



Prof. Ing. Andrea Del Grosso

Via Maragliano 2/11

16121 Genova

Tel. 010-566360

Cell. 338-6453704

e-mail andrea.delgrosso@fastwebnet.it

CURRICULUM VITAE

Nato a Maccagno (VA) il 22 giugno 1945, nel 1968 si è laureato con lode in ingegneria civile edile all'Università di Genova, dove ha da subito iniziato la carriera accademica presso l'Istituto di Scienza delle Costruzioni. Fino al 31 Ottobre 2015 è stato professore ordinario a tempo definito di Tecnica delle Costruzioni nella Scuola Politecnica di Genova, dove ha insegnato vari corsi nel settore. Dal 2010 al 2015 ha fatto parte del Collegio Docenti del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile dell'Università di Pavia. Dopo il collocamento a riposo e fino all'AA in corso ha continuato a tenere il corso di Gestione e Monitoraggio delle Infrastrutture come docente a contratto.

Ha svolto attività di ricerca a livello internazionale occupandosi di diversi argomenti di Tecnica delle Costruzioni, Ingegneria Sismica ed applicazioni del calcolo numerico. E' autore di oltre 200 lavori scientifici in maggioranza pubblicati su atti di convegni e riviste internazionali. Per la sua attività nel campo delle strutture cosiddette "intelligenti" e del monitoraggio strutturale è stato nominato Fellow dell'Institute of Physics. E' stato per circa venti anni membro del Board e Associate Editor della rivista internazionale "Smart Materials and Structures" ed è membro del Board della rivista internazionale "Structural Control and Health Monitoring"; è inoltre revisore per alcune altre riviste internazionali. Ha fatto parte di Comitati Scientifici di numerosi convegni nazionali e internazionali.

Ha ricoperto diverse cariche nell'amministrazione universitaria genovese, fra cui membro del Consiglio di Amministrazione, Vice Presidente del Centro di Calcolo, Vice-Presidente e poi Presidente dell'Opera Universitaria, Direttore dell'Istituto di Scienza delle Costruzioni e Presidente del Corso di Laurea in Ingegneria Civile. Ha fatto parte per circa un decennio del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici, in qualità di membro esperto per opere marittime (Sezione III) ed infrastrutture (Sezione V). Nel 2019 è stato chiamato a far parte del Gruppo di Lavoro del Consiglio Superiore per la redazione delle nuove Linee Guida per la classificazione e gestione del rischio, la valutazione della sicurezza ed il monitoraggio dei ponti esistenti e dal 2021 è stato nuovamente nominato membro esperto.

Svolge anche attività libero professionale e dal 1982 collabora con la società d'ingegneria D'Appolonia S.p.A. (oggi facente parte del Gruppo RINA e divenuta RINA Consulting), di cui è stato partner e Vice-Presidente del Consiglio di Amministrazione fino al 2011. Presso la stessa società attualmente svolge, come consulente, le funzioni di Direttore Tecnico per il settore dell'ingegneria civile e delle infrastrutture. E' membro, in rappresentanza di RINA Consulting, del Comitato Tecnico dell'UNI per l'Ingegneria Strutturale e coordina il Gruppo di Lavoro dedicato al monitoraggio strutturale.

Svolge attività di consulenza tecnico-legale ed è stato impegnato come consulente di parte in importanti vertenze civili ed in procedimenti penali. E' *Country Representative* per l'Italia della *Dispute Resolution Board Foundation*, istituzione internazionale che si dedica alla diffusione dell'uso dei *dispute boards* nei contratti di costruzione. Partecipa in qualità di docente al Master di II Livello: *Master In Contract, Claim and Delay Management in Construction Works*, istituito dalla Fondazione Pesenti e dal Politecnico di Milano.

E' socio effettivo dell'Accademia Ligure di Scienze e Lettere, membro di varie associazioni tecnico-scientifiche nazionali ed internazionali e del Rotary Club, da cui ha ricevuto per due volte la Paul Harris Fellowship.

In passato è stato membro del Consiglio dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova per più mandati.

Genova, Ottobre 2021