

COPIA DI LAVORO

CURRICULUM VITAE

ING. SANTO MARIANO SERGI

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**

- Coniugato
- Nato a Reggio Calabria il 03 Dicembre 1964

**Istruzione**

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

Laurea in Ingegneria Civile 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"

- Maturità scientifica
- Iscritto all'albo dell'ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma al n° 19686 dal 1997.

**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 in fase di progettazione ed esecuzione in applicazione del D. Leg. 494/96.
- Ha frequentato durante il corso universitario "Costruzione di strade ferrov. aeroporti" il seminario riguardante "la direzione lavori negli appalti pubblici".

**Pubblicazioni, studi e convegni**

- 2009 - 2010 - Ordine degli ingegneri di Roma - incaricato della presidenza della sottocommissione dell'ordine degli ingegneri di Roma "Trasporti su gomma e di superficie"
- 2009 - Relatore al convegno organizzato dall' Università "La Sapienza" di Roma "La scuola che non c'è" . Titolo della relazione

CURRICULUM VITAE

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.

*"L'evoluzione del trasporto scolastico in una società che cambia"*

- 2008 - Ordine degli ingegneri della Provincia di Roma - Commissione trasporti coautore di una monografia tecnica: *"Sistemi di trasporto pubblico su monorotaie - una proposta per Roma"*
- 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 G.F., Schiavo I., Sergi S.,  
*"Automated Access Control in Urban Highways: a Simulation Study"*.

**Qualifica  
chiave**

Nel corso degli ultimi 15 anni, con continuità ha svolto attività di libera professione e attività di dipendente con incarico anche da dirigente presso primarie aziende nel settore dell'Ingegneria del traffico e dei Trasporti, specificatamente nell'indirizzo di: Progettazione, realizzazione e applicazione di infrastrutture viarie e sistemi di controllo del traffico; 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 per 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, la conoscenza approfondita della legge 163/2006, lo ha portato a ricevere incarichi specifici sulla gestione ed esecuzione degli appalti, per la redazione di piani comunali e consulenze varie per enti pubblici ed aziende private.

- Esperto in gestione ed esecuzione degli appalti pubblici;

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.

- Esperto in sistemi per il traffico e i trasporti
- Realizzazione di piani del traffico e dei trasporti
- Analisi modellistiche per i trasporti
- Realizzazione di infrastrutture di trasporto
- Realizzazione di impianti per sistemi di trasporto
- Direzione dei lavori
- Sicurezza nei cantieri
- Piani urbanistici e del commercio

COPIA DI LAVORO

### **Esperienze professionali**

#### **2010 – Comune di Fiumicino**

Incarico professionale per la classificazione funzionale delle strade principali del territorio comunale – Analisi e definizione della classifica funzionale secondo il Nuovo codice della strada e normativa vigente.

#### **2010 – Regione Lazio - AREMOL**

Incarico di supervisione tecnica e supporto alle decisioni del R.U.P. sul progetto di ammodernamento della Ferrovia ROMA – VITERBO : Analisi del progetto definitivo, verifica della sua rispondenza al capitolato di appalto, indicazioni tecniche progettuali .

#### **2010 – ATRAL – Regione Lazio**

Redazione del piano di ottimizzazione e implementazione del trasporto pubblico del Comune di Latina finalizzato al miglioramento dell'interscambio Ferro-Comuna – potenziamento delle linee esistenti e definizione progettuale di nuove linee.

#### **2010- Comune di Fiumicino (Rm)**

Commissario di gara in qualità di esperto per la gara di appalto per la "Realizzazione di un sistema di gestione di controllo degli accessi alle zone a traffico limitato (ZTL) del Comune di Fiumicino"

#### **2009 – ATI Sirti – Siemens – Teenositaf**

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

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.

**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.

**2008-2009 Romametropolitane s.r.l.- Corridoio della mobilità Anagnina – Tor Vergata: ATI Prog.Ing. – Restuccia Costruzioni S.p.A.**

Progettazione e supervisione dei lavori di realizzazione relativamente agli impianti tecnologici (Controllo semaforico, Videosorveglianza, impianti S.O.S., Wi.Fi.)

**2009 – Blu Petrol S.r.l. - Roma**

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

**2009- Comune di Marino (Rm)**

Commissario di gara in qualità di esperto per la gara di appalto per la "l'affidamento del servizio di gestione delle procedure relative all'applicazione delle sanzioni derivanti da illeciti amministrativi, di noleggio installazione e manutenzione di sistemi di rilevamento automatico di violazioni alle norme del C.d.S."

**2009- Comune di Fiumicino (Rm)**

Membro esperto per commissione di gara "Affidamento trasporto scolastico per le scuole dell'infanzia, elementari e medie del comune di Fiumicino per il periodo 7 gennaio 2009 – 30 giugno 2012.

**2008 – SISTEMA TRAM PER LA CITTÀ DI PALERMO: ATI Bombardier, SIS, Edilscavi, Siemens**

Incarico professionale per la redazione del progetto di un sistema di regolazione semaforica e progettazione impiantistica, studio della nuova viabilità nelle aree interessate per la gestione della viabilità alle intersezioni semaforizzate delle 3 nuove linee tranviarie della città di Palermo.

