

MONDAY 9th September 2019

9:00-9:30 Registration

CONFERENCE ROOM

9:30-10:00 Opening of the colloquium

Elda MORLICCHIO Rector Università degli Studi di Napoli "L'Orientale"

Thérèse-Anne DRUART President S.I.H.S.P.A.I.

Michele BERNARDINI Head of DAAM – Dipartimento Asia, Africa e Mediterraneo

Adriano ROSSI President ISMEO

Roberto TOTTOLI IPOCAN – President CeSMI

PLENARY SESSION

Chair: **R. Tottoli**

10:00-10:45 Roshdi RASHED (CNRS/Univ. Paris-Diderot)

Un style ou plusieurs : comment caractériser une œuvre mathématique ?

10:45-11:20 Thérèse-Anne DRUART (CUA)

Al-Fārābī's Ethics

11:20-11:55 Charles BUTTERWORTH (Univ. of Maryland)

Philosophy and Law

11:55-12:30 Wilfrid HODGES (British Academy)

Barakāt's logical diagrams

12:30-14:00

Lunch

CONFERENCE ROOM

MATHEMATICS AND SCIENCE

Chair: **H. Masoumi Hamedani**

Pascal CROZET (SPHERE-UMR 7219
CNRS/Univ. Paris Diderot/Univ. Paris1)
« Quelques remarques sur la place de
Héron dans la tradition arabe des
Éléments d'Euclide »

COUNCIL ROOM

LOGIC AND METHOD

Chair: **W. HODGES**

14:00
14:30

Terence KLEVEN (Central College, Pella,
Iowa, U.S.A.)
« The Art of Dialectic as Distinguished
from the Arts of Rhetoric, Sophistry and
Demonstration in Alfarabi's *Book of*
Dialectic (Kitāb al-Jadal) »

CONFERENCE ROOM

MATHEMATICS AND SCIENCE

Philippe ABGRALL (CNRS–Aix Marseille Université)

« La place du traité d'al-Farghānī (IX^e siècle) dans les études sur l'astrolabe : ses sources et sa postérité »

Marouane BEN MILED (Lamsin, ENIT, Université de Tunis El Manar) & **Foued NAFTI** (Lamsin, ENIT, Université de Tunis El Manar)

« Structure logique des justifications algébriques dans le texte *ʿIlal al-ġabr* d'al-Karaġī »

14:30

15:00

15:00

15:30

COUNCIL ROOM

LOGIC AND METHOD

Fouad MLIH (Faculté des Lettres de Sorbonne-Université)

« Une image des dialecticiens et des théologiens dans le *Kitāb al-Ġadal* d'Ibn Sīnā »

Alexander LAMPRAKIS (Ludwig-Maximilians-Universität München)

« Al-Fārābī and Avicenna on Using *Topoi* (mawāḍiʿ) in Philosophy and the Sciences »

15:30 - 15:45

Coffee Break

Chair : **P. Crozet**

Eleonora SAMMARCHI (SPHERE-UMR 7219 CNRS/Université Paris Diderot)

« Le développement du calcul algébrique : le livre *Qisṭās al-mu'ādala fi ilm al-jabr wa'l-muqābala* d'al-Zanjānī (XIII^e siècle). Difficultés et conclusions du travail d'édition et d'analyse historico-mathématique du texte »

15:45

16:15

Seifeddine TOUMI (Lamsin, ENIT, Université de Tunis El Manar)

نظرية الأعداد عند الخازن : خصائص الأعداد المؤلف كل منها من مجموع مربعين

16:15

16:45

Leïla HAMOUDA (Université de Tunis El Manar) & **Yassine HACHAÏCHI** (Université de Carthage, Ecole Nationale d'Ingénieurs de Carthage)

« Algorithme d'extraction de la racine carrée d'un entier entre al-Baghdādī et Ibn al-Haytham au onzième siècle »

16:45

17:15

Chair : **W. Hodges**

Ahmad HASNAOUI (SPHERE UMR 7219 CNRS/Université Paris Diderot)

« Autorité et autonomie : Avicenne juge d'Aristote »

