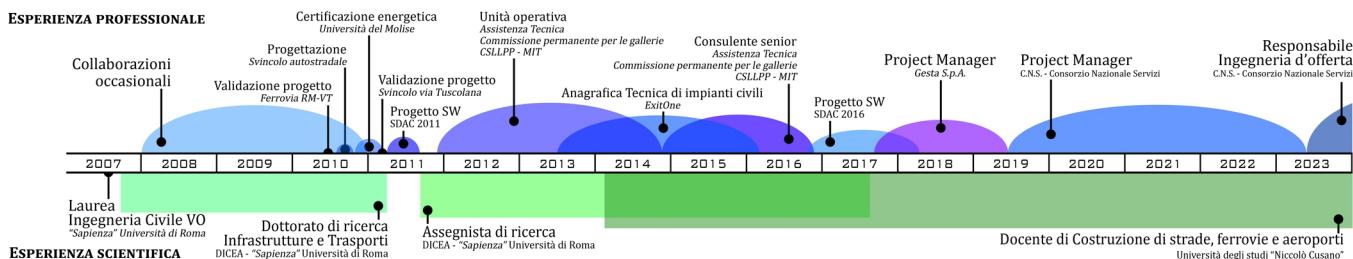


INFORMAZIONI PERSONALI


Michele Di Vito

✉ divito.michele@gmail.com

SINTESI GRAFICA



ESPERIENZA PROFESSIONALE

Maggio 2023 – presente

Responsabile Ingegneria d'Offerta

CNS (Consorzio Nazionale Servizi) Società Cooperativa - Via della Cooperazione, 3 - 40129 Bologna
Direzione Area Tecnica Integrata e Sviluppo – Progettazione Servizi Tecnologici ed Energia

Febbraio 2014 - presente

Docente a contratto

Università degli studi "Niccolò Cusano" - Via Don Gnocchi, 3 - 00166 Roma
Docenza di "Costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti" - Laurea Magistrale - SSD ICAR04

Giugno 2019 – Aprile 2023

Project Manager - Specialist Progettazione

CNS (Consorzio Nazionale Servizi) Società Cooperativa - Via della Cooperazione, 3 - 40129 Bologna
Area Progetti e Sviluppo - Ufficio Progettazione

Settembre 2017 – maggio 2019

Project Manager

Gesta S.p.A. - Via Rochdale, 5 - 42122 Reggio Emilia

- Redazione Offerte Tecniche di gara;
 - Redazione Piani Tecnico Economici;
 - Direttore Tecnico di Cantiere per la realizzazione di reti di fibra ottica - Acea FTTH.
- Ingegneria d'offerta / Gestione Commesse

Settembre 2016 - Aprile 2018

Ingegnere, libero professionista

Università di Roma "Sapienza" - DICEA - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma

- Aggiornamento Software (S.D.A.C. 2016) in uso all'Ente Nazionale Aviazione Civile;
 - Aggiornamento della banca dati incidentale: anni dal 2011 al 2015.
- Progettazione software e Analisi dati

Gennaio 2016 - Febbraio 2016

Ingegnere, libero professionista

Nicola Cermele - Via D'Allery, 6/8 - 10147 Torino

- Analisi statistica dei dati relativi agli immobili oggetto di gara CONSIP "Pulizia caserme".
- Analisi statistica dati e loro rappresentazione

Giugno 2013 - Gennaio 2016

Ingegnere, libero professionista

ExitOne S.p.A. - Stradale San Secondo, 90 - 10064 Pinerolo

Redazione o validazione dell'Anagrafica Tecnica degli impianti relativi ai seguenti immobili:

- Ospedali: Terni, Firenze, Jesi, Ancona, Centro Protesi Ospedaliero di Vigoroso di Budrio;
- Comuni: Modena, Latina, Terminillo e Nettuno e Regione Lazio;
- Università: Alma Mater Studiorum di Bologna.

Servizi di Asset Management Immobiliare

Agosto 2011 - Luglio 2017

Ingegnere civile infrastrutture - Assegnista di Ricerca

Università di Roma "Sapienza" - DICEA - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma

Assistenza tecnica alla Commissione permanente per le gallerie stradali del CSLLPP per l'analisi e la valutazione dei progetti di sicurezza delle gallerie stradali:

- 11/2011-11/2014: Unità tecnica operativa;
- 11/2014-11/2016: Consulente tecnico senior;
- Ricerca sul tema: "Analisi delle caratteristiche tecniche delle infrastrutture stradali in progetto ed in esercizio" con particolare riferimento alla sicurezza nelle gallerie stradali.

