

Curriculum Vitae dell'Ing. Santo sergi

Il sottoscritto Ing. Santo Sergi, ai sensi della legge 675/96, autorizza espressamente il trattamento dei seguenti dati per le esigenze di selezione e comunicazione.

Dati Personali

Telefono

Istruzione

- A. A.1994–1995 Università degli studi di Roma "La Sapienza"

Laurea in Ingegneria Civile e dei Trasporti.

Tesi di laurea progettuale su: "Studio di Tecniche di controllo degli accessi e di itinerario con applicazione progettuale sul Grande Raccordo Anulare di Roma"

Relatore Prof. Ing. Roberto D'Armini

- Maturità scientifica
- Iscritto all'albo dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma n° 19686.

Albi professionali

Qualifiche acquisite

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere nella sessione di gennaio del 1997

Abilitato (Giugno 1997) a ricevere incarichi di responsabile /coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione in applicazione del D. Leg. 494/96 e s.s.m.ei..

Ha frequentato durante il corso universitario "Costruzione di strade ferroviarie aeroporti" il seminario riguardante "la direzione lavori negli appalti pubblici".

Pubblicazioni e studi

A.A 2000/2001 Università degli Studi di Roma 2 "Tor Vergata" Facoltà di Ingegneria, laurea in Ingegneria gestionale - Correlatore per la tesi di Laurea : "Analisi ed applicazione ad un'autostrada urbana di un sistema di regolazione del traffico basato sul controllo degli accessi"- relatore Prof. Massimiliano Caramia

Giugno 2003 - *Journal of Advanced Transportation*. - Caramia M., Italiano

Curriculum Vitae dell'Ing. Santo sergi

Il sottoscritto Ing. Santo Sergi, ai sensi della legge 675/96, autorizza espressamente il trattamento dei seguenti dati per le esigenze di selezione e comunicazione.

G.F., Schiavo F., Sergi S.,

"Automated Access Control in Urban Highways: a Simulation Study".

2008 - Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma "*Sistemi di trasporto pubblico su monorotaia – una proposta per Roma*"

**Qualifica
Chiave**

Svolge attività di libera professione e di dipendente nel settore dell'Ingegneria del traffico e dei Trasporti e, nello specifico, nell'indirizzo di Progettazione, realizzazione e gestione dei sistemi di controllo del traffico e videosorveglianza, Pianificazione del traffico e della viabilità e degli Studi di fattibilità Tecnico-Economica degli interventi relativi alle infrastrutture e/o dei servizi di trasporto (strade, ferrovie, metropolitane, tram, porti, interporti, ecc.) sia urbani che extraurbani, della sosta di veicoli in campo urbano. L'eterogeneità e la completezza delle esperienze lavorative svolte sono testimoniate dalla numerosità:

- dei progetti a cui ha collaborato come esperto;
- delle società pubbliche e/o private, degli istituti di ricerca, delle università e dei privati che lo hanno incaricato di svolgere prestazioni professionali sempre più qualificate e qualificanti.

Inoltre, l'esperienza maturata nelle conoscenze della legislazione che regola la pubblica amministrazione, in particolare le amministrazioni locali, lo ha portato a ricevere incarichi per la redazione di piani comunali e redazione di capitolati e disciplinari di gare d'appalto.

**Esperienze
professionali**

2021 –in corso di esecuzione Edison Next - Milano

Responsabile dell'appalto relativo alla "Manutenzione degli impianti e realizzazione nuovi impianti per il controllo e la gestione del traffico del comune di Roma ivi compreso i sistemi di centralizzazione.

Importo dell'appalto 25 mil/€

2015 –2021 Citelum SA - Milano

Responsabile dell'appalto relativo alla "Manutenzione degli impianti e realizzazione nuovi impianti per il controllo e la gestione del traffico del comune di Roma ivi compreso i sistemi di centralizzazione, di sanzionamento (ZTL, corsie preferenziali, passaggio con il rosso e superamento limiti di velocità) e gestione sistema di video sorveglianza". Importo dell'appalto 25 mil/€

2021- Comune di Fiumicino (Rm)

Curriculum Vitae dell'Ing. Santo sergi

Il sottoscritto Ing. Santo Sergi, ai sensi della legge 675/96, autorizza espressamente il trattamento dei seguenti dati per le esigenze di selezione e comunicazione.

Supporto al RUP per la redazione di un capitolato d'appalto per la realizzazione di un sistema per il rilevamento automatico delle infrazioni relativamente agli artt. 142 e 146 del D.Lgs. 30/04/1992, n. 285 (Codice della Strada) (passaggio con il rosso alle intersezioni e rilevazione del superamento delle velocità).

