

2nd WORKSHOP ON

**BIOMARKERS IN THE EARLY DIAGNOSIS
OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS**



**Organized by Paolo Calabresi and Lucilla Parnetti
Clinica Neurologica, Università degli Studi di Perugia**

ASSISI, 7-9 JUNE 2012



2nd WORKSHOP ON

BIOMARKERS IN THE EARLY DIAGNOSIS
OF NEURODEGENERATIVE DISORDERS

E' STATO RICHIESTO IL PATROCINIO DI:

SIN - Società Italiana di Neurologia

SINDEM – Associazione Autonoma aderente alla SIN per le Demenze

**DISMOV - SIN - Associazione Italiana Disordini del Movimento
e Malattia di Parkinson**

**LIMPE - Lega Italiana per la lotta contro la malattia di Parkinson,
le Sindromi Extrapiramidali e le Demenze**

SINeG - Società Italiana di Neurogeriatria

AIP - Associazione Italiana di Psicogeriatria

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PERUGIA

Facoltà di Medicina e Chirurgia

REGIONE DELL'UMBRIA

Assessorato alla Sanità

**AZIENDA OSPEDALIERA SANTA MARIA DELLA MISERICORDIA
DI PERUGIA**

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Dr.ssa Lucilla Parnetti

Clinica Neurologica

Ospedale Santa Maria della Misericordia

Perugia

Tel. 075 5783545

Fax 075 5784229

e-mail: parnetti@unipg.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

CONSULTA UMBRIA

Via R. Gallenga 2

06127 Perugia

Tel. 075 5000066

Fax 075 5153466

e-mail: congressi@consultaumbria.com

AARSLAND	DAG	Oslo
ABBRUZZESE	GIOVANNI	Genova
ANDREASSON	ULF	Göteborg
BECCARI	TOMMASO	Perugia
BERARDELLI	ALFREDO	Roma
BERNARDI	GIORGIO	Roma
BLANDINI	FABIO	Pavia
BONUCCELLI	UBALDO	Pisa
BORRONI	BARBARA	Brescia
BORSELLO	TIZIANA	Milano
BOSSU'	PAOLA	Roma
BOZZALI	MARCO	Roma
CALABRESI	PAOLO	Perugia
CALTAGIRONE	CARLO	Roma
CASTRITO	ANNA	Perugia
CHIARINI	PIETRO	Perugia
CHIASSERINI	DAVIDE	Perugia
COMI	GIANCARLO	Milano
COSTA	CINZIA	Perugia
DI FILIPPO	MASSIMILIANO	Perugia
DI LUCA	MONICA	Milano
EL-AGNAF	OMAR	El-Ain
FEDERICO	ANTONIO	Siena
FERRARESE	CARLO	Monza
FLORIDI	PIERO	Perugia
FRISONI	GIOVANNI	Brescia
GALIMBERTI	DANIELA	Milano
GARDONI	FABRIZIO	Milano
HUNOT	STÉPHANE	Paris
JIMENEZ	CONNIE R.	Amsterdam
MARIANI	CLAUDIO	Milano
MERCURI	NICOLA B.	Roma
NACMIAS	BENEDETTA	Firenze
ONOFRI	MARCO	Chieti
PADOVANI	ALESSANDRO	Brescia
PARNETTI	LUCILLA	Perugia
PERSICHETTI	EMANUELE	Perugia
PICCONI	BARBARA	Roma
PISANI	ANTONIO	Roma
QUARTARONE	ANGELO	Messina
ROSSI	AROLDO	Perugia
SARCHIELLI	PAOLA	Perugia
SORBI	SANDRO	Firenze
STANZIONE	PAOLO	Roma
STEFANIS	LEONIDAS	Athens
STOCCHI	FABRIZIO	Roma
TAGLIAVINI	FABRIZIO	Milano
TAMBASCO	NICOLA	Perugia
TEUNISSEN	CHARLOTTE	Amsterdam
TIRABOSCHI	PIETRO	Milano
TOZZI	ALESSANDRO	Perugia
TRABUCCHI	MARCO	Roma
VALENTE	ENZA MARIA	Roma
ZAPPIA	MARIO	Catania

THURSDAY 07 JUNE 2012

14.00-14.30 Scientific introduction: *Paolo Calabresi, Lucilla Parnetti and Giancarlo Comi, President of the Italian Neurological Society*

1ST SESSION

PARKINSON'S DISEASE - 1

Chairmen: G. Abbruzzese, G. Bernardi, A. Federico

14.30-15.00 Role of hippocampal dysfunction in Parkinson's disease
Massimiliano Di Filippo, Alessandro Tozzi, Cinzia Costa

15.00-15.30 Which role for alpha-synuclein in neurodegenerative disorders?
Leonidas Stefanis

15.30-16.00 Experimental models of Parkinson's Disease
Antonio Pisani

16.00-16.30 CSF alpha-synuclein in neurodegenerative disorders: an overview
Omar El-Agnaf

16.30-17.00 Coffee-break

PARKINSON'S DISEASE - 2

Chairmen: A. Berardelli, P. Stanzione, M. Zappia

17.00-17.30 Genetic risk for Parkinson's disease: an up-date
Enza Maria Valente

17.30-18.00 Can we predict dementia in Parkinson's disease?
Dag Aarsland

18.00-18.30 Unconventional imaging in PD
Nicola Tambasco, Pietro Chiarini, Piero Floridi

