

ING. MICHELE MUSANO

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



**INFORMAZIONI
PERSONALI**

Nome	Ing. Michele MUSANO
Indirizzo	*****
Telefono/Fax	*****
E-mail	*****
Nazionalità	*****
Data di nascita	*****
Studio professionale e posizione	c/o METIS Srl (attuale) ***** ***** Dal 2005 è Titolare e Socio fondatore della società METIS Srl. dal 2000 al 2004 è stato socio della PRO.GE 77 - Roma dal 2000 al 1996 è stato consulente e strutturale (libero professionista)

ESPERIENZE LAVORATIVE

STUDI E PROGETTI SU PONTI ESISTENTI

Date (da – a)	2021-2023 (in corso)
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Opere d'arte autostradali tra ponti, viadotti e cavalcavia. Valutazione della vulnerabilità sismica ai sensi della O.P.C.M. 3274/2003 e delle NTC 2018
Date (da – a)	2019-2021
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Opere d'arte autostradali tra ponti, viadotti e cavalcavia. Valutazione della vulnerabilità sismica ai sensi della O.P.C.M. 3274/2003 e delle NTC 2018
Date (da – a)	2018-2020
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Sviluppo di <u>progetti riguardanti le stazioni di pedaggio, le aree di servizio, gli svincoli autostradali, gli interventi di manutenzione straordinaria su ponti e viadotti e gli adeguamenti puntuali delle infrastrutture</u> in esercizio sull'intera rete autostradale.
Date (da – a)	2016-2018
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Opere d'arte autostradali. Valutazione della vulnerabilità sismica di 115 opere d'arte autostradali tra ponti, viadotti e cavalcavia
Date (da – a)	2008
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	9 viadotti dell'Autostrada A14. Servizi di ingegneria relativi alla progettazione definitiva degli interventi di adeguamento strutturale

Date (da – a) 2005 - 2009

 Nome e indirizzo del Committente
 Tipo di azienda o settore Azienda privata
 Principali mansioni e responsabilità Ampliamento alla terza corsia di 14 **cavalcavia** dell’**Autostrada A14** (Bologna-Bari-Taranto) Tratto Fano – Senigallia.
 Servizi di ingegneria relativi al progetto preliminare, definitivo ed esecutivo delle strutture

STUDI E PROGETTI SU STRUTTURE ESISTENTI

Date (da – a) 2021-2023 (in corso)

 Nome e indirizzo del Committente
 Tipo di azienda o settore Azienda privata
 Principali mansioni e responsabilità **Liceo Classico Statale “Dante Alighieri”** sito in via ***** (RM).
Verifiche sismiche, progettazione preliminare e monitoraggio strutturale (fase transitoria).

Date (da – a) 2021- 2022

 Nome e indirizzo del Committente
 Tipo di azienda o settore Azienda pubblica
 Principali mansioni e responsabilità Tre **Istituti scolastici** siti in Roma, Ariccia, Velletri (RM).
Progettazione di fattibilità-tecnico economica di adeguamento alla vigente normativa sismica.

Date (da – a) 2021- 2022

 Nome e indirizzo del Committente
 Tipo di azienda o settore Azienda pubblica
 Principali mansioni e responsabilità Sei **Istituti scolastici** siti in ***** (RM).
 Verifiche sui solai e controsoffitti (Decreto MIUR 8 agosto 2019)..

Date (da – a) 2021

 Nome e indirizzo del Committente
 Tipo di azienda o settore Azienda pubblica
 Principali mansioni e responsabilità Tre **Istituti scolastici** siti in ***** (RM).
Progettazione di fattibilità-tecnico economica di adeguamento alla vigente normativa sismica.

Date (da – a) 2020

 Nome e indirizzo del Committente
 Tipo di azienda o settore Azienda pubblica

Principali mansioni e responsabilità	Quattro Istituti scolastici siti in ***** (RM). Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2019
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Stato estero
Principali mansioni e responsabilità	Nassif House , ***** (Kingdom of Baharain). Consolidamento strutturale.
Date (da – a)	2017 - 2018
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Edificio in uso all' Agenzia delle Dogane in ***** (NA). Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2017
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Scuola “*****” e Palazzo Uffici ***** del Comune di Pontassieve. Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2017
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Scuola “*****” del Comune di Spinazzola. Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2016 - 2017
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Palazzo Marina in ***** , Roma (RM). Analisi del quadro fessurativo riscontrato in alcuni locali dell'immobile
Date (da – a)	2015 - 2016
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Palazzo ***** . Indagini e prove sui materiali per la verifica sulla vulnerabilità sismica di Palazzo ***** sede del ***** . Verifica di vulnerabilità sismica della porzione del Palazzo interferente con le strutture in acciaio dell'ex Torre Libreria

