

CURRICULUM SCIENTIFICO e DIDATTICO

di DANIELE SANSONI

1. INFORMAZIONI PERSONALI

Nato a Roma il 27 febbraio 1979

Nazionalità: Italiana

Ingegnere Edile; Dottore di Ricerca.

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma dal 24 gennaio 2005, n.A25679.

Indirizzi:

abitazione: via Montefalco n.40, 00181 Roma - Italia

studio professionale: via Todi n.109, 00181 Roma - Italia

Recapiti telefonici:

studio 06 89363944

cellulare 347 1572511

università 06 7259 7063

E-mail: daniele.sansoni@libero.it

PEC: danielesansoni@pec.ording.roma.it

2. ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1998: Diploma di maturità Classica presso il Liceo Classico 'Augusto' di Roma, votazione 60/60 con Menzione Speciale.

1998-2004: frequenza del Corso di Laurea in Ingegneria Edile presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

2002: Laurea Triennale in Ingegneria Edile presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" in data 21 ottobre 2002. Titolo della Tesi: *"Il comportamento di un tirante in cemento armato in fase di fessurazione"*, relatore: prof. Mario Como (Tecnica delle Costruzioni), votazione: 110/110 con Lode.

2004: **Laurea Specialistica in Ingegneria Edile** presso lo stesso Ateneo in data 21 luglio 2004. Titolo della Tesi: *"Irregolarità e asimmetrie nelle strutture in cemento sottili e ondulate"*, relatori: proff. Claudio Greco (Composizione Architettonica) e Donato Abruzzese (Strutture Speciali), votazione: 110/110 con Lode.

2004-2008: frequenza del Corso di Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile – Architettura e Costruzione, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", ottenendo una Borsa di Dottorato.

2009: **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile– Architettura e Costruzione** in data 10 luglio 2009, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (coordinatore del Dottorato: prof. Sergio Poretti), con una Tesi dal titolo *"Il ferrocemento e tre edifici sperimentali di P. L. Nervi degli anni '40"*, con tutor il prof. Claudio Greco.

Studio della lingua inglese

1996: conseguimento **FCE (First Certificate of English)**, rilasciato dall'Università di Cambridge, Inghilterra. Votazione: 'B'.

1997: conseguimento **CAE (Certificate of Advanced English)**, rilasciato dall'Università di Cambridge, Inghilterra. Votazione: 'B'.

3. ATTIVITA' DIDATTICA

Nell'ambito dei Corsi di Laurea in Ingegneria Edile e Edile-Architettura della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "Tor Vergata", Dipartimento di Ingegneria Civile e Informatica (DIIC), ex Dipartimento di Ingegneria Civile, ha svolto le seguenti attività didattiche.

A partire dall'anno accademico 2003-04 fino a oggi svolge l'incarico di assistente al Corso di Architettura e Composizione Architettonica 2 + Laboratorio per allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, tenuto dal prof. Claudio Greco.

Nell'a.a. 2011-12 è **titolare di incarico di insegnamento** a titolo retribuito del corso integrativo di "Progetto architettonico e aspetti strutturali/costruttivi" del Corso ufficiale suddetto.

Negli a.a. 2014-2015, 2015-16, 2016-17, 2017-18, 2018-19, 2019-20 e 2020-21 è **titolare di incarico di natura occasionale per attività di tutoraggio** a titolo retribuito del Corso ufficiale suddetto.

Negli a.a. 2020-21 e 2021-22 è **titolare di incarico di natura occasionale per attività di tutoraggio** a titolo retribuito del Corso di Architettura e Composizione Architettonica 1 per allievi di Tecnica del Costruire.

Negli a.a. 2020-21 e 2021-22 è **titolare di un Contratto di docenza** a titolo gratuito per un Corso integrativo con argomento "Il progetto di architettura: teoria ed esempi di studio", del Corso ufficiale indicato al precedente capoverso.

Negli a.a. 2022-23 e 2023-24 è **titolare di Contratto di co-docenza** a titolo gratuito del Corso di Architettura e Composizione Architettonica 1 per allievi di Tecnica del Costruire.

