



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