

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

MAURO DE GENNARO

Indirizzo

VIA MORA, 4 – 22066 MARIANO COMENSE

Telefono

+39 335 6947544

Fax

-

E-mail / Pec

ingdege@alice.it/mauro.degennaro2@ingpec.eu

Nazionalità

ITALIANA

Data di nascita

12/09/1960

ISCRIZIONE ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI

SEZ. A settore CIVILE/AMBIENTALE, INDUSTRIALE, INFORMAZIONE

Data

Da 1990 a OGGI

Eventuali sanzioni disciplinari subite

NESSUNA

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data

Da 1974 a 1989

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

LICEO SCIENTIFICO GIOVIO, POLITECNICO DI MILANO

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

GEOTECNICA, TECNICA DELLE FONDAZIONI, STABILITA' VERSANTI, TECNICA DEL CONSOLIDAMENTO FONDAZIONI, OPERE SOSTEGNO FRONTI DI SCAVO, PRESIDI IDRAULICI SPONDALI E D'ALVEO.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali

PROGETTAZIONE E DIREZIONE LAVORI PUBBLICI E PRIVATI: FONDAZIONI SPECIALI, OPERE DI STABILIZZAZIONE VERSANTI INSTABILI, OPERE DI CONSOLIDAMENTO FONDAZIONI ED EDIFICI, OPERE DI SOSTEGNO FRONTI DI SCAVO, PRESIDI IDRAULICI SPONDALI E D'ALVEO.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura

BUONO

• Capacità di scrittura

BUONO

• Capacità di espressione orale

ELEMENTARE

<p>CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE <i>Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i></p>	<p>COORDINATORE GRUPPI DI PROGETTAZIONE, CONSULENTE ESTERNO UTC, CONSULENTE DI PROFESSIONISTI PER REDAZIONE DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIALISTICA PER GARE DI PROGETTAZIONE-PROGETTAZIONE-DIREZIONE LAVORI, ATTIVITA' DI VOLONTARIATO (CONSIGLIERE ONLUS ADOZIONE A DISTANZA), PARTECIPAZIONE A SQUADRE SPORTIVE AGONISTICHE (TIRO A SEGNO)</p>
<p>CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>COMPUTER WINDOWS E MACOS</p>
<p>ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i></p>	<p>COLLAUDI STATICI, CONSULENTE DI PARTE (PRIVATI), COME AUSILIARIO DEL CTU E CONSULENTE DI PERITI ASSICURATIVI IN CAUSE CIVILI E PENALI</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI</p>	<p>FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO CONTINUO DALL'INIZIO DELLA PROFESSIONE (DAL 1989 AD OGGI) NELLE MATERIE GEOTECNICA, COSTRUZIONI IDRAULICHE, STRUTTURE E PROTEZIONE DEL TERRITORIO, FONDAZIONI TRADIZIONALI E SPECIALI, OPERE DI SOSTEGNO/CONSOLIDAMENTO/RINFORZO DI TERRE E ROCCE CON L'ACQUISTO DI LIBRI, CORSI PRESSO POLITECNICO DI MILANO, CINEAS, ORDINI DEGLI INGEGNERI, ORDINE DEI GEOLOGI, REGIONE LOMBARDIA, CORSI DIDATTICO-COMMERCIALI</p>
<p>ALLEGATI</p>	<p>Allegato 1: SINTESI ATTIVITA' PROFESSIONALE E SPECIALIZZAZIONE TECNICA</p>

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi del D.LGS. 30 giugno 2003 n.196 e ss. mm.

Settembre 2021

DATA

FIRMA

ALLEGATO 1

SINTESI ATTIVITA' PROFESSIONALE E SPECIALIZZAZIONE TECNICA

Dal 1989, anno in cui ho iniziato l'attività di libero professionista presso lo Studio dell'ing. Pietro Meardi di Milano, opero principalmente in campo Geotecnico con consulenze dedicate, progettazione e direzione lavori, svolte su tutto il territorio nazionale, zone sismiche comprese e all'estero (esperienze di consulenza alla progettazione preliminare in Brasile e progettazione geotecnica esecutiva in Romania).

