

CURRICULUM VITAE

L'ing. Massimo Ramondini è nato a ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

Si è laureato con lode nel luglio 1986 in Ingegneria Civile Idraulica discutendo una tesi in geotecnica su "**Comportamento meccanico del tufo giallo napoletano in presenza di elevate temperature e pressioni**", relatore prof. ing. Aldo Evangelista. Ha sostenuto e superato l'esame di abilitazione alla professione di Ingegnere nella seconda sessione dell'anno 1986, ed è iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli al n° 9687 dal 31 marzo 1987. Dal dicembre 1992 è iscritto all'albo dei C.T.U. del Tribunale di Napoli. Dal 1993 è iscritto al n° 1861 all'Albo Regionale Collaudatori (L.R. 51/78) per le cat. 2 e 3.

Attività scientifica

L'attività scientifica è iniziata subito dopo la laurea.

Dal novembre 1986 al settembre 1990 è stato titolare di 4 contratti di collaborazione tecnico-scientifica con l'Istituto di Tecnica delle Fondazioni e Costruzioni di Terra della Facoltà di Ingegneria di Napoli, interessandosi alla messa a punto di diverse attrezzature, sia di routine che sofisticate, per l'esecuzione di prove geotecniche. L'attività svolta è stata oggetto di alcune pubblicazioni.

Dal 27/12/91 al 30/12/97 ha prestato servizio con la qualifica di Funzionario Tecnico presso l'Istituto di Tecnica delle Fondazioni e Costruzioni di Terra, oggi Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile ed Ambientale (DICEA) dell'Università di Napoli Federico II.

Nel marzo 1992 è stato chiamato in servizio con analogo qualifica presso l'Istituto di Geologia e Geotecnica della Facoltà di Ingegneria dell'Università della Basilicata, nomina a cui ha rinunciato a favore della precedente.



Dal 1/10/97 al febbraio 2001 ha prestato servizio con la qualifica di Coordinatore Tecnico (1° R.S. – IX liv.) presso il Dipartimento di Ingegneria Geotecnica dell'Università di Napoli, oggi DICEA .

Dal febbraio 2001 è in servizio con la qualifica di Ricercatore Confermato presso lo stesso Dipartimento, in regime di tempo definito.

Dal settembre 1993 riveste l'incarico di Responsabile del Laboratorio di prove su Terreni e Rocce del Dipartimento, sia in relazione alle attività di ricerca e didattica, sia a quelle per conto di Terzi.

Dal maggio 1996 è membro della Commissione Geotecnica dell'Ordine degli Ingegneri di Napoli.

Dal 2004 al 2011 è stato membro della Commissione d'esame per l'abilitazione alla professione di Ingegnere presso l'Ordine provinciale di Napoli.

Dal 2006 è membro del Consiglio Scientifico del Centro Interdipartimentale sul Rischio Ambientale (C.I.R.A.M.) dell'Università di Napoli *Federico II*.

E' stato Commissario in 4 Commissioni esaminatrici in concorsi pubblici per personale non docente presso le Università della Basilicata, di Napoli Federico II e della Seconda Università di Napoli, e di 2 commissioni di procedure di valutazione comparativa per posti di ricercatore universitario presso il Politecnico di Bari ed il Politecnico di Torino.

L'attività di ricerca riguarda principalmente tre settori:

- comportamento di pendii in frana e dei relativi interventi di stabilizzazione;
- comportamento di opere geotecniche in vera grandezza e relativo monitoraggio;
- caratterizzazione geotecnica di grandi aree.

I risultati raggiunti in circa 28 anni di attività è documentato da pubblicazioni scientifiche e Tesi di Laurea e di Dottorato.

Attività didattica

Dall'anno accademico 1986/87 ha fatto parte, in qualità di cultore della materia, delle commissioni di esame dei corsi di Tecnica delle Fondazioni, Principi di Geotecnica, Opere di Sostegno.

A tutt'oggi fa parte delle commissioni di esame di Fondamenti di Geotecnica, Stabilità dei Pendii e Geotecnica Ambientale.



