



*Prof. MARCO PETRANGELI, (1965)*

Nato a Roma l'11 settembre 1965 e laureato con lode presso l'Università di Roma "La Sapienza" in Ingegneria Civile indirizzo Strutturale trascorre i primi anni di attività post-laurea prima in Inghilterra, lavorando nel settore dei ponti sospesi, e poi in Germania come ricercatore nel campo del comportamento meccanico dei materiali quasi fragili (conglomerati e murature). Tornato in Italia consegue quindi il Dottorato in Ingegneria Strutturale presso "La Sapienza" di Roma e continua la sua carriera accademica presso l'Università "G D'Annunzio" di Pescara dove dal 1997 insegna Tecnica delle Costruzioni e Progettazione di Ponti. Autore prolifico e multidisciplinare, conta all'attivo oltre 150 pubblicazioni nel settore della meccanica del continuo, della modellazione numerica dei materiali da costruzione, dell'analisi del comportamento statico e dinamico delle strutture civili e della progettazione e riabilitazione di ponti e grandi edifici.

Socio fondatore, direttore tecnico e presidente di Integra Srl, partecipa alla realizzazione dei principali interventi infrastrutturali italiani degli ultimi 35 anni specializzandosi nella progettazione di ponti e grandi strutture. Tra le sue realizzazioni in Europa, Medio Oriente, Africa e Sud America si annoverano opere in cemento armato semplice e precompresso, grandi luci in acciaio, tensostrutture, ponti strallati e sospesi, ma anche riabilitazioni di ponti ed opere monumentali in muratura, calcestruzzo e acciaio.