Nel corso della mia attività professionale sono stati affrontati i temi specialistici delle

- fondazioni tradizionali,
- fondazioni speciali su pali, micropali, colonne jet-grouting,
- opere di consolidamento dei versanti in frana,
- opere di sistemazione dei torrenti montani,
- opere di sostegno delle scarpate di scavo (paratie di pali e micropali, diaframmi in c.a. e muri in c.a. e terra rinforzata),
- opere di difesa passiva da crolli lapidei

Oggetto dell'attività professionale sono state anche

- ristrutturazioni di edifici privati,
- consolidamenti di edifici pubblici (architettura monumentale e chiese),
- calcoli statici per strutture in c.a. (edilizia pubblica e privata,
- collaudi statici.

Sono state inoltre affrontate perizie per Tribunali, per studi peritali di consulenza e per società Assicuratrici (Zurich) volte ad accertare le cause che hanno prodotto danni:

- frane,
- cedimenti fondali,
- cedimenti di opere di sostegno scarpate di scavo,
- scavi,
- cedimenti muri e scogliere,
- eventi alluvionali,
- cedimenti per carenze strutturali,
- effetti sismici.

Normalmente l'attività di consulenza, progettazione e direzione lavori viene svolta principalmente dal sottoscritto che, a seconda dell'impegno richiesto, provvede direttamente ad incaricare professionisti di fiducia qualificati nei diversi settori (Architetti, Disegnatori, Geometri, Topografi, Geologi, Ingegneri specialisti), in qualità di collaboratori esterni.

DETTAGLIO DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI

Di seguito si riporta il dettaglio di tutte le esperienze professionali:

COLLABORAZIONI E CONSULENZE

1.- Dal 1989 a tutto il 1998, collaborazione con lo Studio Geotecnico dell'Ing. Pietro Meardi di Milano (Assistente Ordinario presso la Cattedra di "Costruzione di strade, ferrovie e aeroporti" del Politecnico di Milano) nella progettazione e direzione lavori di:

Strade comunali (progettazione completa).

Superstrade Firenze - Pisa – Livorno: consulenza geotecnica sulla stabilità dei rilevati in terra.

Progetto e calcolo di fondazioni per spalle di ponti e cavalcavia in Toscana (Comune di Cutigliano, Provincia di Pistoia) e in Piemonte (Ponte F.S. sul Po linea Asti-Chivasso).

Progetto e calcolo di palificazioni.

Progetto e calcolo di muri di sostegno.

Progetto e calcolo di diaframmi con pannelli in C.A. e con pali o micropali accostati.

Calcoli stabilità dei versanti in frana.

Progetto e calcolo di opere di stabilizzazione frane.

Verifiche stabilità traversa e scarpate bacino di accumulo acque e stabilizzazione scarpate stradali nel Comune di Quarrata (PT).

Progettazione di impermeabilizzazione di bacini per irrigazione in Sardegna.

Consulenze e perizie di parte per ENEL SONDRIO e ENEL SOIC MILANO sulla stabilità e e manutenzione argini presso la traversa di derivazione in località MONASTERO (ARDENNO - SO), in seguito al crollo dell'argine avvenuto durante l'alluvione del 1987.

Perizia per abitanti di Aquilone (SO) sulla prevedibilità o meno dell'evento franoso in Val Pola del 1987.

Consulenze per ASSICURAZIONI RAS sulla stabilità di immobili, restauro statico, per la realizzazione di un cunicolo pedonale sotterraneo e D.L. per impermeabilizzazione di parcheggi interrati invasi dall'acqua per innalzamento della falda Milanese post costruzione con iniezioni speciali (Via Pantano a Milano).

Progetto e direzione lavori di un Autosilo a 2 piani nel Comune di S. BARTOLOMEO in Val Cavargna.

Stabilizzazione di scarpata presso il Comune di S.NAZZARO in Val Cavargna.

Opere di consolidamento mediante iniezioni armate e micropali di numerosi edifici antichi o ammalorati in Piemonte, Liguria, Lombardia e Toscana.

Opere di ristrutturazione statica di edifici privati.

Progetto e D.L. di strutture metalliche (travi, pilastri e solette per ristrutturazione area espositiva in Via Tortona a Milano.

Opere di impermeabilizzazione fondo e progetto rilevati per discariche in R.S.U. (BULICATA - PT – TOSCANA).

Ristrutturazione statica, opere di manutenzione, restauro e adeguamento impianti tecnologici relativi a Chiese ed edifici ecclesiastici per la Curia di Milano e di Pistoia (Cireglio – PT).

Progettazione e direzione lavori opere di fondazione nuove Chiese nell'hinterland Milanese sempre per la Curia Arcivescovile di Milano.

Progetto preliminare delle strutture in c.a. di un impianto sportivo per il calcio a cinque a Gavirate (VA).

