

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 01 Gennaio 2011 Dottorato di Ricerca in “Ingegneria delle Infrastrutture Viarie” s.s.d. ICAR/04 –  
31 Dicembre 2013 XXIV Ciclo istituito dall’Università degli Studi di Palermo.  
Tesi in Analisi funzionale delle infrastrutture stradali dal titolo: “LIVELLI PRESTAZIONALI DI ROTATORIE TRADIZIONALI ED INNOVATIVE A CONFRONTO. L’IMPATTO DEI VEICOLI PESANTI”.  
Tutor Prof. Ing. O. Giuffrè  
Co-Tutor Prof. Ing. A. Granà
- Marzo 2010 Abilitazione alla professione di Ingegnere.  
Iscrizione all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n. 8508 alla Sez. A Settore Civile Ambientale.
- Novembre 2009 Laurea specialistica in Ingegneria Civile con la votazione di 110/110 e lode (Università di Palermo).  
La carriera accademica ha meritato un’esplicita menzione da parte della Commissione di Laurea.  
Tesi in Analisi funzionale delle infrastrutture stradali dal titolo: “ANALISI FUNZIONALE DELLE ROTATORIE DI NUOVA GENERAZIONE E CRITERI DI SCELTA PROGETTUALE”.  
Relatore Prof. Ing. A. Granà.
- 17 Luglio 2007 Laurea di primo livello in Ingegneria Civile con la votazione di 110/110 e lode (Università di Palermo).  
Tesi in Sicurezza stradale dal titolo: “METODI EMPIRICI ED APPROCCIO BAYESIANO PER GLI STUDI BEFORE-AND-AFTER. CASO STUDIO: IL ROAD DIET”.  
Relatore Prof. Ing. O. Giuffrè.
- Luglio 2002 Liceo Classico Giuseppe Garibaldi di Palermo:  
Diploma di Maturità Classica.

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- *Data* Ottobre 2018 – Settembre 2019
  - *Committente* Condominio via della Libertà 197 Palermo
  - *Tipo di azienda o settore* Ente Privato
  - *Tipo di impiego* Progettista
  - *Principali mansioni e responsabilità* Progettazione definitiva dell’intervento di “Restauro ed adeguamento funzionale dell’edificio condominiale di via della Libertà 197 in Palermo”.
  - *Importo dei Lavori* € 547.473,26
- 
- *Data* Marzo 2019 – in corso
  - *Committente* Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche per la Sicilia e la Calabria
  - *Tipo di azienda o settore* Ente Pubblico
  - *Tipo di impiego* Coordinatore della Sicurezza in fase di Esecuzione
  - *Principali mansioni e responsabilità* Coordinamento della Sicurezza in fase di Esecuzione dei “Lavori di manutenzione straordinaria relativi al rifacimento facciate lato nord e sud dell’edificio in Trapani sede degli Uffici Giudiziari di via XXX Gennaio e lavorazioni connesse”.
  - *Importo dei Lavori* € 153.821,68

- *Data* Gennaio 2019 – in corso
- *Committente* Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti  
Provveditorato Interregionale Opere Pubbliche per la Sicilia e la Calabria
- *Tipo di azienda o settore* Ente Pubblico
  - *Tipo di impiego* Progettista
  - *Principali mansioni e responsabilità* Progettazione Esecutiva dei “Lavori di manutenzione straordinaria relativi al rifacimento facciate lato nord e sud dell'edificio in Trapani sede degli Uffici Giudiziari di via XXX Gennaio e lavorazioni connesse”.
  - *Importo dei Lavori* € 300.000,00
  
- *Data* Settembre 2017 – in corso
- *Committente* Condominio Via Dante 33 Palermo
- *Tipo di azienda o settore* Condominio
  - *Tipo di impiego* Progettista e Direttore dei lavori
  - *Principali mansioni e responsabilità* Progettazione Esecutiva e Direzione lavori di “Restauro dell’edificio condominiale di via Dante n. 33 a Palermo” e assistenza all’istruttoria delle pratiche di finanziamento di cui al Bando emesso dalla Regione Siciliana Assessorato Infrastrutture e Mobilità con D.D.G. n. 639 del 26 marzo 2015
  - *Importo dei Lavori* € 306.079,55
  
- *Data* Dicembre 2016 – Marzo 2018
- *Committente* Dott. Andrea Cammareri, Dott.ssa Floriana Parisi
- *Tipo di azienda o settore* Persone fisiche
  - *Tipo di impiego* Progettista strutturale e architettonico, Direttore operativo
  - *Principali mansioni e responsabilità* Progettazione strutturale e architettonica, inoltrò delle istanze agli enti preposti (Soprintendenza BB.CC.AA., Genio Civile e Comune), collaborazione alla Direzione Lavori ed al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori di “Restauro delle unità immobiliari site in Palermo via SS. Salvatore n. 6, 8 e 10 e identificate in Catasto al Foglio 137 Particella 100 sub 11, 13, 17, 21 e 22 per la trasformazione in Bed&Breakfast”.
  - *Importo dei Lavori* € 366.564,38
  
