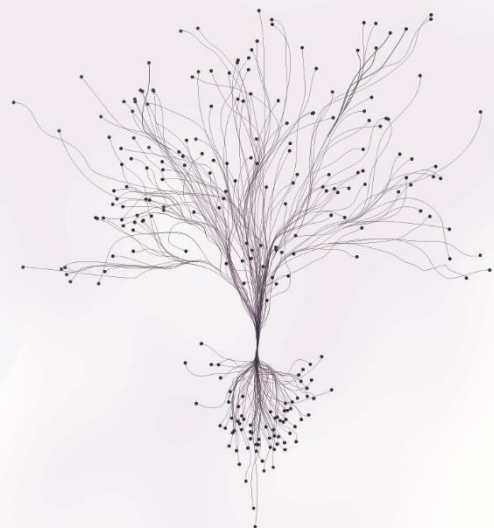




58° congresso (AINPeNC)

Associazione Italiana di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)

Associazione Italiana Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica
Anton Dohrn
Napoli

dal **21** al **23**
Giugno 2023





58° congresso (AINPeNC)
Associazione Italiana
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)
Associazione Italiana
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23^{Giugno 2023}

MERCOLEDI' 21 GIUGNO 2023 / WEDNESDAY 21 JUNE 2023

CORSO DI AGGIORNAMENTO / UPDATE COURSE

**Ruolo della diagnostica Neuro/miopatologica in era Genomica: osservazioni a confronto --
Role of Neuro/myopathological diagnostics in the Genomic era: observation comparison**

Moderatori-Chairpersons: Gianluigi Zanusso (Verona) – Vincenzo Nigro (Napoli)

▸ **9.00**

Inquadramento clinico- genetico delle distrofie retiniche ereditarie -- Clinical and genetic classification of hereditary retinal dystrophies

Francesca Simonelli (Napoli)

▸ **9.30**

Genetica delle malattie neuromuscolari -- Genetics of neuromuscular diseases

Vincenzo Nigro (Napoli)

▸ **10.00**

Diagnostica ultrastrutturale delle malattie da accumulo -- Ultrastructural diagnostics of storage diseases

Giovanna Cenacchi (Bologna)

▸ **10.30**

Encefaloneuromiopatie Mitocondriali: un update -- Mitochondrial encephaloneuromyopathies: an update

Massimo Zeviani (Trieste)

▸ **11.00**

Coffee break

▸ **11.30**

Diagnosi neuropatologica e biomolecolare delle demenze neurodegenerative -- Neuropathological and biomolecular diagnosis of neurodegenerative dementias

Gianfranco Puoti (Napoli)

▸ **12.00**

Osservazione miopatologica in era molecolare -- Myopathological observation in the molecular era

Elena Pegoraro (Padova)



58° congresso (AINPeNC)
Associazione Italiana
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)
Associazione Italiana
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23^{Giugno 2023}

▸ **12.30**

**Contributo della biopsia di cute nelle malattie del Sistema Nervoso Centrale e Periferico --
Contribution of skin biopsy in Central and Peripheral Nervous System diseases**

Maria Nolano (Napoli)

▸ **13.00**

Discussione -- Discussion

▸ **13.30**

Welcome Lunch

CONGRESSO / CONGRESS

▸ **14.00**

Apertura Congresso -- Opening Congress

Marina Melone (Napoli) - Gianluigi Zanusso (Verona)

▸ **14.30**

LECTIO MAGISTRALIS - Cholinergic system dysfunction and neurodegenerative diseases

Cykowski Matthew D (Huston), Introduce-Introduced by Gianluigi Zanusso (Verona)

**WORKSHOP 1 - Sistema colinergico, Cognitività e Movimento -- Cholinergic System,
Cognition and Movement**

Moderatori-Chairpersons: Salvatore Monaco (Verona) – Gianluigi Zanusso (Verona)

▸ **15.10**

Introduzione -- Introduction

▸ **15.20**

**Patologie della giunzione: aspetti miopatologici della Miastenia Gravis e ruolo del
complemento -- Junction disorders: myopathological aspects of Myasthenia Gravis and
complement's role**

Francesco Saccà (Napoli)

▸ **15.50**

**AD neuropathology and novel therapeutic interventions -- Neuropathology of Alzheimer's
disease and new therapeutic interventions**

Gianluigi Forloni (Milano)



58° congresso (AINPeNC)
Associazione Italiana
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)
Associazione Italiana
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23 Giugno 2023

▸ **16.20**

Patologia da beta amiloide -- Amyloid beta pathology

Giuseppe Di Fede (Milano)

▸ **16.50**

Patologia non beta amiloide -- Non-amyloid beta Pathology

Gabor Kovacs (Toronto)

▸ **17.20**

Oral Communications session

Moderatori-Chairpersons: Giacomo Lus (Napoli) – Cinzia Coppola (Napoli)

CERIMONIA INAUGURALE DEL CONGRESSO / CONGRESS OPENING CEREMONY

▸ **18.00**

SALUTI ISTITUZIONALI / INSTITUTIONAL GREETINGS

▸ **18.30**

LETTURA DI APERTURA -- OPENING LECTURE

**Ercolano 79 dC: Vita e Morte di una Popolazione di Età Romana -- Herculaneum in 79 AD:
Life and Death of a Roman Era Population**

Pierpaolo Petrone (Napoli)

▸ **19.30**

COCKTAIL DI BENVENUTO / WELCOME COCKTAIL

GIOVEDÌ 22 GIUGNO 2023 / THURSDAY 22 JUNE 2023

WORKSHOP 2 – Oncopatologia -- Oncopathology

Parte 1: Tumori correlati alle sindromi dalla ricerca traslazionale alle terapie personalizzate -- Part 1: Syndrome-related tumours from translational research to personalised therapies

Moderatori-Chairpersons: Giovanna Cenacchi (Bologna) - Gianluca Marucci (Milano)



58° congresso (AINPeNC)
Associazione Italiana
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)
Associazione Italiana
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23^{Giugno 2023}

► **9.00**

Sindromi da predisposizione al cancro: dalla diagnosi patologica alla diagnosi genetica-il ruolo del patologo -- Cancer predisposition syndromes: from the pathological diagnosis to the genetic diagnosis - the pathologist's role

Sabrina Rossi (Roma)

► **9.20**

Neurofibromatosi e malattie correlate: dalla diagnosi patologica alla diagnosi genetica -- Neurofibromatosis and related diseases: from the pathological diagnosis to the genetic diagnosis

Bianca Pollo (Milano)

► **9.40**

Sindromi da predisposizione al cancro (Neurofibromatosi, Complesso Sclerosi Tuberosa ed altre sindromi genetiche) e tumori pediatrici: implicazioni terapeutiche -- Cancer predisposition syndromes (Neurofibromatosis, Tuberous Sclerosis Complex and other genetic syndromes) and paediatric cancers: therapeutic implications

Angela Mastronuzzi (Roma)

► **10.00**

Oral Communications Session

Moderatori-Chairpersons: Marco Gessi (Roma) – Anna Maria Buccoliero (Firenze)

► **11.00**

Coffee break

Parte 2: Tumori correlati alle sindromi il ruolo del patologo. Presentazione interattiva di casi clinico-patologici in collaborazione con il Gruppo Italiano di Neuropatologia, SIAPEC -- Part 2: Syndrome-related tumours the role of the pathologist. Interactive presentation of clinical-pathological cases in collaboration with the Italian Group of Neuropathology, SIAPEC

Moderatori-Chairpersons: Sofia Asioli (Bologna) - Valeria Barresi (Verona)

► **11.30**

Caso 1 -- Case 1

Caterina Giannini (Bologna; Rochester, MN)



58° congresso (AINPeNC)
Associazione Italiana
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)
Associazione Italiana
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23^{Giugno 2023}

▸ **11.45**

Caso 2 -- Case 2

Luca Bertero (Torino)

▸

12.00

Caso 3 -- Case 3

Manila Antonelli (Roma)

▸ **12.15**

Caso 4 -- Case 4

Luigi Poliani (Milano)

▸ **12.30**

Discussione -- Discussion

▸ **13.00**

Lunch

▸ **14.00**

LECTIO MAGISTRALIS - Aggregazione proteica nelle malattie neurodegenerative: ha davvero importanza? -- Protein aggregation in neurodegenerative diseases: do they really matter?

Maria Grazia Spillantini (Cambridge), Introduce-Introduced by Marina Melone (Napoli)

WORKSHOP 3 - Malattie Neurodegenerative con Disordine del Movimento -- Neurodegenerative Movement Disorders

Moderatori-Chairpersons: Gianluigi Forloni (Milano) – Giuseppe di Fede (Milano)

▸ **14.40**

Introduzione -- Introduction

▸ **14.50**

Neuropathology of Parkinson's Disease

Hideki Mochizuki (Osaka)

▸ **15.20**

Malattia di Parkinson: la lezione della Contursi Kindred -- Parkinson's disease: the Contursi Kindred lesson

Giuseppe Di Iorio (Napoli)



58° congresso (AINPeNC)
Associazione Italiana
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)
Associazione Italiana
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, **Napoli, 21-22-23** Giugno 2023

▸ **15.50**

Malattia di Huntington e sindromi coreiche -- Huntington Disease and Choreic Syndromes

Francesca Fusco (Roma)

▸ **16.20**

Ruolo dei Tunneling Nanotubes (TNTs) nella propagazione delle proteine amiloidi nelle malattie neurodegenerative e non solo -- Role of Tunneling Nanotubes (TNTs) in the spreading of amyloid proteins in neurodegenerative diseases, and beyond

Chiara Zurzolo (Parigi)

▸ **16.50**

Coffee break

▸ **17.30**

Oral Communication Session

Moderatori-Chairpersons: Simona Paladino (Napoli) – Annibale Puca (Salerno)

▸ **18.15**

Assemblea dei Soci -- Members' Assembly

▸ **19.30**

EVENTO CONVIVIALE / CONVIVIAL EVENT

VENERDI' 23 GIUGNO 2023 / FRIDAY 23 JUNE 2023

▸ **WORKSHOP 4 - Malattie Neurometaboliche ereditarie dell'adulto -- Neurometabolic Hereditary Diseases of Adults**

Moderatori-Chairpersons: Marina Melone (Napoli) – Maria Giuseppina Miano (Napoli)

▸ **9.00**

Introduzione -- Introduction

▸ **9.10**

La malattia di Pompe -- Pompe disease

Simone Sampaolo (Napoli)



58° congresso (AINPeNC)
Associazione Italiana
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)
Associazione Italiana
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23^{Giugno 2023}

► **9.40**

Leucodistrofie e malattie d'accumulo nell'adulto: un approccio diagnostico integrato --
Leukodystrophies and storage diseases in adults: an integrated diagnostic approach
Marianna Bugiani (Amsterdam)

► **10.10**

Neuropatia metabolica negli adulti: esempi dalla malattia mitocondriale -- Metabolic
neuropathy in adults: examples from mitochondrial disorder
Massimo Zeviani (Trieste)

► **10.40**

Oral Communications Session

Moderatori-Chairpersons: Giuseppe Di Iorio (Napoli) – Simone Sampaolo (Napoli)

► **11.00**

Coffee break

► **11.30**

LECTIO MAGISTRALIS – La fondamentale eterogeneità di inflammaging e della longevità in
Homo Sapiens -- Fundamental heterogeneity of inflammaging and longevity in Homo
Sapiens

Claudio Franceschi (Bologna) - Introduce-Introduced by Gabriella Marcon (Trieste)

► **WORKSHOP 5 - Diet, Microbiota and Brain Health**

Moderatori-Chairpersons: Gabriella Marcon (Trieste) – Gianfranco Puoti (Napoli)

► **12.10**

Introduzione -- Introduction

► **12.20**

Impatto dell'alimentazione e degli effetti epigenetici ambientali sui tumori cerebrali --
Impact of Nutrition and Environmental Epigenetics on Brain tumours

Antonio Giordano (Philadelphia, Siena)

► **12.50**

Asse intestino-cervello -- Gut-Brain axis

Giancarlo Sarnelli (Napoli)



58° congresso (AINPeNC)
Associazione Italiana
di Neuropatologia e Neurobiologia Clinica

48° congresso (AIRIC)
Associazione Italiana
Ricerca Invecchiamento Cerebrale

Stazione Zoologica Anton Dohrn, Napoli, 21-22-23^{Giugno 2023}

- ▶ **13.20**
Nutraceutica nei Disordini Neurologici -- Nutraceuticals in Neurological Disorders
Marina Melone (Napoli)
- ▶ **13.50**
Lunch
- ▶ **14.50**
Oral Communications Session
Moderatori-Chairpersons: Marina Melone (Napoli) – Teresa Esposito (Napoli)
- ▶ **15.30**
Chiusura del Congresso / Congress Closing Remarks



0577 286003 

<https://ainpenc.it> 

info@sienacongress.it 

Sienacongress Via del Rastrello, 7 - 53100 Siena 