Ha curato:

- le esercitazioni sperimentali dei corsi di Principi di Geotecnica dal 1994 al 1996;
- le esercitazioni teorico-sperimentali del corso di Indagini Geotecniche nell'ambito del Diploma in Infrastrutture di Trasporto dal 1998 al 2000;
- le esercitazioni sperimentali del corso di Fondamenti di Geotecnica (dal 1996 al 2005);
- le esercitazioni del corso di Stabilità dei pendii (dal 1999 al 2005).

E' stato titolare del corso di Indagini Geotecniche nell'ambito del Diploma in Infrastrutture di Trasporto nell'a.a. 2002÷2003, del corso di Esecuzione e controllo di Opere Geotecniche nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria Civile dall'a.a. 2003÷2004 e di quello di Geotecnica Ambientale nell'ambito del corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente ed il territorio dall'a.a. 2005÷2006.

Attualmente è docente incaricato del corso di Geotecnica per la Difesa del Territorio nell'ambito del corso di laurea specialistica in Ingegneria Civile presso l'Università del Sannio e del corso di Indagini e Monitoraggio Geotecnico nel corso di laurea Magistrale in Ingegneria Civile presso l'Università di Napoli *Federico II*.

Dal 2006 è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in *Analisi dei Sistemi Ambientali* dell'Università di Napoli *Federico II*, nell'ambito del quale è stato tutore di una tesi di dottorato per il XXII ciclo ed è tutore di due tesi di dottorato per il XV Ciclo, una del XXVI ciclo, una del XXVII ciclo e due del XXIX ciclo.

Attività professionale

Dall'ottobre 1987 svolge attività professionale nel campo delle opere civili, ed in particolare in campo geotecnico. in tale ambito ha collaborato a numerosi lavori, tra cui:

- Studio dei dissesti e progettazione degli interventi di ripristino delle fondazioni degli Istituti di Ostetricia, Radiogia e Pediatria del II Policlinico di Napoli - 1987÷1992;
- Stabilizzazioni di pendii in frana (Potenziamento linea ferroviaria Caserta-Foggia, Dissesti sul pendio in carreggiata nord autostrada Napoli-Salerno) - 1989; 1990
- Centrale nucleare del Garigliano dell'ENEL - Verifica delle fondazioni del camino - 1988;
- Potenziamento della linea Ferroviaria Eboli-Potenza - Modifica della sezione delle gallerie. Caratterizzazione geotecnica degli ammassi rocciosi - 1988;



- Elaborato geotecnico relativo ai lavori per l'approfondimento del fondale in corrispondenza della banchina Nord del Porto di Oristano -1989;
- Consulenza geotecnica alla costruzione della S.S. "Fondo Valle Sele" - 1988 ÷ 1998;
- Problemi di fondazioni e stabilità del sottosuolo connessi alla presenza di cavità (Consorzio NOVOCEN, Marianella e Piscinola) - 1988 ÷ 1996;
- Studi ambientali di prelocalizzazione per il nuovo impianto termoelettrico ENEL in Campania - 1989÷1996
- Consolidazione del costone tufaceo lungo la Rampa Macello in Avellino - 1994;

Dal maggio 2011 ricopre il ruolo di Direttore Tecnico della società di Ingegneria **Teknion** srl, di cui è stato anche Amministratore Unico fino al gennaio 2013.

Nell'elenco allegato in coda si riportano le principali attività svolte in collaborazione con altri professionisti, in prima persona e come Direttore Tecnico della società Teknion srl .

Svolge inoltre attività di consulenza per l'autorità giudiziaria e per Enti e società nel campo delle opere edili, geotecniche, idrauliche ed ambientali (crollo del Petraio in Napoli, Procura della Repubblica di Napoli, 1997; l'inquinamento ambientale del Depuratore di Cuma, Pretura di Pozzuoli, 1998; discariche di Borgo Mezzanone in Foggia, Procura della Repubblica di Foggia, 1999; inquinamento ambientale della cava IMEC in Quarto (NA); Procura della Repubblica di Napoli, 2001; inquinamento acustico del Mulino Cioppa in Bellona (CE) Tribunale di S.M. Capua Vetere, 2003; inquinamento acustico del raddoppio della linea Cumana in via Napoli a Pozzuoli (NA) Tribunale di Napoli, 2006; dissesto al km 633 autostrada A1 Milano Napoli, dissesto alla circumvallazione di Catania Tribunale Penale di Catania, 2011) nonché di contenziosi nell'ambito di opere pubbliche.

