

**IV ESI - QUARTA GIORNATA SU ELABORAZIONE DI SEGNALI ED IMMAGINI:
ANALISI DI SERIE TEMPORALI E ICA-PCA**

**Università di Roma "La Sapienza", Facoltà di Ingegneria, Aula del Consiglio
12 Novembre 1999**

PROGRAMMA:

1) 14:30 - 14:50

"Classificatori Min-Max a risoluzione adattativa"

A. Rizzi, M. Panella, F.M. Frattale Mascioli, G. Martinelli
Dipartimento INFOCOM, Università di Roma "La Sapienza"

2) 14:50 - 15:10

"A New Criterion of NN Structure Selection for Financial Forecasting"

Gianfranco Basti
Facoltà di Filosofia, Università Pontificia Lateranense

3) 15:10 - 15:30

"Misure di esperti per l'identificazione del rumore globale di Virgo dalle sue componenti"

A. Eleuteri, F. Acernese, F. Barone, L. Milano, R. Tagliaferri
Università di Napoli e Salerno

4) 15:30 - 15:50

"Modelli CNN per l'elaborazione delle immagini"

M. Balsi
Dipartimento di Elettronica, Università di Roma "La Sapienza"

15:50 - 16:20 COFFEE BREAK

5) 16:20 - 16:40

"Una teoria unificata per l'apprendimento su varietà di Stiefel-Grassman"

S. Fiori
Dipartimento di Ingegneria Industriale, Università di Perugia

6) 16:40 - 17:00

"Analisi delle componenti indipendenti con ritardo temporale"

A. Ciaramella, F. Barone, L. Milano, R. Tagliaferri
Università di Napoli e Salerno

7) 17:00 - 17:20

"Riconoscimento di sorgenti musicali con reti neuro-fuzzy"

G. Costantini, F.M. Frattale Mascioli
Università di Roma "Tor Vergata", Università di Roma "La Sapienza"