Silvia DI VINCENZO (Scuola Normale Superiore, Pisa)

« Avicenna's theory of universals between logic and ontology: Ancient sources and new solutions »

Silvia DI DONATO (SPHERE, UMR 7219 – CNRS, Université de Paris)

« Le Grand commentaire d'Averroès sur les *Seconds analytiques* : une analyse critique d'après trois traditions textuelles »

CONFERENCE ROOM

MATHEMATICS AND SCIENCE

Chair : **M. Ben Miled**

Nacera BENSAOU (Université des Sciences et Technologie Houari Boumediene - Alger/SHERE, CNRS)
« La résolution des équations cubiques par *al-Istiqrā'* dans le traité *Takmilat al-'Uyūn* d'al-Isfahānī »

Zeinab KARIMIAN (SPHERE-UMR 7219, CNRS/Université Paris Diderot)
« La Recension des *Coniques* d'Apollonius par Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī »

17:15

17:45

17:45

18:15

COUNCIL ROOM

NATURAL PHILOSOPHY : ARABIC INTO LATIN

Chair : **J.-B. Brenet**

Sabine ROMMEVAUX-TANI (SPHERE UMR 7219 CNRS/Université Paris Diderot)
« Les sources arabes dans le *De sex inconvenientibus* »

Valérie CORDONIER (SPHERE-UMR 7219 CNRS/Université Paris Diderot)
« Les sources arabes dans le *De Fato* d'Albert le Grand »

COUNCIL ROOM

18:30-19:30 Council Meeting

TUESDAY 10th September 2019

CONFERENCE ROOM

MATHEMATICS AND SCIENCE

Chair : **Ph. Abgrall**

Hossein MASOUMI HAMEDANI (Iranian Institute of Philosophy, Tehran)
« New light on the life of Khayyam »

Guillaume LOIZELET (Institut de Mathématiques de Toulouse/SPHERE-UMR 7219 CNRS/Université Paris Diderot)
« *Al-Qānūn al-Mas'ūdī*, livre X, chapitre 6 : Abū al-Rayḥān al-Bīrūnī sur la détermination de l'arrangement des astres errants et sur les distances à la Terre et les tailles des planètes »

9:00

9:30

9:30

10:00

COUNCIL ROOM

AVERROËS : NATURAL PHILOSOPHY AND METAPHYSICS

Chair : **V. CORDONIER**

Silvia FAZZO (Università del Piemonte Orientale)
« E-Aristotelizing : a collaborative dream »

Richard C. TAYLOR (Marquette University)
« Ibn Rushd on Divine Knowledge »

CONFERENCE ROOM

MATHEMATICS AND SCIENCE

Mohamed ABARKAN (Université Sidi Mohammed ben Abdellah, Faculté des lettres et des sciences humaines, Dhar el Mahraz-Fès)
« Le livre VII de l'Optique d'Ibn al-Haytham : présentation de la première et de la deuxième parties »

10:00

10:30

COUNCIL ROOM

AVERROËS : NATURAL PHILOSOPHY AND METAPHYSICS

Jean-Baptiste BRENET (Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne)
« Alexandre d'Aphrodise lu par al-Fārābī. Remarques sur Averroès et la notion de *tajawhara* »

10:30 - 10:45

Coffee Break

PHILOSOPHY OF RELIGION : *KALĀM* AND *FALSAFA*

Chair : **N. Abbas**

Carmela BAFFIONI (The Institute of Ismaili Studies, London)
« The figure of Iblīs in the Ikhwān al-Ṣafā'-related esoteric literature »

10:45

11:15

Antonella STRAFACE (Università degli Studi di Napoli "L'Orientale")
« On the understanding of *tawhīd*: the polemic reply of al-Sijistānī »

11:15

11:45

Maria De CILLIS (The Institute of Ismaili Studies, London)
« *Kalām* and *Falsafa* in al-Kirmānī's Discourse: an Ismaili Insight on the Intellect, Soul and the Human Acquisition of Salvation »