[Sicurezza delle infrastrutture stradali](#)

Aprile 2011 - Settembre 2011

Ingegnere, libero professionista

Università di Roma "Sapienza" - DICEA - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma

- Progetto e realizzazione Software (S.D.A.C. 2011[®]) in uso all'Ente Nazionale Aviazione Civile per l'analisi e la gestione dei dati di incidentalità aeroportuale;
- Creazione della banca dati incidentale: anni dal 1996 al 2011.

[Progettazione software e Analisi dati](#)

Aprile 2011

Ingegnere, libero professionista

Arch. Lorenza Giavarini - Via dell'Annunziatella, 29 - 00147 Roma

- Valutazione tecnica degli elaborati progettuali dello svincolo sulla Via Tuscolana.

[Revisione progetti tecnici](#)

Dicembre 2010 - Marzo 2011

Ingegnere, libero professionista

Opera s.r.l. - Via Cà Biancone, snc - 61029 Urbino

- Certificazione energetica degli edifici dell'Università degli Studi del Molise.

[Diagnosi e Certificazione energetica](#)

Ottobre 2010 - Novembre 2010

Ingegnere, libero professionista

Mario Petrangeli & Associati s.r.l. - Largo Amba Aradam, 11 - 00184 Roma

- Progettazione definitiva di un'intersezione stradale a più livelli - Raddoppio della linea ferroviaria Genova-Ventimiglia e progettazione delle connessioni con la viabilità locale (SierraSoft ProSt).

[Progettazione stradale](#)

Luglio 2010 - agosto 2010

Attività di consulenza - Ingegnere

Ing. G. Bonin e C. sas - Via Cassia, 1280 - 00123 Roma

- Analisi elaborati per l'ammodernamento/potenziamento della ferrovia Roma-Viterbo.

[Revisione progetti tecnici](#)

2008 - 2010

Lavoro autonomo occasionale

- Collaborazione alla validazione del progetto del collegamento Autostradale BreBeMi;

- Consulenza per la certificazione energetica di 9 edifici A.T.E.R. del comune di Roma.

[Attività di Ingegneria](#)**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2007-2011

Dottore di ricerca in infrastrutture e trasporti

QEQ 8

11/03/2011

Università di Roma "Sapienza" - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma

- Progettazione stradale - Analisi di sicurezza intrinseca;

- Tesi sugli "Indici di qualità geometrica per la valutazione della sicurezza dell'infrastruttura in condizioni di esercizio".

2008

Ingegnere Civile - Votazione 120/120

Abilitazione professionale

16/01/2008

Università di Roma "Sapienza" - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma

Esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere.

1997-2007 21/09/2007	Dottore In Ingegneria Civile - Votazione 110/110 e lode Università di Roma "Sapienza" - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma Laurea V.O. in Ingegneria Civile ▪ Progetto e costruzione di strade, ferrovie ed aeroporti; ▪ Tesi sulla: "Modellazione dell'ambiente stradale e simulazione dell'interazione con l'utente".	QEQ 7
1992-1997 25/07/1997	Geometra - Votazione 60/60. Istituto Tecnico Statale per Geometri di Campobasso (CB) Diploma di Maturità tecnica di geometra	QEQ 5

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italia

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Ottimo	Buono	Buono	Buono

Competenze comunicative

Possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docenza universitaria e di Consulenza tecnica alla Commissione permanente per la sicurezza delle gallerie stradali presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Competenze organizzative e gestionali

Possiedo ottime competenze organizzative e gestionali acquisite durante la mia esperienza di direzione dei cantieri FTTH e di Consulente tecnico senior presso la Commissione permanente per la sicurezza delle gallerie stradali presso il Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti.

Competenze professionali

Possiedo specifiche competenze professionali finalizzate al *problem solving* tramite progettazione e realizzazione di applicativi software.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

- **CDE MANAGER:** Esperto in Building Information Modeling (in conformità alla norma UNI 11337 7 e UNI/PdR 78:2020) ;
- Ottima padronanza del sistema operativo Microsoft Windows;
- Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) e Adobe Acrobat acquisita durante l'attività professionale;
- Ottima padronanza del linguaggio di programmazione Visual Basic 6.0 e Visual Basic for Application acquisita durante l'attività professionale di programmatore;
- Ottima padronanza del programma di fotoritocco Adobe Photoshop acquisita durante l'attività professionale di elaborazione testi;
- Ottima padronanza del programma di disegno assistito Autodesk AutoCAD acquisita durante l'attività professionale;
- Buona padronanza dei programmi di progettazione stradale SierraSoft ProSt Premium e DiGiCorp Civil Design.

