

Interverranno:

il Magnifico Rettore
Prof. Augusto Marinelli,

il preside della Facoltà di
 Ingegneria

Prof. Franco Angotti,
 il preside della Facoltà di
 Scienze M.F.N.

Prof. Paolo Marcellini,

il direttore del
 Dipartimento di
 Elettronica e
 Telecomunicazioni

Prof. Dino Giuli,

il direttore del
 Dipartimento di
 Matematica Applicata
 "G. Sansone"

Prof. Gianna Stefani,

il direttore del
 Dipartimento di
 Matematica "U. Dini"

Prof. Vincenzo Ancona.

INCONTRO PER GLI 80 ANNI DI
Roberto Conti
 e
Gaetano Villari

IN OCCASIONE DEL CONVEGNO
*Equazioni differenziali
 ordinarie ed applicazioni*

19 Maggio 2003 ore 11
Aula Magna
Piazza S. Marco



Università degli
 Studi di Firenze

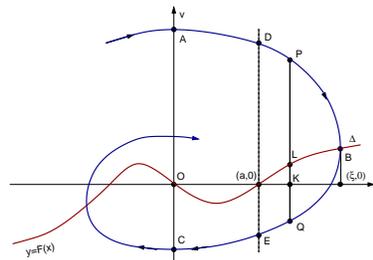
Seguiranno gli interventi di alcuni allievi di Roberto Conti e Gaetano Villari

Gli allievi di
Roberto Conti e Gaetano Villari

EQUAZIONI DIFFERENZIALI ORDINARIE ED APPLICAZIONI

Firenze, 19-20 Maggio 2003

Dipartimento di Matematica "U. Dini", Viale Morgagni 67/A



Organizzatori: M.Marini, marini@ing.unifi.it,
M.Patrizia Pera, pera@dma.unifi.it.

Progetto di ricerca GNAMPA "Equazioni Differenziali Ordinarie: teoria e applicazioni", Coordinatore: Pierpaolo Omari (Univ. di Trieste)

PROGRAMMA

Lunedì, 19 Maggio

15:30 Inizio lavori.

15:35 - 16:20 Jean Mawhin (Univ. Catholique de Louvain) "*The strange hostility of Roma to the founders of the dynamics of populations*".

16:20 - 16:40 Coffee break

16:40 - 17:25 Jack Hale (Georgia Inst. of Technology, Atlanta) "*Some properties of neutral functional differential equations*".

17:30 - 18:00 Marco Sabatini (Univ. of Trento) "*On the period function of $x'' + f(x)(x')^2 + g(x) = 0$* ".

Martedì, 20 Maggio

9:15 - 10:00 Mario Martelli (Claremont McKenna College, California) "*Chaos in the solar system*".

10:05 - 10:50 Russell Johnson (Univ. of Firenze) "*Oscillation theory for non-autonomous Hamiltonian systems*".

10:50 - 11:10 Coffee break

11:10 - 11:40 Flaviano Battelli (Univ. of Ancona) "*Singular Perturbations and Sil'nikov Chaos*".

11:40 - 12:10 Nino Partsvania (Univ. of Georgia) "*Boundary value problems for two-dimensional advanced differential systems*".

12:15 - 12:45 Riunione degli aderenti al progetto.



Università degli
Studi di Firenze