Lo scrivente è consapevole delle conseguenze penali richiamate dall'art. 76 del D.P.R. n° 445 del 28.12.00 derivante dal conferimento di dati non veritieri, Inoltre presto consenso al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 186/2003

Napoli, aprile 2016

In Fede



PRINCIPALI LAVORI SVOLTI NELL'ULTIMO DECENNIO

ANNO	DESCRIZIONE LAVORO	COMMITTENTE	PRESTAZIONE SVOLTA
2003	Intervento di ricostruzione di un tratto della banchina della calata Porta di Massa (ormeggi nn° 19+20) del Porto di Napoli danneggiata a seguito del sinistro del 29/06/01 con la M.N. Rubattino della S.p.A. Navigazione Tirrenia	<u>De Luca & C. s.r.l.</u>	Collaudo statico in corso d'opera
1999 ÷ 2004	Realizzazione dell'Impianto di Depurazione di Poggomarino-Striano - Subcomprensorio n° 2 del Comprensorio Medio Sarno	<u>Prefettura di Napoli</u>	Collaudo statico in corso d'opera
2005	Consolidamento movimento franoso al km 89+500 dell'Autostrada Napoli-Bari in carreggiata Est	<u>Società Autostrade S.p.A.</u>	Progettazione preliminare e definitiva
2005	Costruzione del " Centro operativo per la conservazione, la manutenzione e la valorizzazione dei beni storico-artistici e librari dell'Umbria"	<u>Comune di Spoleto – Ministero BB.AA.CC</u>	Consulenza geotecnica alla progettazione esecutiva
2002 ÷ 2006	Manutenzione Straordinaria dell'Alveo Comune Nocerino nel tratto compreso tra la confluenza col fiume Sarno e la località Cicalesì nell'ambito degli interventi per il superamento dell'Emergenza Idrogeologica della Regione Campania	<u>Commissario di Governo per l'Emergenza Idrogeologica in Campania</u>	Direzione Lavori
2006÷2008	Interventi per la riduzione del rischio di inondazione lungo il torrente Solofrana nell'ambito degli interventi per il superamento dell'Emergenza Idrogeologica della Regione Campania	<u>Commissario di Governo per l'Emergenza Idrogeologica in Campania</u>	Direzione Lavori
2006	Interventi di riqualificazione della strada di penetrazione al Parco Vesuvio (via Profica Paliata) nel comune di S. Giuseppe Vesuviano	<u>Comune di S. Giuseppe Vesuviano (NA)</u>	Progettazione definitiva ed esecutiva
2007	Intervento di ricostruzione di un tratto della banchina della calata Porta di Massa (ormeggi nn° 19+20) del Porto di Napoli danneggiata a seguito del sinistro del 29/06/01 con la M.N. Rubattino della S.p.A. Navigazione Tirrenia	<u>De Luca & C. s.r.l.</u>	Consulenza geotecnica

ANNO	DESCRIZIONE LAVORO	COMMITTENTE	PRESTAZIONE SVOLTA
2007	Consulenza geotecnica al progetto di definitivo della Nuova Sede della Facoltà di Veterinaria dell'Università di Napoli Federico II	<u>Università degli Studi di Napoli Federico II</u>	Consulenza geotecnica
2008 ÷ 2009	Consolidamento del movimento franoso al km 51+200 carr. Ovest dell'autostrada A16 Napoli Canosa	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
2008 ÷ 2009	Consolidamento del movimento franoso al km 53+450 carr. Ovest dell'autostrada A16 Napoli Canosa	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Direzione dei Lavori
2009	Consolidamento del movimento franoso al km 51+200 carr. Ovest dell'autostrada A16 Napoli Canosa	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Direzione dei Lavori
2009	Deposito Nuovo Treno Veloce - Campo prova pali pilota Monitoraggio delle deformazioni lungo il fusto nel corso di prove di carico	<u>Consorzio Icotekne s.p.a.</u>	Consulenza geotecnica
2009	Metropolitana di Napoli – linea 1 napoli Monitoraggio delle fasi di realizzazione dei pozzi di ventilazione della galleria pari (GP) e della galleria dispari (GD) della costruenda tratta Garibaldi - Dante della Linea 1 della Metropolitana di Napoli in via Verdi	<u>Consorzio Icotekne s.p.a.</u>	Consulenza geotecnica
2009 ÷ 2010	Sistemazione del dissesto sul muro adiacente il sottovia al km 43+870 carreggiata est A16	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
2010	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del costone prospiciente il Porto Romano	<u>Comune di Ventotene (Lt)</u>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
2010-2011	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del costone prospiciente il Porto Romano	<u>Comune di Ventotene (Lt)</u>	Direzione dei lavori
2010	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del costone nord di Cala Rossano in localita' Pietre Tagliate	<u>Comune di Ventotene (Lt) - Regione Lazio</u>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva

ANNO	DESCRIZIONE LAVORO	COMMITTENTE	PRESTAZIONE SVOLTA
2010 + 2011	Collaudo tecnico amministrativo de "La Porta del Parco - Centro integrato per i servizi al turismo"	<u>Bagnoli Futura S.P.A di T.U.</u>	Componente commissione di collaudo
2010+2013	Sistemazione della trincea al km 111+000 della A 16 svincolo di Lacedonia	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
In corso	Sistemazione del dissesto al km 466+000 della A14	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
2011	Sistemazione dell'area dell'ex caserma Granili al Porto Romano	<u>Comune di Ventotene (Lt)</u>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
2011	Lavori di somma urgenza per la messa in sicurezza del tratto di costone compreso tra il Marillo ed il vecchio depuratore	<u>Comune di Ventotene (Lt) - Regione Lazio</u>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva
2011	Intervento di ampliamento della stazione di pedaggio km 69+000 Stazione svincolo Benevento - A16 Napoli- Canosa tratto Napoli - Candela	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Consulenza geotecnica (incarico Teknion srl)
2011-2012	Sistemazione del dissesto sul muro adiacente il sottovia al km 43+870 carreggiata est A16	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Direzione dei lavori (incarico Teknion srl)
2011	Sistemazione in somma urgenza del dissesto al km 633+628 carr. Nord A1 Milano – Napoli tratto Napoli - Roma	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva (incarico Teknion srl)
2011+2012	Sistemazione in somma urgenza del dissesto al km 633+628 carr. Nord A1 Milano – Napoli tratto Napoli - Roma	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Direzione dei lavori (incarico Teknion srl)
2011+2012	Lavori di sistemazione del movimento franoso al km 58+350 carr. ovest A16 Napoli – Canosa tratto Napoli - Candela	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva (incarico Teknion srl)
2011+2013	Lavori di sistemazione del movimento franoso al km 58+350 carr. ovest A16 Napoli – Canosa tratto Napoli - Candela	<u>Società Autostrade per l'Italia s.p.a.</u>	Direzione lavori (incarico Teknion srl)
2011+In corso	Comune di Otranto (LE) - "Riqualificazione costone roccioso compreso tra Madonna d'Altomare e Zona Punta"	Consorzio Stabile ECIT - Roma	Consulenza geotecnica (incarico Teknion s.r.l.)