2016 AREMOL S.r.l. Regione Lazio

Redazione di un capitolato d'appalto compresa la progettazione definitiva, per la realizzazione di un sistema di comunicazione Terra-Treno per la ferrovia Roma – Lido di Ostia.

2012 –2015 Romametropolitane S.r.l. - Roma

Incarico di supporto al RUP ed al Direttore dei Lavori riguardo la realizzazione degli impianti semaforici e relativa regolazione, centralizzazione con priorità del trasporto pubblico e degli impianti tecnologici previsti dall'appalto relativi all' "Appalto integrato concernente la progettazione esecutiva e la realizzazione del sistema di trasporto pubblico su sede propria di tipo filoviario, a capacità intermedia, a servizio di corridoi Eur – Tor de' Cenci ed Eur Laurentina – Tor Pagnotta"

2006 –2015 Incarichi vari di Direttore dei Lavori e coordinatore della sicurezza

Ha ricevuto e svolto circa 60 incarichi come direttore dei lavori e/o coordinatore della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori per la ristrutturazione di edifici, realizzazione di muri di contenimento, realizzazione di reti fognarie, adeguamento alla normativa degli impianti elettrici. Importo totale dei lavori svolti circa € 6.500.000,00

2013– I.T. Ingegneria dei Trasporti S.r.l., Roma – Waterfront Reggio Calabria

Analisi progettuale di un collegamento ferroviario per la gara di appalto relativo alla riqualificazione dell'area portuale della città di Reggio Calabria ed il collegamento del "Waterfront" e l'area centrale della città

2012– I.T. Ingegneria dei Trasporti S.r.l., Roma - PUM di Reggio Calabria

Supporto specialistico per la redazione del Piano Urbano della Mobilità della città di Reggio Calabria in particolare a curato l'analisi della domanda e dell'offerta relativa al trasporto pubblico della città di Reggio Calabria

2012 – CITELUM S.A. - MILANO

Curriculum Vitae dell'Ing. Santo Sergi

Il sottoscritto Ing. Santo Sergi, ai sensi della legge 675/96, autorizza espressamente il trattamento dei seguenti dati per le esigenze di selezione e comunicazione.

Elaborazione della documentazione progettuale per la gara d'appalto nell'ambito del progetto VISICS (CIG 4146538766) dell'Agenzia della Mobilità del Comune di Roma

2011 – 2012 Romametropolitane S.r.l. - Roma

Incarico per la redazione del progetto esecutivo degli impianti semaforici con relativa regolazione ed organizzazione delle intersezioni stradali, centralizzazione e analisi di coordinamento tra gli impianti con priorità del trasporto pubblico dell' "Appalto integrato concernente la progettazione esecutiva e la realizzazione del sistema di trasporto pubblico su sede propria di tipo filoviario, a capacità intermedia, a servizio di corridoi Eur – Tor de' Cenci ed Eur Laurentina – Tor Pagnotta"

2010 - AREMOL - Agenzia Regionale per la Mobilità della Regione Lazio:

Supporto al responsabile del procedimento per la verifica degli elaborati progettuali riguardanti l'ammmodernamento della ferrovia Roma – Viterbo relativamente agli impianti ed al segnalamento ferroviario.

2010 - Romametropolitane s.r.l.: ATI– Restuccia Costruzioni S.p.A - Prog. Ing. – Subappaltatore SONET S.r.l. per la realizzazione degli impianti semaforici:

Redazione del progetto definitivo ed esecutivo degli impianti semaforici e della relativa regolazione semaforica per la realizzazione di un "Sistema di trasporto pubblico a capacità intermedia a servizio del corridoio Anagnina - Tor Vergata"

2009 – ATI Sirti – Siemens – Tecnositaf

Redazione del progetto tecnico per l'offerta tecnica di gara relativo ad appalto ANAS: "Realizzazione di un Sistema Automatico di Rilevamento Statistico del Traffico" importo di gara € 12.000.000

2009 – Comune di Terracina:

Piano per la realizzazione di una società mista per la gestione del trasporto pubblico comunale e dei servizi legati alla mobilità, con redazione del capitolato e bando di gara per la scelta del partner privato.

