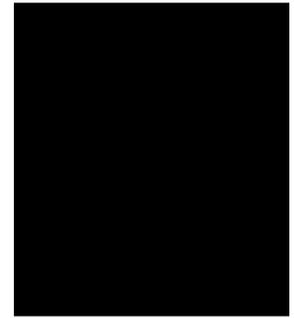


FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	FERDINANDO CORRIERE
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Titolo di studio	Ingegnere civile-trasporti/Professore di ruolo di strade, ferrovie ed aeroporti -Univ. di Palermo
Albo professionale	Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo dal Giugno 1975 al n° 2482
E-mail	[REDACTED]
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	[REDACTED]

ATTIVITÀ ACCADEMICA ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- *Date (da – a)*
• *Nome, tipo di istituto di istruzione e attività svolta*
Novembre 2001 a Febbraio 2020
Docente di ruolo presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell'informazione e modelli matematici dell'Università di Palermo *nel Corso di laurea specialistica in Architettura ed nel corso di laurea triennale in Pianificazione territoriale urbanistica ed ambientale* per l'insegnamento di **“Infrastrutture per la mobilità ed i trasporti”** nonché nel corso di laurea specialistica in Pianificazione territoriale urbanistica ed ambientale, per l'insegnamento di **“Infrastrutture viarie urbane e metropolitane”** ed ancora, per supplenza, presso il *Polo didattico decentrato di Agrigento*, incaricato di **“Infrastrutture per la mobilità ed i trasporti”** dal 2004 fino al 2009 e, dal 2011 di **“Infrastrutture viarie urbane e metropolitane”**. Dal 2007 al 2010, su richiesta del Consiglio di Facoltà di Architettura, ha svolto anche un modulo didattico nel Laboratorio di sintesi finale per gli studenti dell'ultimo anno del corso di laurea. Successivamente al proprio pensionamento avvenuto in data 30/12/2014, ha continuato a svolgere la propria attività didattica con incarico annuale a titolo gratuito fino al 28/02/2020.
- *Date (da – a)*
• *Nome, tipo di istituto di istruzione e attività svolta*
Gennaio 2011 – Dicembre 2012
Nel 2011 e nel 2012, attività di docenza nel MASTER UNIVERSITARIO DI II ° LIVELLO IN “Sostenibilità Ambientale Delle Infrastrutture Di Trasporto” (PROGETTO N. 2007.IT.051.PO.003/IV/12/F/9.2.14/1397).
- *Date (da – a)*
• *Nome, tipo di istituto di istruzione e attività svolta*
Gennaio 2008 – Dicembre 2008
Nel 2008, Docente del Corso I.F.T.S. per “Tecnico Superiore Per Il Monitoraggio e La Gestione Del Territorio e dell'Ambiente” e nel MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO DAL TITOLO “Road Quality Management” per conto dell'Università Kore di Enna.
- *Date (da – a)*
• *Nome, tipo di istituto di istruzione e qualifica conseguita*
Aprile 2005
Iscrizione all'albo dei collaudatori RFI per tutte le categorie e per importi illimitati.
- *Date (da – a)*
Novembre 2000 – Febbraio 2012

- Nome, tipo di istituto di istruzione e qualifica conseguita
Inquadrato nel settore disciplinare ICAR 04 (Strade, ferrovie ed aeroporti) presso la Facoltà di Architettura – Dipartimento Città e Territorio (dal Gennaio 2011 Dipartimento dell'Architettura) dell'Università di Palermo. Oltre agli insegnamenti del proprio settore disciplinare, in tale periodo ha svolto anche, a supplenza i corsi di **"Economia dei trasporti"** (dal 1994 al 1998) e di **"Pianificazione dei trasporti"** (dal 2005 al 2009).
- Date (da – a)
• Nome, tipo di istituto di istruzione e qualifica conseguita
Novembre 1994 – Ottobre 2000
Inquadrato nel settore disciplinare ICAR 04 (Strade, ferrovie ed aeroporti) presso la Facoltà di Agraria dell'Università di Palermo Titolare di **"Viabilità rurale"**, presso la stessa Facoltà ha tenuto per supplenza anche il corso di **"Costruzioni rurali e topografia"**.
- Date (da – a)
• Nome, tipo di istituto di istruzione e qualifica conseguita
Novembre 1991 – Ottobre 1994
Titolare di **"Tecnica ed economia dei trasporti"** presso la Facoltà di Ingegneria di Catania; presso la stessa Facoltà ha tenuto per supplenza anche il corso di **"Tecnica del traffico e della circolazione"** e **"Trasporti urbani e metropolitani"**.
- Date (da – a)
• Nome, tipo di istituto di istruzione e qualifica conseguita
Giugno 1986 -Ottobre 1991
Vincitore di concorso di docente nel ruolo degli associati nel settore disciplinare dei Trasporti (oggi ICAR 05) e Professore Associato di **"Programmazione delle reti di trasporto"** dal 1986 al 1991 presso la Facoltà di Ingegneria di Reggio Calabria. In quel periodo ha tenuto per supplenza il corso di **"Infrastrutture di viabilità e trasporto"** presso la facoltà di Architettura di Reggio Calabria.
- Date (da – a)
• Nome, tipo di istituto di istruzione e qualifica conseguita
Gennaio 1980 - Giugno 1986
Ricercatore confermato dal 1980 nel settore "Trasporti" presso l'Università di Palermo.
- Date (da – a)
• Nome, tipo di istituto di istruzione e qualifica conseguita
Aprile 1976 - Gennaio 1980
Vincitore di una borsa di studio del CNR nel 1976 presso l'Istituto dei Trasporti della Facoltà di Ingegneria di Palermo.
- Date (da – a)
• Nome, tipo di istituto di istruzione e qualifica conseguita
Giugno 1975
Iscrizione all'albo degli Ingegneri della Provincia di Palermo fin dal Giugno 1975 al n° 2482 ed all'albo dei collaudatori progettisti e direttori lavori della CASMEZ sin dal 25/11/1975 per opere stradali e ferroviarie e, successivamente, per acquedotti e fognature.
- Date (da – a)
• Nome, tipo di istituto di istruzione e qualifica conseguita
Marzo 1975
Facoltà di Ingegneria di Palermo, **Laurea in Ingegneria Civile Trasporti con voti 110/110 e lode.**

ESPERIENZA LAVORATIVA NELL'AMBITO DELLE INFRASTRUTTURE VIARIE E DEI TRASPORTI

- Date (da – a)
• Nome del Committente
• Principali mansioni e respons.
• Ruolo ricoperto
Luglio 2017 – Novembre 2018
TPS Pro srl Società di Ingegneria | Bologna – Perugia | www.tpspro.it
Coordinamento scientifico del PUMS del Comune di Modena
Consulente - Coordinatore scientifico.
- Date (da – a)
• Nome del Committente
• Principali mansioni e respons.
• Ruolo ricoperto
Settembre 2015 – Ottobre 2015
Autorità portuale di Palermo
servizio di ingegneria ed architettura volto alla verifica dei presupposti di fattibilità dell'intervento relativo all'infrastruttura viaria di collegamento del porto di Palermo con la circonvallazione. CIG: ZD41609B21
Consulente.
- Date (da – a)
• Nome del Committente
• Principali mansioni e respons.
• Ruolo ricoperto
Maggio 2012.
Dipartimento dell'Energia della Regione Siciliana.
Componente Commissione di selezione di un pool di esperti per assistenza tecnica specialistica a supporto dell'Amministrazione regionale
Componente Commissione di selezione

- Date (da – a) 21-12-2009 – 30-09-2010
- Nome del Committente **Dipartimento trasporti e Comunicazioni della Regione Siciliana.**
- Principali mansioni e respons. *Analisi dell'offerta di trasporto e ottimizzazione dei carichi e della movimentazione delle merci del settore ortofrutticolo siciliano*
- Ruolo ricoperto **Consulente tecnico**

