

CONVEGNO SUL TEMA

STORIA NATURALE DELLA CREATIVITÀ

3 - 4 GIUGNO 2009



COMITATO SCIENTIFICO - Massimilla BALDO-CEOLIN, Vincenzo BALZANI, Salvatore CALIFANO, Ernesto CARAFOLI, Giorgio SALVINI, Cesare SEGRE

PROGRAMMA

Mercoledì 3 giugno

9.00 Indirizzi di saluto

9.10 Ernesto CARAFOLI: Introduzione

I Sessione - Presiede: Salvatore CALIFANO

9.20 Paolo ROSSI (Università di Firenze): *I vincitori, i vinti, la creatività*

10.05 Sergio GIVONE (Università di Firenze): *L'idea di creazione tra metafisica ed estetica*

10.50 Intervallo

11.20 Alessandro PAGNINI (Università di Firenze): *Creatività e conoscenza*

12.05 Giorgio PARISI (Sapienza Università di Roma): *Come nascono le idee*

12.50 Intervallo

II Sessione - Presiede: Giovanni BERLUCCHI

14.00 Ernesto CARAFOLI (Università di Padova): *Percezione estetica e creatività in arte e in scienza*

14.45 Mario BOTTA (Università della Svizzera Italiana, Lugano): *Creatività in architettura: arte o scienza?*

15.30 Alessandra CAPANNA (Sapienza Università di Roma): *Nella mente dell'architetto: le strutture logiche come paradigma della composizione*

16.15 Intervallo

Presiede: Massimilla BALDO-CEOLIN

16.45 Edoardo VESENTINI (Politecnico di Torino): *Inven-zione e ricerca in matematica*

17.30 Vincenzo BALZANI (Università di Bologna): *Creatività in chimica: dalle molecole alle macchine molecolari*

18.15 Adriano ZECCHINA (Università di Torino): *L'elemento estetico nella creatività*

Giovedì 4 giugno

III Sessione - Presiede: Gian Antonio DANIELI

9.00 Lamberto MAFFEI (Scuola Normale Superiore di Pisa): *Memoria nell'arte*

9.45 Pierluigi PETROBELLI (Sapienza Università di Roma): *Creatività e originalità nella storia della musica*

10.30 Intervallo

Presiede: Adriano ZECCHINA

11.00 Marisa DELLA CHIARA (Università di Firenze): *Creazione di strutture nella scienza e nella musica*

11.45 Andrea FROVA (Sapienza Università di Roma): *Limiti naturali alla creatività: il caso della musica del novecento*

12.30 Salvatore CALIFANO (Università di Firenze): Conclusioni

Per motivi organizzativi si invitano i Signori partecipanti a voler inviare un messaggio di conferma alla Segreteria al seguente indirizzo: anastasi@lincei.it oppure tel. 06 6833131 - 06 68027276, fax 06 6893616