

curriculum professionale dell'ing.

FABRIZIO NOTO

*titoli :*

1998	Laurea con lode, Ingegneria Civile, Università di Roma La Sapienza
1999	Abilitazione professionale
1999	Iscrizione all'ordine degli ingegneri della provincia di Messina n° 2327
2002	Dottorato di ricerca, Ingegneria delle Strutture, Università di Salerno

*attività professionale :*

1998 – 2004	collaborazione professionale con la società di ingegneria Pro.Ge.77 srl
dal 2004	socio fondatore e amministratore della società di ingegneria METIS srl

Una significativa esperienza professionale è stata maturata dall'ing. Noto nei seguenti ambiti progettuali :

- infrastrutture, opere d'arte stradali e ferroviarie (ponti e gallerie artificiali)
- edilizia non convenzionale (grandi complessi edilizi, stazioni di metropolitana, opere civili industriali)
- strutture in zona sismica, convenzionali o protette mediante sistemi innovativi (isolamento)
- valutazione della vulnerabilità sismica delle strutture esistenti

*attività scientifica svolta in collaborazione :*

2004	Studio di fenomeni fessurativi in travi prefabbricate in c.a.p. (prof. F.Braga)
2004 – 2006	Studio delle spinte sismiche su opere di sostegno flessibili (prof. P.Pinto)
2006 – 2007	Valutazione della sicurezza sismica di edifici esistenti (prof. P.Pinto)
2008	Esecuzione di analisi di vulnerabilità di edifici esistenti secondo l'OPCM 3274 e s.m.i (prof. P. Pinto)
2008	Sviluppo e applicazione di metodi affidabilistici per la valutazione sismica di strutture a comportamento non regolare (prof. P. Pinto)
2009	Assistenza allo sviluppo e implementazione di un modello di analisi sismica per ponti integrali (prof. P. Pinto)
2010 – 2012	Sviluppo di un'applicazione per il calcolo delle curve di fragilità sismica di ponti stradali per il rischio sismico del sistema viabilistico a scala nazionale (prof. P. Pinto / EUCENTRE)
2012	Applicazioni pilota a un edificio reale della tecnica dell'albero logico per la considerazione delle incertezze epistemiche nella valutazione della sicurezza sismica delle strutture esistenti (prof. P. Pinto)
2014 – in corso	Metodi di valutazione della vulnerabilità di edifici e di integrazione dati per la valutazione di danni da terremoti in area urbana (prof. Pierdicca, progetto APHORISM)
2015 – in corso	Elaborazioni numeriche a supporto della formulazione di un modello statistico multi-variato dei parametri di fragilità sismica di ponti a travata (prof. Franchin)
2015 – in corso	Analisi della vulnerabilità sismica di edifici di Bolzano e Bergamo di proprietà della Banca d'Italia ai sensi della OPCM 3274 e smi ed NTC2008 (prof. Franchin)

Fabrizio Noto