- Date (da – a) 18-12- 2009 – 30-07-2010
- Nome del Committente **Dipartimento trasporti e Comunicazioni della Regione Siciliana.**
- Principali mansioni e respons. *Valutazione tecnico-finanziaria delle risultanze dello studio per la pianificazione del riassetto organizzativo e funzionale del T.P.L. della regione siciliana.*
- Ruolo ricoperto **Consulente tecnico**

- Date (da – a) 18-12- 2009 – 28-02-2012
- Nome del Committente **Dipartimento trasporti e Comunicazioni della Regione Siciliana.**
- Principali mansioni e respons. *Coordinamento delle azioni progettuali inerenti gli aspetti della intermodalità e della logistica dei trasporti relativamente al progetto: "BACKGROUNDS".*
- Ruolo ricoperto **Consulente tecnico e Responsabile scientifico del progetto**

- Date (da – a) 30-10- 2009 – 31-12-2010
- Nome del Committente **Dipartimento trasporti e Comunicazioni della Regione Siciliana.**
- Principali mansioni e respons. *Coordinamento attività ed azioni progettuali relative al progetto "ITALBALK".*
- Ruolo ricoperto **Consulente tecnico**

- Date (da – a) Giugno 2009 - Settembre 2009
- Nome del Committente **Sicilia e Servizi (società pubblica regionale)**
- Principali mansioni e respons. *Progetto "Sistema Informativo di gestione del Trasporto Pubblico Regionale (SI-ITS-TPL).*
- Ruolo ricoperto **Consulente tecnico**

- Date (da – a) Gennaio 2009 – Aprile 2013
- Nome del Committente **AMAT – Italconsult.**
- Principali mansioni e respons. *Consulenza nell'ambito del PC&M per la realizzazione delle linee tranviarie di Palermo*
- Ruolo ricoperto **Responsabile del controllo della qualità delle forniture e supporto alla DL.**

- Date (da – a) Gennaio 2009 – Maggio 2012
- Nome del Committente **Provincia di Trapani**
- Principali mansioni e respons. *Amministrazione della Società di gestione dell'aeroporto di Trapani Birgi*
- Ruolo ricoperto **Componente del Consiglio di Amministrazione.**

- Date (da – a) Ottobre 2008 – Dic. 2011
- Nome del Committente **Comune di Avola,**
- Principali mansioni e respons. *Consulenza nel Piano Strategico "città per lo sviluppo"-contractor: Lattanzio e Associati Spa*
- Ruolo ricoperto **Responsabile dell'analisi di sostenibilità tecnica del sistema mobilità.**

- Date (da – a) Luglio 2008 – Dic. 2011
- Nome del Committente **Comune di Enna**
- Principali mansioni e respons. *Consulenza nel Piano Strat. della Città di Enna - Contractor: Lattanzio e Associati Spa*
- Ruolo ricoperto **Responsabile dell'analisi di sostenibilità tecnica del sistema mobilità.**

- Date (da – a) Febbraio 2008 – Dic. 2008
- Nome del Committente **Autorità portuale di Palermo**
- Principali mansioni e respons. *Consulenza specialistica per l'analisi dei flussi merci e passeggeri, dei percorsi interni, della aree di accumulo e dei parcheggi nell'area portuale di Palermo*
- Ruolo ricoperto **Consulente.**

- Date (da – a) Febbraio 2008 - Dic. 2008

- Nome del Committente **Sicilia e innovazione** (società pubblica regionale).
- Principali mansioni e respons. Direzione dei lavori per lo sviluppo del progetto I.T.S. (Intelligent Transport System)
- Ruolo ricoperto **Direttore dei lavori.**

- Date (da – a) Ottobre 2006 – Gennaio 2012
- Nome del Committente **Comune di Sassari.**
- Principali mansioni e respons. Studio di fattibilità del sistema di mobilità sostenibile nel C. Storico del Comune di Sassari
- Ruolo ricoperto **Consulente in Ingegneria dei Trasporti e/o Economia dei Trasporti**

- Date (da – a) Settembre 2006
- Nome del Committente **Provincia Regionale di Palermo.**
- Principali mansioni e respons. Progettazione del Piano Conoscitivo della viabilità extraurbana della Provincia di Palermo
- Ruolo ricoperto **Progettista**

- Date (da – a) 2005 -2007 nota d'incarico del 27/09/2005 prot. n° DMA/DCI-PA/05
- Nome del Committente **R.F.I.**
- Principali mansioni e respons. Lavori della linea Palermo – Messina. Tratta Patti – Terme Vigliatore.
- Ruolo ricoperto **Collaudatore statico.**

- Date (da – a) 2005
- Nome del Committente **Assessore Regionale per i lavori pubblici in Sicilia**
- Principali mansioni e respons. Componente della Commissione tecnica Regionale LL.PP. per esprimere i pareri sui progetti di importo superiore a tre volte la soglia comunitaria e di interesse ultraprovinciale
- Ruolo ricoperto **Componente C.T.A.R.**

- Date (da – a) 2005
- Nome del Committente **Dipartimento Città e Territorio dell'Università di Palermo e la Regione Siciliana.**
- Principali mansioni e respons. Progetto Europeo **REMOMED** - INTERREG III B MEDITERRANÉE OCCIDENTALE.
- Ruolo ricoperto **Responsabile Scientifico**

- Date (da – a) 2005 (delibera aziendale n 19/2004)
- Nome del Committente **AST (Azienda Siciliana Trasporti)**
- Principali mansioni e respons. Commissione esaminatrice nel concorso per la nomina del Direttore generale dell'AST
- Ruolo ricoperto **Presidente della Commissione esaminatrice**

- Date (da – a) 2004
- Nome del Committente **Provincia di Reggio Calabria**
- Principali mansioni e respons. Piani di bacino del trasporto pubblico locale
- Ruolo ricoperto **Progettista**

- Date (da – a) 2004
- Nome del Committente **Dipartimento Città e Territorio dell'Università di Palermo e la Regione Siciliana**
- Principali mansioni e respons. Convenzione tra il Dip. Città e Territorio dell'Università di Palermo e la Regione Siciliana, per la realizzazione dell'analisi funzionale del trasporto pubblico locale
- Ruolo ricoperto **Responsabile scientifico**

- Date (da – a) 2003
- Nome del Committente **Dipartimento Città e Territorio dell'Università di Palermo e la Regione Siciliana**
- Principali mansioni e respons. Progetto Europeo ACE – accessibilità ed intermodalità, Interreg IIIb.
- Ruolo ricoperto **Responsabile scientifico**

- Date (da – a) 2003
- Nome del Committente **Provincia di Reggio Calabria**
- Principali mansioni e respons. Commissione di valutazione nella gara di progettazione della strada Bovalino–Bagnara
- Ruolo ricoperto **Componente commissione**

- Date (da – a) Marzo 2002 – Dicembre 2020
- Nome del Committente **Amm.ne Comunale di Messina DGM n° 73 del 07/03/2002**
- Principali mansioni e respons. Lavori di costruzione dello svincolo autostradale Giostra - Annunziata
- Ruolo ricoperto **Presidente commissione di collaudo tecnico-amm.vo e collaudatore statico**

- Date (da – a) 2002
- Nome del Committente **Dipartimento Città e Territorio dell'Università di Palermo e la Regione Siciliana**
- Principali mansioni e respons. Convenzione tra il Dip. Città e Territorio dell'Università di Palermo e la Regione Siciliana per lo studio del sistema della mobilità nell'ambito del Piano Urbanistico Regionale (P.U.R.)
- Ruolo ricoperto **Responsabile scientifico**

