasferta sia nel territorio italiano che all'estero Stato Civile: Coniugato
	Posizione regolare nei confronti degli obblighi di leva Interessi: viaggi, lettura, sport, archeologia, ex arbitro federale di calcio (2° categoria)

Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46, 47, 75 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, dichiara che quanto riportato corrisponde al vero ed è a conoscenza che, ai sensi della art. 26 della Legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice Penale e delle Leggi Speciali.

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 196/2003 e ssmmii.

Sant'Antimo, Giugno 2020

ing. Paolo Del Gais