Date (da – a)	2015 - 2016
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Edificio in uso alla Guardia di Finanza in ***** (NA). Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2015
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Edificio in uso alla Guardia di Finanza in ***** (PD). Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2014 - 2015
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Centro Sportivo di proprietà della Banca d'Italia in ***** (RM). Verifica di vulnerabilità sismica.
Date (da – a)	2013 - 2015
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	5 Scuole del Comune di ***** (SA). Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2013
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Comprensorio della Marina Militare ***** – Roma. Analisi dello stato di dissesto ed esecuzione di indagini/sondaggi alle strutture e terreni difondazione di un edificio del comprensorio
Date (da – a)	2011 - 2013
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Ospedale “*****” Cesenatico, alcuni corpi di fabbrica dell’Ospedale “*****” Cesena, Struttura per cure primarie “*****” di Savignano sul Rubicone (FC). Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2010 - 2011
Nome e indirizzo del Committente	*****

Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Edificio della Banca d'Italia: Filiale di *****. Verifica di vulnerabilità sismica.
Date (da – a)	2009 - 2010
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	6 edifici demaniali in uso ad uffici statali nella Provincia di Salerno: 1) Palazzo del ***** , 2) Palazzo di ***** , 3) TAR Tribunale e Procura dei Minori, 4) Caserma della Guardia di Finanza “*****”, 5) Caserma della Polizia di Stato “*****”, 6) Caserma dei Carabinieri “*****”.
Date (da – a)	2009
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	2 scuole del Comune di ***** (Scuola Media ex Liceo Linguistico Comunale e Scuola Materna “Botta”). Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2007 - 2008
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Tre scuole del Comune di ***** (Scuola Materna, Elementare e Media Inferiore). Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2008
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	2 scuole del Comune di ***** (Scuola Media e Scuola Elementare). Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2008
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Scuola Elementare Aldo Moro del Comune di *****. Verifica di vulnerabilità sismica
Date (da – a)	2006
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Presidio Ospedaliero di *****. Verifica di vulnerabilità sismica

Date (da – a)	2006
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda pubblica
Principali mansioni e responsabilità	Scuola Media e Scuola Elementare del Comune di *****. Verifica di vulnerabilità sismica
INFRASTRUTTURE: PONTI E VIADOTTI	
Date (da – a)	2020 - 2021
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Viadotti Autostradali: viadotto sulla Via Emilio Lepido e ponte sul fiume Lamone. Verifiche di sicurezza locali
Date (da – a)	2018
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Viadotto della Linea AV NA-BA dal km ***** al km *****. Servizi di ingegneria relativi al calcolo di alcune spalle e conci di gallerie artificiali
Date (da – a)	2015-2016
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Sistema Tramvia di Firenze Linea 2. Manufatto di sbocco del Torrente *****. Progettazione strutturale esecutiva
Date (da – a)	2012
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Gallerie artificiali dell'Autostrada Pedemontana Lombarda. Tratta B – C. Servizi di ingegneria relativi al progetto costruttivo delle strutture
Date (da – a)	2008 - 2009
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata

Principali mansioni e responsabilità	Collegamento Autostrada A1-SS04 ***** .Progettazione preliminare in variante del Viadotto Tevere (luce 110m).
Date (da – a)	2006-2009
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Viadotti, svincoli, cavalcavia, cavalferrovia, gallerie artificiali ed opere minori delcollegamento stradale tra il bivio di **** al km *** della S.S.17 ed il Lotto 1 della S.S.V. Isernia-Castel di Sangro. Servizi di ingegneria relativi al progetto definitivo
Date (da – a)	2005 - 2009
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Ampliamento alla terza corsia di 14 cavalcavia dell' Autostrada A14 (Bologna-Bari-Taranto)Tratto *****. Servizi di ingegneria relativi al progetto preliminare, definitivo ed esecutivo delle strutture
Date (da – a)	2005 - 2006
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	20 impalcati in acciaio-calcestruzzo dell' Autostrada Salerno-Reggio Calabria. Servizi di ingegneria relativi alla progettazione esecutiva
Date (da – a)	2005
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Cavalferrovia per la deviazione autostradale A4 della Linea A.C. Torino-Milano – Trattata Novara-Milano. Variante di Certosa. Servizi di ingegneria relativi al progetto definitivo delle strutture
Date (da – a)	2005
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	2 viadotti della SS13 Pontebbana. Servizi di ingegneria relativi al progetto definitivo delle strutture dei viadotti Santa Caterina e Rio Molino
Date (da – a)	2005
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata

Principali mansioni e responsabilità **Svincolo e il sovrappasso** Vittuone Arluno e per le **deviazioni provvisorie Autostradali A4** al km.***, **Linea A.C. Torino-Milano - Tratta Novara-Milano**. Servizi di ingegneria relativi al progetto esecutivo delle strutture

Date (da - a) 2005 - 2006

Nome e indirizzo del Committente *****

Tipo di azienda o settore Azienda privata

Principali mansioni e responsabilità **Galleria artificiale L=170m** inserita nella variante 71 - Nodo di **** della **Linea A.C.Torino-Milano - Tratta Novara-Milano**. Servizi di ingegneria relativi al progetto definitivo ed esecutivo delle strutture