Altre competenze

Fotografia, Radioamatore

Patente di guida

di categoria B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti Software

Applicativi sviluppati in Visual Basic:

- 2004 Modellazione delle uscite stradali. Modellazione delle curve di frenatura iperclotoidi, verifiche normative ed ottimizzazione in base a criteri di comfort (VBA);
- 2005 Calcolo e visualizzazione del bulbo di resistenza tridimensionale di sezioni generali in C.A.-C.A.P. soggetto a presso-flessione deviata e verifica allo Stato Limite Ultimo (VBA);
- 2006 Analisi lineare/non lineare di un ponte strallato in C.A.P. Calcolo ed ottimizzazione del tiro negli stralli durante le fasi costruttive ed in esercizio (VBA-SAP2000);
- 2007 Software D.I.T.S. (Diagnosi Integrità Tracciati Stradali) di Modellazione di tracciati stradali, verifiche normative ai sensi del D.M. 5-11-2001, visione prospettica e verifiche di visibilità bidimensionali e tridimensionali (V.B. 6.0);

- 2009 Country kit italiano del Software AutoCAD® Civil 3D® 2010 sulle verifiche inerenti la progettazione delle Infrastrutture Stradali ai sensi del D.M. 5-11-2001 (LandXML);
2011 Software S.D.A.C. 2011® (Spatial Distribution of Aircraft Crashes) di ricostruzione spaziale e rappresentazione dell'incidentistica aeroportuale, in uso all'E.N.A.C. (V.B. 6.0);
2016 Aggiornamento del software S.D.A.C. 2016® (Spatial Distribution of Aircraft Crashes).

Corsi

- Corso di sicurezza per Dirigenti ai sensi dell'art. 37 del D. Lgs. 81/08;
- “Verifica dei progetti ai fini della validazione” progettuale ai sensi del D.P.R. 207/2010 - Artt. 44 e 45;
- “Sicurezza nei cantieri” valido ai sensi dell'art.10 del D.Lgs. 494/96 e aggiornamento ex art. 98 del D.Lgs. 81/08, per il “Coordinatore della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili”;
- Abilitazione “Sicurezza antincendio” ai sensi dell'art.1 del D.M. Ministero dell'Interno del 25/03/1985 ed iscrizione negli elenchi del Ministero dell'Interno ex legge 7/12/1984, n.818;
- Progettazione stradale avanzata con Autodesk Civil3D e Digicorp Civil Design 7;
- “La certificazione energetica degli edifici” - Roma;
- “Valutazione delle prestazioni energetiche degli edifici” - Ordine ingegneri di Roma

Altro

- Iscritto al n.A-29531 dell'*Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma*, Settore a-b-c (Civile ed Ambientale - Industriale - dell'Informazione), dal 07/05/2008;
- in possesso di congedo illimitato dal servizio di leva;
- patente Ordinaria di Operatore di Stazione di Radioamatore, rilasciata il 26.02.1998 dal Ministero delle Comunicazioni - Ispettorato Territoriale Abruzzo-Molise - Sulmona;
- licenza di Impianto ed Esercizio di Stazione di Radioamatore, rilasciata il 10.11.1998 dal Ministero delle Comunicazioni - Ispettorato Territoriale Abruzzo-Molise - Sulmona.

Hobbies

Fotografia, radioamatore, podismo

ALLEGATI

- Attività di ricerca e Pubblicazioni scientifiche

Dati personali

Acconsento al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003, integrato con le modifiche introdotte dal D. Lgs. 101/2018, e all'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 1 ottobre 2023

ALLEGATO

ATTIVITÀ DI RICERCA

Esperienze di ricerca, temi trattati:

- **Consistenza Progettuale** dei Tracciati Stradali e procedure di - Road Safety Audit/Review;
- tecniche di **ricostruzione geometrica dei tracciati stradali** mediante analisi delle misure GPS;
- tecniche di **osservazione sperimentale** dei flussi veicolari;
- valutazione della percezione del rischio soggettivo degli utenti stradali Risk Homeostasis Theory;
- analisi della **distribuzione degli incidenti aerei** nelle aree limitrofe agli aeroporti.

