Curriculum Vitae et Studiorum SERGIO NEGRO

Codice Fiscale NGRSRG68P18F839E

Luogo e data di nascita Napoli, 18/09/1968

Nazionalità Italiana

Indirizzo Via E. Nicolardi, 224 – 80131 Napoli

Recapito telefonico 081 19577905 – cell. 348 6531816

Formazione culturale Laurea in Ingegneria Civile Trasporti (Università "Federico II" Napoli

- anno 1996), votazione 107/110, titolo della tesi discussa "Piano Urbano del Traffico per la città di Santa Maria Capua Vetere";

relatore prof. ing. Marino de Luca

Diploma di Maturità Classica (1987), votazione 60/60

Lingue straniere INGLESE livello di conoscenza "buono" parlato e scritto

FRANCESE livello di conoscenza "discreto" parlato e scritto

Posizione attuale Dirigente presso l'Ente Autonomo Volturno s.r.l. holding ferroviaria di

proprietà al 100% della Regione Campania

Qualifica chiave Esperto di pianificazione e progettazione dei sistemi di trasporto;

economista dei trasporti; ingegnere dei trasporti gestionale; analista

e modellista

Associazioni Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma

Corsi professionali 2001 - Corso di Project Management e gestione delle risorse umane

e di normativa di base in tema di pianificazione, progettazione e

realizzazione di opere civili presso la RSO di Roma

2000 – Corso di aggiornamento sull'utilizzo del simulatore di Traffico

TransCAD

1999 - "Second course on: "Advanced methods for planning and

management of transportation networks" Capri, Italy"

Conosc. informatiche assoluta padronanza nell'utilizzo dei principali strumenti di supporto

alle decisioni per la pianificazione e gestione dei sistemi di trasporto

(TransCAD; Tmodel; Visum; Vissim);

utilizzo corrente dei principali GIS (Mapinfo; Arcview; Maptitude);

approfondita conoscenza dei sistemi operativi piú diffusi; uso corrente di fogli di calcolo (Microsoft Excel), programmi di

archiviazione, database ed elaborazione dati (Access)

ESPERIENZE PROFESSIONALI PIU' SIGNIFICATIVE

Principali attività svolte presso l'Assessorato ai Trasporti della Regione Campania nella posizione di *Dirigente*:

