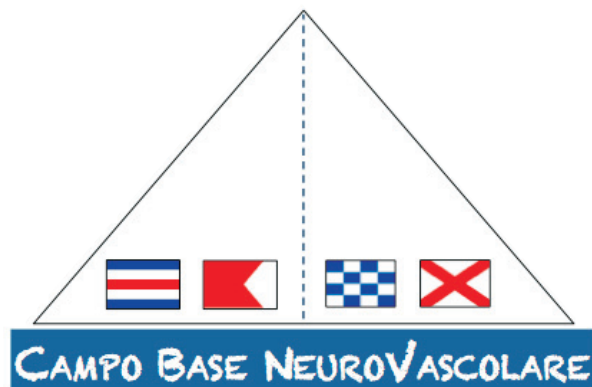




Campo **B**ase **N**euro**V**ascolare

7 - 10 OTTOBRE 2015

A.O.U. - Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi

Nuovo Ingresso Careggi - NIC

Padiglione 3 piano terra, Largo Brambilla 3, 50134

Firenze

Con il patrocinio di:



Società dei Neurologi,
Neurochirurghi e
Neuroradiologi Ospedalieri

Campo Base NeuroVascolare

Cari Colleghi e Amici,

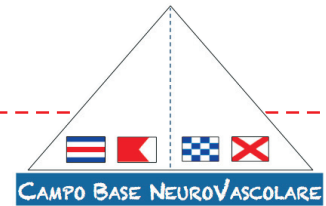
la terza edizione del CBNV rappresenta una ulteriore evoluzione del percorso formativo multidisciplinare, che abbiamo intrapreso nel 2013. Il main topic di quest'anno, lo Stroke ischemico acuto, impone un impegno di integrazione culturale ancora più profondo, data la complessità clinica e terapeutica della patologia. Per tale motivo, quest'anno, il CBNV avrà un co-direttore neurologo, il Prof. Domenico Inzitari, che dirige la Stroke Unit della nostra Azienda Ospedaliera, sede del Corso; tutto ciò a testimonianza della collaborazione, imprescindibile, tra neurologi e neuroradiologi.

Anche quest'anno saranno presenti esperti stranieri e docenti italiani, con esperienza riconosciuta a livello internazionale, con un sistema organizzativo che riprende quello delle precedenti edizioni: lezioni frontali al mattino, esercitazioni pratiche nel pomeriggio con discussioni di casi clinici, utilizzo dei simulatori per il trattamento endovascolare, esame obiettivo neurologico al letto del paziente e lezioni di ingegneria dei materiali. Un'ulteriore novità è rappresentata dall'App che i partecipanti potranno utilizzare come strumento di comunicazione ed interazione (televoto sui casi clinici, domande real time ai relatori) e agenda personale. Nonostante le novità che arricchiscono ogni anno il programma del CBNV, il clima informale e le finalità del corso rimangono inalterati: la conoscenza degli aspetti basilari della patologia cerebrovascolare, tra cui l'anatomia cerebrale e vascolare, e la fisiopatologia per arrivare infine alla terapia e al suo razionale, poiché solo attraverso lo studio di questi aspetti si può avere maggiore consapevolezza e comprensione dell'atto terapeutico. La cornice della città di Firenze, accogliente culla del Rinascimento, completa il quadro del Campo Base.

Benvenuti a Firenze per il CBNV 2015!

Salvatore Mangifico

3° Corso CBNV 2015



Responsabili scientifici:

Salvatore Mangiafico

Direttore Reparto

Neuroradiologia Interventistica

A.O.U. Careggi, Firenze

Domenico Inzitari

Direttore Stroke Unit

A.O.U. Careggi, Firenze

Topics

- ▲ Fisiopatologia dello Stroke ischemico
- ▲ Meccanismi di morte e sopravvivenza neuronale
- ▲ Marker di danno di barriera emato-encefalica
- ▲ Neuroimaging e clinica nella selezione del paziente
- ▲ Lo studio della parete arteriosa
- ▲ I circoli collaterali e la finestra terapeutica
- ▲ Esame obiettivo neurologico e NIHSS
- ▲ Tecniche di trattamento endovascolare
- ▲ Stroke trials



PRE-COURSE: Martedì 6 ottobre - Tuesday, 6 October

AULA MAGNA ex Presidenza della Facoltà di Medicina e Chirurgia - Padiglione 6 - Largo Brambilla, 3

11.00 - 11.30 Conferenza stampa: saluti di benvenuto
e presentazione del corso

Press conference: welcome and course presentation

11.30 - 11.50 Il paziente con ictus e le relazioni familiari

The patient with acute ischemic stroke and the burden on the family

P. Binelli (Roma) per A.L.I.Ce. Italia

11.50 - 12.10 Come risparmiare tempo: la nuova organizzazione territoriale
dell'area fiorentina

