

## **Prospettive dell'ingegneria stradale. Ad Ancona un incontro internazionale**

L'8 Luglio 2008 ad Ancona, presso l'Università Politecnica delle Marche, il tema della ricerca nel settore dell'ingegneria stradale e gli sviluppi futuri dello stesso saranno l'argomento di un convegno organizzato in onore del Professore Felice Ausilio Santagata per il quale, il corrente anno accademico, rappresenta l'ultimo anno di insegnamento.

Durante la sua carriera il professore Santagata ha dedicato tempo ed energie alla ricerca ed all'avviamento di giovani studiosi alla carriera accademica. Gli esiti delle sue iniziative sono evidenti in quanto diversi allievi della Sua Scuola rivestono attualmente cariche autorevoli in numerose università del Paese e continuano a contribuire all'avanzamento delle conoscenze nel settore specifico di ricerca.

I suoi allievi storici, Maurizio Bocci e Francesco Canestrari (entrambi Ordinari di Strade Ferrovie e Aeroporti all'Università Politecnica delle Marche), Antonio Montepara (attualmente Preside della Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Parma) e, in ultimo, solo per età anagrafica, Ezio Santagata (Ordinario nel Politecnico di Torino) hanno organizzato un incontro culturale con una forte connotazione internazionale intitolato: Road Engineering Research: New Perspectives for the next generation of researchers. L'incontro internazionale, incentrato sulle prospettive future della ricerca, intende celebrare la carriera del professore Santagata e rendere un tributo ad una vita dedicata all'Università.

Sono stati invitati a intervenire, oltre alle principali autorità accademiche di Ancona, diversi relatori noti agli operatori del settore Strade Ferrovie e Aeroporti:

- Manfred N. Partl e Alexis Kalegoropoulos dell'EMPA Laboratories (CH)
- André Molenaar della Delft University of Technology (NL)
- Imad Al-Qadi dell'University of Illinois Urbana Champaign (USA)
- Ezio Santagata e Orazio Baglieri del Politecnico di Torino – CIRS.

Di seguito un breve profilo del Professore Felice A. Santagata.



Felice Ausilio Santagata si laurea in Ingegneria Civile al Politecnico di Torino nel 1961, ove intraprende la carriera accademica risultando in diverse occasioni vincitore del premio di operosità scientifica. Già nel 1975 è Professore Ordinario di Strade Ferrovie Aeroporti. Fonda nel 1977 l'Istituto di Idraulica e Infrastrutture Viarie dell'Università di Ancona che dirige fino al 1992. Per il triennio 1976-1979 è Rettore dell'Università di Ancona. Dal 1996 dirige il Centro Interuniversitario di Ricerca Stradale e Aeroportuale (CIRS), istituito fra le Università di Ancona, Enna, Padova, Parma, Politecnico di Torino.

Ha rivestito numerosi incarichi sia istituzionali, tra i quali il coordinamento nazionale dei programmi dei dottorati di ricerca in Strade, Ferrovie ed Aeroporti dal 1990, sia extra-istituzionali. Tra questi ultimi si annovera il coordinamento nazionale del gruppo di lavoro per la messa a punto delle Norme Tecniche Prestazionali del Capitolato Speciale Stradale.

E' stato invitato a presiedere diversi congressi e simposi nazionali ed internazionali.

Ampio lo spettro degli interessi di ricerca: geometria, pavimentazioni, geotecnica stradale, reti di trasporto, indagini sperimentali di laboratorio, reologia dei materiali bituminosi e mani d'attacco, normativa tecnica, trattamenti superficiali.

E' docente di diversi insegnamenti del settore scientifico disciplinare Strade Ferrovie ed Aeroporti, sia presso il Politecnico di Torino, sia presso l'Università di Ancona (oggi Università Politecnica delle Marche), sia pure presso diverse sedi universitarie italiane (Università dell'Aquila, Università di Perugia, Università di Modena). Nel 1990 è Socio fondatore della Società italiana delle Infrastrutture Viarie che presiede dal 2006.

## Altre notizie



La SIIV Lecture del Convegno SIIV 2008 sarà tenuta dal prof. **A. Tom Scarpas**, Delft University of Technology (TU Delft, the Netherlands).

Laureatosi in Ingegneria Civile (Canada, 1979), ha conseguito la specializzazione in Ingegneria sismica nell'Università di Canterbury (Nuova Zelanda, 1981). Ha svolto attività di ricerca presso l'Università di Atene fino al 1990. Nel 1990 è stato invitato dalla Sezione di Meccanica Strutturale della TU Delft per lo sviluppo del software *Finite Element* dedicato a costruzioni in muratura. Nel 1991, come ricercatore strutturato presso la TU Delft, è diventato team leader del gruppo operativo per lo sviluppo del 3D Computer Aided Pavement Analysis system (CAPA-3D). Nel 2000 ha vinto la cattedra di professore Associato.

Ha partecipato e/o organizzato numerosi convegni, tenendo più volte relazioni su invito. E' membro di comitati tecnici nel settore delle pavimentazioni stradali. E' direttore editoriale dell'International Journal of Pavement Engineering.

Gli interessi di ricerca riguardano i modelli costitutivi dei geomateriali, la meccanica delle pavimentazioni, le tecniche di analisi agli elementi finiti non-lineari.

Titolo lecture: ***Cracking in pavements: laboratory identification and modelling issues.***

Anna Granà - Università di Palermo

Raffaele Mauro – Università di Trento