

Elenco delle pubblicazioni degli afferenti al Dipartimento di Scienze dell'Ingegneria Civile

1994

- Armenio V., Cardo A., La Rocca M., Mele P. Numerical prediction of roll motion of a ship with liquids on board in regular waves from different directions. Proc. International Conference on Stability of Ship and Ocean Vehicles, Melbourne, 1994.
- Armenio V., Cardo A., La Rocca M., Mele P., Numerical simulation of green water on deck of a fishing vessel. Proc. II European Solid Mechanics Conference, Genova, 1994.
- Artina S., Calenda G., Paoletti A., Rasulo G., Revisione dei metodi razionale e dell'invaso per il dimensionamento delle reti di drenaggio urbano. XXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Napoli, 1994.
- Barozzi G., Calenda G., Mancini C.P., Ubertini L., Modello di diffusione degli inquinanti per il tratto urbano dell'Aniene. Convegno A.I.I. su "Difesa e valorizzazione delle acque del fiume Aniene", Roma, 1994.
- Barozzi G., Calenda G., Ricci R., Zammuto A., Bacino di Casal Palocco-Codice IT08, in *Le misure di pioggia e di portata nei bacini sperimentali urbani in Italia*, Ed. Calomino F. e Paoletti A., 1994.
- Bella F., L'ottimizzazione del progetto di massima delle infrastrutture viarie. AIPCR XXII Convegno Nazionale Strade, Perugia, 1994.
- Benedetto C., Lo studio e le valutazioni di impatto ambientale delle grandi infrastrutture stradali. XXII Convegno nazionale stradale, Perugia, 1994.
- Benedetto C., Proposta di un sistema integrato di istruzioni per la redazione dei progetti di strade. Convegno CNR PFT2, Capri, 1994.
- Bertoldi S.H., Decanini L.D., Santini S., Via G., Analytical models in infilled frames. Proc. 10th European Conference on "Earthquake Engineering", Vienna, 1994.
- Boniforti M.A., Magini R., Sciortino G., Transitional flow as a nonlinear dynamical system, in *Advances in Turbulence V*. Ed. Kluwer Academic Publishers, 1994.
- **Brancaleoni, F., Neural Network Based Identification Algorithms in Structural Mechanics.** Proc. 2nd European Solid Mechanics Conference, Genova, 1994.
- Brancaleoni, F., Nicoletti, M., Valente, C., Dynamic testing and Property Identification of a reinforced concrete Building in Construction. Proc. European Conference of Seismic Engineering, Vienna, 1994.
- Calenda, G., Campolo, F., Cosentino, C., Guercio, R. Valutazione delle piene nei bacini delle sezioni idrografiche di Roma e Pescara. GNDCI: *La valutazione delle piene in Italia*. CNR, Roma, 1994.
- Calenda, G., Cosentino, C., Mancini, C.P., Coping with floods in the Tiber Valley. Proc. IASTED International Conference on Modelling and Simulation, Pittsburgh, 1994.
- Carci, P.L., Il ruolo della strada nella pianificazione territoriale. Quaderni AIPCR XXII Convegno Nazionale Stradale, Perugia, 1994.
- Carrese, S., Gori, S., La linea di trasporto pubblico come sistema. Atti III Seminario Scientifico della Società Italiana dei Docenti di Trasporti, Roma, 1994.

- Carrese, S., Gori, S., Picano, T., Relationship between parking location and traffic flows. Urban area. Proc. Conv. TRISTAN II, Capri, 1994.
- De Blasiis, M.R., Proposta di un sistema integrato di istruzioni per la redazione dei progetti di strade. Atti Convegno CNR PFT2, Capri, 1994.
- De Blasiis, M.R., Un modello innovativo per la verifica della sicurezza stradale. Le Strade, 1299, 1994.
- De Blasiis, M.R., Criteri tecnici di ottimizzazione progettuale per il minor consumo di risorse ambientali. Atti XXII Convegno nazionale stradale, Perugia, 1994.
- De Casa, G., Giglio, G., Sappa, G., Comparison between the forecasts of a numerical model and the results of physical model in roman tuft brick walls. Proc. 10th International Brick/Block Masonry Conference, Calgary, 1994.
- De Casa, G., Giglio, G., Sappa, G., Petrographic and physico-mechanical characteristics of some volcanic tuffs used for the building of ancient Roma, and in particular of Lapis Gabinus. Proc. IV Conf. on "Materials Issues in Art and Archeology", Cancun, 1994.
- Di Carlo, A., Connection and (micro-)stress, EUROMECH Colloquium 321 'Microstructures and Phase Transitions in Solids', Udine, 1994.
- Filippi F., Gori S. "Progettazione operativa di reti di trasporto pubblico in area a domanda medio-debole" Trasporti e Trazione anno 7 N. 5 pp. 215-225. 1994
- Fiori, A., Sopra un'estensione della soluzione lineare del trasporto di soluti passivi in formazioni eterogenee. Atti XIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Napoli, 1994.
- Fiori, A., Trasporto in formazioni porose stratificate: robustezza della dispersione anomala rispetto a perturbazioni della stratificazione. Atti XIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Napoli, 1994.
- Fusco, G., Gori, S., Picano, T., Validità dei modelli in uso nel settore dei trasporti. Atti III Seminario Scientifico della Società Italiana dei Docenti di Trasporti, Roma, 1994.
- Fusco, G., Gori, S., Penna, P., Applicazioni delle reti neurali a problemi di trasporti. Atti III Seminario Scientifico della Società Italiana dei Docenti di Trasporti, Roma, 1994.
- Fusco, G., Gori, S., Un sistema di bordo per la guida all'itinerario. Atti III Seminario Scientifico della Società Italiana dei Docenti di Trasporti, Roma, 1994.
- Gori, S., Mantovani, G., Tavani, F., Un sistema di TP automatico per contenuti valori dei flussi. Atti III Seminario Scientifico della Società Italiana dei Docenti di Trasporti, Roma, 1994.
- Lembo-Fazio, A., Interazione tra il terreno ed il sostegno di una galleria. Convegno Nazionale su "La Galleria nei Tracciati Stradali e Ferroviari", Bologna, 1994.
- Lembo-Fazio, A., Ribacchi, R., Il calcestruzzo proiettato come elemento strutturale nell'esecuzione degli scavi in sotterraneo. Convegno su "Il Calcestruzzo proiettato: impieghi e tecnologie", Milano, 4-37, 1994.
- Magini, R., Sciortino, G., Strutture di larga scala in un flusso di scia: caratterizzazione tramite visualizzazioni, Atti XXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, Napoli, 1994.
- Marchionna, A., Firmi, P., Criteri di gestione programmata degli interventi di manutenzione sulle gallerie di una rete viaria. Autostrade, 2, 1994.

- Marchionna, A., Paoloni, G., Analisi delle misure di aderenza trasversale e macrotessitura, rilevate con il SUMMS e confronto con le misure di aderenza longitudinale rilevate con lo STUTTGARTER REIBUNGSMESSER e con l'ASTM E-274. Atti XXII Convegno Nazionale Stradale AIPCR, Perugia, 1994.
- Marchionna, A., Paoloni, G., Decadimento dell'aderenza sulle pavimentazioni autostradali: leggi di evoluzione Fuzzy di S.F.C. Autostrade, 1, 1994.
- Marchionna, A., Firmi, P., Definizione di giudizi quantitativi sullo stato di degrado dei rivestimenti delle gallerie stradali. Autostrade, 3, 1994.
- Marchionna, A., Molinaro, E., Use of the FWD in the evaluation of rigid pavements. Proc. 3rd Int. Workshop on Design and Evaluation of Concrete Pavements, Krumbach, 1994.
- Rizzi, N. Tatone, A., Continua with microstructure in finite elasticity for masonry modeling. Proc. 2nd European Solid Mechanic Conference, Genova, 1994.
- Sciortino, G., Morganti, M., Modelling of large scale structures in a transitional wake. Proc. III World Congress on "Computational Mechanics", Tokyo, 1994.
-