ANNO	DESCRIZIONE LAVORO	COMMITTENTE	PRESTAZIONE SVOLTA
2012	Autorità Portuale di Salerno - "Progettazione esecutiva ed esecuzione dei lavori di prolungamento del molo Manfredi e del consolidamento del ciglio della banchina della testata del molo 3 gennaio"	Autorità Portuale di Salerno	Presidente della commissione di gara
2012	Progetto Esecutivo per i lavori di ampliamento ed ammodernamento (fondo valle in sx del fiume Corace) "SS 280-Case Grimaldi-Catanzaro Lido" - Intervento di ripristino del dissesto alla sezione n° 100	Giustino costruzioni SPA	Consulenza geotecnica in fase di esecuzione dei lavori
2013	Appalto per la progettazione definitiva ed esecutiva, attività tecnico-amministrative finalizzate all'acquisizione dei pareri, nulla osta, autorizzazioni, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione, l'esecuzione dei lavori finalizzati ad un intervento di mitigazione e di riduzione del rischio di frana in località Annunziata-Calia-Casturi in Lamezia Terme. Piano generale degli interventi per la difesa del suolo in Calabria – fase I – Progetto cofinanziato dalla linea d'intervento 3.2.2.1	Comune di Lamezia Terme	Commissario esperto nella Commissione di gara
2013	Interventi di consolidamento del pendio soggetto a movimenti franosi in località Quercianella nel Comune di Livorno. Stralcio primo opere di consolidamento nelle aree residenziali	Comune di Livorno	Progettazione esecutiva (incarico Teknion s.r.l.)
2013	Appalto per la progettazione definitiva ed esecutiva, ed esecuzione dei lavori di realizzazione fognatura su via Casalanno, via Kennedy	Comune di Quarto (NA)	Commissario esperto nella Commissione di gara
2013	Sistemazione in somma urgenza del dissesto al km 633+628 carr. Nord A1 Milano – Napoli tratto Napoli - Roma	Società Autostrade per l'Italia s.p.a.	Progettazione preliminare, definitiva ed esecutiva (Incarico Teknion s.r.l.)
2014	Interventi finalizzati al miglioramento delle condizioni statiche e della risposta sismica del viadotto "Macchia di Meruli" al km 317+294 della SS7 "Appia"	ANAS s.p.a.	Assistenza alla Progettazione esecutiva (Incarico Teknion s.r.l.)
2014	Interventi finalizzati al miglioramento delle condizioni statiche e della risposta sismica del viadotto "Montechiuppo" al km 309+488 della SS7 "Appia"	ANAS s.p.a.	Assistenza alla Progettazione esecutiva (Incarico Teknion s.r.l.)
2014	"Interventi di manutenzione straordinaria per il ripristino e integrazione e nuovi impianti di reti e barriere paramassi per la difesa del corpo stradale lungo la SS "Appia" Ofantina dal km 307+000 al km 346+800"	ANAS s.p.a.	Assistenza alla Progettazione esecutiva (Incarico Teknion s.r.l.)
2014	Lavori di Manutenzione Straordinaria per il ripristino dei dissesti stradali mediante realizzazione di paratia di pali ed opere di regimentazione idraulica al km.283+300 ed al km.299+800	ANAS s.p.a.	Assistenza alla progettazione esecutiva (Incarico Teknion s.r.l.)
2014+in corso	Metropolitana di Napoli – linea 1 Tratta dante – Garibaldi – CDN Lotto 6.2 Asta di manovra e Stazione Centro Direzionale di Napoli	Ing. Massimo Pollice	Supporto e Assistenza al Collaudatore Statico in Corso d'Opera (Incarico Teknion s.r.l.)

ANNO	DESCRIZIONE LAVORO	COMMITTENTE	PRESTAZIONE SVOLTA
2014	Dissesto all'ingresso della Galleria "Pepicelli" dell'Asse Attrezzato "Valle Caudina - Pianodardine" nel comune di Roccabascerana	Consorzio ASI Avellino	Consulenza geotecnica
2014	Appalto per la progettazione esecutiva e l'esecuzione dei lavori di Sistemazione dei movimenti franosi in atto in località San Severino, presso il Comune di Centola (SA)	Comune di Centola (SA)	Commissario esperto nella Commissione di gara
2014	Appalto per l'esecuzione degli Interventi di protezione civile per la sistemazione del movimento franoso in località "Costantinopoli e Monaco".	Comune di Pollica (SA)	Commissario esperto nella Commissione di gara
2014	Verifica geotecnica delle strutture di fondazione già eseguite per la progettazione dei digestori dell'Impianto di Napoli Est	Regione Campania	Consulenza geotecnica
2015	Realizzazione delle infrastrutture viarie a servizio delle aree del consorzio agro alimentare di Napoli nel comune di Volla 1° lotto 1° stralcio e ii lotto. – parte d'opera : ii lotto	Centro Agro Alimentare di Napoli - Volla	Collaudatore Statico in C.d'O. e Componente Commissione di Collaudo
2015	Recupero Centro Storico di Sant'Agata de' Goti ed eliminazione dei pericoli incombenti per la pubblica incolumità dovuti a movimenti franosi in atto e dissesti idrogeologici Interventi di Protezione Civile riguardanti la Porzione di Via Reullo	Città di S. Agata dei Goti (BN)	Progettazione esecutiva
2015	Appalto integrato per i lavori di: risanamento idrogeologico delle aree in frana del centro abitato del comune di Pisciotta (SA)	Comune di Pisciotta	Progettazione definitiva ed esecutiva