11:45

12:15

AVERROËS : NATURAL PHILOSOPHY AND METAPHYSICS

Chair : **Th. A. Druart**

Cristina CERAMI (SPHERE-UMR 7219 CNRS/Université Paris Diderot)
« Forme, qualité et tempérament entre Galien et Averroès »

Ramadhan BEN MANSOUR (Institut Supérieur des Sciences Humaines, Tunis)
« Le concept de nature chez Averroès »

Fouad BEN AHMED (Dar el-Hadith el-Hassania, al-Qarawiyyine University)
« Ibn Rushd in Irān : "En Orient, après Averroès..." Revisited »

12:15-13:30

Lunch

CONFERENCE ROOM

PHILOSOPHY OF RELIGION: *KALĀM* AND *FALSAFA*

Chair : **C. Baffioni**

Giuseppe ROCCARO (Università di Palermo)
«Determinismo e principio tra *kalām* e *falsafa* »

Mokdad ARFA (Université de Tunis, Académie Tunisienne des Sciences, des Lettres et des Arts Beït al-Hikma)
« La théologie mysticisante d'Ibn Khaldūn dans *al-Laṭīfa*. Propos introductif sur le *tawḥīd* (*al-Muqaddima*, Partie 6, Chapitre 10 : '*Ilm al-Kalām*) »

Sarah DE MENDONÇA VIRGI (Ludwig-Maximilians Universität (LMU)-München)
« *Rūḥ* : a body unlike others »

COUNCIL ROOM

BIOLOGY AND MEDICINE

Chair : **S. Rommevaux-Tani**

13:30 **Mehrnaz KATOZIAN** (SPHERE UMR 7219 CNRS/Université Paris Diderot)
14:00 « Qualités spécifiques des médicaments simples: considérations théoriques et pratiques du médecin Rāzī (865 – 925) »

14:00 **Ahmed AARAB** (Faculté des Sciences et Techniques de Tanger & SPHERE)
14:30 « Al-Ġāḥiẓ (776-868), entre la classification zoologique des lexicographes et celle d'Aristote »

14:30 **Kaouthar LAMOUCHE CHEBBI** (UMR 7219, CNRS/Université Paris Diderot),
15:00 **Mehrnaz KATOZIAN-SAFADI** (UMR 7219, CNRS/Université Paris Diderot),
Ahmed AARAB (Faculté des Sciences et Techniques de Tanger & SPHERE)
« La génération et le développement des insectes dans le *Kitāb al- Ḥayawān* de Ġāḥiẓ (776-868) »

15:00-15:15

Coffee Break

PHILOSOPHY OF RELIGION: *KALĀM* AND *FALSAFA*

Chair : **A. Straface**

Mohammed ESSADKI (Faculté des Lettres et des Sciences Humaines, Dhar el Mahraz - Fès)
« Les limites du raisonnement dans le *kalām* selon Fakhr al-Dīn al-Rāzī »

BIOLOGY AND MEDICINE

Chair : **M. Katouzian-Safadi**

15:15 **Meysa BEN SAAD** (SPHERE UMR 7219 CNRS/Université Paris Diderot)
15:45 « Nomenclature et systématique chez al-Ġāḥiẓ (776-868) : réflexions sur les acceptions zoologiques du zoonyme *ḥayya* dans le *Kitāb al-Ḥayawān* »

15:45

16:15

Sanae DAHROUCH (Institut Supérieur des Professions Infirmières et Carrières de Santé, Tétouan-Maroc)

« La Nutrithérapie arabe classique dans l'œuvre d'Ishāq Ibn Sulaymān al-Isrā'īlī. Cas du Traité *Kitāb al-aghdhīya wa-l-adwīya* »

CONFERENCE ROOM

16:30-18:30

S.I.H.S.P.A.I. General Assembly

20:00 DINNER

WEDNESDAY 11th September 2019

CONFERENCE ROOM

PHILOSOPHY OF RELIGION : *KALĀM* AND *FALSAFA*

Chair : **T. Kleven**

Nadine ABBAS (Université Saint Joseph de Beyrouth, Institut de Lettres Orientales)

