

SA
SA

CURRICULUM VITAE DEL PROF. ING. VINCENZO SIMEONE



Ingegnere civile e geologo, dal 2005 è professore Ordinario di Geologia Applicata nel Politecnico di Bari dove è stato Preside vicario della Facoltà di Ingegneria di Taranto e Direttore del Master in Disaster Management. Dal 2016 è membro esperto effettivo del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici.

Ha conseguito con lode la laurea in Ingegneria Civile all'Università di Bari nel 1985 e il Dottorato di ricerca in Ingegneria Geotecnica presso l'Università di Roma "La Sapienza". E' stato ufficiale del Genio Aeronautico ruolo Ingegneri e si è congedato a domanda nel 1988. Successivamente è stato ricercatore della Direzione Studi e ricerche dell'ENEL (1988-89) e poi libero professionista operante nel campo dell'ingegneria civile occupandosi di problemi di geologia applicata, ingegneria geotecnica ed idraulica. Dal 1995 collabora come esperto con il Consiglio Superiore LL.PP..

E' stato funzionario del Servizio Tecnico Centrale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e membro della delegazione italiana presso la comunità europea nell'ambito degli organismi europei per la standardizzazione delle regole europee sui prodotti da costruzione. Dal 1995 ha sviluppato la sua carriera accademica e scientifica nel Politecnico di Bari dove è stato Ricercatore, Professore associato e poi Professore ordinario. E' stato membro del Consiglio Direttivo della Sezione Italiana della I.A.E.G. (International Association of Engineering Geology) e del Consiglio direttivo dell'AIGA (Associazione Italiana di Geologia Applicata ed Ambientale).

La sua attività scientifica riguarda tematiche connesse alla difesa dai rischi territoriali e naturali (Natural Hazard), la modellazione dei sistemi naturali complessi soggetti a fenomeni di rischio; la geologia applicata per la salvaguardia del patrimonio storico artistico ed i cambiamenti climatici e loro influenza sulle risorse idriche sotterranee



ARRIVO
A00: 001

Prot: 0004608 del 25/10/2018
V.1.161 - TELCOM

Dati personali

- Nato a Bari il 26 Agosto 1960;
- Domiciliato in Matera alla Contr.da Giardinelle 2c – 75100 Matera [Residenza anagrafica: Castellaneta (TA) – via Mare degli Umori, 98 74011 Marina di Castellaneta (TA)]
- Professore di I fascia del settore disciplinare GEO/05 – Geologia Applicata presso il Politecnico di Bari – Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile e dell'Architettura.
- Tel. 0835/259628; mob. 320/1710544;
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della provincia di Matera n. 680
- Iscritto all'Ordine dei Geologi della Basilicata – Elenco Speciale n. S49
- E mail: vincenzo.simeone@poliba.it; v.simeone@tin.it

Studi eseguiti e titoli conseguiti

- Laurea in Ingegneria Civile Idraulica (indirizzo: Difesa del suolo) conseguita presso l'Università degli Studi di Bari il 12/12/1985 con il voto di 110/110 e Lode.
- 4^a International Advanced Course on Water Resources Management (1987) organizzato dall'Università Italiana per Stranieri di Perugia in collaborazione con il Ministero degli Affari Esteri con il patrocinio dell'Associazione Internazionale per le Scienze Idrologiche.
- Dottorato di ricerca in Ingegneria Geotecnica presso l'Università di Roma "La Sapienza"(1991).

Carriera

- 2005 – oggi: Professore Ordinario di Geologia Applicata nel Politecnico di Bari;
- 2006 – 2009: Preside vicario della II Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari;
- 2003 - 2005: Responsabile Scientifico del Master di II livello in "Disaster Management" presso il Politecnico di Bari;

- 2002 - 2005: Professore Associato di Geologia Applicata nel Politecnico di Bari;
1995 - 2002: Ricercatore di Geotecnica nel Politecnico di Bari;
1994 - 1995: Ingegnere Direttore presso il *Servizio Tecnico Centrale* del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Si è occupato delle attività connesse ai compiti istituzionali del Consiglio Superiore LL.PP. nel campo dell'ingegneria strutturale geotecnica e sismica e della qualificazione dei prodotti da costruzione nell'ambito della Direttiva Europea 89/106/CEE;
1990 - 1994: Libero professionista operante nel campo dell'ingegneria civile con specifico riferimento ai problemi di geologia applicata, ingegneria geotecnica, ed idraulica
1988 - 1989: Ingegnere di ruolo ENEL, come ricercatore della Direzione Studi e ricerche dell'ENEL (1988-89) in servizio presso il *Centro di Ricerca per l'Utilizzazione delle Ceneri di Carbone*.
1986 - 1988: Ufficiale dell'Aeronautica militare congedato a domanda con il grado di Tenente del Genio Aeronautico ruolo Ingegneri

