

3° CORSO DI NEURO-OFTALMOLOGIA & NEUROSCIENZE DELLA VISIONE

PERCEZIONE VISIVA MOVIMENTI OCULARI E NISTAGMO

Centro Didattico Policlinico Le Scotte - Aula A

Siena 18-19 maggio 2012

Dipartimento di Scienze Neurologiche, Neurochirurgiche e del Comportamento
Università degli Studi di Siena



Presidente

Prof. Antonio Federico

*Dipartimento di Scienze Neurologiche, Neurochirurgiche
e del Comportamento - Università degli Studi di Siena*

Responsabile Scientifico

Dr. Alessandra Rufa

*Dipartimento di Scienze Neurologiche, Neurochirurgiche
e del Comportamento - Università degli Studi di Siena*

Tel +39 0577 585763; 233136

Fax+39 0577 40327

Segreteria Scientifica

Dr. Francesca Rosini (Siena)

Eleonora Mainò - segreteria (Siena)

*Dipartimento di Scienze Neurologiche, Neurochirurgiche
e del Comportamento - Università degli Studi di Siena*

Tel +39 0577 233136

Fax+39 0577 40327

Segreteria Organizzativa

Segreteria SIN - ConventurSiena

Via del Cavallerizzo, 1 - 53100 Siena

Tel. +39 0577 -270870; 45333

Fax +39 0577 289334

mail: info@conventursiena.it

CON IL PATROCINIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

Sin

SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA

In copertina:

Bartolo di Fredi

Siena, not. dal 1353-1410

Particolare dell'Adorazione dei Magi

ca. 1385-1388 - Tavola - Siena, Pinacoteca Nazionale n° 104

Corso di Neuro-Oftalmologia Clinica e Neuroscienze della Visione

Approfondimenti monotematici

Percezione visiva - Movimenti oculari e nistagmo

Lo studio della percezione ed elaborazione visiva e della programmazione ed esecuzione dei movimenti oculari riveste grande importanza nella comprensione di molte funzioni cerebrali, tra cui l'attenzione, la memoria, l'apprendimento, la motivazione. Nello stesso tempo il rilievo delle alterazioni del sistema visivo fornisce un utile strumento per la diagnosi ed il follow-up di patologie neurologiche. **La Neuro-Oftalmologia** è la disciplina che studia il sistema visivo afferente (occhio-cervello) ed efferente (cervello-occhio). Come tale, si avvale di una serie di strumenti diagnostici propri e di una semeiologia specifica. L'esame delle funzioni visive afferenti non soltanto ha un valore localizzatorio per alcuni disordini neurologici, ma consente di studiare l'integrazione dell'afferenza sensoriale e la sua elaborazione cosciente. L'esame del sistema visivo efferente, e l'analisi clinica e strumentale delle sottoclassi di movimenti oculari, permette di valutare un gran numero di patologie neurologiche caratterizzate da disturbi del movimento (Atassie, Parkinson, Corea di Huntington) ma anche deficit dei nervi cranici o malattie muscolari. Infine lo studio delle saccadi e delle fissazioni è utile per valutare l'esplorazione visuospatiale, ed i difetti di attenzione, memoria e pianificazione del movimento. Scopo di questo corso è di fornire strumenti pratici per un approccio neuro-oftalmologico clinico e di indicare le più recenti acquisizioni sui meccanismi alla base della elaborazione dell'informazione visiva.

- 14.00 Introduzione Saluto Autorità
- Lettura magistrale
- 14.30 Visione
L. MAFFEI (Presidente Accademia Nazionale dei Lincei)

Sistema visivo afferente

MODERATORE: A. FEDERICO (SIENA)

- 15.30 Melanopsina e neurodegenerazione
P. BARBONI (BOLOGNA)
- 16.00 Elettrofisiologia oculare
V. PARISI (ROMA)
- 16.30 Campo visivo
A. RUFA (SIENA)
- 17.00 Luce e illuminotecnica
L. BELLIA (NAPOLI)
- 17.30 *Coffee Break*
- 17.45 RNFL e OCT
P. FREZZOTTI (SIENA)
- 18.15 Diagnostica per immagini del circolo papillare
coroideale retinico
C. TRAVERSI (SIENA)
- 18.45 Angiografia diagnostica ed interventistica
Risultati nel retinoblastoma
C. VENTURI, T. HADJISTILIANOU (SIENA)

VENERDI 18 MAGGIO 2012

- 9.00 Lettura magistrale
Fisiopatologia dei movimenti oculari
e disturbi del movimento
D. ZEE (USA)

Movimenti oculari e Nistagmo

MODERATORI: M.T. DOTTI, A. ROSSI (SIENA)

- 10.00 *Coffee Break*
- 10.15 Esame clinico della diplopia
S. MADDII (FIRENZE)
- 10.45 Emicrania vestibolare
M. VERSINO (PAVIA)
- 11.15 Tecniche di esame dei movimenti oculari
S. RAMAT (PAVIA)
- 11.45 Esame vestibolare periferico
D. NUTI, M. MANDALÀ (SIENA)
- 12.15 Neuroimaging
A. CERASE, L. MONTI (SIENA)
- 12.45 Discussione

SABATO 19 MAGGIO 2012

INFORMAZIONI GENERALI

Segreteria in sede congressuale

La segreteria sarà in funzione per tutta la durata del congresso, da 30 minuti prima dell'inizio dei lavori a 30 minuti dopo la chiusura.

Iscrizione

L'iscrizione si effettua mediante la compilazione della scheda allegata da restituire alla Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena, Via del Cavallerizzo 1, unitamente alla copia del relativo bonifico.

*Si ricorda che il **2 maggio** scade il termine per la pre-iscrizione. Dopo tale data sarà possibile iscriversi al Congresso direttamente in sede congressuale.*

Quota di iscrizione

La quota di iscrizione al congresso dà diritto alla partecipazione ai lavori, al materiale congressuale, all'attestato di partecipazione e ai coffee-break.

Badge

I partecipanti saranno gentilmente pregati di indossare il badge durante tutta la durata del Congresso. Non sarà consentito l'accesso alle sale a coloro che ne saranno privi.

Programma sociale

È prevista una cena in un locale tipico senese.

Prenotazione alberghiera

Saranno disponibili alberghi a tariffe convenzionate. Gli interessati potranno contattare la Segreteria Organizzativa SIN Studio ConventurSiena, Via del Cavallerizzo 1, 53100 Siena Tel. +39-0577-45333; Fax +39-0577-289334; e-mail: laura.ponticelli@conventursiena.it

Si ringrazia per la partecipazione

ABBOTT srl