18.30-19.00 CSF lysosomal enzymes in Parkinson's disease: state-of-art
Emanuele Persichetti, Tommaso Beccari

19.00-19.30 Clinical cases
Anna Castrioto

19.30-20.00 Welcome Addresses by Authorities

FRIDAY 08 JUNE 2012

2ND SESSION

ALZHEIMER'S DISEASE - 1

Chairmen: C. Caltagirone, S. Sorbi

- 09.00-09.30 **New CSF biomarkers for AD: report from the cNEUPRO discovery phase**
Davide Chiasserini, Connie Jimenez
- 9.30-10.00 **CSF biomarkers for diagnosing the pre-dementia phase of AD: a world-wide perspective**
Ulf Andreasson
- 10.00-10.30 **Peripheral biomarkers in neurodegenerative diseases**
Fabio Blandini
- 10.30-11.00 *Coffee-break*

ALZHEIMER'S DISEASE - 2

Chairpersons: T. Borsello, M. Onofri

- 11.00-11.30 **Prions and dementias**
Fabrizio Tagliavini
- 11.30-12.00 **New techniques for developing AD biomarkers**
Charlotte Teunissen
- 12.00-12.30 **Can we map structural brain changes in AD? Contribution of imaging**
Giovanni B Frisoni
- 12.30-13.00 **Targeting synaptic plasticity in AD: molecular strategies**
Monica Di Luca
- 13.00-15.00 *Lunch*

3RD SESSION
FRONTO-TEMPORAL DEMENTIAS

Chairmen: A. Padovani, P. Tiraboschi

- 15.00-15.30** **Genetics of fronto-temporal dementias: an overview**
Benedetta Nacmias
- 15.30-16.00** **Phenotypic heterogeneity of PGRN mutations**
Barbara Borroni
- 16.00-16.30** **Functional imaging in fronto-temporal dementia**
Marco Bozzali
- 16.30-17.00** *Coffee break*

4TH SESSION
INFLAMMATION AND NEURODEGENERATIVE DISEASES

Chairpersons: C. Ferrarese, N.B. Mercuri, P. Sarchielli

- 17.00-17.30** **Profiling of inflammatory mediators in neurodegenerative diseases**
Daniela Galimberti
- 17.30-18.00** **Inflammation and Parkinson's disease**
Stéphane Hunot
- 18.00-18.30** **Glutamate transmission in neurodegenerative disorders**
Fabrizio Gardoni
- 18.30-19.00** **Inflammation and fronto-temporal dementia**
Paola Bossù

//////////////////// SATURDAY 09 JUNE 2012

5TH SESSION

PHARMACOLOGICAL STRATEGIES AGAINST DEMENTIAS

Chairmen: U. Bonuccelli, C. Mariani, A. Rossi

**09.00-09.30 Mechanisms of dyskinesia in Parkinson's disease:
therapeutical implications**

Barbara Picconi

09.30-10.00 Which drugs in the next future for AD?

Alessandro Padovani

10.00-10.30 Which drugs in the next future for PD?

Fabrizio Stocchi

10.30-11.00 Discussion

6TH SESSION

**11.00-13.00 EARLY DIAGNOSIS OF NEURODEGENERATIVE
DISEASES IN ITALY: A JOINT ACTION OF AIP,
DISMOV, LIMPE, SINDEM, SINEG**

Coordinator: *Carlo Caltagirone*

Discussants: *G. Abbruzzese, U. Bonuccelli, A. Padovani, A. Quartarone,
M. Trabucchi*

13.00 Closing Remarks: *Paolo Calabresi and Lucilla Parnetti*

13.30 Verifica finale ECM

INFORMAZIONI

SEDE DEL CONVEGNO

Palazzo Bernabei
Via San Francesco
Assisi (PG)

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per partecipare al convegno è necessario collegarsi al sito internet www.consultaumbria.com.

LE QUOTE DI ISCRIZIONE SONO :

- Quota di iscrizione per partecipazione medici residenziali € 550,00 (+iva 21%)
comprende : partecipazione ai lavori, kit congressuale, attestato di partecipazione e crediti ECM, due pernottamenti, coffee/ breaks e pranzi, come da programma, cena.
- Quota di iscrizione per partecipazione medici locali € 300,00 (+iva 21%)
comprende : partecipazione ai lavori, kit congressuale, attestato di partecipazione e crediti ECM coffee/ breaks e pranzo come da programma, cena di giovedì 8 giugno 2012.

ECM

L'evento è stato accreditato ECM per Medici Chirurghi con specializzazione in Neurologia, Geriatria, Medici di Medicina Generale, Psicologi, Psichiatri e Biologi.
Rif. Nr. 916-32287.

Crediti Assegnati 17.

EVENTO REALIZZATO CON IL CONTRIBUTO
EDUCAZIONALE NON CONDIZIONANTE DI:



INNOGENETICS
BIOTECHNOLOGY FOR HEALTHCARE



con il medico - per il paziente



F B
H E A L T H



**Boehringer
Ingelheim**



GlaxoSmithKline



JANSSEN-CILAG
[Your partner in integrated health care]