- Date (da – a) Maggio 2002
- Nome del Committente **Comune di Cefalù**
- Principali mansioni e respons. Redazione Piano Generale del Traffico Urbano (PGTU) di Cefalù
- Ruolo ricoperto **Progettista**

- Date (da – a) Gennaio 2002-Dicembre 2002
- Nome del Committente **Società Pubblica Regionale AST Sistemi s.r.l.**
- Principali mansioni e respons. Coordinamento d'area delle province di SR e RG per l'analisi della funzionalità della rete stradale della Sicilia sulla base del Piano Nazionale di emergenza sismica.
- Ruolo ricoperto **Coordinatore d'area**

- Date (da – a) Ottobre 2001 – Settembre 2005
- Nome del Committente **Comune di Carini**
- Principali mansioni e respons. Redazione Piano Generale del Traffico Urbano (PGTU) di Carini
- Ruolo ricoperto **Progettista**

- Date (da – a) Novembre 2000 – Dic. 2004
- Nome del Committente **Amministrazione Comunale di Modica**
- Principali mansioni e respons. Redazione Piano del Trasporto Pubblico urbano
- Ruolo ricoperto **Progettista**

- Date (da – a) Ottobre 1998
- Nome del Committente **Società Pubblica Interporto di Catania**
- Principali mansioni e respons. Consulenza specialistica relativa ad un'ipotesi distributiva funzionale per l'interporto
- Ruolo ricoperto Componente gruppo di lavoro

- Date (da – a) 1998
- Nome del Committente **Provincia di Agrigento**
- Principali mansioni e respons. Redazione del Piano Territoriale Provinciale (P.T.P.)
- Ruolo ricoperto Componente gruppo di lavoro

- Date (da – a) **Gennaio 1999 – Gennaio 2002**
- Nome del Committente **Società Pubblica Regionale AST Sistemi s.r.l.**
- Principali mansioni e respons. **Direttore tecnico della Società Pubblica Regionale AST Sistemi s.r.l. dal Gennaio 1999 al Gennaio 2002**
- Ruolo ricoperto **Direttore tecnico della Società**

- Date (da – a) **Maggio 1998 – Settembre 1998**
- Nome del Committente **Società Pubblica Regionale AST Sistemi s.r.l.**
- Principali mansioni e respons. **Presidente della Società Pubblica Regionale AST Sistemi s.r.l. dal 29/05/1998 al 28/09/1998**
- Ruolo ricoperto **Presidente del C.d.A.**

- Date (da – a) Dicembre 1997
- Nome del Committente **Amministrazione Comunale di Siracusa**
- Principali mansioni e respons. Redazione del Piano dei trasporti pubblici urbani della città di Siracusa
- Ruolo ricoperto **Progettista**

<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del Committente • Principali mansioni e respons. • Ruolo ricoperto 	<p>Nota n° 4676 del 18/09/97 Assessore Regionale Turismo, Comunicazioni e Trasporti della Regione Sicilia Gruppo di lavoro per la redazione del Piano regionale dei trasporti Consulente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del Committente • Principali mansioni e respons. • Ruolo ricoperto 	<p>D.A. n° 195 del 6/6/97 Assessore Regionale del Territorio ed Ambiente Esperto in materia di viabilità del Consiglio Regionale dell'Urbanistica della Regione Sicilia Consulente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del Committente • Principali mansioni e respons. • Ruolo ricoperto 	<p>1997 Provincia Regionale di Ragusa Studio di settore dei trasporti e del traffico nella redazione del Piano Territoriale Provinciale Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del Committente • Principali mansioni e respons. • Ruolo ricoperto 	<p>1997 Amministrazione Comunale di Soverato Redazione del Piano Generale del Traffico Urbano (P.G.T.U.) del Comune di Soverato Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del Committente • Principali mansioni e respons. • Ruolo ricoperto 	<p>1996 C.S.S.T. (Centro Studi per i Sistemi di Trasporto) Consulenza per le infrastrutture di accessibilità all'interporto di Catania – Bicocca Consulente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del Committente • Principali mansioni e respons. • Ruolo ricoperto 	<p>1996 Amministrazione Comunale di Palermo Coordinamento Scientifico per la redazione del Piano Urbano del Traffico di Palermo. Coordinatore scientifico</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del Committente • Principali mansioni e respons. • Ruolo ricoperto 	<p>1/05/94 - 28/02/95 Sindaco di Palermo Presidente dell'AMAT di Palermo. Presidente del C.d.A. dell'AMAT</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del Committente • Principali mansioni e respons. • Ruolo ricoperto 	<p>1994 Amministrazione Comunale di Sciara Piano Regolatore Generale (PRG) e relativi Piani Attuativi del Comune di Sciara (PA) Progettista</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del Committente • Principali mansioni e respons. • Ruolo ricoperto 	<p>30/08/93 -30/04/94 Giunta di Governo Regionale Commissario straordinario dell'AMAT di Palermo Commissario straordinario</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del Committente • Principali mansioni e respons. • Ruolo ricoperto 	<p>1993 Provincia regionale di Palermo Studio specialistico per la riqualificazione ambientale dell'area metropolitana di Palermo Consulente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) • Nome del Committente • Principali mansioni e respons. • Ruolo ricoperto 	<p>1991 Amministrazione Comunale di Caccamo Piano Generale del Traffico Urbano (PGTU) del Comune di Caccamo Progettista</p>

- *Date (da – a)* 1982-1997
- *Nome del Committente* **Tribunale di Palermo**
- *Principali mansioni e respons.* Circa 50 consulenze tecniche in cause civili
- *Ruolo ricoperto* **Consulente tecnico di ufficio (CTU)**

- *Date (da – a)* 1989
- *Nome del Committente* **Snamprogetti ed Itairport**
- *Principali mansioni e respons.* Consulenze per il Piano Regionale dei Trasporti della Sicilia
- *Ruolo ricoperto* **Progettista**

- *Date (da – a)* 1991
- *Nome del Committente* **Amministrazione Comunale di Sciara**
- *Principali mansioni e respons.* Progetto e D.L. delle opere di completamento della rete fognaria interna di Sciara,
- *Ruolo ricoperto* **Progettista.**
- *Importo contrattuale* Importo appalto £ 1.080.000.000

- *Nome del Committente* **Amministrazione Comunale di Caccamo**
- *Principali mansioni e respons.* Progetto e D.L. di una strada di P. R. G. con relative opere di urbanizzazione
- *Ruolo ricoperto* **Progettista e D.L.**

- *Date (da – a)* 1986
- *Nome del Committente* **Amministrazione Comunale di Caccamo**
- *Principali mansioni e respons.* Progetto e D.L. del completamento delle opere di urbanizzazione del P.E.E.P (realizzato)
- *Ruolo ricoperto* **Progettista**

- *Date (da – a)* 1981
- *Nome del Committente* **Amministrazione Comunale di Palazzolo Acreide**
- *Principali mansioni e respons.* Piano Regolatore Generale del Comune di Palazzolo Acreide (approvato e vigente)
- *Ruolo ricoperto* **Progettista**

- *Date (da – a)* 1981
- *Nome del Committente* **Amministrazione Comunale di Caccamo**
- *Principali mansioni e respons.* Variante generale al Piano Regolatore Generale (P.R.G.) del Comune di Caccamo (approvato e vigente)
- *Ruolo ricoperto* **Progettista**

- *Date (da – a)* 1981
- *Nome del Committente* **Amministrazione Comunale di Caccamo**
- *Principali mansioni e respons.* Progetto e D.L. della strada comunale dalle C.de Reninella - Acqua Amara alla Provinciale Caccamo - Sciara dello sviluppo di circa 8 Km. (Finanziato e realizzato)
- *Ruolo ricoperto* **Progettista e D.L.**

- *Date (da – a)* 1980
- *Nome del Committente* **Amministrazione Comunale di Caccamo**
- *Principali mansioni e respons.* Progetto e D.L. di due strade interne in Caccamo (finanziate e realizzate;
- *Ruolo ricoperto* **Progettista e D.L.**

