

SETTIMANA INTERNAZIONALE DELLA RICERCA



LE LOGICHE della SCOPERTA

C A M P O B A S S O C A P O D O R L A N D O C A S S I N O M A T E R A M E S S I N A N A P O L I P O T E N Z A S Ã O P A U L O S A L E R N O T O R R E A N N U N Z I A T A











REGIONE BASILICATA

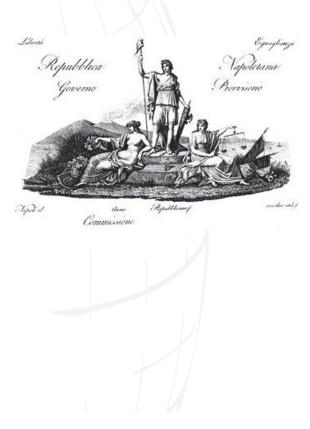
www.regione.basilicata.it



www.unibas.it



www.bancodinapoli.it



www.iisf.it

Le logiche della scoperta

Vedere ciò che tutti hanno visto, pensare ciò che nessuno ha pensato.

Scoprire è trasformare un'evidenza naturale in un fenomeno sorprendente. Fu così per Newton che, nella caduta casuale della mela, vide non solo la caduta di una mela, ma anche il movimento di attrazione dei corpi verso la terra. Quella intuizione diede vita a un nuovo punto di vista su un'evidenza naturale apparentemente ovvia. Nacque, così, la scoperta della gravitazione universale.

Il pensiero scientifico del '900 ci ha lasciato in eredità non solo il pluralismo teorico: ha anche evidenziato come all'origine di una scoperta vi sia un'ignoranza consapevole. Nel sapere di non sapere nulla di assolutamente certo risiede la saggezza della tradizione occidentale, nel suo lungo viaggio dal pensiero greco a quello contemporaneo. Oggi, tuttavia, l'affermazione "so di non sapere" appare insufficiente, perché ancora interna al campo di forze del conosciuto. In realtà, noi non sappiamo di non sapere. In qualsiasi sistema ci si trovi, siamo sempre in una zona inaccessibile alla sola concettualizzazione. Un ricercatore vero è un esploratore dell'ignoto, uno specialista che concentra il suo apparato concettuale su questioni-limite inintellegibili e imprevedibili.

Qualsiasi cosa riguardi, una scoperta ha sempre a che fare con la sorpresa e l'imprevedibilità, non è mai solo concettuale. L'uomo inventa continuamente metafore per costruire ponti tra l'immaginazione e la realtà. Nell'investigare, la sua mente si apre ad immagini, connessioni e incontri inediti che rimettono in questione la relazione tra pensiero concettuale e pensiero non concettuale, consapevole e inconsapevole. In questa ricerca, le metafore non sono una mera introduzione alla razionalità, ma trame sottili adagiate sul fondo della coscienza da cui emergono pensieri, intuizioni, vissuti. È molto spesso una metafora a permettere al pensiero di giungere in prossimità dell'impensato.

È celebre il racconto di Kekulé, il grande chimico dell'Ottocento, sul sogno di un serpente intento a mordersi la coda, che gli suggerì la formula, a lungo cercata, della struttura ciclica del benzene. Se i concetti sono consapevolmente determinati, le metafore si riferiscono al mondo come illuminazioni oblique su nessi e significati logicamente inderivabili. Per questo la scienza, con i suoi procedimenti logici (che le fanno guadagna

re chiarezza, ma spesso le fanno perdere senso), tenta di metterle spesso ai margini. In realtà, anche il pensiero logico più esigente non può farne a meno. La ragione è infatti, un universo dominato da forze in conflitto. L'evoluzione umana sarebbe stata impossibile senza quel fenomeno, per molti versi impenetrabile, che chiamiamo decisione. Ogni volta che la razionalità diviene parte di una decisione cambia essa stessa, perché un concetto dipende dai modi in cui influenza l'azione. In questo senso, i problemi presentano sempre molte soluzioni, non una soltanto.



Lunedi 4 Ottobre

São Paulo





Messin

ore 10.00

LA NEBBIA: LUOGHI REALI E METAFORICI Lectio Magistralis

Remo Cesarani (Università di Bologna) São Paulo - Universidade de São Paulo

ore 11.00

ITALO CALVINO E LA METAFORA Tavola Rotonda

Roberta Barni (Universidade de São Paulo) Adriana Iozzi-Klein (Universidade de São Paulo) Maurìcio Santana Dias (Universidade de São Paulo) São Paulo - Universidade de São Paulo

ore 9.00

LA LOGICA DELLA SCOPERTA IN UNA PROSPETTIVA COMPLESSA Simposio

Francesco Tomasello (Rettore dell'Università di Messina) Giuseppe Pio Anastasi (Università di Messina) Girolamo Cotroneo (Università di Messina) Franco Oliveri (Università di Messina) Giacomo Tripodi (Università di Messina)