2009 – Blu Petroli S.r.l. - Roma

Collaudatore di un impianto per la distribuzione di carburanti realizzato in Via di Tor Bellamonaca - Roma

2008 – Sistema tram per la città di PALERMO: ATI Bombardier, SIS, EDILSCAVI,

Curriculum Vitae dell'Ing. Santo sergi

Il sottoscritto Ing. Santo Sergi, ai sensi della legge 675/96, autorizza espressamente il trattamento dei seguenti dati per le esigenze di selezione e comunicazione.

SIEMENS

Incarico professionale per la redazione del progetto di un sistema di controllo semaforizzato per la gestione e la regolazione delle intersezioni di 3 linee tranviarie comprendenti 48 impianti semaforici, progettazione della regolazione semaforica di ogni impianto e loro coordinamento con previsione della priorità tranviaria alle intersezioni. Studio e progettazione di massima della nuova viabilità nelle aree interessate dalla realizzazione delle linee tranviarie.

2008- Comune di Fiumicino (Rm)

Direzione dei Lavori e Coordinamento dell'appalto per la realizzazione di un sistema per il rilevamento automatico delle infrazioni relativamente agli artt. 142 e 146 del D.Lgs. 30/04/1992, n. 285 (Codice della Strada).

2008- Comune di Marino (Rm)

Commissario di gara in qualità di esperto per la gara di appalto per la "Realizzazione di una centrale operativo presso la nuova sede del comando dei Vigili Urbani del comune di Marino".

2008 – Siemens S.p.A.

Incarico per lo svolgimento delle procedure per l'omologazione ministeriale (ministero dei trasporti) di 2 parcometri realizzati dalla stessa Siemens.

2007-2008 Comune di Marino

Redazione del piano e del regolamento per la disciplina delle licenze NCC (Noleggio con conducente) comunali

2007-2008 Comune di Marino

Redazione del piano del commercio comunale; piano degli alimenti e bevande; piano comunale per l'insediamento dei chioschi su aree pubbliche.

2007- Consorzio ANAS – Italferr – ENAV – ENAC

Docente per la realizzazione di un corso di formazione sulle reti di trasporto ed applicazioni modellistiche di gestione delle reti per la formazione di un gruppo di ingegneri Iracheni indicati dal ministero degli affari esteri.

Ore di docenza: 110

2007- SIFIS S.R.L.

Redazione dell'offerta tecnica con relativa relazione progettuale per la gara d'appalto di ATAC S.p.A."manutenzione degli impianti controllo traffico di

Curriculum Vitae dell'Ing. Santo sergi

Il sottoscritto Ing. Santo Sergi, ai sensi della legge 675/96, autorizza espressamente il trattamento dei seguenti dati per le esigenze di selezione e comunicazione.

tutto il territorio del Comune di Roma” importo di gara €15.000.000 - l’offerta è risultata in assoluto la migliore con 57/60 di punti assegnati

2007- Romametropolitane s.r.l.: ATI Prog.Ing. – Restuccia Costruzioni S.p.A.

Redazione dell’offerta tecnica progettuale per la gara d’appalto relativa al “corridoio della mobilità Anagnina – Tor Vergata.” - l’offerta è risultata la migliore ed assegnata all’ATI.

2007- Comune di Marino (Rm)

Realizzazione di un capitolato speciale d’appalto per una gara d’appalto “noleggio di un sistema di controllo di passaggio con rosso e rilevamento di velocità agli incroci”

2007- Comune di Fiumicino (Rm)

Commissario esperto di gara per l’assegnazione dell’appalto di “noleggio di un sistema di controllo di passaggio con rosso e rilevamento di velocità agli incroci”

2007- Comune di Palombara Sabina (Rm)

Incarico professionale per la redazione del piano urbano del traffico comunale e nuove discipline viarie.

2005 – 2006

Arca petroli S.r.l. Roma - Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di un nuovo impianto di rifornimento carburanti nella città di **Ciampino (Rm).**

Arca petroli S.r.l. Roma - Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di un nuovo impianto di rifornimento carburanti nella città di **Marino (RM).**

Blu petroli S.r.l. Roma - Progettazione e direzione lavori per la realizzazione di un nuovo impianto di rifornimento carburanti nella città di **Anagni (FR).**

2003 – 2004 - 2005 LAREP S.r.l. -Gruppo Vitrociset S.p.A. - Roma

Program manager delle attività riguardanti il settore dei sistemi di “Infomobilità” del gruppo Vitrociset.

Durante il periodo di impiego ha svolto le seguenti attività:

Curriculum Vitae dell'Ing. Santo sergi

Il sottoscritto Ing. Santo Sergi, ai sensi della legge 675/96, autorizza espressamente il trattamento dei seguenti dati per le esigenze di selezione e comunicazione.