Sistemazioni spondali presso il torrente Lima nel Comune di Cutigliano (PT).

2.- Dall'ottobre 1995 al 2013 incarichi di Consulenza e collaborazione esterna all'Ufficio Tecnico Comune di Albese con Cassano (CO) per la redazione, direzione lavori e/o valutazione di progetti in materia di Geotecnica e strutture. In particolare, per il progetto di recupero dell'edificio ex Scuole Elementari in Centro civico, svolto in collaborazione con l'UTC dello stesso Comune, è stata assegnata la Menzione Magistri Comacini 2003. L'attività principale è consistita nella predisposizione delle progettazioni e assistenza alla direzione lavori di opere pubbliche, in particolare sono state affrontate:

- Sistemazione fognaria e stradale di Via Raffaello,
- Sistemazione sotto servizi e pavimentazione in Via Don Cattaneo,
- Ristrutturazione Centro Civico in Via Roma (Menzione Magistri Comacini 2003),
- Opere di ripristino difese spondali lungo i Torrenti Cosia e Valloni,
- Idoneità statica Edificio Scolastico in Via Roncaldier,
- Progetto di Ristrutturazione statica Museo dell'acqua in Via Pulici,
- Progetto di Ristrutturazione Palazzina dei Vigili nel parco municipale,
- Consolidamento del pendio roccioso e delle scarpate stradali in Via Ai Monti,
- Sistemazione delle scarpate del parco pubblico in Via Cadorna
- Ripristino danni alluvione 2002 lungo i Valletti Chiappa e Montorfano e opere di ripristino viabilità stabilizzazione versante franato in Via Adamello,
- Nuovo collettore fognario e acquedotto Cascina Fossana,
- Progetto del recupero ex acquedotto Crespi,

- Progetto di messa in sicurezza ex fronte di cava "Fossana"
- Calcoli statici per nuovi colombari,
- Ristrutturazione edifici pubblici,
- Sistemazioni difese spondali torrenti montani.

3.- Dal 1996 a tutto il 2000 consulenza per la società di controllo CONTECO di Milano per quanto riguarda controllo di qualità progettazioni di strutture di fondazione e in elevazione ordinarie in c.a. e acciaio.

4.- Dal 1999 a tutto il 2003 collaborazione con lo Studio Gamma-Chi di Livorno in campo strutturale e geotecnico per:

- Progetto di fondazioni su pali trivellati per sovrappasso carrabile della linea ferroviaria Milano-Napoli.
- Progetto pali di fondazione e platea in c.a. per impianto chimico NOVAOL a Livorno.
- Progetto platea su pali a fondazione Capannone "Lorenzini" - area portuale di Livorno.
- Progetto plinti su pali a fondazione Capannone "Salvadori" - area portuale di Livorno.
- Progetto paratia in c.a. e palancolato per vasca "Lorenzini" - area portuale di Livorno.
- Fondazioni su pali per centro commerciale e centro congressi "Porta a Terra" Livorno

5.- Dal 2001 al 2003 collaborazione con lo Studio Cancelli Associato di Milano in materia di costruzioni di ponti e stradali, fondazioni su pali e strutture geotecniche per rinforzo stabilità dei pendii.

6.- Dal 2008 collaborazione con lo Studio Peritale del Geom. Domenico Orlandi di Como per consulenze geotecniche (cedimenti alluvioni, scavi profondi, crolli) relative a Sinistri Assicurativi e Procedimenti Giudiziari civili.

ATTIVITA' PROFESSIONALE SVOLTA DIRETTAMENTE

L'elenco seguente riguarda le prestazioni personalmente acquisite e svolte relativamente a consulenze, progetti e direzione lavori dal Luglio 1990 ad oggi:

