Curricula Docenti

Corso di Laurea Specialistica in
Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
Sede di Ancona

Docente Universitario II fascia

Il curriculum (in corso di definizione) verrà pubblicato appena possibile.

[Dott. Apollonio Francesco](#)

Docente non Universitario

Il curriculum (in corso di definizione) verrà pubblicato appena possibile.

Docente non Universitario

Esperienze

ISTRUZIONE, TITOLI PROFESSIONALI E PERCORSO DI RICERCA

2009. In attesa di discutere l'esame di Dottorato di Ricerca in Strutture e Infrastrutture – VI ciclo, presso l'Università Politecnica delle Marche, Facoltà d'ingegneria, Dipartimento di Architettura, Costruzioni e Strutture, con tesi di ricerca dal titolo: "Analisi non lineare di struttura a telaio spaziale in c.a. con rinforzo in GFRP". Coordinatore Prof. Ing. Felice A. Santagata, Tutor Prof. Ing. Roberto Capozucca.

gennaio 2004. La mia tesi di laurea dal titolo "Pannelli in muratura storica resistenti a taglio: analisi di pareti danneggiate e rinforzate con CFRP" ha vinto il concorso internazionale annuale "Premio di tesi di laurea sul laterizio" 2002-2003, promosso da ANDIL e I.CER.S., come miglior tesi su argomenti relativi alle murature.

novembre 2003. Iscrizione all'Albo degli Ingegneri presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ancona col n. 2431.

ottobre 2003. Abilitazione alla professione di Ingegnere conseguita presso l'Università Politecnica delle Marche il 1 Ottobre 2003. Votazione 121/140.

da marzo 2003. Libero professionista impegnato nel settore della progettazione strutturale in campo ingegneristico.

marzo 2003. Laurea in Ingegneria civile, orientamento strutture conseguita presso l'Università Politecnica delle Marche, anno accademico 2001/2002, con tesi di ricerca dal titolo: "Pannelli in muratura storica resistenti a taglio: analisi di pareti danneggiate e rinforzate con CFRP", Relatore Prof. Ing. Roberto Capozucca. Votazione 108/110.

Nel periodo di dottorato, per approfondire la mia preparazione di base, ho frequentato nel corso dei tre anni (+ uno di proroga) di Dottorato i seguenti corsi di formazione:

- Seminario "Nuovi sviluppi per il calcolo strutturale e strumenti avanzati di analisi sismica. Organizzato da Brunetta e Brunetta Engineering Srl. Bologna, ottobre 2007;
- Advanced Professional Training "Metodi Numerici nell'Ingegneria Sismica", organizzato dal CISM – centro internazionale di scienze meccaniche. Udine, 4/7 dicembre 2006;
- Confronti continui col Tutor scientifico Prof. R. Capozucca.

Inoltre, ho partecipato ai seguenti convegni nazionali ed internazionali presentando anche contributi personali:

- CIB COMMISSION W023 – 45th MEETING, Università Politecnica delle Marche. Ancona, 2008;
- XII Convegno "L'Ingegneria Sismica in Italia". Pisa, 10/14 giugno 2007;
- "Modelling of Historical Brickwork Masonry Strengthened by Composite Material" R. Capozucca, G. Pace. 1ST International Conference on Restoration of Heritage Masonry Structures. Cairo – Egitto, 2006;
- Seminario di studio ed aggiornamento professionale per la presentazione dei due nuovi documenti tecnici del CNR: DT 203/2006, DT 204/2006. Roma, marzo 2006;
- Seminario di studio ed aggiornamento professionale per la presentazione del nuovo documento tecnico del CNR DT 200/2004 "Istruzioni per la Progettazione, l'Esecuzione ed il Controllo di Interventi di Consolidamento Statico mediante l'utilizzo di Compositi Fibrorinforzati (FRP)" Materiali, strutture in c.a. e in c.a.p., strutture murarie. Roma, maggio 2005.

In parallelo alle attività di ricerca, ho collaborato con i docenti Dipartimento di Architettura, Costruzioni e Strutture per lo svolgimento delle esercitazioni dei seguenti insegnamenti:

- Tecnica delle Costruzioni (V.O.- AT e Civile);
- Tecnica delle Costruzioni I (Laurea triennale – AT 2005/06 – 2006/07 – 2007/08 – 2008/09);
- Tecnica delle Costruzioni II (Laurea triennale – CER 2006/2007 – 2007/08);
- Dimensionamento Elementi Strutturali Applicati all'Ingegneria (Laurea Specialistica – AT).

Pubblicazioni

"Modelling of Historical Brickwork Masonry Strengthened by Composite Material" R. Capozucca, G. Pace. 1ST International Conference on Restoration of Heritage Masonry Structures. Cairo – Egitto, 2006

Ricercatore Universitario Confermato

Il curriculum (in corso di definizione) verrà pubblicato appena possibile.