Date (da - a) 2000 - 2005

Nome e indirizzo del Committente *****

Tipo di azienda o settore Azienda privata

Principali mansioni e responsabilità **Socio e Project Manager** per i progetti strutturali inerenti opere ferroviarie e stradali

Date (da - a) 1997 - 2000

Nome e indirizzo del Committente *****

Tipo di azienda o settore Azienda privata

Principali mansioni e responsabilità **Consulente per le opere strutturali**

INFRASTRUTTURE: OPERE SOTTERRANEE

Date (da - a) 2010 - 2012

Nome e indirizzo del Committente *****

Tipo di azienda o settore Azienda privata

Principali mansioni e responsabilità **2 pozzi di ventilazione** della **Nuova Linea metropolitana B1 di Roma**. Servizi di ingegneria relativi al progetto costruttivo delle strutture del **Pozzo** sito in **Piazza Capri** e del **Pozzo Terminale**

Date (da - a) 2007

Nome e indirizzo del Committente *****

Tipo di azienda o settore Azienda privata

Principali mansioni e responsabilità **Stazione ******* e degli edifici connessi della **Nuova Linea metropolitana B1 di Roma**. Servizi di ingegneria relativi al progetto preliminare delle strutture

Date (da - a) 2007 - 2012

Nome e indirizzo del Committente *****

Tipo di azienda o settore Azienda privata

Principali mansioni e responsabilità	Stazione ***** e gli accessi di Via Val di Cogne e di Via Martana della Nuova Linea metropolitana B1 di Roma. Servizi di ingegneria relativi al progetto costruttivo delle strutture
Date (da – a)	2006 *****
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	3 sottopassi della Linea Milano-Venezia. Tratta Lambrate-Treviglio e Passante Ferroviariodi Milano. Servizi di ingegneria relativi al progetto esecutivo delle strutture
Date (da – a)	2006 *****
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	7 sottopassi e 9 opere di protezione della Linea Milano-Napoli. Viabilità di accesso allaStazione Alta Velocità Napoli Afragola. Servizi di ingegneria relativi al progetto esecutivo delle strutture
Date (da – a)	2005 *****
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Stazione ***** della Nuova Linea metropolitana B1 di Roma. Servizi di ingegneria relativi al progetto esecutivo delle strutture
Date (da – a)	2005 *****
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Sottopasso tra Viale ***** e Viale ***** del Nodo di Barriera Repubblica Parma). Servizi di ingegneria relativi al progetto esecutivo delle strutture e della viabilità
EDILIZIA NUOVE STRUTTURE E STRUTTURE INDUSTRIALI	
Date (da – a)	2009 *****
Nome e indirizzo del Committente	*****
Tipo di azienda o settore	Privato
Principali mansioni e responsabilità	Villa in Via delle Vigne (RM). Progetto esecutivo delle strutture

Date (da – a)	2007 – 2008 *****
Nome e indirizzo del Committente	
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Fondazioni di un corpo di fabbrica della Centrale di ***** (UK). Servizi di ingegneria relativi al progetto esecutivo delle fondazioni del corpo di fabbrica Stationpower block (UMC)
Date (da – a)	2007 *****
Nome e indirizzo del Committente	
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Aereogeneratori siti in provincia di Salerno. Servizi di ingegneria relativi al progetto esecutivo delle fondazioni
Date (da – a)	2007 *****
Nome e indirizzo del Committente	
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Centrale di ***** (UK). Servizi di ingegneria relativi al progetto esecutivo delle fondazioni di un corpo di fabbricastation power block (UMC).
Date (da – a)	2007 *****
Nome e indirizzo del Committente	
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	Centrale a Ciclo Combinato di ***** (CH). Servizi di ingegneria relativi al progetto esecutivo delle strutture numerose corpi di fabbrica(administration and central control building, Gate house).
Date (da – a)	2005 *****
Nome e indirizzo del Committente	
Tipo di azienda o settore	Azienda privata
Principali mansioni e responsabilità	4 strutture in acciaio ad uso industriale a (RM) della Centrale ENEL di ***** (Italia). Servizi di ingegneria relativi al progetto esecutivo
ISTRUZIONE E	
FORMAZIONE	
Data	1996
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università *****
Principalmateria/abilità professionali oggetto dello studio	INGEGNERIA CIVILE - STRUTTURE

Qualifica conseguita	Laurea in Ingegneria Civile indirizzo Strutture (laurea quinquennale)
Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Votazione 110/110 e lode
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione (1996) e conseguente iscrizione all' Ordine degli Ingegneri ***** (1997)

**CAPACITÀ E
COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature
specifiche, macchinari, etc*

L'Ing. Michele Musano è in grado di gestire i più sofisticati programmi di calcolo di Ingegneria strutturale, oltre alle più comuni applicazioni software.

Si autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del GDPR (Regolamento UE 2016/679)