« Le concept de l'Unité dans la pensée arabe médiévale (Yahyā Ibn 'Adī, 'Īsā Ibn Zur'a, les Mu'tazilites) »

Michael LESSMAN (Yale University)
« Ibn 'Adī on Defining Immaterial Substances »

HISTORY; ETHICS AND POLITICS

Souad JOUINI (Faculté des sciences humaines et sociales de Tunis)
« L'interprétation du rêve chez Ibn Khaldūn »

COUNCIL ROOM

AVICENNA AND HIS POSTERITY: NATURAL PHILOSOPHY

Chair: **C. Cerami**

9:30

10:00

Alessia ASTESIANO (Scuola Normale Superiore, Pisa)

« Avicenna on infinity in the study of nature: the case of the infinite by addition »

10:00

10:30

Sylvie NONY (SPHERE UMR 7219 CNRS/Université Paris Diderot)

« Abū al-Barakāt et la chute des corps dans le vide »

10:30

11:00

Miguel ATTIE FILHO (Université de São Paulo, Faculté de Philosophie, Lettres et Sciences Humaines, Département de Lettres Orientales)

« La dimension psychosomatique dans la psychologie d'Avicenne »

11 :00 - 11 :15

Coffee Break

CONFERENCE ROOM

HISTORY; ETHICS AND POLITICS

Chair : **M. Arfa**

Karen TALIAFERRO (Arizona State University)
« Divine Law and *al-hikma* in the *Decisive Treatise* and *Commentary on Plato's Republic* »

Ahmed Abdelhalim ATTIA (Cairo University-Department of Philosophy)»
« Hegel's view of Islamic philosophy »

COUNCIL ROOM

AVICENNA AND HIS POSTERITY: NATURAL PHILOSOPHY

Chair: **R. Taylor**

Tommaso ALPINA (Ludwig-Maximilians-Universität – München)
« "Dogs fear the mud, the wooden stick, and other things". Avicenna on Animals' Emotions »

METAPHYSICS: PROCLUS AND IBN BÄJJA; AVICENNA AND HIS POSTERITY

Jamal Rachak (Université Cadi Ayyad Marrakech)
« La présence de Proclus et du *Liber De Causis* dans l'œuvre d'Ibn Bāğğā et pseudo Ibn Bāğğā, un philosophe péripatéticien du XI^e/XII^e siècle de l'occident islamique »

11:15
11:45

11:45
12:15

12:15-13:45

Lunch

Chair: **Ch. Butterworth**

Rasoul NAMAZI (Ludwig-Maximilians-Universität München)
« What Did Leo Strauss Learn from Alfarabi? »

Raissa von DOETINCHEM DE RANDE (Princeton University)
« From Logic to Politics: *Fiṭra* as the Source of the Human Dispositions in al-Fārābī »

Chair: **F. Ben Ahmed**

Janis ESOTS (The Institute of Ismaili Studies-London)
« Perpetual Creation according to Mīr Dāmād »

Said EL BOUSKLAOUI (Zayed University, Abu Dhabi/Mohamed I University, Oujda)
« Ibn Ghailān Against Ibn Sīnā on Philoponus' argument from the impossibility of an infinite succession in time »

13:45
14:15

14:15
14:45

Beate Ulrike LA SALA (Freie Universität Berlin)
« Intellectual equality in Al-Fārābī and Ibn Sīnā »

14:45
15:00

Fedor BENEVICH (Ludwig-Maximilians Universität München)
« Suhrawardī's Systematic Account of 'Platonic Forms' or 'Lords of Species' »

15:00-15:15

Coffee Break

CONFERENCE ROOM

15:15- 16:00

Closing of the Colloquium and Presentation of the volume

Il calamo dell'esistenza. La corrispondenza epistolare tra Ṣadr al-Dīn al-Qūnawī e Naṣīr al-Dīn al-Ṭūsī

**Cura e traduzione dall'arabo di Patrizia Spallino e dal persiano di Ivana Panzeca
Brepols -FIDEM 2019**

With the intervention of Carmela Baffioni and Giuseppe Roccaro

16:00

Final Refreshment