



AI CONFINI DELLA FISILOGIA



TRA SCIENZA ED ESPERIENZA SOGGETTIVA

2° SIMPOSIO INTERNAZIONALE SULLA FISILOGIA UMANA IN AMBIENTI ESTREMI INCONTRO TRA RICERCATORI, MEDICI, FILOSOFI E ATLETI

AUDITORIUM DELL'AREA DELLA RICERCA CNR PISA, VIA MORUZZI 1

28 - 29 FEBBRAIO 2008

ISTITUTO DI FISILOGIA CLINICA - CNR PISA
SCUOLA S. ANNA PISA
DIPARTIMENTO DI FISILOGIA UMANA - UNIVERSITA' DI PISA

PROGRAMMA PRELIMINARE

GIOVEDÌ 28 FEBBRAIO

9.00-9.45 Lettura Magistrale
Ai confini della fisiologia: un ponte verso la comprensione delle patologie
L'Abbate A.

SESSIONE TERRA

Moderatori: Cerretelli P. - Manzoni D.
9.50-10.10 Lo stress muscolare
Di Prampero P. (in attesa di conferma)
10.15-10.35 Propriocezione "off limits"
Riva D.
10.40-11.00 Lo stress psicofisico e cuore: "Ironheart"
Pingitore A.

11.05-11.30 Coffee break

SESSIONE TERRA

Moderatori: Salsa A. - Santoro G. (da confermare)
11.35-11.55 Lo stress psicofisico e sonno: "Ironsleep"
Gemignani A.
12.00-12.20 Il metabolismo sopra i 6000 metri
Cerretelli P.
12.25-13.30 Esperienze soggettive dei protagonisti

13.30-15.00 Colazione di lavoro

SESSIONE ACQUA

Moderatori: Bedini R. - Chiesa F.
15.00-15.20 Bolle, gas e endotelio
Brubakk A.
15.25-15.45 Meditare in assenza di ossigeno
Manfredini L.
15.50-16.10 Anossia e Coscienza
Cortelli P.
16.15-16.35 Il sistema cardiovascolare durante apnea
Marabotti C.
16.40-17.00 Conclusioni della giornata
Ghelarducci B.
17.00-18.00 Esperienze soggettive dei protagonisti

VENERDÌ 29 FEBBRAIO

9.00-9.45 Lettura Magistrale
Dalla Soyuz alla stazione aerospaziale internazionale
Grigoriev A. (in attesa di conferma)

SESSIONE ARIA

Moderatori: Benassi A. - Rossitto F.
9.50-10.10 Verso una nuova fisiologia spaziale
Ferretti G.
10.15-10.35 Dalla medicina aerospaziale alla medicina anti-ageing
Ongaro F.
10.40-10.55 Coffee break

SESSIONE OLTRE I CONFINI DELLA FISILOGIA

Moderatori: Ghelarducci B. - Iervasi G.
11.00-11.30 Ai confini della fisiologia: entropia o caos?
Massarelli R.
11.30-12.00 Adattamento di processi mentali a segnali complessi
Fronzoni L.
12.00-12.30 Oltre il neurone
De Rossi D.
12.30-13:00 Esperienze soggettive dei protagonisti

13.00-14.30 Colazione di lavoro

SESSIONE OLTRE I CONFINI DELLA FISILOGIA

Moderatori: Guazzelli M.
14.30-15.00 La coscienza oltre i confini cerebrali
Lanfredini R.
15.00-15.30 La coscienza "diffusa"
Vannucci G.
15.30-16.00 Oltre la coscienza ordinaria: il primato della coscienza non ordinaria
Maykov V.
16.00-16.20 Conclusioni della giornata
L'Abbate A.

16.30 Al di là del Suono - Sound Sculptures
Sound Performance by Yuri Kalendarev

Le interviste agli atleti saranno a cura di:
Pier Giorgio Oliveti

Info: aiconfini@ifc.cnr.it
Tel. 050 315 2627

<http://www.aiconfinicongress.ifc.cnr.it>

CON IL PATROCINIO DI:



C.A.I.



SIMSI