- *Data* Marzo 2017 – Dicembre 2018
- *Committente* Arch. Carmelo Maurizio Rotolo
- *Tipo di azienda o settore* Libero Professionista
  - *Tipo di impiego* Collaboratore
  - *Principali mansioni e responsabilità* Collaborazione alla Progettazione Definitiva ed Esecutiva dei lavori di “Lavori di manutenzione e conservazione della Cattedrale Santa Vergine Maria Assunta di Palermo”.
  - *Importo dei Lavori* € 1.572.825,08
  
- *Data* Giugno 2016 – Ottobre 2017
- *Committente* Istituto Zooprofilattico Sperimentale Della Sicilia “A. Mirri”
- *Tipo di azienda o settore* Ente Pubblico
  - *Tipo di impiego* Collaudatore tecnico-amministrativo
  - *Principali mansioni e responsabilità* Collaudo tecnico-amministrativo e Revisione contabile dei lavori di “Realizzazione Del Complesso Operatorio Veterinario” (CIG 5320041CB4 – CUP H71E0800002005).
  - *Importo dei Lavori* € 1.003.378,66
  
- *Data* Dicembre 2014 – Giugno 2016
- *Committente* Arch. Carmelo Maurizio Rotolo
- *Tipo di azienda o settore* Libero Professionista
  - *Tipo di impiego* Collaboratore

- *Principali mansioni e responsabilità* Collaborazione al collaudo delle opere eseguite negli immobili della Università L.U.M.S.A. a Palermo ex R.F.I. adibiti allo svolgimento delle attività accademiche.
  - *Importo dei Lavori* € 1.460.330,18
- *Data* Marzo 2015 – Settembre 2015
  - *Committente* Ente Chiesa Cattedrale – Cefalù (PA)
  - *Tipo di azienda o settore* Ente di culto
  - *Tipo di impiego* Progettista
  - *Principali mansioni e responsabilità* Progettazione Definitiva ed Esecutiva dei lavori di “Restauro e sistemazione dell’accesso monumentale alla Basilica Cattedrale di Cefalù” – Progetto approvato dal R.U.P. del Comune di Cefalù (PA) per partecipare al Bando di finanziamento emesso dalla Regione Siciliana Assessorato Infrastrutture e Mobilità con D.D.G. n. 793 del 16 aprile 2015
  - *Importo dei Lavori* € 418.064,89
- *Data* Marzo 2015 – Settembre 2015
  - *Committente* Parrocchia San Carlo Borromeo – Termini Imerese (PA)
  - *Tipo di azienda o settore* Ente di culto
  - *Tipo di impiego* Progettista
  - *Principali mansioni e responsabilità* Progettazione Definitiva ed Esecutiva dei “Lavori di recupero e restauro della Chiesa di San Carlo Borromeo in Termini Imerese” – Progetto approvato dal R.U.P. del Comune di Termini Imerese (PA) per partecipare al Bando di finanziamento emesso dalla Regione Siciliana Assessorato Infrastrutture e Mobilità con D.D.G. n. 793 del 16 aprile 2015
  - *Importo dei Lavori* € 385.330,13
- *Data* Marzo 2015 – Settembre 2015
  - *Committente* Parrocchia Sant’Atanasio – Ficcarazzi (PA)
  - *Tipo di azienda o settore* Ente di culto
  - *Tipo di impiego* Progettista
  - *Principali mansioni e responsabilità* Progettazione Definitiva ed Esecutiva dei “Lavori di Recupero e Restauro della Chiesa di Sant’Atanasio in Ficcarazzi” – Progetto approvato dal R.U.P. del Comune di Ficcarazzi (PA) per partecipare al Bando di finanziamento emesso dalla Regione Siciliana Assessorato Infrastrutture e Mobilità con D.D.G. n. 793 del 16 aprile 2015.
  - *Importo dei Lavori* € 312.185,31
- *Data* Marzo 2014 – Febbraio 2015
  - *Committente* A.T.I. Studio Cangemi s.a.s. – Studio Valle
  - *Tipo di azienda o settore* Studio professionale
  - *Tipo di impiego* Ispettore di cantiere ai sensi dell’art.150 del D.P.R. 207/2010
  - *Principali mansioni e responsabilità* Collaborazione alla Direzione Lavori ed al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione delle “Opere di urbanizzazione a scomputo giuste convenzioni con il Comune di Palermo rep. n. 95488 del 20/03/2007 e rep. n. 13308 del 06/03/2012 relative al Nuovo insediamento produttivo Roccella (Centro Commerciale Forum) per il commercio al dettaglio sito in Palermo località Roccella – 1° Lotto”
  - *Importo dei Lavori* € 7.560.183,92
- *Data* Luglio 2014 – Settembre 2014
  - *Committente* A.T.I. Studio Cangemi s.a.s. – Studio Valle
  - *Tipo di azienda o settore* Studio professionale
  - *Tipo di impiego* Collaboratore del Direttore dei Lavori
  - *Principali mansioni e* Collaborazione alla Progettazione della Perizia di variante in corso d’opera n.1