Comunicazioni

Deborah Donato (Università di Messina) Caterina Basile (Università di Messina) Messina - Aula Magna - Università di Messina

Lunedi 4 Ottobre

Maria Chiara Aversa (Università di Messina) Giulio Giorello (Università di Milano) Giuseppe Gembillo (Università di Messina) Nicola Peluffo (Università di Torino)

Comunicazioni

Maria Rita Abramo (Università di Messina) Costanza Altavilla (Università di Messina) Maria Arcidiacono (Università di Messina) **Messina - Aula Magna - Università di Messina**



Martedi 5 Ottobre

Cassino



Torre Annunziata

Matera



ore 10.00

LE PROCEDURE DELLA SCOPERTA Simposio

Rossella Tomassoni (Università di Cassino) Pierluigi Diotaiuti (Università di Cassino) Giacinta Spinosa (Università di Cassino) Giuseppe di Mascio (Avvocato - Cassino)

Cassino - Dipartimento di Scienze Umane e Sociali - Università di Cassino

ore 9.00

PRATICHE DELLA SCOPERTA Simposio

Giacomo Maisano (Università di Messina) Francesco Mallamace (Università di Messina) Giampietro Cum (Università di Messina) Guido Bellinghieri (Università di Messina)

Comunicazioni

Francesco Crapanzano (Università di Messina) Fabio Gembillo (Università di Messina) Messina - Aula Magna - Università di Messina

ore 16.00

Pietro Navarra (Università di Messina) Roberto Dattola (Università di Messina) Mario Giordano (Università Politecnica delle Marche) Luigi Baldari (Università di Messina)

Comunicationi

Carmelo Casella (Università di Messina) Domenico Cutrupia (Università di Messina) Nino Arrigo (Università di Messina) Messina - Aula Magna - Università di Messina

ore 14.30

COSCIENZA E PSICOTERAPIA: STATO DELL'ARTE E IPOTESI DI RICERCA Seminario

Daniela Cantone (Seconda Università di Napoli)
Raffaele Sperandeo (Scuola Psicoterapia Gestaltica Integrata - SiPGI)
Alfonso Tortorella (Seconda Università di Napoli)
Gennaro Iorio (Seconda Università di Napoli)
Giuseppina Daniele (Scuola Psicoterapia Gestaltica Integrata - SiPGI)
Patrizia Bonvissuto (Scuola Psicoterapia Gestaltica Integrata - SiPGI)
Torre Annunziata - SiPGI - Villa Tiberiade

Mercoledi 6 Ottobre

Matera



Messina





Campobasso

ore 9.00

INAUGURAZIONE SETTIMANA INTERNAZIONALE DELLA RICERCA IN BASILICATA

Vito de Filippo (Presidente Regione Basilicata) Mauro Fiorentino (Rettore Università della Basilicata) Salvatore Adduce (Sindaco di Matera) Franco Stella (Presidente Provincia di Matera) Matera - Sala Carlo Levi - Palazzo Lanfranchi

ore 9.30

PROCESSI CONSAPEVOLI E INCONSAPEVOLI NELLA PSICOLOGIA DEL PENSIERO Lectio Magistralis

Santo Di Nuovo (Università di Catania) Paolo Legrenzi (Università IUAV Venezia) Matera - Sala Carlo Levi - Palazzo Lanfranchi

ore 10.30

IL PROBLEMA DELLA DECISIONE TRA MENTE E CERVELLO Simposio

Rino Rumiati (Università di Padova)
Maurizio Cardaci (Università di Palermo)
Alessandro Innocenti (Università di Siena)
Olimpia Matarazzo (Seconda Università di Napoli)
Alessandra Gorini (Università di Milano)
Matera - Sala Carlo Levi - Palazzo Lanfranchi

ore 15.00

LE DECISIONI IN MEDICINA: PREVENIRE GLI ERRORI E PROMUOVERE LA QUALITÀ DELLE CURE Simposio

Gabriella Pravettoni (Università di Milano - IRIDe) Luca Vago (Università di Milano - IRIDe) Giuseppe Mininni (Università di Bari) Matera - Sala Carlo Levi - Palazzo Lanfranchi

ore 17.00

L'IMPRESA COME ESPLORAZIONE DELL'IGNOTO Simposio

Carlo Lottieri (Università di Siena) Raimondo Cubeddu (Università di Pisa) Nicola Iannello (LUMSA di Roma) Valerio Filoso (Università Federico II di Napoli) Matera - Sala Carlo Levi - Palazzo Lanfranchi

ore 17.00

L'EMERGENZA DEL VIVENTE LA NATURA GENERATRICE DI NUOVI LIVELLI DI COMPLESSITÀ Simposio

Luciano D'Alessio (Università della Basilicata) Giovanni Villani (CNR di Pisa) Gianluca Bocchi (Università di Bergamo) Luigi Campanella (Università Sapienza di Roma) Potenza - Aula Magna - Università della Basilicata

ore 9.00

METODI DELLA SCOPERTA

Simposio

Giuseppe Vita (Università di Messina) Annamaria Anselmo (Università di Messina) Giuseppe Sturniolo (Università di Messina) Concetta De Stefano (Università di Messina)

