

## Curriculum professionale sintetico

- Data di nascita: Cosenza 02-01-50; residente a Scalea (CS) – Corso Mediterraneo, 7/B.
- Laurea: Ingegneria presso il Politecnico di Torino il 24-07-75; abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere presso il Politecnico di Torino nella seconda sessione del 1975. E' iscritto all'Albo degli Ingegnere della Provincia di Cosenza al n. 524 dall'11-03-76.
- Professore Ordinario di ruolo per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR 08 – Scienza delle Costruzioni presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università della Calabria.
- Coordinatore del Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Materiali e delle Strutture Del Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università della Calabria (in carica).
- Presidente del Corso di Studio in Ingegneria Edile – Architettura e laurea Specialistica in Ingegneria Edile (in carica).
- Presidente della Commissione di Laurea del Corso di Studio in Ingegneria Edile – Architettura e laurea Specialistica in Ingegneria Edile
- Coniugato con Maria Maddalena Oliva, docente di Lingua e Letteratura Francese (in quiescenza).
- Figli: Rita
- Hobby: lettura, Musica classica, Astronomia e Gastronomia.

Dopo la laurea ha continuato a svolgere l'attività di studio e di ricerca presso il Dipartimento di Strutture prima e adesso presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università della Calabria dal 1-2-76. Nel 1984 ha superato, con giudizio formulato all'unanimità, la II tornata dei Giudizi di Idoneità per Professore Associato per il raggruppamento disciplinare di Scienza delle Costruzioni. Dal 19-02-02 è professore di Prima fascia (straordinario) per il settore scientifico disciplinare ICAR08 – Scienza delle Costruzioni e dal 02-04-2005 è professore Ordinario di ruolo per il settore scientifico disciplinare ICAR08 presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università della Calabria.

Ha tenuto nella sua attività accademica i seguenti corsi:

1. Meccanica del Continuo,
2. Meccanica dei Continui,
3. Meccanica dei Solidi,
4. Strutture prefabbricate,
5. Scienza delle Costruzioni per il Corso di Diploma Universitario in Ingegneria delle Infrastrutture,
6. Statica e Stabilità delle Costruzioni Murarie e Monumentali per i Corsi di Laurea Specialistica in Ingegneria Edile e Ingegneria Edile - Architettura a ciclo unico,

7. Scienza delle Costruzioni I per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile,
8. Scienza delle Costruzioni II per Corso di laurea in Ingegneria Edile.
9. Scienza delle Costruzioni per il Corso di Laurea in Scienze GEO-TOPO-CARTOGRAFICHE, ESTIMATIVE; TERRITORIALI ED EDILIZIE.
10. Scienza delle Costruzioni per il Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Chimica;
11. Complementi di Scienza delle Costruzioni per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile - Laurea Specialistica;
12. Recupero Strutturale per il Corso di Laurea in Ingegneria Edile - Architettura a ciclo unico;
13. Statica e Meccanica del Continuo Corso A per il Corso di Laurea in Ingegneria Civile.

Ha svolto un'attiva ed assidua funzione organizzativa nell'ambito del Dipartimento di Strutture prima e ora nell'ambito del Dipartimento di Ingegneria Civile, sia come membro di Giunta, sia come Responsabile del Laboratorio Ufficiale Prove e Materiali e Strutture sia come Vice-Direttore del Dipartimento medesimo. E' stato delegato del Direttore del Dipartimento di Strutture al Co.Co.P. (Comitato Coordinamento e Programmazione) dell'Università della Calabria.

E' stato membro di Commissione di Concorsi di Ricercatore Universitario e Professore Associato nelle Università Italiane.

Ha organizzato Convegni nazionali e internazionali tra cui i più significativi:

- XXIII Convegno Nazionale AIAS – Rende (CS) 21-24 settembre, 1994;
- International Conference Composites in Constructions – CCC 2003, Rende (CS) 16-19 settembre, 2003;
- Colloquium Lagrangianum, Scilla (RC) 7-10 dicembre 2006;
- Colloquium Lagrangianum, Maratea 19-22 febbraio 2009;
- XXXIX Convegno Nazionale AIAS – Maratea (PZ) 07-10 settembre, 2010;

Ricopre le seguenti cariche istituzionali:

- Coordinatore del Corso di Laurea a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura;
- Membro della Commissione di Disciplina di Ateneo;
- Direttore del Master di II Livello "Domenico Grimaldi" BIM Manager e Costruzioni Sostenibili – Edilizia 4.0 1<sup>a</sup> Edizione e 2<sup>a</sup> Edizione;

- Responsabile Scientifico del Progetto Erasmus + PAES (Politiche Abitative per l'Edilizia sostenibile);

E' socio delle seguenti associazioni:

- AIAS (Associazione Italiana per l'Analisi delle Sollecitazioni).
- AIMETA (Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata).
- IABSE (International Association for Bridge and Structural Engineers).
- SEM (Society for Experimental Mechanics).

