



Exzellenz verbindet –
be part of a worldwide network.

Unterstützt von / Supported by



Alexander von Humboldt
Stiftung / Foundation



Associazione Italiana Alexander von Humboldt

Sede legale: Centro Italo-Tedesco Villa Vigoni
via Giulio Vigoni, 1 – 22017 Loveno di Menaggio
Tel. 03443611 <http://humboldtitalia.altervista.org>
IBAN IT 93 V 01030 12195 000001216879

Con il sostegno di/Unterstützt von:

Alexander von Humboldt Stiftung
Villa Vigoni – Centro Italo-Tedesco

In collaborazione con/In Zusammenarbeit mit:

Ambasciata della Repubblica Federale di
Germania, Roma
Consolato Generale della Repubblica
Federale di Germania, Milano
Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Comitato Organizzatore
Organisationskomitee

Giacomo de Angelis
Alessandra Beccarisi
Claudio Borri
Marina Foschi Albert
Francesco Gianturco
Gina Gioia
Stefano Poggi
Giuseppe Ruoso
Loris Sturlese

Convegno Nazionale/Humboldt Kolleg:

KOSMOS NEL XXI SECOLO
KOSMOS IM 21. JAHRHUNDERT
KOSMOS IN THE 21. CENTURY



11-14 Aprile Villa Vigoni, Loveno di Menaggio, I

Direttivo

Giacomo de Angelis, *Presidente*
Loris Sturlese, *Vicepresidente*
Alessandra Beccarisi
Gina Gioia
Giuseppe Ruoso
Claudio Borri, Franco Gianturco, Stefano Poggi, *consiglieri*
Marina Foschi Albert, *Segretario generale*

<http://humboldtitalia.altervista.org>
marina.foschi@unipi.it



Alexander von Humboldt
Associazione Italiana

Programm:

Donnerstag, 11.04.2019

14.00 Ankunft

14.30 Grußworte

Generalkonsul Claus Robert **Krumrei** (Generalkonsulat Mainland)

Enno **Aufderheide** (AvH Generalsekretär)

Christiane **Liermann** Traniello (Generalsekretärin Villa Vigoni)

Sandro **Moraldo** (Präsident ADAADI)

Giacomo **de Angelis** (Präsident AiAvH)

15.00-17.00 Einführungssektion

Leitung : Giacomo **de Angelis** (INFN,LNL, I)

Enno **Aufderheide** (AvH, Bonn, Deutschland)

Alexander von Humboldt: Pathbreaker for science,

Conservation and Humanity

Christoph **Scheidenberger** (Universität Giessen,

Deutschland) *The discovery Extrasolar Planets and the quest for alien life*

Mirko **Tavoni** (Universität di Pisa, Italia) *L'orbe terraqueo di Dante*

Norbert **Pietralla** (Universität Darmstadt, Deutschland)

Humboldt's Kosmos: Cosmic Evolution and Scientific Measurements on Earth

17.00 Kaffeepause

17.30-19.00 I Sektion Natur

Leitung: Stefano **Poggi** (Universität di Firenze, Italia)

Francesca **Michelini**/Kristian **Köchy** (Universität Kassel,

Deutschland) *Das holistische Programm von Alexander von*

Humboldts Kosmos und dessen Resonanz im 21. Jahrhundert

Francesca **Lupi** (Ruhr-Universität Bochum, Deutschland)
Catturare energia combinata sole/vento dai deserti: un sogno, un'illusione o un obiettivo raggiungibile con la tecnologia SUPP (Solar Updraft Power Plants)?

Claudio **Borri** (Universität di Firenze, Italia) *Un mare di energia*

Marwan **Mousa** (Mutah University, Jordan) *Twenty two years of Academic Cooperation, Networking and Partnership in changing communities as part of the Humboldt Kosmos*

19.30 Aperitif

20.00 Abendessen

Freitag, 12.04.2019

9.00-10.30 II Sektion Erde

Leitung: Alessandra **Beccarisi** (Universität del Salento, Italia)

Antonello **La Vergata** (Universität di Modena, Italia)

Quantità e varietà: Humboldt, Darwin e la distribuzione aeoraffica degli organismi

Riccardo **Pozzo** (ILIESI, CNR, Roma, Italia) *Innovazione, Riflessione, Inclusione*

10.30 Kaffeepause

11.00-12.30 III Sektion Völker

Leitung: Marina **Foschi** (Universität di Pisa, Italia)

Corrado **Malandrino** (Universität del Piemonte Orientale, Italia)