- *Date (da – a)* 1980
- *Nome del Committente* **Cassa per il Mezzogiorno**
- *Principali mansioni e respons.* Consulente per il Piano dei Trasporti dell'Area Metropolitana di Palermo "Progetto speciale n° 32" della Cassa per il Mezzogiorno
- *Ruolo ricoperto* **Consulente**

- *Date (da – a)* 1979
- *Nome del Committente* **I.A.C.P. di Siracusa**
- *Principali mansioni e respons.* Progetto e D.L. per la costruzione di n° 18 alloggi in Palazzolo Acreide
- *Ruolo ricoperto* **Progettista e D.L.**

- *Date (da – a)* 1979
- *Nome del Committente* **Amministrazione Comunale di Barcellona P.G.**
- *Principali mansioni e respons.* Progetto e D.L. dell'edificio per scuola media "Foscolo" di Barcellona P.G.
- *Ruolo ricoperto* **Progettista e D.L.**

- *Date (da – a)* 1979
- *Nome del Committente* **Assessorato Regionale Territorio ed Ambiente**
- *Principali mansioni e respons.* Piano particolareggiato del Comune di Floridia
- *Ruolo ricoperto* **Progettista**

- *Date (da – a)* 1978
- *Nome del Committente* **Assessorato Regionale alla Presidenza della Regione Siciliana**
- *Principali mansioni e respons.* Progetto e D.L. della sistemazione dell'area demaniale del Complesso archeologico di Akrai.
- *Ruolo ricoperto* **Progettista e D.L.**

- *Date (da – a)* 1978
- *Nome del Committente* **Amministrazione Comunale di Caccamo**
- *Principali mansioni e respons.* Progetto e D.L. di opere di urbanizzazione (rete idrica e fognaria, impianto di pubblica illuminazione, del verde ed opere stradali) in Caccamo (finanziato e realizzato);
- *Ruolo ricoperto* **Progettista e D.L.**

- *Date (da – a)* 1978
- *Nome del Committente* **Amministrazione Comunale di Caccamo**
- *Principali mansioni e respons.* Progetto e D.L. di una strada vicinale in Caccamo (finanziato e realizzato);
- *Ruolo ricoperto* **Progettista e D.L.**

- *Date (da – a)* 1977
- *Nome del Committente* **Amministrazione Comunale di Sciacca**
- *Principali mansioni e respons.* Progetto della sistemazione idraulica di due torrenti in Sciacca (finanziato e realizzato)
- *Ruolo ricoperto* **Progettista e D.L.**

- *Date (da – a)* 1976
- *Nome del Committente* **I.S.I.D.A.**
- *Principali mansioni e respons.* "Piano di graduale pubblicizzazione dei servizi di autolinee in concessione in Sicilia"
- *Ruolo ricoperto* **Consulente**

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Il Prof. Ferdinando Corriere è autore di oltre 110 tra pubblicazioni scientifiche su riviste nazionali ed internazionali, monografie, libri e comunicazioni a convegni nazionali ed internazionali del proprio settore scientifico – disciplinare tra le quali:

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Anno 2019

[109] F CORRIERE “Dimensionamento delle aree di stoccaggio” Ingegneria Dei Trasporti Navali -Tecnologie , metodi ed applicazioni a cura di Stefano Ricci e Giampaolo Ritossa (Ottobre 2019), pp.431-438 ISBN: n. 978-88-8482-958-0. Tipologia: Monografia su volume con comitato scientifico, comitato di redazione e a diffusione internazionale.

Anno 2017

[108] G. ABBATE, F CORRIERE “Sistema tramviario di Palermo: sicurezza e qualità degli spazi pubblici” X Giornata di studio INU – Crisi e rinascita delle città, Napoli 15 Dicembre 2017. pp. 482-486, ISSN n. 0392-5005. Tipologia: Articoli su riviste con comitato scientifico, comitato di redazione e a diffusione internazionale.

Anno 2016

[107] C. CELAURO, F. CORRIERE, M. GUERRIERI, B. LO CASTO, A. RIZZO “*Environmental analysis of different construction techniques and maintenance activities for a typical local road*”. JOURNAL OF CLEANER PRODUCTION (2016), p. 1-8, ISSN: 0959-6526, doi: 10.1016/j.jclepro.2016.10.119

Anno 2015

[106] M. GUERRIERI, F. CORRIERE, B. LO CASTO, G. RIZZO “*A model for evaluating the environmental and functional benefits of innovative roundabouts*”. Transportation Research Part D 39 (2015) 1–16 - ISSN: 1361-9209.

[105] M. GUERRIERI, F. CORRIERE, G. RIZZO, B. LO CASTO, G. SCACCIANOCE “*Improving the Sustainability of Transportation: Environmental and Functional Benefits of Right Turn By-Pass Lanes at Roundabouts*”. Sustainability 2015, 7, 5838-5856; doi:10.3390/su7055838 - ISSN 2071-1050.

[104] F. CORRIERE, C. CELAURO, M. GUERRIERI, B. LO CASTO “*Environmentally appraising different pavement and construction scenarios: A comparative analysis for a typical local road*”. Transportation Research Part D 34 (2015) 41–51 - ISSN: 1361-9209.

Anno 2014

[103] F. CORRIERE, D. DI VINCENZO and R. CORRIERE “*A logistics pattern for fruit and vegetable transportation from island region: the case of Sicily*”. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, ISSN 1819-6608-vol. 9, n°11, p.2279-2295- ISSN: 1819-6608.

[102] F. CORRIERE, M. GUERRIERI. “*A novel technique for monitoring of the W- beam guardrail*” Advanced Materials Research (Volume 988) - Chapter 4: Building Materials and Construction.

[101] F. CORRIERE, R. CORRIERE. “*An interpretative model to evaluate the delay and emissions in urban traffic flow*”. IX International Conference Stochastic geometry, convex bodies, empirical measure & applications to engineering of train-transport – Calatabiano (Ct) 14-16 May 2014.

[100] F. CORRIERE. “*A behavioural model to evaluate the delay on urban traffic flows and analysis of environmental implications*”. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, ISSN 1819-6608vol. 9, n°5, p. 783-792, ISSN: 1819-6608.

Anno 2013

[99] F. CORRIERE, M. GUERRIERI. “*An international review on one and two level innovative unconventional intersection and interchange*”. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, ISSN 1819-6608 vol. 8, n°12, p. 1059-1070, ISSN: 1819-6608.

[98] M. GUERRIERI, F. CORRIERE, G. PARLA, D. DI VINCENZO, A. MESSINEO. “*Reducing air pollutants through road innovative intersections*”. In: 4th International Conference on Applied Mechanics and Mechanical Engineering (ICAMME 2013). APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 459, p. 563-568, Lugano: Trans Tech Publications, Switzerland, ISSN: 1660-9336, Singapore, 11-12, October 2013, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.459.563 Codice Scopus: 2-s2.0-84887531877

[97] M. GUERRIERI, F. CORRIERE, “*Estimation of measures of effectiveness (MOE) for the C-Roundabouts*”. In: Applied Mechanics and Mechanical Engineering IV. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 459, p. 569-574, Zurich:Trans Tech Publications, ISSN: 1660-9336, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.459.569 Codice Scopus: 2-s2.0-84887521925

[96] M. GUERRIERI, F. CORRIERE, “*Calculation of turbo- roundabouts with slip lanes*”. In: Applied Mechanics and Mechanical Engineering IV. APPLIED MECHANICS AND MATERIALS, vol. 459, p. 595-600, Trans Tech Publications, ISSN: 1660-9336, Singapore, 11-12, October 2013, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMM.459.595 Codice Scopus: 2-s2.0-84887532605

[95] F. CORRIERE (2013). “*Fondamenti di infrastrutture viarie ed intersezioni*”. Aracne editrice ISBN 978-88-548-6401-6 - Roma, Ottobre 2013.

