

Symposium

MECCANICA TEORICA E APPLICATA

13 ottobre 2016

Milano, Palazzo di Brera, Via Brera 28

ore 9.00 *Saluti istituzionali*
SILVIO BERETTA *Presidente Istituto Lombardo*
PAOLO LUCHINI *Presidente AIMETA*

GIANNANTONIO SACCHI LANDRIANI
Istituto Lombardo - AIMETA
Presentazione del Symposium
Symposium Introduction

ore 9.30 Presiede: GIUSEPPE REGA

LEONE CORRADI DELL'ACQUA
Istituto Lombardo - AIMETA
La meccanica strutturale: cosa è cambiato con l'avvento dei calcolatori
Structural mechanics: how computers affected it

PAOLO LUCHINI
Università degli Studi di Salerno - AIMETA
Sorprese e singolarità nell'approssimazione di Saint Venant per un fluido
Surprising behaviour and singularities in the Saint Venant approximation for a fluid

ore 11.00 *Intervallo*

ore 11.30 Presiede: ANTONIO TRALLI

DAVIDE BIGONI
Università degli Studi di Trento - AIMETA
Geometria ed elasticità: folding di un solido, dripping di un'asta elastica e strutture self-oscillating
Elasticity & geometry: the folding of a solid body, the dripping of an elastic rod and self-oscillating structures

PAOLO BISEGNA
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" - AIMETA
Tecnologie di microscala per la meccanica cellulare: approcci sperimentali e modellistici
Micro-scale technologies for cell mechanics: experimental and modelling approaches

ore 14.30 Presiede: LUIGI GAMBAROTTA

MASSIMO SORLI
Politecnico di Torino
La meccanica delle macchine nella innovazione dei prodotti e dei processi
Mechanics of machines in the innovation of products and processes

STEFANO LENCI
Università Politecnica delle Marche - AIMETA
Dinamica e stabilità
Dynamics and stability

ore 16.00 *Intervallo*

ore 16.30 Presiede: VINCENZO PARENTI CASTELLI

ANTONIO GIORGILLI
Istituto Lombardo - Università degli Studi di Milano
Il flebile sussurro del caos nell'armonia dei pianeti
The feeble whisper of chaos within the harmony of planets

CARLO CINQUINI
Istituto Lombardo - AIMETA
Note di sintesi

Comitato Scientifico

Giannantonio Sacchi Landriani, Carlo Cinquini, Luigi Gambarotta, Vincenzo Parenti Castelli, Giuseppe Rega, Antonio Tralli

Segreteria Organizzativa

Prof. Stefano De Miranda - AIMETA
Dott.ssa Adele Robbiati Bianchi - Istituto Lombardo Accademia di Scienze e Lettere - Via Borgonuovo, 25 - 20121 Milano
Tel. 02.864087 (ore 8.30-16.30) - Fax 02.86461388
e-mail istituto.lombardo@unimi.it - info@istitutolombardo.it
www.istitutolombardo.it

Con il patrocinio di: