

**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"