Negli a.a. 2023-24 e 2024-25 è titolare di **Contratto di docenza** a titolo gratuito del Corso di Composizione Architettonica 2 + Laboratorio (10 CFU).

a.a. 2013-2014: assistente al Corso di Architettura e Composizione Architettonica 3 + Laboratorio per allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura, tenuto dal prof. Claudio Greco.

a.a. 2004-05 assistente al Tirocinio Formativo in Architettura e Composizione Architettonica, tenuto dal prof. Claudio Greco, con partecipazione al Concorso di idee "Una Porta per Todì".

a.a. 2005-06 e 2006-07: assistente al Corso di Architettura e Composizione Architettonica 2 per allievi del Corso di Laurea in Ingegneria Edile, tenuto dal prof. Francesco Taormina.

a.a. 2005-06, 2006-07, 2007-08, 2008-09, 2009-10, 2010-11: assistente al Laboratorio di Architettura e Composizione Architettonica 1, tenuto dal prof. Filippo Cerrini.

a.a. 2006-07: assistente al Tirocinio Formativo in Architettura e Composizione Architettonica, tenuto dal prof. Claudio Greco. Tema del Tirocinio: *"Progetti urbani per l'area GuLou nel centro storico di Pechino"*; ha partecipato, nell'ottobre 2007, al correlato viaggio di istruzione a Pechino, Cina, nel quale sono stati presentati i risultati di ricerca del Tirocinio attraverso mostre e conferenze, in collaborazione con il Centro per gli Studi Scientifici per il Patrimonio Culturale dell'Accademia delle Scienze cinese (CAS – COSSOCH) e con il Beijing Dongcheng District.

a.a. 2008-09: assistente al Tirocinio Formativo Internazionale in Architettura e Composizione Architettonica, tenuto dal prof. Claudio Greco. Tema del Tirocinio: *"Problematiche delle aree urbane a stratificazione spontanea in contesti storici: casi studio a Pechino e a Roma"*. In collaborazione con l'Università di Architettura e Ingegneria (B.U.C.E.A.) di Pechino, Cina.

4. ATTIVITA' SCIENTIFICA

Dall'ottobre 2004, nell'ambito del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Edile – Architettura e Costruzione presso l'Università di Roma Tor Vergata (coordinatore del Dottorato: prof. Sergio Poretti), ha sviluppato una ricerca storico-tecnica sul ferrocemento come materiale strutturale, e alla sua applicabilità a forme e geometrie complesse, con particolare attenzione alle prime sperimentazioni e realizzazioni svolte da Pier Luigi Nervi in Italia. Tali ricerche sono confluite nella Tesi di dottorato dal titolo *"Il ferrocemento e tre edifici sperimentali di P. L. Nervi degli anni '40"*.

Dopo la Tesi di laurea ha continuato a svolgere ricerche sui cementi sottili e i cementi fibrorinforzati di ultima generazione, applicati a forme strutturali tridimensionali e irregolari. Nell'ottobre 2006 partecipa a Pechino allo 'IASS Symposium on Thin and Spatial Structures', al quale effettua una comunicazione nella sessione 'Buckling' dal titolo *"Influence of single and double curvature on buckling of beam-like, thin-walled flexural members"*.

Ha continuato ad approfondire la figura storica di Pier Luigi Nervi, pubblicando articoli monografici su singole opere dell'ingegnere italiano su vari periodici scientifici e divulgativi.

In correlazione con l'attività didattica, ha sviluppato un filone di ricerca sul tema architettonico della residenza contemporanea, concentrando l'attenzione su alcune tipologie innovative suggerite da esigenze rinnovate, e su alcuni contesti urbani di particolare complessità.

In questo filone si colloca l'attività didattica svolta nel 2007 per il Tirocinio formativo in Composizione Architettonica nell'ambito del Corso di Laurea in Ingegneria Edile-Architettura all'Università di Roma – Tor Vergata, con docente il prof. Claudio Greco, riguardante il tema della residenza contemporanea nel centro storico di Pechino e la riqualificazione di tessuti urbani storici degradati, con criteri progettuali fondati sulla assimilazione dei caratteri peculiari tradizionali, e la loro riproposizione con tecniche compositive contemporanee.

L'attività è stata completata con un workshop della durata di 2 mesi, tenuto presso l'Università Tor Vergata, e con un viaggio di studio a Pechino nell'ottobre 2007, durante il

quale gli esiti progettuali sono stati illustrati ed esposti in un ciclo di mostre e conferenze sul posto presso Enti amministrativi e culturali della città.

Allo stesso filone si ricollega il Tirocinio internazionale formativo progettuale, della durata di una settimana, svolto nel periodo 28 aprile – 7 maggio 2009 presso l'Università Tor Vergata, con docente il prof. Claudio Greco, e la partecipazione di studenti universitari italiani e cinesi, applicato a un'area del centro di Roma, nel quartiere S. Lorenzo, prospiciente via della Lega Lombarda.

