

DT  
PER  
ISL  
LEG

**CURRICULUM VITAE (aggiornato al 28.02.2005)**

**Dati generali**

Luogo e data di nascita Roma, 25.03.1939

Nazionalità Italiana

Titolo di studio Laurea in Ingegneria conseguita presso l'Università "La Sapienza" di Roma nel 1964.

Ordine professionale Iscritto all'albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 1981 col n. 12003.

ROMA METROPOLITANE SRL N. 1488 Entrata. CUR del 06/04/2005

**Attività attuale**

Libero professionista attivo nell'area della pianificazione, progettazione e realizzazione di sistemi di trasporto pubblico locale, nonché della telematica applicata ai trasporti.

**Posizioni di lavoro precedentemente occupate**

1995-1998 Direttore dell'Unità Organizzativa "Pianificazione e Attuazione Trasporto pubblico su Ferro" (già U.S.C.V.M.) del Dipartimento VII del Comune di Roma.

1994-1995 Attività professionale di ricerca e consulenza nel settore dei sistemi informatici e di controllo per il traffico e i trasporti.

1988-1994 Presso Vitroselenia SpA e successivamente presso l'incorporante Finmeccanica SpA, dirigente con responsabilità generale del settore dei sistemi di controllo del traffico e di infrastrutture di trasporto, nonché di sviluppo di nuove iniziative nell'area dei sistemi civili.

1970-1987 Presso Nuovo Pignone SpA.

1965-1969 Presso Selenia SpA.

**Incarichi accademici**

2003-2004 Corso a contratto "Moderni sistemi intermedi di trasporto pubblico locale" all'Università "Roma Tre" di Roma.

2002-2003 Corso a contratto "Moderni sistemi intermedi di trasporto pubblico locale" all'Università "Roma Tre" di Roma.

2001-2002 Corso a contratto "Moderni sistemi tramviari" all'Università "Roma Tre" di Roma.

2000-2001 Corso a contratto "Moderni sistemi tramviari" all'Università "Roma Tre" di Roma.



- 
- 2001 Ciclo di seminari "Progetto e gestione dei sistemi di trasporto urbano a capacità intermedia" all'Università "La Sapienza" di Roma.
- 2000 Ciclo di seminari "Moderne linee tramviarie" all'Università "Roma Tre" di Roma.
- 1999 Ciclo di lezioni su "Applicazioni telematiche ai trasporti" e "Progettazione e costruzione di una moderna tramvia" all'Università "Roma Tre" di Roma.
- 1988-1996 Corsi a contratto "Informatica e telecomunicazioni per i trasporti" all'Università "La Sapienza" di Roma (per 6 anni accademici).

#### **Iscrizioni in atto ad associazioni tecniche**

- CIFI (Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani) - Socio ordinario.
- AIIT (Associazione Italiana per l'Ingegneria del Traffico e dei Trasporti) - Socio ordinario.
- ATEC (Association pour le développement des techniques de transport d'environnement et de circulation) - Adhérent.

#### **Esperienze più significative dell'ultimo decennio**

- 2004-... (*in corso*) Supporto tecnico al Responsabile del procedimento per la progettazione del prolungamento della metropolitana B da Rebibbia a Casal Monastero e di un sistema intermedio da Casal Monastero a Setteville, con specifica responsabilità per i temi trasportistici e della tecnologia del sistema intermedio. [Committente: Comune di Roma]
- 2003-... (*in corso*) Coordinamento operativo della fornitura di nuovo materiale rotabile per la metropolitana di Roma. [Committente: ATAC SpA]
- 2003-2004 Membro della Commissione Tecnica per la valutazione della proposta di progetto della "Metropolitana di Modena" [Committente: Comune di Modena]
- 2002-2004 Consulenza generale e supporto al Responsabile del procedimento per la progettazione della "tramvia su gomma" Tor de' Cenci - EUR di Roma. [Committente: STA SpA]
- 2002-2003 Consulenza continuativa per gli interventi sul nodo ferroviario di Roma e per la progettazione di nuove linee tramviarie. [Committente: Comune di Roma]
- 2001-2003 Consulenza continuativa per l'analisi del sistema ferroviario regionale e metropolitano della Toscana e del progetto della rete tramviaria di Firenze. [Committente: Regione Toscana]
- 2001-2002 Revisione del Capitolato tecnico speciale e supporto nella valutazione tecnica delle offerte, per la procedura negoziata indetta dal Comune di Roma per nuovo materiale rotabile della metropolitana (importo dell'accordo quadro: 750 mld). [Committente: Comune di Roma]



- 2000-2002 Presidenza della Commissione tecnica di valutazione per la gara indetta dal Comune di Roma per nuovo materiale rotabile della metropolitana (importo dell'accordo quadro: 750 mld). [Committente: Comune di Roma]
- 1999-2000 Studio di inquadramento per lo sviluppo del sistema tramviario di Roma. [Committente: STA, per Comune di Roma]
- 1999-2000 Direzione Lavori di riorganizzazione e riqualificazione del nodo di scambio di largo di Torre Argentina e zone connesse. [Committente: STA SpA]  
Natura dei lavori: Opere di armamento tramviario e di riqualificazione urbana.
- 1999-2000 Partecipazione al gruppo di lavoro del Comune di Roma per la preparazione della gara per il nuovo materiale rotabile della metropolitana. [Committente: Comune di Roma]
- 1999 Contributi alle attività di progettazione della linea C della metropolitana di Roma e della tramvia Aurelio-Termini. [Committente: STA SpA]
- 1999 Studio di fattibilità della tramvia Piramide-Caravaggio di Roma (temi trattati direttamente: modello di esercizio, via, impianti). [Committente: STA SpA]
- 1999 Definizione di indirizzi per il modello di esercizio del servizio urbano FS di Roma. [Committente: STA SpA]
- 1996-1999 Direzione Lavori di costruzione della Tramvia Casaletto-Centro di Roma. [Committente: ATAC]  
Natura dei lavori: Opere civili, di armamento (anche innovativo), di trazione elettrica (SSE e linea di contatto), di riqualificazione urbana, di semaforizzazione con priorità, di segnaletica stradale, di piantumazione, ecc. (con istruzione e gestione di numerose varianti).
- 1996-1998 Partecipazione a Commissioni di valutazione tecnica per tre gare di acquisizione di materiale rotabile, indette da ATAC-Roma. [Nel quadro delle funzioni svolte presso il Comune di Roma]  
Oggetto delle gare: tram ad alta capacità; tram modulari ad alta capacità e pavimento totalmente ribassato; autobus articolati.
- 1995-1998 Presidenza della Commissione di Alta Vigilanza sulle progettazioni e sui lavori della metropolitana di Roma. [Nel quadro delle funzioni svolte presso il Comune di Roma]
- 1995-1998 Coordinamento operativo di interventi progettuali e realizzativi di rilevante entità nei settori delle metropolitane, delle tramvie e delle ferrovie locali, nonché delle autolinee e del traffico urbano, derivanti dall'incarico direzionale presso il VII Dipartimento del Comune di Roma.  
In particolare:  
Pianificazione della rete di trasporto pubblico in ambito urbano e metropolitano.  
Formulazione di indirizzi, emissione di disciplinari, supervisione ed approvazione di progettazioni di linee metropolitane ("B1", tratte "C") e tramviarie (Aurelio-Termini, "Archeotram", riqualificazione rete).  
Vigilanza su lavori (completamento opere linea metropolitana "B"; prolungamento linea metropolitana "A"; nodi di scambio; riqualificazione rete tramviaria) e forniture (materiale rotabile per metropolitana, tramvie e autolinee).  
Revisione delle progettazioni di tre linee filoviarie urbane.



- Valutazioni di fattibilità di specifici nuovi collegamenti con diverse tipologie di vettore (MLA, tramvia, filovia).  
Formulazione di indirizzi per l'acquisizione di materiale rotabile.  
Rapporti con FS per gli interventi sul nodo romano e per l'esercizio del trasporto locale.
- 1995 Presidenza della Commissione di valutazione tecnica per la gara di progettazione della linea metropolitana "B1", indetta dal Comune di Roma. [Nel quadro delle funzioni svolte presso il Comune di Roma]
- 1994-1995 Partecipazione alla ricerca svolta dall'Università "La Sapienza" per conto dell'Unione Europea sul tema "Priorità per il trasporto pubblico", con responsabilità specifica per i temi telematici. [Committente: Università "La Sapienza", per U.E.]

### Attività di aggiornamento recenti (1995-2005)

#### Partecipazione a convegni e seminari

- 2005 "Growing requirements versus declining funds" (UITP Conference on PT Financing), Barcellona.
- 2004 "Converting conventional metro lines into automated operation" (2nd UITP metropolitan railways Conference), Norimberga.
- 2004 Innotrans 2000, Berlino.
- 2004 "Sistema tram: Stato dell'arte e prospettive" (CIFI - AIIT - Asstra - Ministero Infrastrutture e Trasporti), Roma  
Partecipazione attiva, con presentazione di memoria su "L'inserimento urbano del Sistema Tram"
- 2004 "Light Rail, an affordable and flexible solution for Cities" (7<sup>th</sup> UITP Light Rail Conference), Dresda
- 2003 "Sistemi di trasporto a trazione elettrica in campo urbano - Nuove proposte per la città di Roma" (CIFI), Roma  
Partecipazione attiva, con presentazione di memoria su "Il Tram su Gomma Tor de' Cenci - EUR"
- 2003 "Prospettive del trasporto urbano a guida vincolata" (CIFI), Torino
- 2003 "Di Stazione in Stazione - prospettive del trasporto locale", Firenze  
Partecipazione attiva, con presentazione di memoria su "La stazione fulcro intermodale dei trasporti"
- 2002 "Tram-train 2002", Karlsruhe
- 2002 "Developing successful Light Rail" (UITP), Nantes
- 2002 "Il Tram-treno", Firenze  
Partecipazione attiva, con presentazione di memoria su "Aspetti normativi, aspetti tecnici ed esperienze estere"
- 2002 "Il tram e la città", Politecnico di Torino  
Partecipazione attiva, con presentazione di memoria su "L'evoluzione del sistema tramviario romano: realizzazioni e prospettive"
- 2001 Intelligent Transport Systems, Bilbao
- 2000 "L'apertura del trasporto regionale alle regole del mercato" (CIFI-AEI), Bergamo.
- 2000 Innotrans 2000, Berlino.
- 1999 Light Rail '99, Croydon.
- 1998 Light Rail '98, Birmingham.
- 1998 Innotrans '98, Berlino.
- 1998 "Ricerca, progettualità e sviluppo del trasporto pubblico nei centri urbani metropolitani - le scelte di Trieste", Trieste.
- 1997 Intelligent Transport Systems, Berlino.

- 1997 "Problemi finanziari e normativi nel settore dei trasporti pubblici locali e nelle aree metropolitane", Milano.
- 1996 52<sup>a</sup> Conferenza del Traffico e della Circolazione, Stresa.
- 1995 51<sup>a</sup> Conferenza del Traffico e della Circolazione, Stresa.
- 1995 Traffex, Birmingham.

**Visite di studio di reti estere di t.p.l.**

- 2004 Barcellona (nuove reti tramviarie), Dresda (rete tramviaria), Lipsia (rete tramviaria), Norimberga (rete metropolitana e tramviaria), Monaco (rete metropolitana e tramviaria).
- 2003 Rouen (prolungamenti metrotramvia, bus guidato Teor), Caen (tram su gomma), Parigi (prolungamento tramvia T1 in costruzione), Amsterdam (metropolitana, rete tramvie, lavori nuova linea tramviaria), Torino (lavori "VAL").
- 2002 Orleans (tramvia), Nantes (rete tramvie), Rennes ("VAL"), Parigi (metropolitane), Karlsruhe-Heilbronn ("tram-treno"), Strasburgo (seconda e terza linea tramviaria), Nancy ("tram su gomma"), Rorthais (stabilimento Heuliez, pista di prova Civis).
- 2001 Bilbao (metropolitana, tramvia in costruzione).
- 2000 Parigi (RER Eole, metropolitana automatica Météor, tramvia T2), Praga (metropolitana, tramvie), Brno (tramvie), Berlino (nuove tratte tramviarie, automazione metropolitana U5), Hannover (depositi Stadtbahn, centro integrato di controllo del traffico), Lione (nuovo sistema tramviario).
- 1999 Monaco (S-Bahn, nuove tratte metropolitana, nuove tratte tramviarie), Amburgo (metropolitana), Hannover (Stadtbahn), Londra (Jubilee line, metropolitana leggera automatica DLR, rete tramvie Croydon).
- 1998 Friburgo i.B. (tramvie), Karlsruhe ("tram-treno"), Stoccarda (Stadtbahn), Innsbruck (tramvie), Birmingham (metrotramvia in completamento).
- 1997 Londra (metropolitana, people mover Gatwick), Vienna (officine di manutenzione veicoli metropolitana e tram), Berlino (S-Bahn, nuove tramvie, depositi S-Bahn e tramvie), Tolosa ("VAL").
- 1996 Rouen (metrotramvia), Praga (metropolitana, tramvie), Vienna (prototipo tram a pavimento ultrabasso).
- 1995 Parigi (tramvia T1), Bruxelles (metropolitana, tramvie), Zurigo (rete tramvie), Monaco, Vienna (metropolitana, tramvie), Manchester ("Metrolink"), Sheffield ("Supertram").

Roma, 28 febbraio 2005