Comunicazioni

Maria Laura Giacobello (Università di Messina) Letizia Nucara (Università di Messina)

ore 16.00

Piero Orteca (Politologo - Messina) Giuseppe Giordano (Università di Messina) Manuela Tartari (Istituto Italiano di Micropsicoanalisi di Torino) Giampietro Malescio (Università di Messina)

Comunicazioni

Giuseppina Noto (Università di Messina)
Danila Pirri (Università di Messina)
Emilia Scarcella (Università di Messina)
Angela Verso (Università di Messina)
Messina - Aula Magna - Università di Messina

ore 17.00

COSA SIGNIFICA ESSERE UN GENIO? LE LOGICHE DELLA CREATIVITÀ Workshop

Lorenzo Canova (Università del Molise)
Flavia Monceri (Università del Molise)
Archivio delle Arti Elettroniche Laboratorio per l'Arte Contemporanea
Campobasso - II Edificio Polifunzionale - Università del Molise

Giovedi 7 Ottobre



Matera



otenza







Messina

ore 9.30

RICERCA E INNOVAZIONE: UNA ROADMAP PER LO SVILUPPO

Workshop

Orazio Miglino (Università Federico II di Napoli)

Patrizia Minardi (Regione Basilicata)
Mauro Maldonato (Università della Basilicata)
Enzo Cuomo (Università della Basilicata)
Luiz Fernando de Moraes Barros (Escola SESC - Rio de Janeiro - Brasil)
Ricardo Pietrobon (Duke University - Durham - Usa)
Bipin Indurkhya (International Institute of Information Technology - Hyderabad - India)
Vitor Moura (Universidade do Minho - Portugal)

Presentazione del NETWORK FOR INTERDISCIPLINARY STUDIES ON INNOVATION (NISI) Matera - Aula Sassu - Università della Basilicata

ore 9.00

IL RUOLO DELLE INFRASTRUTTURE DI RICERCA NELLO SVILUPPO DELLA CONOSCENZA Workshop

Pasquale Scavone (Sindaco di Tito)
Vincenzo Lapenna (Direttore CNR-IMAA - Potenza)
Augusto Garuccio (Università di Bari)
Gelsomina Pappalardo (CNR-IMAA)
Nicola Pergola (CNR-IMAA)
Paolo Bonasoni (CNR-ISAC)
Massimo Cocco (INGV)
Alberto Michelini (INGV)

Interventi

Guido Viceconte (Sottosegretario Ministero Istruzione, Università e Ricerca) Erminio Restaino (Assessore Attività Produttive Regione Basilicata) Agatino Mancusi (Assessore Ambiente e Territorio Regione Basilicata) Fabrizio Tuzi (Direttore Generale CNR)

ore 12.15

VISITA GUIDATA ALLE INFRASTRUTTURE IMAA-CNR Tito Scalo - CNR Potenza

ore 9.00

LOGICHE E INCIDENZE DELLA SCOPERTA NELL'ETÀ MODERNA

Simposio

Francesco Panarelli (Università della Basilicata)
Giulio Peruzzi (Università di Padova)
Michelangelo Morano (Università della Basilicata)
Luigi Mascilli Migliorini (Università L'Orientale di Napoli)
Antonio Lerra (Università della Basilicata)
Giovanni Brancaccio (Università di Chieti)

Comunicazioni

Toni Ricciardi (Università di Napoli L'Orientale) Antonio D'Andria (Università della Basilicata) Gaetano Morese (Università della Basilicata) Potenza - Sala dell'Arco - Palazzo di Città ore 9.00

CAOS E DETERMINISMO Conferenza

Conferenza

Massimo Blasone (Università di Salerno e Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) Salerno - Palazzo della Provincia

ore 11.00

DIALOGO SU "LE LOGICHE DELLA SCOPERTA" Tavola Rotonda

Antonio Di Nola (Università di Salerno)
Gabriele Perrotti (Università di Salerno)
Giuseppe Vitiello (Università di Salerno - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)
Salerno - Palazzo della Provincia

ore 9.30

LA SCOPERTA: EVIDENZA NATURALE, FENOMENO IMPRENDITORIALE E SVILUPPO LOCALE

Dibattito

Paolo Cattapan (Basilicata Innovazione) Andrea Tracogna (Università di Trieste) Maria Cristina Nicoli (Università di Udine)