Comunicazioni a convegni

"Influence of single and double curvature on buckling of beam-like, thin-walled flexural members" (con D. Abruzzese e C. Greco), International IASS Symposium on shell and spatial structures, Beijing, China, 16-19 October 2006.

Organizzazione di mostre e convegni

Il sottoscritto ha curato, insieme ad altri, alcuni eventi culturali e divulgativi legati all'attività di ricerca e professionale, di seguito elencati.

"Beijing-Rome. Architetture spontanee in contesti storici". Mostra nell'ambito di "Index Urbis – Festa dell'Architettura", I edizione 2010. A cura di Claudio Greco, Daniele Sansoni et al. Presso il Dipartimento di Biologia Animale e dell'Uomo, Università La Sapienza, Sede di Entomologia; piazzale Valerio Massimo 6, Roma. Dal 16 giugno al 26 giugno 2010.

"Pavimenti stocastici di S. Lombardo nelle architetture di Claudio Greco". Mostra nell'ambito di "Index Urbis – Festa dell'Architettura", I edizione 2010. A cura di Claudio Greco, Daniele Sansoni et al. Presso la sede dello Studio Associato CADMIO, vicolo dell'Atleta 21, Roma.

5. PRODUZIONE SCIENTIFICA - PUBBLICAZIONI

Il sottoscritto ha prodotto le seguenti pubblicazioni scientifiche.

[1] Tesi di Dottorato:

"Il ferrocemento e tre edifici sperimentali di P. L. Nervi degli anni '40", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", 2009.

Articoli e atti di convegni:

- [2] D. Sansoni, *"Italia '61 - Il Palazzo del Lavoro di Pier Luigi Nervi"*, in *"l'Architettura - Cronache & Storia"* n. 595, maggio 2005, pp. 316 - 319.
- [3] D. Abruzzese, C. Greco. D. Sansoni, *"Influence of single and double curvature on buckling of beam-like, thin-walled flexural members"*, Proceedings of the International IASS Symposium on shell and spatial structures, Beijing, China, 16-19 October 2006.
- [4] D. Sansoni, *"Viadotto di Corso Francia"*, in *"Roma 1960 – Guida alle architetture della XVII Olimpiade"*, a cura di C. Marcosano Dell'Erba, R. Vittorini, p. 7; allegato a *"Giornale DO.CO.MO.MO. Italia"*, n. 27, agosto-settembre 2010.

- [5] D. Sansoni, *"Il Viadotto di Corso Francia di Pier Luigi Nervi"*, in *"Le Forme del Cemento –Volume 3: Dinamicità"*, a cura di C. Andriani, Gangemi Editore, 2011, pp. 96-99.

6. ATTIVITA' PROFESSIONALE

Dal 2004 al 2007 ha collaborato con i seguenti studi di progettazione e restauro:

- 'Claudio Greco – Architettura, Restauro, Ricerca', via S. Antioco 13, Roma;
- 'Di Bernardino – Architettura, Ingegneria, Urbanistica', via S. Giovanni 22, Marino (RM);
- Chodai Engineering, Tokyo, Giappone;
- 'Trasmissione al Futuro' dei dott. Anna Maria Carruba e Lorenzo De Masi, piazza O. Marucchi 5, Roma;

svolgendo attività di progettazione architettonica ed esecutiva di edifici residenziali e industriali, progettazione e calcolo strutturale, piani urbanistici e progettazione urbana, restauro, infrastrutture urbane e per lo sport e spettacolo. riqualificazione e consolidamento di edifici e manufatti storici, design e architettura d'interni, sistemazioni museali.

Dal 2007 avvia l'attività professionale autonoma.

Nel 2009 fonda, con l'ing. Claudio Greco e l'ing.-arch. Viviana Belardinelli, lo **Studio Associato CADMIO** – *Construction Architecture Design Manufacturing I(E)ngineering Office*, con sede a Trastevere, Roma, vicolo dell'Atleta 21, e poi in via Todi 109 attivo nel campo della progettazione architettonica ed esecutiva, progettazione e calcolo strutturale, progettazione urbana e piani urbanistici, restauro e riqualificazione edilizia e urbana, direzione lavori, design e architettura di interni, concorsi di progettazione, appalti integrati, ricerca e innovazione, per committenza privata e pubblica.

Attualmente svolge attività professionale, in forma personale e in partnership con altri professionisti, principalmente nei campi sopra elencati e in particolare nella progettazione e calcolo strutturale, restauro e consolidamento statico, progettazione architettonica e urbana, con studio a Roma in via Todi 109.

Roma, 10 febbraio 2026

Dott. Ing. Daniele Sansoni