- fondazioni su micropali per una linea di verniciatura presso la fabbrica di mobili EMMEBIEMME a Cibrone (CO)
- calcoli statici delle strutture di un capannone industriale interrato per la ditta GE.MA di Dongo (CO).
- ristrutturazione statica (opee in c.a. e acciaio) di un edificio a tre piani fuori terra nel Comune di Rogeno (CO) per i Sigg. Bonfiglio.
- perizia di parte Società CIPREA di Milano, per valutazione cause danni strutturali alle murature di confine con trattoria "il Giardinetto" dovute a opere di consolidamento.
- relazione geotecnica per la realizzazione di una strada privata nel comune di Vertova (BG) comprendente verifiche di stabilità dei versanti.
- calcoli statici strutture in elevazione e fondazioni di una palazzina uffici - Sig. Farina nel Comune di Cantù (CO).
- progetto e verifica di impianti tecnologici per Condomini privati.
- verifiche statiche di edifici da ristrutturare, conseguenti valutazioni di spesa e progetti esecutivi di intervento.
- opere di consolidamento piscina su scarpata instabile a Brivio con ditta SO.GE.TEC di Suisio (BG).
- consulenza geotecnica alla Provincia di Lecco per realizzazione fondazioni su pali/setti di paratia viadotti per nuova strada a scorrimento rapido Molteno-Rovagnate con Dott.Geol. Alessandro Maggi.
- calcoli di verifica statica per esecuzione di taglio soletta in c.a. per realizzazione vano scala presso gli studi di RADIO D.J. a Milano con arch.Ferrara
- consulenza geotecnica per fondazioni del Compendio Immobiliare Pessina "Como Borghi" a Como.
- consulenza geotecnica alla società COSEA di Porretta Terme per il consolidamento dell'abitato in frana del Comune di Cutigliano (PT).
- fondazioni speciali su pali per presse (lunghe 60m) a Mantova e a Sebes in Romania per la ditta Frati (PR).
- sottomurazioni in c.a, platea in c.a., rifacimento solette in latero cemento e travi in c.a, nuovi pilastri in c.a., architravi in putrelle d'acciaio per recupero edificio in Via Torriani a Como
- consulenza allo Studio Europa Engineering di Villaguardia per lo studio di ampliamento spiaggia e formazione nuova isola artificiale a Camboriù in Brasile.
- Studio geotecnico generale per consolidamento Asilo Infantile del Comune di Serravalle (PT) con i Geologi dello STUDIO GTI di Pistoia.

- Perizie come Consulente Tecnico di Parte in campo geotecnico e strutturale (cedimenti e dissesti provocati sia da scavi, sia da lavorazioni in fregio e all'interno di edifici) nel corso di accertamenti tecnici preventivi e cause di merito tenutisi in Milano.
- Consulenza Tecnica d'Ufficio per il Tribunale di Lecco relativa alla Galleria Lecco – Ballabio in Via Cimabue, Lecco (Ausiliario del CTU),
- Consolidamento strutture controterra, impianto industriale SDM a Catania,
- Opere di consolidamento scarpate in frana presso la centrale elettrica ITALCEMENTI di Mazzunno (micropali),
- Opere di consolidamento scarpata in frana a Morfasso (PC),
- Consulenza geotecnica alla società Tecnoappennino di Riola di Vergato per il dimensionamento delle opere di consolidamento viabilità stradale e fondazione di Impianto Industriale SAECO a Gaggio Montano,
- Monte Argentario, consulenza geotecnica per opere di consolidamento pareti di scavo in roccia,
- CTU per il Tribunale di Monza – collasso di opera di sostegno provvisorio (berlinese) nel Comune di Cusano Milanino (solo in tema geotecnico – la parte riferita al danno è stata trattata da altro CTU)
- progetto Berlinese a Meda per Geomont, Lecco,
- progetto plinto in c.a. su micropali in pressione, per fondazione grue alta 54m, sbraccio 75m,
- progetto di paratia di pali di grosso diametro per stabilizzazione pendio in frana a Morfasso (PC),
- progetto opere di rinforzo della stabilità di pendio (micropali e aste drenanti) in provincia di Pistoia nel Comune di Cireglio,
- progetto opere di sostegno scarpata (muri in c.a.) e autorimessa a mezza costa a Pognana (CO)
- Progetto di recupero statico Palazzo in Piazza Matteotti a Como,
- Opere di sostegno scarpate e sistemazione ambientale lungo le linee ferroviarie FNM “Varese – Laveno” , “Milano - Como”, “Milano - Varese”, “Erba – Asso”, micropali, sistemi di raccolta e smaltimento acque superficiali, barriere paramassi, reti in aderenza.
- calcolo e D.L. strutture in c.a. per realizzazione complesso edilizio FILCA in Vedano Olona,
- Monitoraggio di pronto intervento presso l'abitato di S. Nazzaro Val Cavargna,
- Progetto generale opere di rinforzo stabilità scarpate presso l'abitato di S. Nazzaro Val Cavargna, micropali e drenaggi.
- Progetti opere di difesa passiva da crolli di porzione rocciose di abitato e viabilità nel Comune di Valsolda (CO),
- Calcoli di dimensionamento strutture per ristrutturazione edifici residenziali.
- Ausiliario del CTU (solo parte geotecnica) per valutazione influenza delle opere di sostegno terreno e tecnologie utilizzate per l'esecuzione di uno scavo per autorimessa interrata nel Comune di Como.
- Consulente del CTP Lloyd Adriatico nella ATP istruita per Crollo porzione di edificio nel Comune di Cormano (MI)..