[94] D. DI VINCENZO, F. CORRIERE “*Diagnostica predittiva nei processi di ottimizzazione dei protocolli manutentivi della rete ferroviaria*”. In: QUALITÀ, ISSN: 2037-4186 (2013).

[93] M. GUERRIERI, G. PARLA, F. CORRIERE. “*A new methodology to estimate deformation of longitudinal safety barriers*”. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, ISSN 1819-6608 – vol. 9, p. 763-769,

[92] M. GUERRIERI, F. CORRIERE, G. PARLA, D. TICALI “*Estimation of pollutant emissions from road traffic by image processing techniques. A case study in a suburban area*”, ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, ISSN 1819-6608 – vol. 8, n°8 p. 668-676, ISSN: 1819-6608

[91] F. CORRIERE, M. GUERRIERI, “*The design of waiting and storage areas to improve the efficiency of the marine intermodal terminals*”. ARPN Journal of Engineering and Applied Sciences, ISSN 1819-6608 - vol. 8, n° 8, AUGUST 2013, p. 576-580 - ISSN 1819-6608.

[90] F. CORRIERE, G. RIZZO, M. GUERRIERI. “*Estimation of air pollutant emissions in “Turbo” and in conventional roundabouts*” - 2013 International Conference on Mechatronics Applied Mechanics and Energy Engineering (MAMEE 2013), July 27-29, 2013, Singapore. Applied Mechanics and Materials Vol. 394 pp 597-

- [89] F. CORRIERE, D. DI VINCENZO, M. GUERRIERI, “*A stochastic decision process model for optimization of railway and tramway track maintenance by means of image processing technique*”. European Journal of Scientific Research, ISSN: 1450-216X/1450-202X Volume 99, Issue 1 pp. 47-56 - 2013.
- [88] F. CORRIERE, M. GUERRIERI, D. TICALI, A. MESSINEO “*Estimation of air pollutant emissions in Flower roundabouts and in conventional roundabouts*”. Archives of Civil Engineering, ISSN: 1230-2945 - vol. LIX, Issue 2, pp. 229-246 – June 2013.
- [87] F. CORRIERE, D. DI VINCENZO, M. GUERRIERI, “*A logic fuzzy model for evaluation of the railway station’s practice capacity in safety operating conditions*”. Archives of Civil Engineering, ISSN: 1230-2945 – Vol. XII, Issue 1, pp.45-54 – March 2013.
- [86] M. GUERRIERI, F. CORRIERE, D. TICALI, G. PARLA “*Determinazione dell’usura di rotaie tranviarie mediante analisi delle immagini con tecniche mono e stereoscopiche*” 5° Convegno nazionale sistema tram: “Ingegneria ed economia di sistema nel trasporto pubblico locale a via guidata”. Roma 31 Gennaio 2013.

Anno 2012

- [85] F. CORRIERE, D. DI VINCENZO, “*The global comfort criteria as a tool for the optimization of the safety, quality and efficiency in the railway tracks*”, VIII International Conference in "Stochastic geometry, Convex Bodies, Empirical Measure & Applications to Mechanics and Engineering Train-Transport" - Taormina- Italy 28-30 September 2011, Rendiconti del circolo matematico di Palermo. Supplemento, vol. serie II-numero 84 -, pp. 157-166, ISSN: 1592-9531 - 2012.
- [84] F. CORRIERE, G. PERI, V. LA ROCCA, G. RIZZO, “*Environmental Implications of Traffic Flow Delays: a Model for Urban Streets.*”, Applied Mechanics and Materials, 260-261, Pages 1167-1172. December, 2012.
- [83] F. CORRIERE, G. PERI, V. LA ROCCA “*Characterization of Biodiesel from Vegetable Oil Using Comprehensive Two-Dimensional Gas Chromatography*”, Applied Mechanics and Materials, 260-261, Pages 312-317 December, 2012.
- [82] M. GUERRIERI, F. CORRIERE F, D. TICALI, “*Turbo-roundabouts: a model to evaluate capacity, delays, queues and Level of Service*”, European Journal of Scientific Research, ISSN:1450-216X/1450-202X , Volume 92 Issue 2, pp. 267-282, Euro Journals Publishing, Inc. 2012, December 2012.
- [81] M. GUERRIERI, G. PARLA, D. TICALI, F. CORRIERE, “*Tramway Track: a New Approach for Measuring the Transverse Profile of Worn-Out Rails*”, AASRI PROCEDIA, vol. 3 2012, p. 451-456, ISSN: 2212-6716, doi: 10.1016/j.aasri.2012.11.071.
- [80] F. CORRIERE, A. RIZZO, “*Sustainability in Road Design: A Methodological Proposal for the Drafting of Guideline*”, Procedia - Social and Behavioural Science, Volume 53, 3 October 2012, Pages 39-48, ISSN: 1877-0428.
- [79] F. CORRIERE, D. DI VINCENZO, “*The Rail Quality Index as an Indicator of the “Global Comfort” in Optimizing Safety, Quality and Efficiency in Railway Rails*” Procedia - Social and Behavioural Science, Volume 53, 3 October 2012, Pages 1089-1098, ISSN: 1877-0428.
- [78] F. CORRIERE, M. GUERRIERI, “*Performance analysis of basic turbo-roundabout in urban context*”, Procedia - Social and Behavioural Sciences, Volume 53, 3 October 2012, Pages 622-632, ISSN: 1877-0428.
- [77] M. GUERRIERI, D. TICALI, F. CORRIERE, F. GALATIOTO, “*Flower roundabouts: estimation of capacity and level of service*”, GSTF Journal on Computing (JoC), June 2012, Vol. 2, n. 2, Print ISSN: 2010-2283, E-periodical: 2251-3043 (pagg. 101-106) – doi: 10.5176/2010-2283_2.2.175.
- [76] F. CORRIERE, M. GUERRIERI, “*Analisi di funzionalità delle rotatorie a fiore*”. Le strade n° 6 pp. 60-64, ISSN: 0373-2916. Casa editrice La Fiaccola, Giugno 2012.
- [75] M. GUERRIERI, D. TICALI, F. CORRIERE, “*Turbo roundabouts: geometric design parameters and performance analysis*”, GSTF Journal on Computing (JoC), April 2012, Vol. 2, n. 1 (pagg. 227-232), Print ISSN: 2010-2283, E-periodical: 2251-3043 - doi:105176_2010- 2283_2.1.155-
- [74] CORRIERE F, LEONE N G,. “*Handbook Background Project*”. vol. 1, p. 1-172, PALERMO:PRIULLA, ISBN: 978-88-88276-23-6, Marzo 2012

Anno 2011

- [73] CORRIERE F (2011). “*Impianti ettometrici ed infrastrutture puntuali per i trasporti*”, Milano, Franco Angeli, ISBN: 978-88-568-4453-5.
- [72] GIUFFRÈ O, GRANÀ A, MARINO R, CORRIERE F (2011). “*Handling Underdispersion in Calibrating Safety Performance Function at Urban, Four-Leg, Signalized Intersections*”, JOURNAL OF TRANSPORTATION SAFETY & SECURITY, vol. 3, p. 174-188, ISSN: 1943-9962, doi: 10.1080/19439962.2011.599014

Anno 2010

[71] F. CORRIERE, D. DI VINCENZO **“The optimization of the railway tracks maintenance by a Markov's model: analysis of a case study”** VII International Conference stochastic geometry, convex bodies, empirical measure & applications to engineering of train-transport -, Supplemento ai rendiconti del circolo matematico di Palermo, vol. serie II-numero 83- anno 2011, p. 111-130, ISSN: 0009-725X Castiglione di Sicilia, 22-24 September 2010

Anno 2009

[70] F. CORRIERE, D. LO BOSCO **“The design of waiting areas to optimize the storage capacity in the marine intermodal terminals”**, VII International Conference stochastic geometry, convex bodies, empirical measure & applications to engineering of train-transport – Supplemento ai rendiconti del circolo matematico di Palermo serie II n° 81- anno2009, p. 121-130 ISSN: 0009-725X Messina, 22– 24 April 2009.