Incarichi professionali e scientifici di carattere specialistico

- 2018 - attuale: Coordinatore tecnico del gruppo di lavoro per la predisposizione del *Regolamento per la disciplina del procedimento di approvazione dei progetti e del controllo sulla costruzione e l'esercizio degli sbarramenti di ritenuta (dighe e traverse - ex DPR 1363/59)*
2016 - attuale: Membro esperto del Consiglio Superiore LL.PP.
2016 - attuale: Membro del gruppo di lavoro sui laboratori prove materiali da costruzione e geotecnici
2016 - attuale: Presidente I.D.E.A. - -RT srl - Spin-off del Politecnico di Bari
2016 - attuale: Membro della Commissione di Abilitazione Scientifica Nazionale del Settore Concorsuale 04/A3 - Geologia applicata, Geografia Fisica e Geomorfologia
2016 - attuale: Membro del CTA del Provveditorato OOPP di Bari
2015 - 2018: Membro delle commissioni del Consiglio superiore LLPP per la verifica sismica delle dighe
1995 - 2016: Esperto presso il Consiglio Superiore LL.PP. ha collaborato con le attività delle Sezioni e dell'Assemblea Generale.
2009 - 2018: Membro del Consiglio direttivo dell'AIGA (Associazione Italiana di Geologia Applicata ed Ambientale) (mandato 2009-2012; 2012-2015; 2015-2018);
2011 - 2015: Membro del Consiglio Scientifico della Sezione Italiana della I.A.E.G. (International Association of Engineering Geology) (già membro nel quadriennio 2002-2006);
2003 - 2005: Responsabile Scientifico del Master "*Disaster Management*" del Politecnico di Bari.
2004 Relazione ad invito sui problemi di Geologia applicata relativi agli insediamenti rupestri al 32° IGC (International Geological Congress);
1995 Membro della delegazione italiana presso la Comunità Europea per la standardizzazione della normativa riguardante i prodotti da costruzione (Dir.89/106/CEE)
1993 Delegato Italiano alla *7th European Young Geotechnical Engineers Conference*

Attività scientifica

Ha condotto ricerche scientifiche sulla geologia applicata e geotecnica per la salvaguardia del territorio, stabilità dei versanti naturali e dei rilevati in terra, modellazione e caratterizzazione geomorfologica e meccanica dei movimenti franosi, caratterizzazione geomeccanica dei litotipi argillosi, variazioni climatiche, desertificazione e depauperamento delle risorse idriche, geologia applicata ai beni culturali.

E' autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche pubblicate in riviste scientifiche ed in atti di convegni nazionali ed internazionali oltre che di numerose pubblicazioni a carattere divulgativo.

Principali temi di ricerca scientifica

1. Rischi Naturali e territoriali: Stabilità del territorio, frane, allagamenti e piene
2. Modellazione dei sistemi naturali
3. Problemi geologici e geotecnici delle grandi opere di ingegneria
4. Cambiamenti climatici e risorse idriche sotterranee
5. Geologia applicata per i beni culturali

Attività didattica

- E' professore ordinario di Geologia Applicata presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambiente e Territorio, Edile e Chimica del Politecnico di Bari. A partire dall'AA. 1999-2000 ha tenuto i corsi di

Geotecnica e di Geologia applicata al Politecnico di Bari sia per i corsi di laurea triennali che magistrali, oltre che per i corsi di Dottorato di Ricerca.. Negli AA dal 2013-14 al 2015-16 ha tenuto corsi di Geologia applicata per gli studenti del corso di laurea in Geologia dell'Università degli Studi di Bari,

- E' stato relatore di oltre 100 tesi di laurea e di 4 tesi di dottorato di ricerca;
- E' stato membro della Commissione degli esami di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (2000; 2002; 2006) e di Geologo (2004);
- Docente in corsi di aggiornamento professionale, Master, corsi per il conseguimento del titolo Coordinatore ai fini della sicurezza della progettazione e nell'esecuzione dei lavori ai fini della legge 494/96 e ss.mm.ii. giornate di studio su tematiche di Geologia, Geotecnica, Ingegneria Idraulica.

Attività professionale

Ha svolto attività professionale e di consulenza tecnico-professionale e scientifica nel campo della Geotecnica della Geologia Applicata ed Ambientale, delle Costruzioni Idrauliche, dell'Ingegneria Strutturale, e della gestione di lavori pubblici, oltre che come membro di commissioni aggiudicatrici di appalti.