dal 2.12.2002 al 2.08.2005 e dal 17.10.2005 al 16.06.2010

- Referente per la pianificazione e la programmazione delle risorse comunitarie, nazionali e regionali che assistono la realizzazione del Programma Generale degli Interventi infrastrutturali approvato con D.G.R. n. 1282/02 e successivi Piani Attuativi; La dimensione quantitativa del Programma infrastrutturale prevede entro il 2015 l'attuazione di investimenti pari a circa 28 miliardi di Euro
- Dirigente del Settore 01 "Autolinee e vie di comunicazione" dell'Area Generale di Coordinamento 14 "Trasporti e viabilità" che assistono la realizzazione del Programma Generale degli Interventi infrastrutturali approvato con D.G.R. n. 1282/02 e successivi Piani Attuativi;
 - La dimensione quantitativa del Programma infrastrutturale prevede entro il 2015 l'attuazione di investimenti pari a circa 28 miliardi di Euro
- Referente per la pianificazione e la programmazione delle risorse comunitarie, nazionali e regionali che assistono la realizzazione del Programma Generale degli Interventi infrastrutturali approvato con D.G.R. n. 1282/02 e successivi Piani Attuativi; La dimensione quantitativa del Programma infrastrutturale prevede entro il 2015 l'attuazione di investimenti pari a circa 28 miliardi di Euro
- Referente del Team di Monitoraggio e Controllo Ordinario dell'Asse IV del PO FESR 2007-2013 e per tutte le attività connesse all'attuazione dei Grandi Progetti ex. Reg. (CE) 1083/06, ivi compresa la gestione dei rapporti con gli uffici della Commissione Europea e della Autorità nazionali e regionali competenti; Dotazione finanziaria dell'Asse IV Euro 1.200.000.000,00
- Responsabile della Misura 6.1 Sistema Regionale integrato dei Trasporti del Programma Operativo Regionale Campania 2000-2006 (POR).
 Dotazione finanziaria della Misura Euro 973.831.606,00
- Componente della Struttura Tecnica dell'Assessorato ai Trasporti della Regione Campania istituita ai sensi dell'art. 6 comma 2 della Legge Regionale n. 3 del 2002 finalizzata all'analisi in linea tecnica ed economica dei progetti inerenti le infrastrutture, gli impianti delle ferrovie e degli altri sistemi di trasporto pubblico locale di interesse regionale, nonché l'esame e le approvazioni del materiale ferroviario e filotranviario;
- Delegato della Regione Campania alla presidenza e coordinamento dei tavoli di concertazione istituzionale concernenti i seguenti interventi:
 - Riqualificazione e potenziamento dell'itinerario ferroviario Roma Napoli Bari;
 - Sistema Ferroviario di tipo metropolitano della Conurbazione Casertana;
 - Sistema Ferroviario di tipo metropolitano della Conurbazione Salernitana;
 - Progetto di mobilità sostenibile a supporto di politiche di trasformazione territoriale della penisola sorrentina ed amalfitana;
 - Nuovo collegamento ferroviario al Porto di Napoli;
 - Collegamento tranviario tra le città di Marano-Mugnano-Villaricca con la linea Metropolitana di Napoli;

- Stazione di interscambio tra la linea a monte del Vesuvio e la Circumvesuviana;
- Programma di valorizzazione delle aree ferroviarie in ambito della stazione Circumvesuviana di Sorrento;
- Sistema integrato della mobilità e riqualificazione territoriale dell'Area Nord di Napoli;
- Riqualificazione, ammodernamento ed elettrificazione della linea ferroviaria Mercato S. Severino – Avellino – Benevento. Tratta Avellino – Benevento;
- Accordo tra Regione Campania ed RFI per la realizzazione di interventi sulla rete FS afferenti il Sistema di Metropolitana Regionale;
- Ferrovia Metrocampania Nord Est tratta Teverola-Aversa Centro;
- Presidente della commissione giudicatrice per il concorso internazionale di progettazione concernente la progettazione preliminare e definitiva della Ferrovia del Vesuvio – Importo stimato dell'opera MEuro 60,00;

Principali attività svolte presso la S.T.A. – Agenzia della Mobilità del Comune di Roma (attuale ATAC) dal 1997 al 2002, nella posizione di Responsabile delle Unità Operative "Analisi trasportistiche ed ambientali" e "Modellistica":

Anno di attività 2002

- Armonizzazione del Nuovo Piano Regolatore Generale col Programma Integrato della Mobilità: realizzazione e taratura dei grafi di trasporto collettivo e individuale e implementazione della domanda di trasporto di previsione (Committente: Comune di Roma);
- *Metropolitana di Roma Linea "C"*: progetto preliminare dell'intera linea (Committente: Comune di Roma);
- *Nuova Circonvallazione Interna del Comune di Roma*: analisi trasportistica e analisi multiobiettivo (Committente: Comune di Roma);

Anno di attività 2001

- *Modello di offerta del trasporto collettivo della città di Roma*: realizzazione e taratura del grafo con estensione ai principali servizi regionali e nazionali su ferro;
- Programma Integrato della Mobilità del Comune di Roma PROIMO (Committente: Comune di Roma Del. G.C. n.3753/98);
- Metropolitana di Roma Linea "C" (tratta Ottaviano-Vigna Clara): analisi trasportistica e di fattibilità tecnico-economica (Committente: Comune di Roma);
- *Metropolitana di Roma Linea* "C" (diramazione C1 Teano-Togliatti A24): analisi trasportistica e di fattibilità tecnico-economica (Committente: Comune di Roma);
- Modello di esercizio del nodo ferroviario di Roma (Committente: Comune di Roma);