Ricerche presentate in ambito nazionale/internazionale:

- Relatore nella sessione *Applications of ITS for Traffic Information and Management* dell'*International Conference on Models and Technology for Intelligent Transportation Systems - Roma, 22-23.06.2009. Methodologies for building transport models for routing applications from standard data sources: estimating road operative speeds*, Cantisani G., Di Vito M., Gentile G., Meschini L.;
- Relatore al *4th International Symposium on Highway Geometric Design Valencia 02-05.06.2010. D.I.T.S.: a software for sight distance verification and optical defectiveness recognition*;
- Relatore alla *3rd International Conference on Road Safety and Simulation - Indianapolis - USA 14-16.09.2011. SDS - driving tests on the new Sapienza Driving Simulator*;
- Relatore alla *16th Air Transport Research Society world conference - Tainan - Taiwan 28-30.06.2012. Probabilistic distribution of Take-Off accidents around airports*;
- Relatore alla giornata di studio “*Analisi di incidentalità e Valutazione del rischio*” nelle gallerie stradali e “*Disamina delle metodologie di analisi del rischio nell’esperienza italiana*” - CSLLP Roma 24.05.2016.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- G. Cantisani, M. Di Vito, G. Gentile, L. Meschini. **Methodologies for building transport models for routing applications from standard data sources: estimating road operative speeds**. Proceedings of the International Conference (Rome, 22-23.06.2009). “*Models and Techno-logies for Intelligent Transportation Systems - Fusco*”. Aracne. ISBN: 978-88-548-3025-7;
- G. Cantisani, M. Di Vito. **D.I.T.S.: a software for sight distance verification and optical defectiveness recognition**. *4th International Symposium on Highway Geometric Design - Valencia 2-5.06.2010*. ISBN 978-848363556-8;
- G. Bonin, G. Corsini, M. Di Vito, G. Loprencipe. **Tecniche di modellazione per l’Ingegneria civile**. Edizioni Ingegneria 2000. ISBN 978-888665860-7;
- P. Di Mascio, M. Di Vito, G. Loprencipe, A. Ragnoli - **Analisi di sensibilità dei metodi di calcolo per la determinazione della geometria stradale**. *Memoria per il XXVI Convegno Nazionale Stradale AIPCR - Tema strategico D - Qualità delle infrastrutture stradali. Comitato tecnico D.1 - Gestione del patrimonio stradale*. Roma 27-30.10.2010. ISBN 978-88-905397-0-1;
- G. Cantisani, M. Di Vito. **SDS - Driving tests on the new Sapienza Driving Simulator**. *Road Safety and Simulation - RSS 2011 - Indianapolis 14-16.09.2011*;
- P. Di Mascio, M. Di Vito, F. Masucci - **Probabilistic distribution of take-off accidents around airports**. *ATRS2012 - Tainan 28-30.06.2012*;
- G. Cantisani, M. Di Vito, P. Luteri. - **VPL Project'09: an integrated station for the vehicles' operating conditions survey**. *SIV2012 - Roma 29-31.10.2012*;
- A. Cardi, P. Di Mascio, M. Di Vito, C. Pandolfi - **Distribution of air accident around runways**. *SIV2012 - Roma 29-31.10.2012*;
- P. Di Mascio, M. Di Vito, G. Loprencipe, A. Ragnoli - **Procedure to determine the geometry of road alignment using gps data**. *SIV2012 - Roma 29-31.10.2012*;
- G. Cantisani, M. Di Vito. - **CCV: A new model for S85 prediction** - *SIV2012 - Roma 29-31.10.2012*;
- G. Cantisani, M. Di Vito, P. Luteri. - **VPL Project'09: an integrated station for the vehicles' operating conditions survey**. *Procedia - Social and behavioural Sciences* - Vol. 53, 03.10.2012, p. 777-788 - doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.927;
- A. Cardi, P. Di Mascio, M. Di Vito, C. Pandolfi - **Distribution of air accident around runways**. *Procedia - Social and behavioural Sciences* - Vol. 53, 3 October 2012, p. 862-871 - doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.935;
- P. Di Mascio, M. Di Vito, G. Loprencipe, A. Ragnoli - **Procedure to determine the geometry of road alignment using gps data**. *Procedia - Social and behavioural Sciences* - Vol. 53, 03.10.2012, p. 1203-1216 - doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.969;
- G. Cantisani, M. Di Vito. - **CCV: A new model for S85 prediction** - *Procedia - Social and behavioural Sciences* - Vol. 53, 3 October 2012, p. 756-776 - doi: 10.1016/j.sbspro.2012.09.926;
- P. Di Mascio, M. Di Vito - **Probabilistic distribution of landing accidents around airports**. *ATRS2013 - Bergamo 26-29.06.2013*.