I lavori professionali di maggior rilievo svolti negli ultimi anni hanno riguardato:

- Membro della Cabina di Regia del Consiglio superiore LLPP relativo al Progetto Peschiera relativa alla *Messa in sicurezza dell'approvvigionamento di Roma Capitale e risanamento delle fonti idropotabili del Lazio* (2018 – attuale)
- Responsabile scientifico della Convenzione tra TOTAL E&P Italia S.p.A. (TEPIT) ed il Politecnico di Bari Dipartimento DICATECh per il *Supporto scientifico finalizzato alla valutazione delle condizioni di stabilità geomorfologica del versante della Fiumarella di Corleto dove è ubicata la zona del pozzo PT1 al fine di garantire la sicurezza dei lavoratori* (2018)
- Consulente Tecnico di Parte del consorzio ASI (ex SISRI) di Brindisi nel procedimento civile 1474/2017 RG del Tribunale di Brindisi tra Consorzio ASI di Brindisi e Telcom Spa (2018);
- Consulenza Scientifica Specialistica relativa agli Interventi eseguiti sul cantiere Terminal Portuale Costa Morena Brindisi dell'Autorità Portuale di Brindisi con la proposta di ottimizzazione tecnologica per la realizzazione dei trattamenti colonnari di miglioramento del terreno in sito (2017);
- Consulenza Scientifica Specialistica relativa per l'Impresa DALMAR Opere Generale srl nell'ambito del progetto della Regione Basilicata *AIMT 16 – S.P. ex SS. 103. Consolidamento e regimentazione idraulica tra il centro abitato di Stigliano e Craco Peschiera* - CIG. 6712763B42 (2017);
- Consulenza Scientifica Specialistica relativa ad interventi di consolidamento progettati dall'Ing. Pietro Cardone di Ostuni (BR) nell'ambito dello stabilimento ENI – divisione Refining & Marketing - Raffineria di Taranto nel progetto dell'*Intervento di miglioramento delle caratteristiche meccaniche del piano di appoggio delle fondazioni della Torcia A6101N* (2016);
- Consulenza scientifica specialistica per l'Autorità Portuale di Taranto riguardante I fenomeni di instabilità che interessano il Molo S. Eligio nel Porto di Taranto e la definizione di interventi di risoluzione. (2015);
- Consulente scientifico del responsabile della Qualità per una discarica per rifiuti non pericolosi nello stabilimento ILVA di Taranto. Committente ILVA Spa (2011 - 2016);
- Consulenza scientifica specialistica per il Comune di Salandra (MT) sui *Fenomeni di instabilità che hanno interessato la parte sommitale del fosso Palummaro in Salandra* e consulenza scientifica di carattere geologico e geotecnico relativa al progetto degli interventi di stabilizzazione (progettista Ing. T. Di Bari) – 2014;
- Consulente scientifico per il progetto ed in corso d'opera per i *Lavori di disgaggio di blocchi di roccia in equilibrio precario lungo le pareti rocciose prospicienti le aree "Madonna dell'Idris, vico Solitario e via Madonna delle Virtù" nei rioni Sassi di Matera*. Piano straordinario ex L. 191/2009, art. 2, comma 240 Accordo di Programma MATTM – Regione Basilicata 14/12/2010;
- Relazione Geotecnica e sulle Indagini relativa alla Realizzazione delle pavimentazioni per i lavori di completamento funzionale dello sporgente est del molo di Costa Morena (Regione Puglia – Autorità Portuale – Porto di Brindisi) Consulenza scientifica (2011);
- Consulente Tecnico del Comune di Molfetta nell'ambito della Causa 152/2009 tra Comune di Molfetta c/ Autorità di Bacino Puglia + altri presso il Tribunale Superiore delle Acque Pubbliche (TSAP) sulla perimetrazione aree a rischio idraulico Comune di Molfetta (2011);
- Responsabilità tecnico scientifica per la parte geologica e morfologica dello *Studio morfologico idrologico ed idraulico sulle lame di Molfetta comprese tra l'Autostrada e la costa, condotto con l'ausilio di un modello di calcolo idraulico in grado di simulare la propagazione delle piene in campo bidimensionale* sviluppato per il comune di Molfetta (2010);
- Consulenza specialistica a supporto dell'Ufficio Unico del Piano Strategico di Area Vasta Tarantina per il contributo settoriale riguardante problematiche dell'ambiente e del territorio (2008-2009);
- Consulente scientifico e geologico relativo al *Progetto delle opere di completamento delle infrastrutture nell'agglomerato industriale di Ostuni (BR): Opere di raccolta e deflusso delle acque pluviali dell'agglomerato industriale e verifica idraulica delle opere esistenti e progetto delle opere di completamento e di immissione nel canale Grisiglio*. Committente Consorzio S.I.S.R.I. di Brindisi (2006-2007);

