



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI
"ALDO MORO"
DIPARTIMENTO DI MATEMATICA
Via E. Orabona, 4 - 70125 BARI (ITALIA)

Seminario di Matematica

Nell'ambito delle attività del Seminario di Matematica
su proposta del gruppo di ricerca

"Metodi numerici innovativi per la soluzione di
Equazioni Differenziali e Sistemi Lineari"
e dell'Unità di Ricerca INdAM di Bari
direttore la Prof.ssa Francesca Mazzia,

la Prof.ssa **Ewa B. Weinmueller**,
Institute for Analysis and Scientific Computing
Vienna University of Technology

terrà presso il Dipartimento di Matematica
dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro",
le seguenti conferenze sul tema:

**"Numerical Solution of Singular Boundary
Value Problems in ODEs"**

"Analysis: Existence and Uniqueness of Bounded Solutions"

16/02/2010 ore 10:30 Aula XIII

"Convergence Properties of the Implicit Euler Method"

17/02/2010 ore 10:30 Aula XIII

"The Matlab Code 'bvpsuite' with a Special Focus on Grid Adaptivity"

18/02/2010 ore 10:30 Aula XIII

"Applications"

19/02/2010 ore 10:30 Aula XIII

La S.V. è cordialmente invitata a partecipare.

Bari, 29/01/2010

Il Direttore del Dipartimento di Matematica

Prof.ssa Giuliana PALMIERI