- responsabilità* delle “Opere di urbanizzazione a scomputo giuste convenzioni con il Comune di Palermo rep. n. 95488 del 20/03/2007 e rep. n. 13308 del 06/03/2012 relative al Nuovo insediamento produttivo Roccella (Centro Commerciale Forum) per il commercio al dettaglio sito in Palermo località Roccella – 1° Lotto”
- *Importo dei Lavori* € 588.893,75
- *Data* Gennaio 2013 – in corso
  - *Committente* Prof. Ing. Massimiliano Zingales
  - *Tipo di azienda o settore* Studio professionale
  - *Tipo di impiego* Collaboratore
  - *Principali mansioni e responsabilità* Collaborazione alla Direzione Lavori ed al Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei “Lavori di miglioramento statico e rinforzo delle strutture del cantinato del Condominio di Via Pipitone Federico n.8 a Palermo”.
  - *Importo dei Lavori* € 329.204,09
- *Data* Novembre 2014 – Gennaio 2015
  - *Committente* Prof. Ing. Massimiliano Zingales
  - *Tipo di azienda o settore* Studio professionale
  - *Tipo di impiego* Collaboratore
  - *Principali mansioni e responsabilità* Collaborazione alla Progettazione della Variante strutturale in corso d’opera dei “Lavori di miglioramento statico e rinforzo delle strutture del cantinato del Condominio di Via Pipitone Federico n.8 a Palermo”.
  - *Importo dei Lavori* € 84.921,67
- *Data* Luglio 2013 – Settembre 2013
  - *Committente* Ing. Giovanni Vella
  - *Tipo di azienda o settore* Studio Professionale
  - *Tipo di impiego* Consulente
  - *Principali mansioni e responsabilità* Consulenza finalizzata alla verifica geometrica e funzionale e allo studio della visibilità per l’ingresso e l’uscita di un impianto di distribuzione carburanti di nuova progettazione su Viale Regione Siciliana a Palermo in corrispondenza dello svincolo Bonagia in direzione Trapani.
- *Data* Agosto 2012 – Dicembre 2012
  - *Committente* Prof. Ing. Massimiliano Zingales
  - *Tipo di azienda o settore* Studio professionale
  - *Tipo di impiego* Collaboratore
  - *Principali mansioni e responsabilità* Collaborazione alla Progettazione esecutiva ed al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione dei “Lavori di miglioramento statico e rinforzo delle strutture del cantinato del Condominio di Via Pipitone Federico n.8 a Palermo”.
  - *Importo dei Lavori* € 244.282,42
- *Data* Febbraio 2011 – Dicembre 2011
  - *Committente* Provincia Regionale di Palermo
  - *Tipo di azienda o settore* Ente Pubblico
  - *Tipo di impiego* Progettista
  - *Principali mansioni e responsabilità* Progettazione Preliminare, Definitiva ed Esecutiva dei “Lavori di rifacimento e ridefinizione della pavimentazione e dei percorsi del giardino storico di Palazzo Jung in Palermo”.
  - *Importo dei Lavori* € 180.637,25
- *Data* Maggio 2010 – Dicembre 2012
  - *Committente* Provincia Regionale di Palermo

- *Tipo di azienda o settore* Ente Pubblico
  - *Tipo di impiego* Consulente
  - *Principali mansioni e responsabilità* Consulenza esterna dal titolo “Analisi di sicurezza stradale – Tecniche innovative preventive e nuovi metodi di analisi del rischio potenziale connesso alla circolazione sulle strade provinciali”.
    - *Data* Marzo 2010 – Giugno 2011
    - *Committente* Prestigiacomò s.r.l.
- *Tipo di azienda o settore* Azienda privata
  - *Tipo di impiego* Ispettore di cantiere ai sensi dell’art.150 del D.P.R. 207/2010
  - *Principali mansioni e responsabilità* Collaborazione alla Direzione lavori ed al Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione dei “Lavori per la realizzazione della grande struttura di vendita Leroy Merlin Palermo”.
    - *Importo dei Lavori* € 10.145.700,00
  - *Data* Gennaio 2008 – Aprile 2009
  - *Committente* Ing. Roberta Marino
- *Tipo di azienda o settore* Studio Professionale
  - *Tipo di impiego* Collaboratore
  - *Principali mansioni e responsabilità* Collaborazione alla Progettazione Preliminare Definitiva ed Esecutiva ed al Coordinamento della sicurezza per i “Lavori per la messa in sicurezza della Chiesa di Santa Maria del Bosco” – Incarico affidato al Progettista dalla Provincia Regionale di Palermo.
    - *Importo dei Lavori* € 325.670,00
  - *Data* Maggio 2007 – Dicembre 2008
  - *Committente* Ing. Roberta Marino
- *Tipo di azienda o settore* Studio Professionale
  - *Tipo di impiego* Collaboratore
  - *Principali mansioni e responsabilità* Collaborazione alla Progettazione, alla Direzione Lavori ed al Coordinamento della Sicurezza per i “Lavori di recupero architettonico ed adeguamento sismico degli immobili di proprietà della Società Agricola Chiusa di Caltavuturo s.r.l.”.
    - *Importo dei Lavori* € 445.790,00