E' autore di 200 pubblicazioni scientifiche presentate a Convegni Nazionali e Internazionali e pubblicate su riviste nazionali e internazionali, è autore del libro Statica e Stabilità delle Costruzioni Murarie, Edizione Pitagora Bologna, 2003 e coautore del testo Esercizi di Scienza e Tecnica delle Costruzioni Edizione Liguori Editore 2014.

E' stato Coordinatore Nazionale di Progetti di Ricerca CNR, Coordinatore Locale di Programmi di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN), Coordinatore Locale di Programmi di Ricerca RELUIS (Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica).

Lingue parlate: Inglese, Conoscenza scolastica del francese e dello spagnolo.

E' autore del libro *Statica e Stabilità delle Costruzioni Murarie*, Edizione Pitagora Bologna, 2003.

## **B. Attività Professionale**

Conseguita l'abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere nella seconda sessione del 1975 si è iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cosenza.

Presta la sua professionalità anche in qualità di consulente d'ufficio presso le Procure della Repubblica (Crotone, Vibo V., Cosenza, Lagonegro) e Tribunali della Regione Calabria e Basilicata.

La sua attività professionale si è sviluppata prevalentemente nel campo dell'ingegneria civile, sia come consulente sia come progettista e direttore dei lavori.

## **Elenco Lavori più significativi**

1. Consulente Strutturale per la Progettazione della Strada a Scorrimento Veloce Pollino-Scalea, Consorzio di Bonifica del Pollino di Mormanno, importo complessivo dell'intera opera £ 430.000.000.000, deliberazione del Commissario del Consorzio di Bonifica del Pollino n. 199 del 25-7-90.
2. Collaudo Statico in corso d'opera dei Lavori di Costruzione Impianto Smaltimento R.S.U. di Reggio Calabria FIO 84, Regione Calabria – Assessorato ai LL.PP., incarico del 20-04-1989;
3. Collaudo Tecnico Amministrativo dei Lavori di Costruzione di n. 72 Alloggi – lotto A) £ 4.213.996.000; lavori di Costruzione di n. 72 Alloggi – lotto B) £ 3.786.004.00, Legge 5-8-78 n. 457, 3° Biennio, 2° Tranche, Comune di Crotone, incarico Assessorato LL.PP. della Regione Calabria dell'11-7-89 prot. 1452;
4. Collaudo Statico dei Lavori di Consolidamento e Adeguamento Sismico di Palazzo Spinelli in Scalea (CS), 1992;
5. Collaudo Statico in corso d'opera delle opere relative all'Insediamento Residenziale e relative strutture di servizio, denominato Insediamento A dell'Università della Calabria, Decreto Pettorale n. 718 del 23-06-1995, importo di £ 4.000.000.000;
6. Collaudo Statico in corso d'opera dei Lavori di Completamento Campo Pallamano del Comune di Terranova da Sibari (CS), delibera Commissario Prefettizio n. 24 del 20-01-95;
7. Collaudo Rete Distribuzione Gas del Comune di Paola, Delibera di G.M. n. 366 del 19-4-96, importo Lavori £ 10.000.000.000;

8. Collaudo Statico e Tecnico Amministrativo in corso d'opera dei Lavori di Costruzione degli Acquedotti Rurali del Pollino, Consorzio di Bonifica del Pollino di Mormanno, 1995, importo £ 2.500.000;
9. Collaudo Statico in Corso d'Opera delle opere in c.a. e precompresso del Porto Turistico di IV classe di Cariati, Delibera di G. M. n. 224 del 25-6-96;
10. Collaudo Statico in Corso d'Opera dei Lavori di Costruzione del Parcheggio in Piazza Luigi Sturzo, Delibera di G.M. n. 656 del 14-11-96;
11. Collaudo Statico 2° Palazzo Savaglio di Rende danneggiato da incendio, importo £ 1.200.000.000;
12. Progettazione e Direzione Lavori di Consolidamento di Via Indipendenza in Amantea, Delibera di G.M. n. 380 del 7-5-97, importo £ 314.691.755;
13. Progettazione e Direzione Lavori Consolidamento del Centro Storico di Amantea, determina del Responsabile dell'Ufficio tecnico LL.PP. del Comune di Amantea n. 145 del 2-7-98, importo 4.500.000.000;
14. Consulenza per la verifica di idoneità statica dell'immobile di proprietà del sig. Termine Antonio in Roggiano Gravina – Loc. Timpone, Delibera di G. A. P. di Cosenza n. 2602 del 18-12-97;
15. Affidamento incarico studio, indagini preliminari e progetto sistemazione idrogeologica centro abitato e dei torrenti Liceto, Oliva, Torbido e fossi comuni del Comune di Amantea, Delibera di G.M. n. 518 del 19-8-98, importo studio £ 200.000.000;
16. Progettazione e Direzione Lavori del Consolidamento Strutturale del Ponte sul Fiume Lao ex SS 18, Delibera di G.A.P. n. 1562 del 24-11-98, importo £ 3.500.000.000;
17. Collaudo in Corso d'Opera dei Lavori di Irrigazione delle Vallate Precariti e Favaco, rete di distribuzione, incarico Assessorato Agricoltura e Foreste della Regione Calabria n. 1388 del 28-1-99;
18. Collaudo in Corso d'Opera delle Opere Viarie del Comune di Rende POP 1994/99 Misura 1.1. Viabilità – Lavori di Ammodernamento e Razionalizzazione Viabilità Zona Universitaria, incarico Assessorato LL.PP. della regione Calabria n. 31 del 21-7-97, importo £ 3.000.000.000;
19. Collaudo Statico in Corso d'Opera dei lavori di Disinquinamento del territorio costiero di Tortora e Diamante: Lavori di Costruzione Impianto di depurazione del Comune di S. Nicola Arcella e Costruzione dell'impianto di Pretrattamento al servizio dell'impianto di Praia a Mare, Comunità Montana alto Tirreno, importo £ 310.000.000;