[69] F. CORRIERE **“Per una mobilità urbana sostenibile”**, Atti del concorso nazionale di idee “La cittadella degli studi di Agrigento” – a cura di Teresa Alessia Ciona, CE.P.A.S.A. Editore, ISBN 978-88-903298-0-7, Aprile 2009.

Anno 2008

[68] F. CORRIERE **“Infrastrutture viarie lineari ed intersezioni”** Aracne editrice ISBN 978-88-548-1999-3 - Roma, Settembre 2008.

[67] F. CORRIERE, D. DI VINCENZO, F. GALATIOTO **“Architettura e funzionalità dei manufatti stradali: Analisi di un caso studio”**, 17° Convegno Nazionale SIIV – Enna, 10-12 Settembre 2008.

Anno 2007

[66] F. CORRIERE, D. DI VINCENZO, D. TICALI, T. GIUFFRÉ **“L'uso del ravaneto nelle costruzioni stradali”**, Le Strade n° 9 pp.148-156, ISSN: 0373-2916. Casa editrice La Fiaccola Settembre 2007.

[65] F. CORRIERE, P. AIELLO **“Strategies for the development of intermodal transport Infrastructures: The proposals of Region Sicily in European RE.MO.MED Project”** VI International Conference stochastic geometry, convex bodies, empirical measure & applications to engineering of train-transport – Supplemento ai rendiconti del circolo matematico di Palermo serie II n° 80–anno 2008, p. 83-99 ISSN: 0009-725X, Milazzo (Messina), 27 May – 03 June 2007.

[64] F. CORRIERE, D. DI VINCENZO **“A markovian model as a tool for optimisation of maintenance interventions on railway lines”** VI International Conference stochastic geometry, convex bodies, empirical measure & applications to engineering of train-transport – Supplemento ai rendiconti del circolo matematico di Palermo serie II n° 80–anno 2008, p. 101-113 ISSN: 0009-725X, Milazzo (Messina), 27 May – 03 June 2007.

[63] F. CORRIERE, M. MORETTI **“Safety problems and global comfort in railways operational management”** VI International Conference stochastic geometry, convex bodies, empirical measure & applications to engineering of train-transport – Supplemento ai rendiconti del circolo matematico di Palermo serie II n° 80–anno 2008, p. 115-128 ISSN: 0009-725X, Milazzo (Messina), 27 May – 03 June 2007.

[62] F. CORRIERE **“Agrigento, il mare e le reti euromediterranee”** in “Atti del convegno il mare nella valle dei templi... Agrigento città costiera pp. 63-78” a cura di Valeria Scavone Novembre 2007.

[61] F. CORRIERE **“L'ottimizzazione del sistema dei trasporti e della rete per una mobilità urbana sostenibile ed una migliore qualità ambientale”** pp. 30-31” – Viaggiando - Anno I, numero 1 Giugno 2007.

Anno 2006

[60] F. CORRIERE, R BIONDO **“Strategies for the development of marine Transport and intermodality in the Mediterranean area: The proposals of the region Sicily.”** in Interreg IIIB Medocc – Remomed Project – Strategies for the development of marine Transport and intermodality in the Mediterranean area pp. 115-141- Collana “Trasporti e Territorio” 6. Università della Calabria, Settembre 2006.

[59] F. CORRIERE, D. DI VINCENZO **“Applicazione di processi decisionali per l'ottimizzazione degli interventi manutentivi sulle infrastrutture viarie”** - Atti del XVI Convegno Nazionale S.I.I.V. sezione manutenzione pp. 45-57– Campus di Arcavacata di Rende – Cosenza, 20-22 Settembre 2006.

[58] F. CORRIERE **“A methodological approach to optimize the practice capacity of railway junctions”** - Seminarberichte aus dem Fachbereich Mathematik und informatik, Fernuniversitat Hagen, Deutschland – Band 77 – 2006.

[57] F. CORRIERE **“Il ruolo dei sistemi informativi regionali nell'adeguamento delle infrastrutture di trasporto. - Accessibilità ed intermodalità nella regione Sicilia”** Franco Angeli - Milano, Maggio 2006.

Anno 2005

[56] F. CORRIERE, M. GUASTELLA. *“Le infrastrutture dei trasporti in Sicilia tra marginalità economica, politiche comunitarie e nuovi indirizzi pianificatori”* In Programma Interreg IIC Metropolisation Aree Metropolitane Siciliane Il ruolo delle aree metropolitane costiere del mediterraneo. (vol. 4, pp. 85-100). a cura di Ignazia Pinzello. ISBN: 88-8125-894-3. FIRENZE: Alinea Editrice S.r.l. (ITALY) 2005.

Anno 2004

[55] F. CORRIERE, R. BIONDO, R. RUSSO, I. RUSSO *“Il Sistema informativo regionale dei trasporti”* in Interreg IIIB – transports – Project accessibilité et modalité intégrée – l’innovation technologique et des systèmes de gestion pour le développement des transports pp. 247-274- Collana “Trasporti e Territorio” 2. Università della Calabria, Ottobre 2004.

[54] F. CORRIERE, M. MORETTI, G. SCIUMÈ *“La logica fuzzy come strumento di ottimizzazione della sicurezza dei nodi ferroviari”* Argomenti, Quadrimestrale di RFI n°4, Ottobre 2004.

[53] F. CORRIERE, R. BIONDO, G. SCIUMÈ *“The choice between alternative solutions in uncertain conditions: the use of a suitable fuzzy methodology as a tool for the project optimization of the railway junction”* -Atti della Va Conferenza Internazionale “Geometria Stocastica Corpi Convessi Misure Empiriche & Applicazioni alle Scienze Ingegneristiche, Mediche e della Terra” Palermo, 6-11 Settembre 2004.

[52] F. CORRIERE *“I sistemi infrastrutturali di trasporto in Sicilia”* Atti del Piano Territoriale Urbanistico Regionale – Palermo – Savasta Editore Luglio 2004.

Anno 2003

[51] F. CORRIERE, R. RUSSO, *“I piani manutentivi per la sicurezza d'esercizio delle infrastrutture viarie: Un modello matematico per la ottimizzazione della efficacia degli interventi”* XIII Convegno Nazionale S.I.I.V. – Padova – 30/31 Ottobre 2003.

Anno 2002

[50] F. CORRIERE, R. BIONDO, *“Indicatori di qualità dei materiali lapidei impiegati nelle sovrastrutture stradali con l’ausilio della logica fuzzy”*, *Strade & Autostrade* n° 3 Maggio/Giugno 2002.

Anno 2001

[49] F. CORRIERE, D. LO BOSCO *“Global comfort and operational security in linear transportation infrastructures: A mathematical model for interdependency’s analysis of man – vehicle – infrastructure – environment quadrinomial”* - Seminarberichte aus dem Fachbereich Mathematik und informatik, Fernuniversität Hagen, Deutschland – Band 72. – 2001.

[48] F. CORRIERE *“Complessità funzionale, dimensionamento e progettazione delle strade urbane”*, *Strade & Autostrade*, n° 4 Luglio/Agosto 2001

[47] F. CORRIERE *“Il dimensionamento delle infrastrutture aeroportuali: valutazione previsionale degli impatti acustici e territoriali”* Bollettino dei lavori pubblici, Gennaio 2001.

