



PROF. Maurizio Diomedi

CURRICULUM SCIENTIFICO

Maurizio Diomedi, laureato in Ingegneria Civile Sez. Edile presso l'Università degli Studi di Ancona, dal 1988 svolge attività di ricerca nel settore delle infrastrutture viarie. Dal 1992 lavora presso l'Università degli studi della Basilicata prima in qualità di Tecnico Laureato presso il Laboratorio di Costruzioni Stradali e poi di Ricercatore Confermato. Da novembre 2001 ad agosto 2012 è stato Professore Associato della Facoltà di Ingegneria dell'Ateneo Lucano, dove nel corso degli anni ha avuto la titolarità dei corsi di:

- Tecnica dei lavori stradali ferroviari ed aeroportuali (v.o. sede PZ)
- Fondamenti di infrastrutture viarie
- Fondamenti di strade ferrovie e aeroporti
- Elementi di tecnica dei lavori stradali ferroviari ed aeroportuali
- Infrastrutture viarie urbane e metropolitane

Da agosto 2012 è Professore Associato della Scuola di Ingegneria dell'Ateneo Lucano (SI-UNIBAS) dove è titolare del corso di Tecnica dei lavori Stradali Ferroviari ed aeroportuali + Laboratorio.

I temi di ricerca affrontati in questi anni riguardano la geometria stradale con lo studio delle curve di transizione multiparametro e dei tornanti, le strutture sotterranee, le pavimentazioni stradali ed aeroportuali, i materiali tradizionali e non per la costruzione delle sovrastrutture stradali, il riciclaggio dei conglomerati bituminosi, l'impiego nei rilevati e negli strati inferiori delle pavimentazioni dei materiali di scarto proveniente sia dall'industria siderurgica sia dalla demolizione delle opere civili-edili, la simulazione del comportamento della sovrastruttura stradale in presenza di sisma. L'attività di ricerca è documentata da numerose pubblicazioni su riviste scientifiche o su atti di congressi nazionali ed internazionali.

Dal 2006 è titolare di un Brevetto di Invenzione Industriale denominato "Pressa Triassiale UNIBAS M.P.T." (Brevetto n. 0001378122 del 14.11.2006)

ORARIO E SEDE DI RICEVIMENTO: Mercoledì ore 11:00-13:00 – POTENZA - Campus Macchia Romana-
Scuola di Ingegneria (Edificio Ingegneria IV piano stanza 56).

INDIRIZZO E-MAIL: maurizio.diomedi@unibas.it

RECAPITO TELEFONICO: 0971.205182