CONSULENZE, PROGETTAZIONI E DIREZIONI LAVORI RECENTI (se ne riportano solo alcune tra le qualificanti)

FNM Paratia di micropali a Como (Camerata) Linea Milano-Como,
 Comune di S. Nazzaro Val Cavargna: opere di presidio versante franoso,
 Comune di Valsolda_1: opere di protezione passiva da caduta massi,
 Comune di Valsolda_2: opere di protezione passiva da caduta massi,
 Comune di Plesio_1: rinforzo stabilità muri di sostegno,
 Comune di Plesio_2: rinforzo stabilità muri di sostegno,
 FNM Linea Varese Laveno: opere di rinforzo stabilità cigli scarpata ferroviaria,
 FNM Linea Como Milano: opere di rinforzo stabilità versante,
 FNM Linea Erba Asso: presidi a sostegno scarpate e a protezione caduta massi,
 Comune di Cernobbio: recupero Roggia Molinara 1° Stalcio - Progettazione e D.L.,
 FNM opere di difesa idraulica sul T. Vellone – Linea Milano-Varese,
 Ripristino difese spondali sul fiume Lambro (Comuni di Asso, Barni e Lasnigo),

Opere di pronto intervento nella valle dell'Arna (Comune di San Siro),
Comune di Cernobbio: recupero Roggia Molinara 2° stralcio – Progetto,
Comune di San Siro: opere di ripristino difese idrauliche S.Maria e Noledo,
Comune di Valsolda_3: opere di protezione passiva da caduta massi,
Comune di Valsolda_4: opere di protezione passiva da caduta massi,
Provincia di Como: dimensionamento barriere paramassi Osteno-Porlezza e Lariana,
Comune di Lasnigo: Regimazione idraulica di sentiero montano Raina,
Comune di Magreglio: ripristino difese idrauliche sul Lambro,
Coop.Sassocarlo: progetto e DL tecnica opere di rinforzo paratia esistente a Carmignano (PO),
Comune di Maslianico: studi e progetti di sistemazione torrenti a forte acclività,
Comune di San Siro: progettazione e D.L. barriera anti debris-flow,
ALER COMO: progetto e DL tecnica, paratia di micropali a Lipomo,
CO.SE.A.: Studio della Stabilità del versante a monte del realizzando V Settore della discarica per
rifiuti non pericolosi "Ca' Dei Ladri" - Comune di Gaggio Montano (BO),
COMUNE DI ALBESE CON CASSANO: analisi di stabilità dei versanti e relazioni geotecniche,
COMUNITA' MONTANA DEL TRIANGOLO LARIANO: progetto e D.L. di sistemazioni strade agro-
silvo-pastorali e Torrenti con tecniche tradizionali e di ingegneria naturalistica,
ALER COMO: progetto/DL paratia di micropali multiritirata tirantata per sostegno provvisorio scarpata
di scavo; per bonifica terreni a Como studio di stabilità generale scarpate di scavo e opere di
sostegno/stabilizzazione,
PROVINCIA DI COMO: consulenze in temi di geotecnica stradale, presidi passivi a protezione
dalla caduta massi, monitoraggi, commissioni,
COMO ACQUA: progettazione e direzione lavori di difese spondali e presidi antierosione per
sistemazione di torrenti montani
CONSULENTE DI PARTE per assicurati Zurich in cause penali per sinistri mortali (Briosco MB e
Casarico CO); per ZURICH in cause civili (riferimenti: dott. Rosattini, dott. Baggioli, dott. Ciani),
CONSULENZE TECNICHE DI PARTE: per privati in Cause Civili,
CONSULENZE TECNICHE IN AMBITO GEOTECNICO su incarico di Studi Professionali, Periti di Compagnie
Assicurative, Imprese di costruzioni generali e specializzate
COLLAUDI STATICI: costruzioni civili.

Mauro De Gennaro



The image shows a circular professional stamp in blue ink. The text inside the stamp reads: "ING. MAURO DE GENNARO", "ORDINE DEGLI INGEGNERI", "PROV. DI COMO", and "N.° 1422". To the right of the stamp is a handwritten signature in blue ink that reads "Mauro De Gennaro".