Potenza - Contrada Tora Centomani - Basilicata Innovazione

ore 17.00

CONOSCENZA, AZIONE, VALORI: RIFLESSIONI SUL RELATIVISMO EPISTEMICO E SUL RELATIVISMO ETICO Workshop

Pasquale Frascolla (Università della Basilicata) Edoardo Massimilla (Università Federico II di Napoli) Alberto Voltolini (Università di Torino) Potenza - Sala dell'Arco - Palazzo di Città

ore 11.00

LOGICA DELLA SCOPERTA E COMPLESSITÀ

Tavola Rotonda

Annamaria Anselmo (Università di Messina) Giuseppe Gembillo (Università di Messina) Giuseppe Giordano (Università di Messina) Messina - Aula Magna - Università di Messina

Venerdi 8 Ottobre



ore 9.00

SULLA NATURA DELLA RAZIONALITÀ FILOSOFIA DELLA MENTE E SCIENZE COGNITIVE Simposio

Pasquale Frascolla (Università della Basilicata) Carlo Cellucci (Università Sapienza di Roma) Marcello Frixione (Università di Salerno) Guglielmo Tamburrini (Università Federico II di Napoli) Napoli - Istituto Italiano per gli Studi Filosofici

ore 12.00

SCIENZE COGNITIVE E NEUROSCIENZE Intervista

Mario Pissacroia (Lab-mind - Università di Firenze) Silvana Galderisi (Seconda Università di Napoli) Napoli - Istituto Italiano per gli Studi Filosofici

ore 15.00

CERVELLO E COMPLESSITÀ IL LUNGO VIAGGIO DAL NEURONE AL PENSIERO Simposio

Mauro Fiorentino (Rettore Università della Basilicata)
Marco Mozzoni (Direttore Brainfactor)
Eraldo Paulesu (Università Bicocca di Milano)
Alberto Oliverio (Università Sapienza di Roma)
Edoardo Boncinelli (Università Vita-Salute San Raffaele di Milano)
Dario Grossi (Seconda Università di Napoli)
Giorgio Vallortigara (Università di Trento)
Salvatore Maria Aglioti (Università Sapienza di Roma)
Napoli - Istituto Italiano per gli Studi Filosofici

ore 19.00

PREMIO PER LE NEUROSCIENZE "FRANCISCO VARELA"



Il premio, istituito dal consiglio scientifico della Settimana Internazionale della Ricerca, verrà consegnato dal Presidente della Regione Basilicata Vito De Filippo al neuroscienziato italiano Alberto Oliverio.

La scultura, ispirata alla dea greca *Mnemosine*, è stata realizzata dall'artista Andrea Sparaco.

Napoli - Istituto Italiano per gli Studi Filodofici

ore 10.00 1ST ARTS 2 INNOVATION FORUM

Giovanni Schiuma (Università della Basilicata)
Michele Fanelli (Università della Basilicata)
Marina Wallace (Central Saint Martins University of the Arts)
Alfonso Casale (Gruppo Telcom)
Ettore Chiurazzi (CaruccieChiurazzi)
Ugo Ferrero (Acrobats)
Giampiero Perri (APT Basilicata)
Marco De Candia (Gruppo Exprivia)
Vito Albino (Politecnico di Bari)
Antonio Tamburro (artista)

Matera - Mediateca Provinciale

ore 10.00

IMMIGRAZIONE E DIRITTI UMANI: SFIDE DELLA SOCIETÀ MULTICULTURALE NEL XXI SECOLO Simposio

Federico Croci (Università di Genova)

Zilda Marcia Grícoli (Universidade de São Paulo - Brasil)

Claudia Moraes (Universidade de São Paulo - Brasil)

Domingos Alves Caeiro (Universidade Aberta - Portugal)

São Paulo - Universidade de São Paulo

8 e 9 ottobre - ore 9.30

LA SCOPERTA DELL'INCONSCIO Simposio

Luigi Baldari (Psicanalista - Messina)
Nicola Peluffo (Istituto Italiano di Micropsicoanalisi di Torino)
Daniel Lysek (Istituto Svizzero di Micropsicoanalisi - Neuchâtel - Svizzera)
Daniele La Barbera (Università di Palermo)
Giuseppe Gembillo (Università di Messina)
Giuseppe Giordano (Università di Messina)
Manuela Tartari (Istituto Italiano di Micropsicoanalisi di Torino)
Capo D'Orlando - Villa Piccolo



Direzione scientifica Mauro Maldonato

Coordinamento scientifico Ilaria Anzoise Silvia Dell'Orco Rita Montinaro

Coordinamento organizzativo

Loredana Bianco Simona Bonito Michele Mennuni

Sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica

