

prof. ing. Salvatore Noè – breve curriculum vitae (agg. dicembre 2013)

E' nato a Firenze il 28 novembre 1957.

Si è laureato con lode nel 1983 in Ingegneria Civile Edile, indirizzo Strutture, presso l'Università di Trieste.

Dal 1983 al 1984 ha svolto il servizio militare quale Ufficiale di Complemento del Genio Navale.

Ha conseguito l'abilitazione alla professione di ingegnere nel 1984.

È iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Trieste dell'ottobre 1984 al n. 1562 (attuale sez. A).

Dal 1985 al 1989 è stato ricercatore e progettista presso il settore strutture del Centro di Tecnica Navale (CETENA) di Genova, dedicandosi allo studio e alla progettazione nel campo delle costruzioni offshore (parte dell'unità di ricerca CETENA, gruppo di ricerca CNR "Automazione navale e problemi delle navi di grande tonnellaggio").

Dal 1989 al 1990, è stato analista strutturale presso l'ufficio progetti della Divisione mercantile della Fincantieri, operando nel campo delle vibrazioni strutturali.

Dal 1990 al 2002 è stato ricercatore universitario per il gruppo di discipline H07B – Tecnica delle Costruzioni presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Trieste.

La sua attuale posizione è di professore associato presso la stessa Facoltà, titolare della cattedra in Tecnica delle Costruzioni.

Tiene anche il corso di Costruzione di Ponti e di Tecnica delle Fondazioni

Fa parte del corpo docente del Master universitario di II livello in "Progettazione antisismica delle costruzioni" (MUPAC).

Dal 1990 ad oggi è stato incaricato anche dei corsi di Tecnica delle Costruzioni II, Scienza delle Costruzioni, Teoria e Progetto delle Costruzioni in Acciaio e Sperimentazione e Collaudo delle Strutture.

È stato membro dei Collegi Docenti dei Dottorati in "Progettazione, controllo e conservazione di strutture convenzionali e innovative" (Università di Trento) e in "Strutture e infrastrutture dell'ingegneria civile" (Università di Trieste).

È membro del Collegio della Scuola di Dottorato in Ingegneria (Università di Trieste).

Dal 1999 cura programmi di scambio Socrates / Erasmus relativi all'Ingegneria Civile.

Afferisce al Dipartimento di Ingegneria e Architettura della Università di Trieste.

Dal 2009 è Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Trieste. Dal 2012 fa parte del Consiglio Direttivo del Centro Studi del Consiglio Nazionale Ingegneri.

Ha tenuto corsi e seminari per società private e ordini professionali sui seguenti argomenti: calcolo e verifica strutturale di strutture in cemento armato e acciaio; progettazione di strutture antisismiche; fenomeni aeroelastici sulle strutture; prove distruttive e non distruttive sulle costruzioni.

Dal 1996 fa parte del Consiglio Scientifico e del Comitato di Gestione del CRIACIV - Centro di Ricerca Interuniversitario di Aerodinamica delle Costruzioni e Ingegneria del Vento. E' stato a più riprese coordinatore dei gruppi locali nell'ambito di programmi di ricerca di interesse nazionale sui temi dell'aerodinamica e dell'aeroelastica delle costruzioni civili.

È responsabile del Laboratorio Prove Materiali e Strutture del Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura dell'Università di Trieste.

Dal 2006 al 2011 è stato Project Area Leader infrastrutture per la realizzazione della macchina di luce FEL FERMI del laboratorio Elettra Sincrotrone di Trieste.

L'attività di ricerca svolta a partire dal 1985 ha riguardato i temi della progettazione di strutture navali e offshore, l'analisi teorico-sperimentale dei collegamenti trave-colonna di strutture intelaiate composte in acciaio e calcestruzzo, lo studio delle caratteristiche sismoresistenti di telai semirigidi composti acciaio-calcestruzzo, le indagini sugli effetti del vento sulle strutture snelle, con particolare riferimento al fenomeno del distacco sincronizzato dei vortici e recentemente, il comportamento delle travi di accoppiamento nelle strutture a setti soggette a sisma e la progettazione assistita da calcolatore degli impalcati da ponte in struttura mista

È autore di più di 60 pubblicazioni su riviste e atti di congressi nazionali e internazionali.