



## Michela Agostinacchio

<b>Socio SIIV a decorrere dal</b>		Settembre 2005
<b>Recapito</b>	<b>Sede universitaria</b>	Politecnico di Milano
	<b>Strutture di afferenza</b>	Facoltà di Ingegneria Civile, Ambientale e Territoriale Dipartimento di Ingegneria Idraulica, infrastrutture Viarie, Ambientale, Rilevamento Corso di Laurea in Ingegneria Civile Corso di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e Territorio
	<b>Indirizzo istituzionale</b>	Dipartimento di Ingegneria Idraulica, infrastrutture Viarie, Ambientale, Rilevamento (D.I.I.A.R) P.za Leonardo Da Vinci, 32 – c.a.p. 20133 – Milano (MI)
	<b>Reperibilità telefonica</b>	Tel. +39 02 – 23996656; Fax +39 02 – 23996602; mobile +39 380 – 3047275.
	<b>@mail</b>	michela.agostinacchio@polimi.it
	<b>Web</b>	www.diiar.polimi.it/diiar/persona.asp
<b>Profilo</b>	<b>Note biografiche</b>	nata ad Ancona il 28/03/1979
	<b>Attuale ruolo e qualifica universitaria o posizione non di ruolo</b>	(Marzo – 2005) Dottoranda di Ricerca (ciclo XX)
	<b>Carriera accademica antecedente l'attuale ruolo/posizione</b>	(Dicembre, 2004) Laurea in Ingegneria Civile conseguita presso l'Università Politecnica delle Marche con la votazione 110/110 e lode; (Marzo, 2005) Vincitore del Dottorato di ricerca in Geodesia e Geomatica con borsa presso il Politecnico di Milano.
<b>Didattica</b>	<b>Insegnamenti ricoperti</b>	Collaboratrice ai seguenti corsi tenuti presso il Politecnico di Milano: -Progetto di Strade (10 c.f.u.); -Costruzione di Strade, Ferrovie, Aeroporti (5 c.f.u.); -Infrastrutture Aeroportuali (5 c.f.u.); -Teoria delle Infrastrutture Viarie (5 c.f.u.).
<b>Ricerca</b>	<b>Argomenti di interesse</b>	- Progettazione geometrica delle Infrastrutture Viarie; - Dimensionamento e manutenzione delle pavimentazioni di strade ed aeroporti, con particolare riguardo al fenomeno fessurativo; - Impiego dei materiali marginali (C&D, RAP, EAF slags); - Tecnologie e metodologie innovative (grouted open grade asphalt concretes); - Armamento ferroviario e manutenzione per l'alta velocità in ferrovia; - Modellazione dei conglomerati bituminosi e delle sovrastrutture; - Strumenti per l'analisi dell'incidentalità e del rischio.
	<b>Progetti di ricerca attualmente in itinere</b>	(Inizio 2005) <u>Laboratorio Stradale Politecnico di Milano</u> - <i>Caratterizzazione e modellazione dei conglomerati bituminosi porosi saturati con malta cementizia</i>
	<b>Pubblicazioni ritenute più significative (max 10)</b>	M. Agostinacchio – <i>Evaluation of the precision of FWD test by the repeatability</i> – 5 <sup>as</sup> Jornadas Internacionales del Asfalto, March 15-17, 2006 Cartagena de Indias, Colombia;  M. Agostinacchio, D. Ciampa, M. Diomedes - <i>Electric Arc Furnace Slag In High Modulus Asphalt Concrete For Wearing-Course Layer: Mix Design And Mechanical Properties Evaluation</i> - 4 <sup>th</sup> International Conference Bituminous Mixtures And

---

Pavements, April 19-20, 2007 Thessaloniki, Greece;

M. Agostinacchio, F. Fiori - *A finite element model to evaluate the role of interlayer fiberglass geogrids in retarding reflective cracking in flexible pavements* - International Conference on Advanced Characterisation of Pavement and Soil Engineering Materials, June 20-22, 2007 Athens, Greece;

M. Agostinacchio, S.Olita - *Asphalt Concrete "Inverted Section" Pavements For Long-Life Roads* - 5<sup>th</sup> International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control (MAIREPAV5), August 8-10, 2007 Park City, Utah (USA);

G. Da Rios, M. Agostinacchio, F. Fiori - *Service Life Prediction Of Pavements Characterized By Open Grade Filled With Cement Mortar* - 5<sup>th</sup> International Conference on Maintenance and Rehabilitation of Pavements and Technological Control (MAIREPAV5), August 8-10, 2007 Park City, Utah (USA);

M. Agostinacchio, D. Ciampa, S. Olita - *The evaluation of stress-strain state of asphalt bridge joints for high structural durability* - 4<sup>th</sup> International SIIV Congress, September 12-14, 2007 Palermo, Italy .

---