How to save time: the new territorial organization of the florentine area

P. D'Onofrio (Firenze)



Mercoledì 7 ottobre - Wednesday, 7 October

AULA MAGNA

08.30 - 13.00 **FISIOPATOLOGIA DELLO STROKE ISCHEMICO**
Physiopathology of ischemic stroke

08.30 - 09.30 **Opening lecture**

La risposta del tessuto alla ischemia ed alla riperfusione nell'ottica degli interventi di rivascolarizzazione cerebrale

The response of the brain to ischemia and reperfusion related to the revascularization

D. Inzitari (Firenze)

09.30 - 10.30 **L'Unità Neurovascolare e meccanismi di morte e sopravvivenza cellulare all'insulto ischemico**

The Neurovascular Unit and mechanisms of cell survival and death during ischemia

A. Chiarugi (Firenze)

10.30 - 11.00 pausa

11.00 - 12.00 **Marker di danno di barriera**

Markers of damage of the Blood-Brain Barrier

B. Piccardi (Firenze)

12.00 - 13.00 **Il ruolo della coagulazione e della trombosi**

The role of coagulation and thrombosis

R. Marcucci (Firenze)

13.00 - 14.00 lunch

14.00 - 18.00 Workshop a rotazione dei gruppi di lavoro
Practical workshops (groups rotation)

Workshop A Biomeccanica del coagulo
Biomechanics of the clot
con il contributo non condizionante di **Neuravi**
Engineer: M. Mirza (?) AULA 1

Workshop B Patologia del microcircolo nella fase acuta dello stroke
The pathology of the microcirculation in the acute phase of ischemic stroke
L. Pantoni (Firenze) AULA 2

Workshop C Inquadramento neurologico e NIHSS
Neurological examination and NIHSS
P. Nencini (Firenze) AULA 3

Workshop D Discussione casi clinici: trombolisi sistemica
Clinical cases: i.v. thrombolysis
D. Toni (Roma) AULA MAGNA

Giovedì 8 ottobre - Thursday, 8 October

AULA MAGNA

08.30 - 13.00 **INQUADRAMENTO NEURORADIOLOGICO**
Neuroimaging session

08.30 - 09.15 **Opening lecture**

Diagnostica e fisiopatologia della parete arteriosa nello stroke ischemico

Diagnosis and physiopathology of the arterial wall in acute ischemic stroke

V. Mendes Pereira (Toronto, Canada)

09.15 - 10.00 **La selezione del paziente MR-based**

MRI-based patient selection in acute ischemic stroke

S. Atlas (Stanford, USA)

10.00 - 10.45 **La selezione del paziente con TC-Perfusion**

CT-Perfusion based patient selection in acute ischemic stroke

E. Fainardi (Ferrara)

10.45 - 11.15 pausa

11.15 - 12.00 **Il circolo collaterale nei modelli sperimentali di stroke ischemico**

Cerebral collateral circulation in experimental ischemic stroke

S. Beretta (Milano)

12.00 - 12.45 **Valutazione angiografica e AngioTC: circolo collaterale e clot burden**

Angiographic and CT-Angiography assessment: collateral circulation and thrombus burden

A. Consoli (Firenze)

13.00 - 14.00

lunch

14.00 - 18.00

Workshop a rotazione dei gruppi di lavoro

Practical workshops (groups rotation)

Workshop A

Tecnologia dei materiali *Engineering of materials*

con il contributo non condizionante di **Medtronic**

Engineers: S. Sosnowski (Irvine, USA), E. Rowson (Irvine, USA)

AULA 1

Tecnologia dei materiali *Engineering of materials*

con il contributo non condizionante di **Stryker**

Dr. D. Mardighian (Brescia)

Workshop B



Televoto con App

Esercitazione grading del circolo collaterale,
della ricanalizzazione e correlazioni cliniche

Grading of collateral circulation and recanalization

L. Renieri (Firenze), V. Palumbo (Firenze)

AULA 2

Workshop D

Tecnologia dei materiali *Engineering of materials*

con il contributo non condizionante di **Codman**

Product Specialist: G. Mennini (Roma)

AULA 3

Tecnologia dei materiali *Engineering of materials*

con il contributo non condizionante di **Implemed**

Market Specialists: F. Anzivino (Milano), I. Maier (Madrid, Spagna)

Workshop C

Esame Obiettivo Neurologico al letto del paziente
in Stroke Unit

Bedside Neurological examination

(direct application on Stroke Unit patients)

Stroke Unit Team - M. Lamassa (Firenze), A. Poggesi (Firenze)

AULA
MAGNA

Venerdì 9 ottobre - Friday, 9 October

AULA MAGNA

08.30 - 13.00 **TRATTAMENTO ENDOVASCOLARE E SISTEMICO**
Endovascular treatment and i.v. Therapy