- Metropolitana di Roma Linea "C" (tratte P.zza Venezia P.zza S. Giovanni, Alessandrino - Torre Angela, Torre Angela - Tor Vergata): analisi trasportistica e di fattibilità tecnico-economica ai sensi della L. 211/92 ed in attuazione del D.M. 16/06/2000 (Committente: Comune di Roma);
- Linea tranviaria Termini-Vaticano-P.zza Risorgimento (Tratte P.zza Venezia-P.zza Risorgimento e P.zza venezia-P.zza dei Cinquecento): analisi trasportistica e di fattibilità tecnico-economica ai sensi della L. 211/92 ed in attuazione del D.M. 16/06/2000 (Committente: Comune di Roma);
- Metropolitana di Roma Ammodernamento Linea "A"; ipotesi di chiusura temporanea delle stazioni "Barberini" e "Spagna": analisi trasportistica e di fattibilità tecnicoeconomica ai sensi della L. 211/92 ed in attuazione del D.M. 16/06/2000 (Committente: Comune di Roma);
- Redazione del rapporto annuale sulla qualità dell'aria D.M. 163/99 del Comune di Roma relativo all'anno 2000 (Committente: Comune di Roma);
- Metropolitana di Roma Studio di Fattibilità del Prolungamento della Linea "A" oltre Battistini (Committente: Comune di Roma Del. G.C. n.2404/99);

Anno di attività 2000

- Sistema a guida vincolata EUR Palasport-Tor de' Cenci: analisi trasportistica e di fattibilità tecnico-economica ai sensi della L. 211/92 ed in attuazione del D.M. 22/10/1999 (Committente: Comune di Roma);
- Metropolitana di Roma Ammodernamento Linea "A"; ipotesi di chiusura temporanea delle stazioni "Manzoni" e "Vittorio Emanuele": analisi trasportistica e di fattibilità tecnico-economica ai sensi della L. 211/92 ed in attuazione del D.M. 22/10/1999 (Committente: Comune di Roma);
- *Metropolitana di Roma Linea "C"* (tratte Pantano-Clodio e Pantano-Colosseo): analisi trasportistica e di fattibilità tecnico-economica ai sensi della L. 211/92 ed in attuazione del D.M. 22/10/1999 (Committente: Comune di Roma);
- Linea Tranviaria Termini-Vaticano-Aurelio (tratte Termini-Giureconsulti e Termini-Pio XI): analisi trasportistica e di fattibilità tecnico-economica ai sensi della L. 211/92 ed in attuazione del D.M. 22/10/1999 (Committente: Comune di Roma);
- Redazione del rapporto annuale sulla qualità dell'aria D.M. 163/99 del Comune di Roma relativo all'anno 1999 (Committente: Comune di Roma);
- Piano di zonizzazione acustica del Comune di Roma: attività di supporto al VI Dipartimento del Comune di Roma;
- Nuovo Piano Regolatore Generale del Comune di Roma: studio per la definizione della domanda di trasporto di lungo periodo;
- Modello di offerta del trasporto individuale della città di Roma: realizzazione e taratura del grafo in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti dell'Università di Roma Tor Vergata;

 Nuovo Sistema Direzionale Orientale del Comune di Roma: valutazione dei carichi veicolari di lungo periodo relativi al nuovo asse stradale "Sub-Lata" a servizio del Sistema Direzionale Orientale di Tiburtina e Pietralata;