Docente Universitario II fascia**Esperienze**

Amedeo VIRGILI è nato il 02.06.1962, ad Apiro (MC). Ha conseguito la maturità tecnica nel 1981. Si è laureato nel 1989 in Ingegneria Civile Edile nella Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Ancona dove ha iniziato la carriera universitaria immediatamente dopo la laurea.

Collaboratore Tecnico presso l'Istituto di Strade e Trasporti nel 1990. Nel 1998, dopo essere risultato vincitore del Concorso per Professore di ruolo (IIa fascia), è stato chiamato dall'Università di Ancona come Associato di Fondamenti di Infrastrutture Viarie. Successivamente ha tenuto anche il corso di Tecnica ed Economia dei Trasporti. Dall'anno 2002 tiene i corsi di Infrastrutture di Viabilità e Trasporto e Teoria di Infrastrutture Viarie. In aggiunta ai corsi precedenti, dal 2008 tiene anche il corso di Tecnica ed Economia dei Trasporti. Nel 1990 è stato tra i soci fondatori della SIV (Società Italiana di Infrastrutture Viarie) costituita per "promuovere ed agevolare la diffusione della cultura e delle conoscenze tecnico-scientifiche nel settore specifico delle infrastrutture viarie".

È autore di numerose pubblicazioni scientifiche nel settore delle infrastrutture viarie che riguardano principalmente le pavimentazioni stradali, i materiali innovativi, le metodologie di indagine in laboratorio e la geometria stradale.

Pubblicazioni

- 35) M. Bocci, G. Cerni, S. Colagrande, A. Virgili: "L'impiego del Bitume Schiumato nel Riciclaggio a Freddo delle Pavimentazioni Stradali" – International Congress on Valorisation and Recycling of Industrial Waste, L'Aquila (Italy), June 28÷30, 2005.
- 36) F. Cardone, G. Cerni, S. Colagrande, A. Virgili: "L'utilizzo dei Fanghi Residui della Produzione di Mattonelle nei Rilevati Stradali" – International Congress on Valorisation and Recycling of Industrial Waste, L'Aquila (Italy), June 28÷30, 2005.
- 37) M. Bocci, F. Cardone, G. Cerni, A. Virgili: "Performance analysis of mixtures produced using foamed bitumen" – 3rd International SIV Congress on "People, Land, Environment and Transport Infrastructures, Reliability and Development", Bari (Italy), September 22÷24, 2005.
- 38) F. Canestrari, A. Grilli, F. A. Santagata e A. Virgili, "Interlayer Shear Effects of Grid Reinforcements" – 10th ISAP International Conference on Asphalt Pavements, Quebec City (Canada), August 12÷17, 2006.
- 39) G. Cerni, S. Colagrande, F. Cardone, A. Virgili "Proposta di catalogo di pavimentazioni stradali in cubetti di pietra in ambito urbano" – 16° Convegno Nazionale SIV – Rende (Cosenza) 20÷22 Settembre 2006.
- 40) M. Bocci, A. Grilli, F. A. Santagata, A. Virgili, "Influence of reinforcement geosynthetics on flexion behaviour of double-layer bituminous systems" – International Conference: Advanced Characterization of Pavement and Soil Engineering Materials, Athens (Greece), June 20÷22, 2007.
- 41) M. Bocci, A. Virgili, A. Grilli, V. Pannunzio, "Experimental analysis of the potentialities and limits of asphalt mixtures by adding zeolite" – 4° International SIV congress, Palermo, Italy, September 12÷14, 2007.
- 42) F. Cardone, G. Cerni, Colagrande S., A. Virgili, "Correlation between binder and bituminous mixture fatigue behaviour" – 4° International SIV congress, Palermo, Italy, September 12÷14, 2007.
- 43) A. Virgili, M.N. Partl, A. Grilli, F.A. Santagata, "Damage model for environmental conditioned fatigue test with CAST" – International Journal of Fatigue and Fracture of Engineering Materials and Structures, vol. 31, issue 11, pp.967-979, 2008.
- 44) A. Virgili, F. Canestrari, A. Grilli, F.A. Santagata, "Repeated load test on bituminous systems reinforced by geosynthetics" – International Journal of Geotextiles and Geomembranes, Elsevier Science, vol. 27, pp.187-195, 2009.
- 45) F. Cardone, V. Pannunzio, A. Virgili, S. Barbati, "An Evaluation of use of synthetic waxes in warm mix asphalt", 7th International RILEM Symposium on Advanced Testing and Characterization of Bituminous Materials, Rhodes, Greece, May 27÷29, 2009.