08.30 - 09.30 **Opening lecture**

I trials sulla trombolisi sistemica e trattamento endovascolare
Clinical trials on i.v. thrombolysis and endovascular treatment
A. Davalos (Madrid, Spagna)

09.30 - 10.30 **Trattamento endovascolare nel concetto di finestra terapeutica e livelli organizzativi**

The new concept of therapeutic window in the endovascular treatment of acute ischemic stroke and organizative levels
S. Mangiafico (Firenze)

10.30 - 11.00 pausa

11.00 - 12.00 **Trattamento endovascolare delle occlusioni intra ed extracraniche del circolo anteriore**

Endovascular treatment of intra - and extracranial anterior circulation stroke
V. Mendes Pereira (Toronto, Canada)

12.00 - 13.00 **Trattamento endovascolare dello stroke del circolo vertebro-basilare**

Endovascular treatment of posterior circulation stroke
S. Vallone (Modena), A. Zini (Modena)

13.00 - 14.00

lunch

14.00 - 18.00

Workshop a rotazione dei gruppi di lavoro

Practical workshops (groups rotation)

Workshop A

Tecnologia dei materiali *Engineering of materials*

con il contributo non condizionante di **Crossmed - Penumbra**

Dr. S. Cioni (Siena)

AULA 1

Tecnologia dei materiali *Engineering of materials*

con il contributo non condizionante di **Neuravi**

Engineer: M. Mirza (Galway, Irlanda)

Workshop B



Telefoto con App

Discussione casi clinici: tecniche di trattamento
endovascolare dello stroke del circolo anteriore

Clinical cases: endovascular strategies of anterior circulation stroke

N. Limbucci (Firenze), M. Nesi (Firenze)

AULA 2

Workshop C



Telefoto con App

Discussione casi clinici: tecniche di trattamento
endovascolare – stroke del circolo posteriore

Clinical cases: endovascular strategies in posterior circulation stroke

S. Nappini (Firenze), C. Sarti (Firenze)

AULA 3

Workshop D

Discussione casi clinici: la gestione post-procedurale
del paziente critico con stroke ischemico

*Clinical cases: post-treatment management of the critical
patient after acute ischemic stroke*

A. Amadori (Firenze), L. Bucciardini (Firenze)

AULA
MAGNA

Sabato 10 ottobre - Saturday, 10 October

AULA MAGNA

08.30 - 10.30 **STENOSI INTRACRANICHE**
Intracranial stenoses

08.30 - 09.30 **Opening lecture**

Valutazione clinica e indicazioni al trattamento nelle stenosi intracraniche

Intracranial stenoses: clinical assessment and indications to treatment

P. Michel (Losanna, Svizzera)

09.30 - 10.30 **Trattamento endovascolare delle stenosi intracraniche**

Endovascular treatment of intracranial stenoses

M. Pastore Trossello (Bologna)

10.30 - 12.30 **OVERVIEW DELLE TECNICHE ENDOVASCOLARI**
Overview of endovascular techniques

10.30 - 11.30 **Flessibilità della tecnica endovascolare**

Flexibility of the endovascular approach

N. Limbucci (Firenze), S. Nappini (Firenze)

11.30 - 12.30 **Discussione casi clinici dei partecipanti e assegnazione del Premio CBNV**

Discussion of the clinical cases of the participants and CBNV Prize!

12.30 - 13.00 **Chiusura dei lavori**

Closing lecture

Informazioni Generali

SEDE DEL CORSO:

I lavori si svolgeranno presso: A.O.U. - Azienda Ospedaliero-Universitaria Careggi - FIRENZE
Nuovo Ingresso Careggi - NIC - Padiglione 3 piano terra, Largo Brambilla, 3 - 50134

In auto: Uscita A1 Firenze nord, seguire le indicazioni per Ospedale di Careggi

In treno: Stazione Santa Maria Novella: bus 14 direzione Careggi, fermata Morgagni
Stazione di Rifredi: bus linea R direzione Careggi, fermata Morgagni

In aereo: Aeroporto Amerigo Vespucci: navetta per centro città; bus 14 direzione Careggi, fermata Morgagni

Si ringrazia

CODMAN NEURO

DePuy Synthes
COMPANIES OF *Johnson & Johnson*

Medtronic

stryker®
Neurovascular

abmedica

CROSSMED

Penumbra

ImpleMed

neuravi

ENDOVASCULAR SERVICE S.r.l.

MVS
micro vascular system

INFORMED

SELEFAR s.r.l.
FORNITURE MEDICO SANITARIE

ISO 13485
I.C. Certificazione
Certificato n° 390567

Activa



FB HEALTH
the CNS company

GADA®
We grow with life

Per informazioni contattare:

M

COMUNICAZIONE
EVENTI & MORE

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

MORE COMUNICAZIONE

Via Cernaia, 35
00185 Roma
T: +39.06.87678154
F: +39.06.94443440
info@morecomunicazione.it
morecomunicazione.it