Anno di attività 1999

- Sistema a guida vincolata a servizio del Comprensorio di Tor Marancia (Roma): analisi trasportistica e di fattibilità tecnico-economica (Committente: Comune di Roma);
- Sistema a guida vincolata a servizio del Comprensorio di Tor Vergata (Roma): analisi trasportistica e di fattibilità tecnico-economica (Committente: Comune di Roma);
- Sottopasso stradale del Parco dell'Appia (Roma): analisi trasportistica e analisi del tipo costi/efficacia;
- PGTU delle aree urbanizzate extra GRA del Comune di Roma aree di Roma Est e Ostia/Acilia (Committente: Comune di Roma Del. G.C. n.3583/98);
- Domanda di mobilità della città di Roma: stima e modellizzazione dell'attuale matrice origine/destinazione e relativa correzione sulla base di un campione di interviste telefoniche e del rilievo dei flussi veicolari, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dei Trasporti dell'Università di Roma Tor Vergata;

Anno di attività 1998

- Metropolitana di Roma Studio di Fattibilità del Prolungamento della Linea "B" oltre Rebibbia (Committente: Comune di Roma);
- Metropolitana di Roma Studio di Prefattibilità del Prolungamento della Linea "B1" oltre Conca d'Oro (Committente: Comune di Roma);
- Aree basilicali (Roma): studio di traffico per il riassetto degli schemi di circolazione in vista dell'evento giubilare del 2000;

Come libero professionista ha preso parte, dal 1997 ad oggi, ai seguenti lavori:

- 2002 Università di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Ingegneria di Trasporti e Strade, "Progetto Europeo CYBERMOVE";
- 2001 OSSERVATORIO VESUVIANO, Responsabile delle elaborazioni trasportistiche per la prima stesura dei piani di evacuazione con vettore privato e/o collettivo nell'ambito dell'Aggiornamento dei Piani di Emergenza dell'Area vesuviana e Flegrea in caso di rischio vulcanico;
- 2001 ITALFERR S.p.A. RPA S.p.A., "Studio di fattibilità per il sistema portuale ed intermodale di Termoli";

- 2001 NOMISMA S.p.A.-SETIN S.r.l.-IT S.r.l. "Studio di fattibilità di un sistema integrato dei trasporti sulla direttrice Sud-Nord (collegamento trasversale tra l'asse Tirrenico ed Adriatico)";
- 2000 BONIFICA S.p.A., "Studio di traffico relativo ai collegamenti tra il porto di Savona e le grandi vie di Comunicazione";
- 2000 BONIFICA S.p.A., "Studio di traffico connesso alla scelta dei tracciati e degli svincoli dell'autostrada Pedemontana di connessione tra l'A31 e l'A27";
- 1999 ARPA Engineering S.p.A., "Piano per la Riqualificazione Urbano e lo Sviluppo Sostenibile Territoriale (PRUSST) della provincia di Teramo";
- 1999 Studio Valle Progettazioni, "Superstrada Sora-Frosinone 5° Lotto: Valutazione dei flussi veicolari interessanti il tratto tra lo svincolo di Ferentino e l'Autostrada A1";
- 1999 Università di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Ingegneria di Trasporti e Strade, "Progetto Europeo FANTASIE";
- 1998 Università di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Ingegneria di Trasporti e Strade, "Progetto Europeo CAPITALS";
- 1998 BONIFICA S.p.A., "Studio di fattibilità per l'individuazione del tracciato della nuova tangenziale di Savona";
- 1998 IT Ingegneria dei Trasporti S.r.l., progettazione della "Rete dei Servizi di Trasporto Pubblico Minimi a seguito della Legge Regionale 30/98 per12 comuni del Lazio";
- 1997 Università di Napoli "Federico II" Dipartimento di Ingegneria di Trasporti, "Redazione del PGTU del Comune di Santa Maria Capua Vetere".

In fede

(Ing. SERGIO NEGRO)

fo Nefr

DICHIARAZIONE

Autorizzo secondo quanto stabilito dalla L. 675/96 sulla privacy i destinatari della presente documentazione ad utilizzare i dati in essa contenuti qualificati come "personali" esclusivamente ai sensi di legge e su tutto il territorio nazionale.