Anno 2000

[46] F. CORRIERE, R. BIONDO, R. RUSSO *“Gli interventi per il contenimento delle emissioni nocive nella progettazione e nell’esercizio delle infrastrutture viarie: un modello inferenziale fuzzy di supporto alle decisioni”* X Convegno nazionale SIV sul tema: Le infrastrutture viarie del XXI secolo. Catania 26 – 28 Ottobre 2000.

Anno 1999

[45] F. CORRIERE, D. LO BOSCO *“La gestione degli impianti ferroviari complessi per l'economicità l'efficienza e la sicurezza dell'esercizio”* IX Convegno nazionale SIV sul tema: Pianificazione e gestione di infrastrutture ferroviarie e aeroportuali. Cagliari, 28 - 29 Ottobre 1999.

[44] F. CORRIERE *“The Geographic Information Systems as a Tool for Planning the Interventions on the Route Networks”* – Seminarberichte aus dem Fachbereich Mathematik und informatik, FernUniversität Hagen (Germany), band 67, 1999 – Bollettino dei lavori pubblici, Maggio 1999 – Quarry & Construction, Agosto 1999.

Anno 1998

[43] F. CORRIERE, D. LO BOSCO *“l'optimisation du projet d'un noeud ferroviaire complexe: la proposition d'un modele mathematique”* Seminarberichte ans dem Fachbereich Mathematik und informatik, Fernuniversität

Hagen , Deutschland. – Band 65 – 1998; Mémoires de l'Académie des Sciences inscriptions et belles-lettres de Toulouse, 1998.

Anno 1997

[42] F. CORRIERE *“Le infrastrutture viarie nei sistemi urbani”* 9° Congresso nazionale dell'AIIT. Roma, 6-7/11/1997.

[41] F. CORRIERE, G DI MINO, D. LO BOSCO, F. G. PRATICO' *“Studio della correlazione fra raggi orizzontali e verticali dei tracciati stradali per l'ottimizzazione della sicurezza d'esercizio”*. Convegno sul tema: La sicurezza stradale. Pisa, 29 - 30 ottobre 1997.

[40] F. CORRIERE, S GUARINO, R.A. PORCELLI, R. RUSSO, C. TONA *“Analisi e gestione delle reti viarie con i sistemi informativi territoriali”* - 3° Convegno P.F.T.2 del C.N.R., - Taormina, Novembre 1997.

[39] F. CORRIERE, D. LO BOSCO, F. G. PRATICO' *“The project optimization of transportation: the research of the least dimension of the representation space of the synthetic indicators”*, Seminarberichte ans dem Fachbereich Mathematik und informatik, Fernuniversitat. - Hagen, Deutschland. - Band 58 - 1997.

Anno 1996

[38] F. CORRIERE, D. LO BOSCO, F. PRATICO', F. SCOPELLITI *“Un modello matematico per l'analisi sistemica delle prove di laboratorio: la ricerca del legame fra il coefficiente di gelività di una terra ed altri indicatori di qualità del materiale”* Convegno sul tema: I materiali nella sovrastruttura stradale. Ancona 14 - 16 ottobre 1996.

[37] F. CORRIERE *“I sistemi informativi territoriali per la formazione dei piani comprensoriali della viabilità extraurbana”* Seminario di studi sui sistemi informativi per il governo del territorio, Acicastello 20-21 Novembre 1995. Bollettino dei lavori pubblici, Gennaio 1996.

Anno 1995

[36] A. BEVILACQUA, F. CORRIERE, D. LO BOSCO *“Criteri di dimensionamento dei terminals delle infrastrutture aeroportuali: un modello matematico per l'ottimizzazione della gestione dell'esercizio”* Convegno sul tema: La ricerca nel settore delle infrastrutture interportuali e aeroportuali, Trieste 28-29 Giugno 1995.

Anno 1993

[35] F. CORRIERE *“Obiettivi e metodologie per la redazione dei piani urbani e provinciali del traffico”* Corso di aggiornamento professionale - Pianificazione Progettazione e Gestione delle reti di trasporto - Agrigento 4-5 Giugno 1993.

Anno 1992

[34] F. CORRIERE *“Il traffico a Palermo. I costi della congestione e gli strumenti di intervento”* Convegno pubblico "liberi dal traffico" Palermo 23-24 Novembre 1992.

[33] F. CORRIERE *“La valutazione di impatto ambientale nel processo della pianificazione dei trasporti”* Quaderno n° 57 dell'Istituto di Strade Ferrovie Aeroporti - Università di Catania, Settembre 1992.

[32] F. CORRIERE *“Affidabilità, efficienza e vulnerabilità del sistema dei trasporti; criteri e metodi per la programmazione degli interventi”*, Seminario di studi la riduzione dei rischi sismico e vulcanico nel messinese: monitoraggio, ipotesi e prospettive, Messina 13-14 Dicembre 1991.

[31] F. CORRIERE *“Il dimensionamento delle aree di sosta per il traghettamento dei mezzi gommati attraverso lo stretto di Messina”*, 4° AESOP Congress, Reggio Calabria 15-16 Novembre 1990. Le Strade n° 1282, Febbraio 1992.

[30] F. CORRIERE *“Metodi e modelli per il contenimento dell'inquinamento acustico sulla viabilità urbana”*. Giornate di studio sui trasporti - Convegno traffico ed ambiente urbano, Villa San Giovanni (RC), 10 Ottobre 1991 - Selezione Tecnica, Aprile 1992.

Anno 1991

[29] F. CORRIERE *“L'inquinamento acustico e l'organizzazione del sistema dei trasporti”* Atti del seminario di studi sul tema: Pianificazione urbana e metropolitana: il caso di Palermo, Palermo, Giugno 1991.

[28] F. CORRIERE, D. LO BOSCO *“Valutazione previsionale dell'inquinamento acustico nella viabilità urbana”* Autostrade, n° 1, Gennaio - Marzo 1991.

[27] F. CORRIERE *“Analisi sperimentale dei parametri per la valutazione degli effetti indotti dalla sosta distribuita lungo un'arteria.”*, Seminario S.I.D.T., Cagliari 8/11/1990. Le Strade n° 1274, Marzo/Aprile 1991.

[26] F. CORRIERE *"La pianificazione acustica del territorio mediante l'organizzazione del sistema dei trasporti"*, Atti del Corso di Formazione Professionale sulla V.I.A., Provincia Regionale di Ragusa, Marzo 1990. Selezione Tecnica, Marzo 1991.

Anno 1990

[25] F. CORRIERE, D. LO BOSCO, S. MARINO *"I sistemi di trasporto e l'inquinamento atmosferico in ambito urbano."*, Le Strade n° 1270, Ottobre 1990.

[24] F. CORRIERE, S. SAGLIMBENI *"Changes in traffic flow due to parking activity in urban street"* Transportation and traffic theory: Proceedings of the Eleventh International Symposium on Transportation and Traffic Theory, held July 18-20/1990 in Yokohama, Japan / editor Masaki Koshi.

[23] S. CANALE, F. CORRIERE, D. LO BOSCO, G. TESORIERE (Jr) *"L'inquinamento acustico da traffico nelle aree urbane. L'indagine nella città di Palermo"*, Atti della giornata di studio, Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo, 1 Febbraio 1990.

Anno 1989

[22] F. CORRIERE *"Il sistema del trasporto: le ragioni di una crisi"*, Atti del 1° Convegno Nazionale S.I.D.T., Venezia 26-27 Ottobre 1989.

[21] F. CORRIERE *"Pianificazione di interventi manutentori sulla viabilità urbana"*, Selezione Tecnica n° 9, Settembre 1989.

[20] F. CORRIERE *"Gli interventi sul sistema dei trasporti per il miglioramento dell'accessibilità nelle comunità montane"*, Selezione Tecnica n° 1, Gennaio 1989.

