

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ

Convegno Nazionale

II WORKSHOP BIOFLUMEN

Roma, 15 aprile 2002

PROGRAMMA

Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 – Roma

Convegno Nazionale

II WORKSHOP BIOFLUMEN

Roma, 15 aprile 2002

organizzato da
ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA'

Obiettivi del Convegno

Lunedì 15 aprile

8.00 Iscrizione al Convegno

8.30 Apertura dei lavori

9.0 G. Pezzinga - Campi di velocità e fenomeni propagatori nel sistema arterioso.

9.50 INTERVALLO

10.30 F. Auricchio - Computational study of intravascular stent mechanical behavior

10.50 F. Domenichini - Modeling the Fluid Dynamics of the Left Heart

11.10 G. Tonti - Real time contrast echo: the need of ventricular wall tracking to quantify the regional perfusion

11.30 M. Padula - Galerkin for fluids in domains with elastic walls

11.50 INTERVALLO

12.10 U. Iemma?? (o G. Pontrelli)

12.30 A. Tortoriello ??

12.50 P. Caprari - prosthetic heart valves cause mechanical stress and hemolytic anaemia in patients with hereditary erythrocyte membrane defects

13.10

U. Morbiducci

G. D'Avenio - Fractal dimensions analysis of experiments in fetal surgery

C. Del Gaudio

M. Abbate -

A. Balducci

13.30 INTERVALLO

14.30

14.50

15.10

PARTECIPANTI

M. Abbate - Laboratorio di Ingegneria Biomedica, Istituto Superiore di Sanità, Roma
L. Agati - Dipartimento di Cardiologia, Università "La Sapienza", Roma
F. Auricchio - Dipartimento di Meccanica Strutturale, Università degli Studi di Pavia
B. Baccani - Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Firenze
A. Balducci - Laboratorio di Ingegneria Biomedica, Istituto Superiore di Sanità, Roma
V. Barbaro - Laboratorio di Ingegneria Biomedica, Istituto Superiore di Sanità, Roma
G. Bolzon - Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Trieste
P. Caprari - Laboratorio di Biochimica Clinica, Istituto Superiore di Sanità, Roma
P. Cianciulli - Ospedale S. Eugenio, Roma
A. Carotti - Dipartimento di Cardiologia e Cardiocirurgia Pediatrica Ospedale Bambino Gesù, Roma
C. Daniele - Laboratorio di Ingegneria Biomedica, Istituto Superiore di Sanità, Roma
G. D'Avenio - Laboratorio di Ingegneria Biomedica, Istituto Superiore di Sanità, Roma
C. Del Gaudio - Laboratorio di Ingegneria Biomedica, Istituto Superiore di Sanità, Roma
F. Domenichini - Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Firenze
U. Iemma - Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale, Università Roma III, Roma
M.C. Martorana - Croce Rossa Italiana
F. Migliavacca - Laboratorio di meccanica delle strutture biologiche, Dip. di Bioingegneria, Politecnico di Milano
G. Mojoli - Miane, Treviso
U. Morbiducci - Laboratorio di Ingegneria Biomedica, Istituto Superiore di Sanità, Roma
S. Nicosia - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Catania
M. Padula - Dipartimento di Matematica, Università degli Studi di Pavia
G. Pedrizzetti - Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Trieste
L. Petrini - Dipartimento di Meccanica Strutturale, Università degli Studi di Pavia
G. Pezzinga - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale, Università di Catania
R. Pietrabissa - Laboratorio di meccanica delle strutture biologiche, Dip. di Bioingegneria, Politecnico di Milano
G. Pontrelli - Istituto per le Applicazioni del calcolo "Mauro Picone", CNR, Roma
G. Querzoli - Dipartimento di Ingegneria Ambientale, Università di Cagliari
G. Romano - Dipartimento di Meccanica e Aeronautica, Facoltà di Ingegneria, Università di Roma "La Sapienza"
A.M. Salvati - Laboratorio di Biochimica Clinica, Istituto Superiore di Sanità, Roma
A. Tarzia - Laboratorio di Biochimica Clinica, Istituto Superiore di Sanità, Roma
G. Tonti - Ospedale SS. Annunziata, Sulmona (AQ)
A. Tortoriello - Dipartimento di Ingegneria e Fisica dell'Ambiente Civile, Università della Basilicata, Potenza
L. Zovatto - Dipartimento di Ingegneria Civile, Università di Trieste

Comitato Scientifico

Comitato Organizzatore

M. Grigioni

Segreteria Scientifica

M. GRIGIONI
LABORATORIO DI INGEGNERIA BIOMEDICA
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma
Tel: 06/49902855
Fax: 06/49387079
E-mail: grigioni@iss.it

Segreteria Tecnica

M. BROCCO
LABORATORIO DI INGEGNERIA BIOMEDICA
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma
TEL: 06/4990 2519 - 06/4990 2515
FAX: 06/49387079
E-mail: monicabb@iss.it

Segreteria Organizzativa

SEGRETERIA PER LE ATTIVITÀ CULTURALI
Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena, 299 – 00161 Roma
Tel: 06/49903431 – 06/49902611
Fax. 06/49387073
E-mail: sac@iss.it

INFORMAZIONI GENERALI**Sede**

Aula Pocchiarì, Istituto Superiore di Sanità
Viale Regina Elena 299 – 00161 Roma

Partecipazione

La partecipazione al convegno è gratuita ed aperta a tutti gli interessati.
Per motivi organizzativi **si prega di comunicare la propria adesione alla Segreteria Tecnica** via fax entro il ... aprile 2002.

Documentazione scientifica

Il Libro dei Riassunti sarà distribuito gratuitamente ai partecipanti.