



Dipartimento di Ingegneria Informatica,
Gestionale e dell'Automazione
Facoltà di Ingegneria
Università Politecnica delle Marche
www.diiga.univpm.it



EUROPEAN COMMISSION
6th Frameworks Programme on
Research, Technological
Development and Demonstration

SEMINARIO di RICERCA OPERATIVA

“The Open Stack Problem and the Consecutive Ones Property of Matrices”

Relatore

Ing. Paolo Ventura

Ricercatore

Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica
IASI – C.N.R., Roma

Giovedì 18 ottobre ore 14.30

AULA 160/3

Facoltà di Ingegneria - Università Politecnica delle Marche

Abstract:

In questo seminario vengono presentate alcune formulazioni alternative di Programmazione Lineare Intera per la soluzione esatta dell'Open Stack Problem. Una, in particolare, mette in relazione il problema dell'Open Stack con la Consecutive Ones Property di una matrice 0/1. Verranno anche presentati alcuni risultati computazionali preliminari.

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Ferdinando Pezzella

(Professore di Ricerca Operativa)