**2008-2009 Comune di Fiumicino (Rm)**

Gestione, coordinamento e Direzione dei Lavori dell'appalto per la realizzazione di un sistema per il rilevamento automatico delle infrazioni attraverso un sistema avanzato collegato alla sala operativa della Polizia

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.

Locale per gli artt. 142 e 146 del D.Lgs. 30/04/1992, n. 285 (Codice della Strada).

**2008 – Siemens S.p.A.**

Incarico per lo svolgimento delle procedure per l'omologazione ministeriale (ministero dei trasporti) di 2 parchimetri 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 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 e l'appalto è stato assegnato 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 di gara per un appalto "noleggio di un sistema di controllo 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.

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).

Periodo 2005 – 2010

Ha ricevuto inoltre numerosi incarichi come Direttore dei Lavori, responsabile della progettazione per la sicurezza e coordinatore per la sicurezza riguardanti lavori di ristrutturazione, consolidamento e manutenzione di stabili civili nel Comune di Roma.

2003 – 2004 - 2005 Gruppo Vitrociset S.p.A. - Roma -Larep S.r.l. (gruppo Vitrociset) responsabile aziendale dell'area ingegneria con incarico di Program /Projet manager delle attività sistemistiche riguardanti il settore dei sistemi di "Infomobilità" del gruppo Vitrociset.

Durante il periodo di impiego ha svolto le seguenti attività:

- 2003-2004-2005 - Responsabile della gestione operativa della commessa per la manutenzione degli impianti di controllo e gestione del traffico centralizzati del comune di Roma con incarico inoltre di responsabile della commessa per la "progettazione e coordinamento della sicurezza".
- 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

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.

appalti per i quali la Vitrociset è stata fornitrice o vincitrice di gara d'appalto:

- - *Soc. Sangritana* - Lanciano (CH). Fornitura in opera di un sistema di localizzazione e gestione flotta per il parco autobus e mezzi ferroviari aziendali (AVM) per un numero di circa 110 mezzi 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 rifornimento dei mezzi"
- - *Ansaldo Breda* - Fornitura di un sistema di "informazione ai passeggeri automatizzata e diffusione sonora" per i treni della Soc. Sangritana - Lanciano.

1999 - 2003      STA Società Trasporti Automobilistici.      Roma

- Dipendente a tempo indeterminato con incarico di addetto alla "

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.

progettazione e direzione lavori per la realizzazione e manutenzione degli impianti e sistemi per il controllo traffico e segnaletica luminosa del Comune di Roma, analisi delle criticità agli incroci e determinazione della regolazione semaforica".

In particolare ha svolto le seguenti attività:

Piani attuativi del traffico del Comune di Roma: municipi XIV e XV.

Manutenzione e realizzazione degli impianti controllo traffico centralizzati del comune di Roma (impianti semaforici, pannelli a messaggi variabile, ZTL, video sorveglianza, stazioni di misura traffico).

Realizzazione del sistema di accesso della ZTL della città di Roma (iride)

Ammodernamento ed adeguamento al Nuovo codice della strada degli impianti semaforici centralizzati appartenenti al Bacino "Roma 90".

Verifica delle criticità agli incroci semaforizzati, determinazione di nuovi piani semaforici e nuovi assetti viabilistici nelle aree interessate, sui nodi maggiormente congestionati del territorio del comune di Roma.

Studio dell'assetto definitivo della rete viaria nell'area di Prati, Borgo, Sa Pietro in Vaticano in relazione alla riattivazione della linea Tranviaria de Vaticano, direzione lavori per la ristrutturazione degli impianti semaforici interessati e nuova regolazione.

Studio di viabilità, su tutto l'asse interessato, per l'attivazione della "Nuova Linea Tranviaria Termini-Vaticano-Aurelio"

Studio e progettazione della nuova organizzazione semaforica con relativa gestione dei tempi attraverso sistemi centralizzati a selezione di piano nelle aree di Prati, Flaminio, C.so Francia, Olimpica denominati Roma 'S in seguito al nuovo assetto viario nelle aree interessate e ai nuovi flussi in previsione dell'anno Giubilare.

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) su progetti gestiti dal Comune di Roma riguardanti nuovi assetti viari,

COPIA DI LAVORO

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.

analisi di incroci, studi di nuove fermate per bus o metropolitane.

In particolare ha svolto le seguenti attività principali:

Analisi della domanda per una nuova fermata ferroviaria nella città di Ciampini  
Studio e realizzazione di un nuovo assetto viario nell'area del quartiere Prati in  
conseguenza della chiusura della linea Ferroviaria "Roma - Viterbo".

Studio e realizzazione di una nuova viabilità e regolazione del traffico all'area  
viabilistica inerente al nodo stradale di P.zza Serpione.

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 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 del nuovo asse ferroviario del Gottardo:** analisi della domanda e dell'offerta del trasporto pubblico e del trasporto privato, calibrazione delle matrici O/D, elaborazione del grafo stradale e ferroviario con database a 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

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.

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 del nuovo "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 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).

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.

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.