## INSEGNAMENTO

- *Data* Maggio 2014 – Dicembre 2015  
Cultore della Materia per il Corso “Progetto di Strade” (componente permanente della commissione per gli esami di profitto), Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Palermo
- *Anno Accademico* 2010 – 2011, 2011 – 2012, 2012 – 2013, 2013 – 2014.  
Esercitazioni, Seminari e Tutoraggio degli elaborati progettuali degli studenti per il Corso di “Progetto di Strade”, Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Palermo. Docente: Prof. Ing. Orazio Giuffrè.
- *Anno Accademico* 2010 – 2011.  
Esercitazioni e Seminari per il Corso di “Complementi di Progettazione Stradale”, Corso di Laurea specialistica in Ingegneria Civile, Università degli Studi di Palermo. Docente: Prof. Ing. Leonardo Bruno.
- *Anno Accademico* 2011 – 2012.  
Esercitazioni e Seminari per il Corso di “Complementi di Progettazione Stradale”, Corso di Laurea specialistica in Ingegneria Civile, Università degli

## **PUBBLICAZIONI**

Giuffrè O., Granà A., Marino R., Marino S. (2013). Recent Evolutions of Roundabouts: Methodological Issues and Practical Concerns. *European Journal of Scientific Research*, 102(2): pp. 175 - 187.

Giuffrè, O., Granà, A., Marino, S. (2012). Turbo-roundabouts vs Roundabouts Performance Level. Atti del 5° Convegno Internazionale SIIV "Sustainability of Road Infrastructures", Roma, Italia, 29-31 Ottobre, 2012. Accettato da *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, Elsevier.

Giuffrè, O., Granà, A., Marino, S. (2012). Comparing Performances of Turbo-roundabouts and Double-lane Roundabouts. *Modern Applied Science*, 6 (10): 70-79.

Marino, S. (2011). Le Pavimentazioni in Macadam dei Giardini Storici. All'interno della pubblicazione: *La Cultura della Biodiversità – L'Orto Botanico di Palermo*. ISBN: 978-88-96762-12-7.

## **ALTRE ATTIVITÀ DI RICERCA**

- *Data* Febbraio 2009
- *Committente* Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria delle Infrastrutture Viarie
- *Tipo di azienda o settore* ENTE PUBBLICO – Università
- *Tipo di impiego* Ricerca scientifica
- *Principali mansioni e responsabilità* Redazione dello studio: IL DIMENSIONAMENTO DELLE PAVIMENTAZIONI STRADALI FLESSIBILI ATTRAVERSO L'AUSILIO DEL SOFTWARE KENPAVE  
CASI STUDIO: A 29 SEZIONE DI MATESE E S.S. 113 SEZIONE DI REITANO
  
- *Data* novembre 2007
- *Committente* Università degli Studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria delle Infrastrutture Viarie
- *Tipo di azienda o settore* ENTE PUBBLICO – Università
- *Tipo di impiego* Ricerca scientifica
- *Principali mansioni e responsabilità* Raccolta e codifica dei dati di traffico e di incidentalità relativi a 19 intersezioni semaforizzate del Comune di Palermo per la modellazione del fenomeno incidentale

## **ALTRE ESPERIENZE**

- *Data* Febbraio 2015 – Luglio 2018
- *Principali mansioni e responsabilità* Componente della Commissione Urbanistica Comunale del Comune di Casteldaccia (PA)
  
- *Data* Settembre 2013 – in corso
- *Principali mansioni e responsabilità* Componente del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo con la carica di Tesoriere dal 17 ottobre 2016.
  
- *Data* Luglio 2011 – in corso
- *Principali mansioni e responsabilità* Amministratore pro tempore del Condominio di Via dei Nebrodi 46/48 a Palermo

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Palermo, 22/09/2019

Firmato digitalmente  
ING. SERGIO MARINO