



# Algoritmi su grafi e applicazioni

Workshop in onore di Rossella Petreschi

Giovedì 12 Marzo 2020  
Ore 11:00 - 14:00  
Aula Alfa  
Via Salaria 113, Roma



Organizzato in occasione del pensionamento della Prof.ssa Rossella Petreschi, il workshop è un'occasione per ripercorrere gli sviluppi dell'informatica teorica e per parlare di alcuni recenti risultati in un campo cui Rossella ha contribuito durante tutta la sua carriera: gli algoritmi su grafi.

Il workshop si inquadra all'interno dell'iniziativa "Primavera dell'informatica teorica italiana" promossa dal Capitolo Italiano dell'EATCS.

## Programma

<i>Alessandro Mei</i>	Benvenuto
<i>Ivano Salvo</i>	La primavera dell'informatica teorica
<i>Giorgio Ausiello</i>	Dalla computer science alla theory of computing. Anni 1955-1975
<i>Tiziana Calamoneri</i>	Pairwise compatibility graphs
<i>Giuseppe F. Italiano</i>	Edge and vertex connectivity in directed graphs
<i>Blerina Sinaimeri</i>	Using graph theory to understand the (co)-evolution of species
<i>Rossella Petreschi</i>	Conclusioni

## Pranzo

*Organizzazione: Tiziana Calamoneri e Irene Finocchi*