2003-2004-2005 – ATI VITROCISSET -ARISTEA: Responsabile dei lavori per l'appalto di "Manutenzione degli impianti di controllo e gestione del traffico centralizzati del comune di Roma". Responsabile della gestione operativa dell'appalto con supervisione della progettazione e della regolazione semaforica richiesta nell'appalto.

2003-2004 – Coordinatore per tutte offerte tecniche e le proposte tecniche elaborate per le gare d'appalto su sistemi di Infomobilità effettuate dal gruppo Vitrociset.

2003-2004-2005 Ha gestito in qualità di *Projet/Program manager* i seguenti appalti per i quali la Vitrociset è stata fornitrice o vincitrice di gara d'appalto:

- **Ferrovia Adriatico Sangritana Spa** – Lanciano (CH). Fornitura in opera di un sistema di localizzazione e gestione flotta per il parco autobus e mezzi ferroviari aziendali (AVM) costituito da 4 treni, 107 mezzi su gomma e 3 centri di supervisione.

- **Città di Dublino** (Irlanda) – ATI Ansaldo Breda/Alcatel – Fornitura di un sistema di informazione all'utenza per le linee A e B della metropolitana leggera di Dublino.

STA S.p.A. - Roma - Lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti semaforici centralizzati ed altri sistemi centralizzati per la disciplina del traffico, di segnaletica luminosa e della Centrale per il controllo e la gestione del traffico, esistenti nel territorio del Comune di Roma

Autostrade del Brennero – Fornitura di 11 pannelli a messaggio variabile del tipo full color e pali telescopici su mezzi mobili con telecamere gestiti da remoto da centrale.

- **Comune di Venezia** – Fornitura di un sistema di informazione all'utenza di cartelli a messaggio variabile tipo autostrade con gestione centralizzata dei messaggi all'utenza per tutto il territorio del comune di Venezia.

- **Provincia di Genova** - fornitura di un sistema di supervisione e controllo del servizio di TT.PP. locale e di informazione all'utenza e di un sistema di gestione del servizio di trasporto a chiamata nell'area di Tigullio

- **Comune di Barletta** - realizzazione del "Sistema Telematico di Trasporto Urbano della città di Barletta (AVM/AVL)"

- **Trambus Roma** – realizzazione di un "sistema di gestione automatizzato per il

Curriculum Vitae dell'Ing. Santo sergi

Il sottoscritto Ing. Santo Sergi, ai sensi della legge 675/96, autorizza espressamente il trattamento dei seguenti dati per le esigenze di selezione e comunicazione.

2000 Centro Studi sui Sistemi di Trasporto S.p.A. Roma

Analisi dei dati attinenti al monitoraggio dell'inquinamento atmosferico nelle aree metropolitane italiane.

1997 - 1998 Comune di Roma Dip. VII. Roma

Dipendente a part-time del Comune di Roma Dip. VII (Mobilità e Traffico) : incaricato di verifica progetti del Comune di Roma riguardanti nuovi assetti viari, analisi di incroci, studi di nuove fermate per bus o metropolitane.

In particolare ha svolto le seguenti attività principali:

- Studio e realizzazione di un nuovo assetto viario nell'area del quartiere Prati in conseguenza della chiusura della linea Ferroviaria "Roma - Viterbo".
- Analisi della domanda per una nuova fermata ferroviaria nella città di Ciampino.
- Studio e realizzazione di una nuova viabilità e regolazione del traffico all'area viabilistica riferita al nodo stradale di P.zza Sempione.
- Studio e realizzazione di una nuova viabilità e regolazione del traffico all'area viabilistica inerente al nodo stradale di P.le Flaminio.

Ha collaborato inoltre alla redazione delle determinazioni dirigenziali e conseguenti discipline di traffico emesse per competenza dal Dip. VII. del comune di Roma

1999 CSST –Centro Studi sui Sist. Di Trasporto S.p.A. Roma

Piano Urbano del Traffico della città di Cagliari:Analisi delle criticità agli incroci e determinazione della nuova regolazione semaforica degli incroci semaforizzati.

Analisi dei dati attinenti al monitoraggio dell'inquinamento atmosferico nelle aree metropolitane italiane.

1998 CSST - Centro Studi sui Sist. Di Trasporto S.p.A. Roma

Studio di fattibilità nuova Linea ad Alta Velocità Genova-Milano: analisi della domanda e dell'offerta (elaborazione del grafo ferroviario e stradale e del database di supporto con interconnessioni tra tali infrastrutture ed interconnessione alla rete multimodale europea), calibrazione delle matrici O/D, calibrazione dei modelli di analisi dei flussi, analisi costi benefici.