Anno 1987

[19] F. CORRIERE, M. IGNACCOLO *"Effetti della rigidità degli attacchi rotaie - traverse e della curvatura assiale sulle deformazioni trasversali del binario soggetto a variazioni termiche"*, Ingegneria Ferroviaria, Maggio 1987.

Anno 1984

[18] F. CORRIERE *"Sui problemi della circolazione e traffico nelle aree urbane e metropolitane."*, in *"I trasporti in Sicilia"*, Palermo, Giugno 1984.

[17] F. CORRIERE, M. LO PRESTI, S. DI MINO *"Analisi della situazione della rete stradale extraurbana in Sicilia."*, in *"I trasporti in Sicilia"*, Palermo, Giugno 1984.

[16] F. CORRIERE *"Potenzialità e regolarità di esercizio delle linee ferroviarie."*, Ingegneria Ferroviaria, Gennaio - Febbraio 1984.

Anno 1983

[15] F. CORRIERE, A. VIZZINI *"Il traffico nell'area urbana di Palermo. Un modello matematico per la definizione e la gestione del sistema dei trasporti."*, Quaderno n° 2 CE.RE.S.T., Giugno 1983.

[14] F. CORRIERE, A. A. *"Rapporto sui trasporti in Sicilia."*, Quaderno n° 1 CE.RE.S.T., Maggio 1983.

Anno 1982

[13] F. CORRIERE *"Gli spostamenti in area urbana. Mezzo pubblico o mezzo privato? Il caso di Palermo."*, Vie e Trasporti n° 488, Marzo 1982.

[12] F. CORRIERE *"Sulla potenzialità dei sistemi di trasporto in sede propria."*, Ingegneria Ferroviaria, Gennaio - Febbraio 1982.

Anno 1979

[11] F. CORRIERE *"Sulla stabilità di deflusso dei veicoli in sede propria."*, Quaderno dell'Istituto dei Trasporti, Palermo, Settembre 1979.

[10] F. CORRIERE, G. TESORIERE *"Sul comportamento a collasso dei materiali viscoelastici."* Bollettino dell'Ordine degli Ingegneri di Palermo n° 2 Aprile - Giugno 1979.

[9] F. CORRIERE: *"Modelli di stabilità strutturale dei sistemi di deflusso."*, Ingegneria ferroviaria, Maggio 1979.

Anno 1978

[8] S. AMOROSO, F. CORRIERE *"Problemi e prospettive per un sistema di trasporti integrato in Sicilia."* Atti del XXVI Convegno internazionale delle Comunicazioni, Genova Ottobre 1978.

[7] G. BATTIATO, F. CORRIERE, G. TESORIERE, C. VERGA: *"Ricerche sperimentali sul comportamento reologico dei conglomerati bituminosi."* Atti del XVIII Convegno Nazionale Stradale, Taormina 5-12 Giugno 1978.

[6] F. CORRIERE, G. TESORIERE *"Meccanismo di rottura a fatica degli strati bituminosi e sua correlazione alle sollecitazioni sulla sovrastruttura."* Atti del XVIII Convegno Nazionale Stradale, Taormina 5-12 Giugno 1978.

[5] V. CORRENTI, F. CORRIERE *"Mobilità urbana e centri storici."* Atti del 7° Congresso Nazionale degli Ingegneri del Traffico, Verona 9-10-11 Febbraio 1978.

Anno 1977

[4] F. CORRIERE, G. TESORIERE *"Possibilità di una diretta dipendenza fra studi reologici e dimensionamento delle sovrastrutture bituminose."* La Rivista della strada n° 436, 437, Nov.- Dic. 1977.

[3] F. CORRIERE *"Applicazione della teoria della catastrofe allo studio dei modelli di deflusso."* Atti del XXV Convegno Internazionale delle Comunicazioni, Genova Ottobre 1977.

[2] F. CORRIERE, G. BARRESI, A. PASTA, G. TESORIERE, M. TSCHINKE *"La reologia dei conglomerati bituminosi nella tecnica stradale. Considerazioni e risultati sperimentali."* La Rivista della strada n° 428, Marzo 1977.

Anno 1976

[1] F. CORRIERE, M. LO PRESTI *"Indagine preliminare al riassetto dei trasporti pubblici in Sicilia"*, Le Strade n° 6, Nov. - Dic. 1976.

Pubblicazioni a carattere didattico

[1°] F. CORRIERE *"Principi di pianificazione dei trasporti"*. Anno accademico 1981-82. COGRAS - Palermo

[2°] F. CORRIERE, M. LO PRESTI: *"Applicazioni di elementi di microeconomia alla domanda di trasporto nelle aree urbane"*. Anno accademico 1981-82. COGRAS - Palermo 1982.

[3°] F. CORRIERE: *"Sulle tecniche di assegnazione dei carichi veicolari sui rami di una rete di trasporto"*. Anno accademico 1981-82. COGRAS - Palermo 1982.

[4°] F. CORRIERE: *"Funzioni di offerta e livelli di servizio nei sistemi di trasporto terrestre"*. COGRAS - Dispensa didattica del Corso di "Programmazione delle reti di trasporto" - Facoltà di Ingegneria di Reggio Calabria - Anno accademico 1990-91.

[5°] F. CORRIERE *"Infrastrutture lineari di trasporto ed intersezioni"* Dispensa didattica del corso di "Infrastrutture per la mobilità ed i trasporti" – Facoltà di Architettura di Palermo - Anno Accademico 2007 - 2008.

[6°] F. CORRIERE *"Infrastrutture puntuali di trasporto e sistemi ettometrici"* Dispensa didattica del corso di "Infrastrutture per la mobilità ed i trasporti" – Facoltà di Architettura di Palermo - Anno Accademico 2007 - 2008.

AFFILIAZIONI AD ASSOCIAZIONI TECNICO-SCIENTIFICHE

- Associazione Italiana permanente per i congressi della strada (**AIPCR**) socio dal 1976
- Società italiana docenti di trasporti (**SIDT**) socio dalla fondazione e fino al 1994
- Società Ingegneria delle Infrastrutture Viarie (**S.I.I.V.**), socio dal 2001 a tutt'oggi;
- Associazione Italiana Ingegneri del Traffico (**A.I.I.T.**), socio ordinario dal 1976 a tutt'oggi, nonché Presidente della Sezione Sicilia - Calabria dal 1993 al 1999 e dal Maggio 2007 al Marzo 2012; Vice presidente dal 04/05/2015.

DIREZIONE E RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA DI PROGETTI INTERNAZIONALI DI RICERCA

- Progetto Europeo **ACE – accessibilità ed intermodalità**, Interreg IIIb 2003 – 2005.
- Progetto Europeo **REMOMED** - INTERREG III B 2005- 2007.
- Progetto Europeo **BACKGROUNDS**; 2009 – 2012

DELEGHE RETTORIALI E RESPONSABILITÀ NELL'AMBITO DELL'ATENEO DI PALERMO

- **MOBILITY MANAGER di Ateneo** con decreto rettorale di nomina n° 106-2009 del 10/01/2009.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

PRIMA LINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

- Capacità di lettura BUONA
- Capacità di scrittura BUONO
- Capacità di espressione orale BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

APPLICATIVI:

Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Access ecc.), Internet Explorer, Outlook, AutoCad 2005, ArchiCad 6, Photoshop 7, Microsoft Project, Visio 2000, Leonardo, ADINA (Automatic Dynamic Incremental Nonlinear Analysis), SAP 2000, CDS 14.6, ArcView, OSS-MX road, MOSS-MX rail, Geomedia, ACR Win, WinRoad, Prost, aaSIDRA2.1, Civil Design, Visum, Vissim.

N.B. Si Autorizza al trattamento dei dati personali in base al D.Lgs. 196/2003 e s.m.i.

Palermo, 30/07/2022

Prof. Ing. Ferdinando Corriere

