



UNIMORE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI
MODENA E REGGIO EMILIA

AVVISO DI MINI-CORSO

Il Prof. Gennadi Mishuris del Dipartimento di Matematica e Computer Science dell'Università di Aberystwyth (Wales, UK), terrà un mini-corso dal titolo

Wiener-Hopf method with applications

Il corso illustra un potente metodo di soluzione di sistemi di equazioni integrali e di problemi al contorno misti.

Esso si terrà al **Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari**, via Vivarelli 10, Modena, nelle date

14 Ottobre 2019, ore 15-17, aula FA2B

15 Ottobre 2019, ore 14-16, aula FA2E

16 Ottobre 2019, ore 16-18, aula FA0B

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.

Per informazioni, potete contattare Andrea Nobili, andrea.nobili@unimore.it

Segue un breve Table of Contents del corso.

Table of Contents

Historical notes

Wiener-Hopf technique in analysis of waves and dynamic fracture in discrete systems: W-H Technique/procedure.

Factorisation. Preliminary facts

Examples:

Integral equation on a semi-axis

BVPs with mixed BCs

Finite-difference equation with mixed BC

Perspectives for Matrix factorisation

Tutorials