Studio di fattibilità del nuovo asse ferroviario del Gottardo: analisi della

Curriculum Vitae dell'Ing. Santo sergi

Il sottoscritto Ing. Santo Sergi, ai sensi della legge 675/96, autorizza espressamente il trattamento dei seguenti dati per le esigenze di selezione e comunicazione.

domanda e dell'offerta del trasporto pubblico e del trasporto privato, calibrazione delle matrici O/D, elaborazione del grafo stradale e ferroviario con database di supporto, calibrazione dei modelli di analisi dei flussi, analisi costi benefici .

Studio di fattibilità nuova Linea ad Alta Velocità Torino -Venezia - Trieste:

analisi della domanda e dell'offerta (elaborazione del grafo ferroviario e stradale e del database di supporto con interconnessioni tra questi ed interconnessione alla rete multimodale europea), calibrazione delle matrici O/D, calibrazione dei modelli di analisi dei flussi, analisi costi benefici.

Studio di fattibilità sul "Corridoio Adriatico": Analisi dell'offerta (elaborazione del grafo ferroviario e stradale e del database di supporto con rappresentazione grafica) elaborazioni modellistiche per lo.

Analisi dei dati attinenti al monitoraggio dell'inquinamento atmosferico nelle aree metropolitane italiane.

1997 CSST - Centro Studi sui Sistemi di Trasporto S.p.A. Roma

Analisi della domanda (elaborazione e calibrazione delle matrici O/D), dell'offerta del trasporto pubblico e del trasporto privato (elaborazione del grafo ferroviario e stradale e del database di supporto con rappresentazione grafica) ed elaborazioni modellistiche per l'aggiornamento degli studi trasportistici per il progetto per il "**Ponte sullo Stretto di Messina**".

Piano urbano del traffico del Comune di Bagheria (PA): Analisi della domanda (matrici O/D), dell'offerta (creazione grafo e database di supporto, della rete stradale cittadina con interconnessione alla rete stradale e ferroviaria nazionale) del trasporto pubblico e del trasporto privato ed elaborazioni modellistiche.

Analisi dei dati attinenti al monitoraggio dell'inquinamento atmosferico nelle aree metropolitane italiane.

Analisi della domanda (rielaborazioni matrici O/D in conseguenza dell'indagini effettuate) e dell'offerta per lo studio dei flussi sul **Raccordo Autostradale della Valle D'Aosta. (RAV)**, elaborazione del grafo ferroviario e stradale e del database di supporto con rappresentazione grafica.

Valutazione modellistica e supporto al piano finanziario **SALT (Società Autostrade di Liguria e Toscana)**: analisi della domanda (rielaborazioni

Curriculum Vitae dell'Ing. Santo sergi

Il sottoscritto Ing. Santo Sergi, ai sensi della legge 675/96, autorizza espressamente il trattamento dei seguenti dati per le esigenze di selezione e comunicazione.

matrici O/D in conseguenza dell'indagini effettuate), analisi dell'offerta (creazione del grafo stradale e ferroviario e del database di supporto con rappresentazione grafica con interconnessione al grafo multimodale nazionale).

1996 CSST - Centro Studi sui Sistemi di Trasporto S.p.A. Roma

Nuove linee di Trasporto Pubblico per l'ATM di Ravenna: Analisi della domanda (matrici O/D), dell'offerta (creazione grafo e database di supporto, della rete stradale cittadina con interconnessione alla rete stradale e ferroviaria nazionale) del trasporto pubblico e del trasporto privato ed elaborazioni modellistiche i.

Piano Urbano del Traffico del Comune di Palermo : Analisi della domanda (matrici O/D), dell'offerta (creazione grafo e database di supporto, della rete stradale cittadina con interconnessione alla rete stradale e ferroviaria nazionale) del trasporto pubblico e del trasporto privato ed elaborazioni modellistiche.

1996 Fina Petroli Roma

Censimento degli impianti di carburante di proprietà FINA, verifica del loro adeguamento secondo il Nuovo Codice della Strada e sicurezza (D. Legisl. 626/94), progettazione per l'adeguamento alle normative vigenti.

1995 CSST - Centro Studi sui Sistemi di Trasporto S.p.A. Roma

PFT2- progetto finalizzato trasporti CNR – elaborazione modellistica della rete ferroviaria nazionale e della rete nazionale autostradale, rappresentazione grafica e creazione del database a supporto delle analisi modellistiche.