La visione liberale e progressista del Kosmos

Sandra **Rebok** (Expertin Forschungsprogramm "Kultur und Außenpolitik", Institut für Auslandsbeziehungen, Stuttgart,

Deutschland) *Humboldt und die Eroberung des amerikanischen Westens*

Carlotta **Santini** (Technische Universität Berlin, Deutschland)

L'unità del mare e l'unità dei popoli. Friedrich Ratzel e lo studio antropico dell'elemento liquido del globo

Enzo **Siviero** (Universität e-Campus, Novedrate/Como, Italia)

Le nuove vie della seta attraverso il mediterraneo

12.45 Mittagessen

14.30-16.00 IV Sektion Himmel

Leitung: Giuseppe **Ruoso** (INFN, LNL, Italia)

Pietro U. **Dini** (Universität di Pisa, Italia) *Zur kosmologischen Vorstellung bei den Preußen*

Abdelhadi **Soudi** (École Nationale Supérieure des Mines, Rabat, Morokko) *Computational Linguistic*

Ignazio **Becchi** (Universität di Firenze, Italia) *Sulle orme di Amerigo (Vespucci)*

Giuseppe **Franco** (Universität del Salento, Italia – Katholische Universität Eichstätt-Ingolstadt, Deutschland) *Alexander von*

Humboldt e la componente ermeneutica delle scienze naturali

16.00 Kaffeepause

16.30 -18.30 Mitgliederversammlung

19.30 Abendessen

21.00 Konzert

Samstag, 13.04.2019

9.00-10.15 Nachwuchssektion I

Leitung: Gina **Gioia** (Universität della Toscana, Italia)

Riccardo **Ginevra** (Universität zu Köln, Deutschland)

Cosmologia indoeuropea

Diletta **Giuntini** (Technische Universität Hamburg, Deutschland) *Bioinspired supercrystalline composites: nanoscience meets materials engineering*

Tommaso **Ferro** (Universität del Salento, Italia – Universität zu Köln, Deutschland) *La nozione di 'causa' in Ulrico da Strasburgo*

Siegrid **Agostini** (CESDES, Lecce, Italia) *Il 'Mondo' di Descartes e il 'Cosmo' di von Humboldt*

zu Köln, Deutschland) *Il Theorica planetarum e il Tractatus de sphaera di Giovanni Pecham. Presentazione di due trattati astronomici del XIII secolo*

10.15 Kaffeepause

10.45-12.00 Nachwuchssektion II

Leitung: Franco **Ferrari** (Universität di Salerno, Italia)

Katharina **Salzmann** (Freie Universität Bozen, Italia)

Argumentative Strukturen in wissenschaftlichen Vorträgen

Ana **Montaner-Piza** (Universität di Padova, Italia)

Nuclear symmetries and Beta Decay

Patrizio **Mallogi** (Universität di Pisa, Italia) *Colori tra lingua e cultura*

Giulio **Navarra** (Universität del Salento – Universität zu Köln, Deutschland) *La cosmologia degli Arabi: Alessandro di*

Afrodisia e il trattato "Sul governo delle sfere celesti"

Francesco Paolo **Gallotta** (Universität del Salento, Italia –

Université Paris-Sorbonne) *Storia e modernità nel pensiero di Heidegger*

12.00 Vorstellung der AvH-Förderprogramme

12.20 Preisverleihung

12:45 Mittagessen

14.30-16.00 V Sektion Erforschung

Leitung: Loris **Sturlese** (Accademia Nazionale dei Lincei, Italia)

Nuria **Sanz Gallego** (UNESCO) *Caldas, Bauzá e A. von*

Humboldt: dalla geografia fisica alla geografia politica all'inizio del Secolo XIX

Ferruccio **Trifirò** (Universität di Bologna, Italia) *Alexander von Humboldt member of "Accademia delle Scienze di Bologna"*

Marco **Pallavicini** (INFN e Universität di Genova, Italia)

Challenges in Astroparticle Physics for the next Decade

Sotera **Fornaro** (Universität di Sassari, Italia) *Kosmos e la*

Altertumswissenschaft

16.00 Kaffeepause

16.30-18:30 Podiumsdiskussion Die Erdkugel heute

Leitung: Franco **Gianturco** (Universität Innsbruck, Austria)

Yaseen **Al Soud** (Al-Bayt University, Jordan), Berta **Rubio**

Barroso (IFIC, Valencia, Spain), Carmela Lorella **Bosco**

(Universität di Bari, Italia), Clive C. **Speake** (Birmingham

University, UK)

18:30 Schlussworte

Botschafter Viktor **Elbling** (Deutsche Botschaft Rom)

19.00 Abendessen