

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Salvatore Capri**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED]
Fax 095 0930256
E-mail s.capri@sys-ma.it
Nazionalità italiana
Data di nascita [REDACTED] 1974
Codice Fiscale [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA RECENTE (DAL 2009)

Date (da – a)	2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ferrobeton srl
Tipo di azienda o settore	<i>Impresa privata</i>
Tipo di impiego	Etnarail: progetto preliminare del sistema di trasporto rapido di massa per il collegamento su monorotaia tra i paesi pedemontani e il Comune di Catania – Studio trasportistico
Principali mansioni e responsabilità	Redazione dello studio trasportistico; analisi e simulazione del sistema dei trasporti nell'area; progetto dell'esercizio.
Date (da – a)	2011-2013
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Università di Catania
Tipo di azienda o settore	<i>Università</i>
Tipo di impiego	Piano Generale del Traffico Urbano di Catania - Incarico di analisi e simulazione matematica della rete multimodale dei trasporti della città di Catania. Per conto del Comune di Catania
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alla redazione del PGTU; analisi del sistema dei trasporti attuale e di progetto.
Date (da – a)	2011 (in corso)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Bonifica Italia S.r.l. – Technital S.p.A. – SIS S.r.l.
Tipo di azienda o settore	<i>Società di ingegneria</i>
Tipo di impiego	Incarico per prestazioni di consulenza relative allo studio trasportistico e delle analisi economiche e finanziarie nell'ambito della progettazione preliminare degli interventi per il completamento del programma di ammodernamento della Ferrovia Circumetnea. Per conto della Gestione Governativa Ferrovia Circumetnea
Principali mansioni e responsabilità	Redazione dello studio trasportistico; analisi e simulazione del sistema dei trasporti nell'area; analisi economiche e finanziarie.
Date (da – a)	2010 (in corso)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Bronte
Tipo di azienda o settore	<i>Pubblica Amministrazione</i>
Tipo di impiego	Incarico di redazione del Piano della Mobilità e Sicurezza del Comune di Bronte (intervento finanziato nell'ambito del Piano Nazionale della Sicurezza Stradale)
Principali mansioni e responsabilità	Redazione del Piano
Date (da – a)	2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento ASTRA - Università di Catania

<p>Tipo di azienda o settore Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><i>Università</i></p> <p>Incarico di analisi e simulazione matematica della rete multimodale dei trasporti della Provincia di Siracusa</p> <p>Analisi del sistema dei trasporti attuale e di progetto</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>2009 - 2010</p> <p>Provincia Regionale di Catania</p> <p><i>Pubblica Amministrazione</i></p> <p>Incarico per lo svolgimento della funzione di Ricercatore nel settore dei Trasporti per la redazione dell'aggiornamento del “Quadro conoscitivo con valenza strutturale” e dello Schema di massima del Piano Territoriale Provinciale</p> <p>Coordinamento dell'auditing degli enti coinvolti; collaborazione alla redazione del piano; produzione di mappe grafiche e cartografiche</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>2009</p> <p>Sicilia e-Servizi Venture</p> <p><i>Società di Servizi a partecipazione regionale</i></p> <p>Incarico di consulenza tecnica nell'ambito del progetto integrato “Sistema Informatico di gestione del Trasporto Pubblico Regionale (SI-ITS-TPL)” della Regione Sicilia, Dipartimento Trasporti e Comunicazioni</p> <p>Consulenza al progetto del sistema integrato</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>2007 - 2008</p> <p>Sicilia e-Servizi</p> <p><i>Società di Servizi a partecipazione regionale</i></p> <p>Incarico di consulenza tecnica nell'ambito del progetto integrato SI-ITS (Sistema Integrato – Intelligent Transport System) della Regione Sicilia, Dipartimento Trasporti e Comunicazioni</p> <p>Consulenza al progetto del sistema integrato</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>2007 - 2008</p> <p>Antech S.p.A.</p> <p><i>Società di Servizi</i></p> <p>Incarico di redazione dello Studio per la realizzazione di una piattaforma WiMax – WiFi per la logistica del trasporto delle merci e della mobilità delle persone nell'area Catania Città Metropolitana, Simeto - Etna – Calatino. Per conto della Regione Sicilia, Dipartimento Programmazione</p> <p>Progetto del sistema integrato – Analisi trasportistiche</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>2007 -2013</p> <p>Università degli Studi di Catania</p> <p><i>Università</i></p> <p>Incarico di supporto tecnico all'ufficio di Mobility Management dell'Università di Catania per la redazione del Piano degli Spostamenti Casa-Università e la definizione di un piano di interventi sulla mobilità sostenibile.</p> <p>Redazione del Piano degli Spostamenti Casa-Università; preparazione delle proposte di partecipazione a bandi e progetti; coordinamento dei rapporti con gli enti coinvolti.</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro Tipo di azienda o settore Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>2006 – 2008</p> <p>Provincia Regionale di Catania</p> <p><i>Pubblica Amministrazione</i></p> <p>Incarico di redazione di uno studio di prefattibilità di un sistema di trasporto pubblico fra l'Area Metropolitana di Catania ed il comprensorio territoriale sotteso dal Comune di Caltagirone</p> <p>Redazione dello studio</p>

Date (da – a)	2005 – 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Provincia Regionale di Catania
Tipo di azienda o settore	<i>Amministrazione</i>
Tipo di impiego	Redazione del Piano di Bacino del Trasporto Pubblico Locale della Provincia di Catania
Principali mansioni e responsabilità	Co-redazione del piano
Date (da – a)	2005 – 2006
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Catania – Facoltà di Ingegneria
Tipo di azienda o settore	<i>Università</i>
Tipo di impiego	Docente a contratto del corso di “Pianificazione dei Trasporti” per il Corso di Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio dell’Università di Catania
Principali mansioni e responsabilità	Titolare del corso
Date (da – a)	2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Catania – Facoltà di Ingegneria
Tipo di azienda o settore	<i>Università</i>
Tipo di impiego	Docente a contratto del corso di “Tecnica ed Economia dei Trasporti” per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile dell’Università di Catania
Principali mansioni e responsabilità	Titolare del corso
Date (da – a)	2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale - Università di Catania
Tipo di azienda o settore	<i>Università</i>
Tipo di impiego	Analisi degli effetti di interventi di regolamentazione dell’accessibilità in Ortigia (nell’ambito di una convenzione con il Comune di Siracusa)
Principali mansioni e responsabilità	Analisi trasportistica, progetto delle indagini e definizione del modello software di rete
Date (da – a)	2003 - 2004
Nome e indirizzo del datore di lavoro	i&i – Ingegneria ed Innovazione
Tipo di azienda o settore	<i>Società di servizi</i>
Tipo di impiego	Redazione dei Piani Attuativi del Trasporto Stradale, Ferroviario, Aereo e Marittimo nell’ambito del Piano Regionale dei Trasporti e della Mobilità siciliano
Principali mansioni e responsabilità	Consulenza sulle analisi trasportistiche e sul sistema informativo territoriale
Date (da – a)	2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ecosfera S.p.A.
Tipo di azienda o settore	<i>Società di servizi</i>
Tipo di impiego	Studio sul Sistema Ferroviario Metropolitano Calabrese
Principali mansioni e responsabilità	Co-redazione dello studio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	1998-2001
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dipartimento di Ingegneria Aeronautica e Trasporti - Università di Palermo
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Modelli e metodi per i sistemi di trasporto; Ricerca operativa applicata ai trasporti; Aircraft Sequencing Problem; Pianificazione dei sistemi di trasporto collettivo e delle reti di mobilità
Qualifica conseguita	Dottorato di Ricerca in Tecnica ed Economia dei Trasporti
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dottorato di Ricerca (PhD)
Date (da – a)	1992-1998
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Catania
Principali materie / abilità	Ingegneria civile; ingegneria dei trasporti

professionali oggetto dello studio
Qualifica conseguita
Livello nella classificazione nazionale
(se pertinente)
Votazione

Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Trasporti

Laurea quinquennale

110/110 e Lode

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

Capacità di lettura

ottima

Capacità di scrittura

ottima

Capacità di espressione orale

ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Numerose esperienze di meeting e disseminazione nell'ambito della gestione tecnica ed amministrativa in progetti europei; buona capacità di relazione anche in contesti multiculturali e multilingua. Ottime capacità espositive in pubblico in lingua italiana ed inglese.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Coordinamento tecnico di progetti europei; Gestione delle risorse umane e distribuzione dei flussi di lavoro; Correlazione e coordinamento di numerose tesi di laurea in Ingegneria Civile e Architettura, soprattutto sui temi del Trasporto Collettivo, del Mobility Management e del Trasporto Aereo.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Conoscenza di livello scientifico del funzionamento dei sistemi di trasporto e delle relative tecnologie, in termini di veicoli, impianti e sistemi.

Conoscenza professionale di applicazioni CAD (AutoCAD, 3D studio MAX, Autodesk VIZ) di analisi delle reti di trasporto e GIS (PTV Visum, MT Model, PTV Vissim, ArcGIS, MapInfo). Conoscenza di base di programmazione HTML e FORTRAN.

PATENTE O PATENTI

Patente B

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Autore di numerose pubblicazioni sul tema dei trasporti e della mobilità sostenibile, tra le quali si segnalano le seguenti:

CAPRÌ S, IGNACCOLO M, INTURRI G (2012). Evaluating the Effectiveness of Traffic Calming Devices: Using Simulation to Overcome Analytical Models Assumptions. INTERNATIONAL JOURNAL OF TRAFFIC AND TRANSPORTATION ENGINEERING. 2012; 1(3): 46-51 - doi: 10.5923/j.ijtte.20120103.03

INTURRI G, CAPRÌ S, IGNACCOLO M (2009). VTOL aircraft in emergency planning and management: a model for a helipad network. DISASTERS; p. 82-94, ISSN: 0361-3666

IGNACCOLO M, CAPRÌ S, GIUNTA U, INTURRI G (2006). Discrete choice model for defining a parking-fee policy on the island of Ortigia, Siracusa. JOURNAL OF URBAN PLANNING AND DEVELOPMENT, vol. 132 - No. 3; p. 147-155, ISSN: 0733-9488, doi: 10.1061/(ASCE)0733-9488(2006)132:3(147)

CAPRÌ S, IGNACCOLO M (2004). Genetic algorithms for solving the aircraft-sequencing problem: the introduction of departures into the dynamic model. JOURNAL OF AIR TRANSPORT MANAGEMENT, vol. 10/5; p. 345-351, ISSN: 0969-6997

Il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n. 196.

Catania, 10 febbraio 2014

NOME E COGNOME (FIRMA)