20. Membro Commissione Giudicatrice dell'Appalto Concorso per l'esecuzione dei Lavori di Consolidamento dell'ex Cava del Fosso Malopasso del Comune di Lamezia Terme (CZ) determina n. 28 del 23-01-01, importo £3.330.027.719;
21. Membro Commissione Giudicatrice per l'Affidamento Progettazione Definitiva ed Esecutiva dei Lavori di Consolidamento e Messa in Opera in Sicurezza del Rione S. Anna del Comune di Rosarno, Delibera G. M. n. 79 del 10-4-01, importo £ 1.700.000.000;
22. Collaudo Statico in Corso d'Opera delle opere Appaltate dall'ASL n. 8 di Vibo V., incarico Assessorato LL.PP. della Regione Calabria n. 51 del 18-3-98;
23. Progettazione Preliminare – Definitiva -Esecutiva Sistemazione Idrogeologica a Difesa del Suolo Relativamente ai Torrenti Gravante e Mulinello del Comune di Cariati, determina n. 52 del 27-02-01, importo £ 1.000.000.000;
24. Progettazione Preliminare – Definitiva – Esecutiva dei Lavori Intervento di Consolidamento Pendici Castello Carafa di Roccella Ionica (RC), Delibera di G.M. n. 163 del 12-10-00, importo £ 12.533.642.000;
25. Progettazione e Direzione Lavori del Consolidamento del Centro Abitato Versante Torrente Molini - Primo Lotto - Programma Urgenti ai sensi dell'art. 1 c. 2 D.L. 11-6-98 n. 180, Comune di Fabrizia (VV), Delibera di G.M. n. 34 dell'11-4-01, importo lavori euro 581.387,77.
26. Progettazione preliminare e definitiva Lavori di ripristino e messa in sicurezza della viabilità sui torrenti Trastevere e Zircone del Comune di Roccella Ionica (RC), Determinazione Area Tecnica Manutentiva del Comune di Roccella I. n. 202 del 13-10-2000, importo £ 1.750.000.000.
27. Verifica di Idoneità sismica edifici scolastici del Comune di S. Pietro in Guarano (CS), 2003.
28. Verifica di Idoneità sismica edifici scolastici del Comune di Condofuri (RC), 2003.
29. Progettazione esecutiva dei lavori di Demolizione e ricostruzione dell'impalcato del Viadotto San Francesco della S.P. ex 278 Cosenza-Potame Amantea, 2004;
30. Progettazione esecutiva dei lavori di Demolizione e ricostruzione dell'impalcato del Viadotto Versaggi della S.P. ex 278 Cosenza-Potame Amantea, 2004;
31. Progettazione esecutiva dei lavori di Adeguamento sismico delle strutture del Palazzo Municipale del Comune di Feroletto A. (CZ), 2003;
32. Consulenza Tecnica per l'Accertamento delle caratteristiche dei materiali e individuazione delle tipologie d'intervento per il recupero delle strutture in c.a. di un fabbricato sito in

Cosenza per sede uffici regionali, decreto n. 22382 della Regione Calabria \_ Dipartimento Bilancio e Finanze – Servizio Patrimonio del 27-12-2004.

33. Lavori di Adeguamento Sismico della Scuola Media V. Bachelet di Condofuri Marina del Comune di Condofuri (RC), 2003.

prof. ing. Renato S. Olivito