Prof. Ing. Vincenzo SIMEONE – Ingegnere e Geologo

- Responsabile della qualità congiuntamente all'Ing. Rosa LACERTOSA dei lavori di costruzione di una discarica controllata di 2^a categoria - tipo B "speciale" 3° e 4° lotto in area cava "Mater Gratiae" all'interno dello stabilimento ILVA - comune di Statte – Taranto (2005-2008) (ILVA S.p.A.);
- Nuova tangenziale di Matera: consulente geologico e geotecnico in corso d'opera e progettista dei tiranti delle paratie (2003 - 2006);
- Convenzione fra Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale in Puglia ed il Politecnico di Bari per la definizione del piano di caratterizzazione della porzione in ambiente terrestre delle aree pubbliche del Sito Inquinato di Interesse Nazionale di Taranto: membro del gruppo di lavoro e team leader di un gruppo (2003-04);
- Studio e progetto di massima degli interventi di consolidamento del versante settentrionale del Montagnolo e della relativa fascia costiera interessati dai movimenti di massa del 13 dicembre 1982 (Grande frana di Ancona) (anni 1991-1994; 1997-2002); (come collaboratore del Prof. Ing. Vincenzo COTECCHIA);
- Consulenza tecnica relativa agli eventi calamitosi verificatisi in data 23, 24 e 25 gennaio 2003 nella bassa valle del Biferno (CB) e l'alluvione della zona industriale di Termoli- Consulente della Procura della Repubblica presso il Tribunale di Larino (CB) (2004-2005);
- Convenzione fra Commissario Delegato per l'Emergenza Ambientale in Puglia ed il Politecnico di Bari per la definizione del piano di caratterizzazione della porzione in ambiente terrestre delle aree pubbliche del Sito Inquinato di Interesse Nazionale di Taranto: membro del gruppo di lavoro e team leader di un gruppo (2003-04);
- *Studio sulla possibilità di impiego delle ceneri di carbone per la costruzione di banchine portuali* (Consulenza tecnica svolto per l'ENEL Produzione – Ricerca) (anno 2000);
- Collaudatore per conto dello stato di opere di ingegneria civile fra cui:
 - o *Porto di Ravenna - Opere di rialzo e difesa delle banchine delle aree portuali a protezione del territorio di Ravenna dalla subsidenza* (Ministero LL.PP. - importo lavori lire 21.800.000.000) [collaudo statico e tecnico amministrativo 1995-2003]

Attività come membro di commissioni di aggiudicazione di appalti o di concorso

- Membro su incarico della Provincia di Matera della commissione per la verifica delle offerte anomale delle offerte per l'intervento di *Adeguamento S.P. ex S.S. 175 – Innesso ex S.S. 380 – S.S. 106 Jonica – Lavori per lo spostamento delle condotte di irrigazione. 4° stralcio funzionale – Tratto compreso tra il bivio di Bernalda e la S.S. 106 Jonica* (2011);
- Membro della commissione per l'aggiudicazione della *Procedura aperta per l'affidamento del servizio di progettazione preliminare/definitiva/esecutiva/ coordinamento sicurezza in fase di progettazione relativi all'intervento di: "Ricostruzione dell'impalcato in c.a.p. della testata inagibile del molo San Cataldo del porto di Taranto"* (2009);
- Membro della commissione per l'aggiudicazione dell'appalto dei lavori di costruzione della fogna bianca nell'abitato di San Giorgio Jonico – 1° intervento POR PUGLIA 2000-2006, Misura 1.1, Azione 5 (2008);
- Membro della commissione di aggiudicazione del *Pubblico Incanto per l'affidamento del servizio di progettazione definitiva/esecutiva, direzione lavori e coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione, ai sensi della legge 109/94 e successive modifiche ed integrazioni e del DPR 554/99 e successive modifiche ed integrazioni - Lavori di Fogna nera* (Sava 10-26 settembre 2003).

Matera 28.07.2018


Prof. Ing. Vincenzo SIMEONE

Dichiarazioni

Il sottoscritto Prof. Ing. Vincenzo SIMEONE, nato a Bari il 26.08.1960 e residente a Castellaneta (TA) via mare degli Umori, n. 98 consapevole delle responsabilità cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, autocertifica ai sensi della legge n. 15/68 e successive modificazioni che quanto riportato nel presente curriculum vitae corrisponde al vero.


In fede - Prof. Ing. Vincenzo Simeone