



Le due Società Scientifiche - SIN e SNO - raccolgono sul territorio nazionale la pressoché totalità degli operatori della Neuroscienze Cliniche, che includono gli Specialisti in Neurologia, Neurofisiologia, Neurochirurgia, Neuroradiologia e Cure Neuro-Intensive. Nell'ambito della Regione Lombardia, in particolare, i suddetti operatori condividono a livello societario non solo una operatività coordinata sul piano formativo e scientifico, ma anche rilevanti interazioni a livello clinico-operativo, nel quadro delle direttive e delle iniziative di coordinamento del Sistema Sanitario Regionale, sia per l'area dell'Emergenza che per la Cronicità.

In questa ottica, la XXVI Riunione Annuale delle Sezioni SIN e SNO Lombardia, organizzata a Varese, intende proporre una selezione di tematiche di interesse multidisciplinare focalizzando in questa edizione sui temi della **Neurofisiologia Clinica (Sessione I)**, con contributi sugli standard operativi e sul progresso delle tecnologie, sulla **Neurologia d'Urgenza (Sessione II)** e il suo ruolo nell'ambito dei Dipartimenti e Servizi di Emergenza - Urgenza, sulle complesse problematiche della **Neurochirurgia Oncologica (Sessione III)**, con focus sulla Neurochirurgia del Basicranio e sul trattamento radioterapico delle neoplasie testa-collo (Adroterapia).

Una sessione ad hoc (**Sessione IV**) viene dedicata alla esposizione degli obiettivi specifici e delle metodologie che caratterizzano alcune **Attività di Rete e Progetti Collaborativi** a dimensione Regionale. Il contenuto formativo di questa sessione è rappresentato dalla possibilità di condividere modelli di gestione di alcune specifiche patologie secondo paradigmi e metodologie avanzate e di alta specializzazione, promuovendo nel contempo la interazione tra gli operatori sul territorio e i Centri di Riferimento capofila di progetti di ricerca in corso largamente partecipati e sostenuti da finanziamenti su bandi.

Sono infine previste una **Lettura ad invito** sul tema della riorganizzazione del **Sistema delle Cure e i Nuovi Farmaci per la Sclerosi Multipla** ed una **Lettura Magistrale** sul ruolo della **Neuropatologia nell'ambito delle Neuroscienze Cliniche**.

Con queste premesse la Riunione Annuale 2017 si propone di consolidare la condivisione di cultura e di esperienza in campo clinico promuovendo ulteriormente la necessaria interazione organizzativa fra le varie discipline specialistiche afferenti all'area delle Neuroscienze Cliniche.

# INFORMAZIONI GENERALI

**SEDE DEL CORSO**  
Palace Grand Hotel Varese  
Via Luciano Manara, 11  
21100 Varese

La partecipazione ai lavori scientifici è gratuita.

Per iscrizioni:  
<https://formazione.sigmainformatica.com>

## CREDITI FORMATIVI - ECM/CPD REGIONE LOMBARDIA

L'evento è accreditato ECM per le seguenti figure professionali: Medici di area interdisciplinare, Tecnici di Neurofisiopatologia, Infermieri interni ed esterni all'ASST dei Sette Laghi

## Pre-assegnati: 5,60 crediti ECM/CPD Regione Lombardia

L'evento è aperto anche a Medici specialisti in formazione e agli Studenti dei Corsi di Medicina e Chirurgia, con iscrizione on-line obbligatoria.

Totale posti disponibili: 130

Per aver diritto all'attestazione dei Crediti ECM sarà indispensabile:

- presenziare al 100% delle ore formative
- rispondere correttamente all'80% del test di apprendimento
- compilare on-line la customer satisfaction entro il 19 giugno 2017

## COME RAGGIUNGERE IL PALACE GRAND HOTEL VARESE:

**In auto:** all'uscita dell'autostrada Milano/Varese, seguire le indicazioni per "Varese centro". Il Palace Hotel è situato al centro di un grande parco in cima ad una collina con ampio panorama sul lago di Varese, in via Luciano Manara 11.

**In treno:** Ferrovie dello Stato o Ferrovie Nord Milano

## SEGRETERIA ORGANIZZATIVA E PROVIDER ECM

ASST DEI SETTE LAGHI - Varese  
SS Formazione del Personale - Sig.ra Laura Zamberletti  
tel. 0332.278980 - email: [laura.zamberletti@asst-settelaghi.it](mailto:laura.zamberletti@asst-settelaghi.it)



## SEGRETERIA LOGISTICA

Fondazione Alessandro Volta  
Via per Cernobbio 11 - 22100 Como  
tel. +39.031.579813 - fax +39.031.573395  
Email: [alessandra.cazzaniga@fondazionealessandrovolta.it](mailto:alessandra.cazzaniga@fondazionealessandrovolta.it)



Con il contributo incondizionato di:

abbvie

Allergan

Biogen

CSL Behring  
Biotherapies for Life™

FB HEALTH  
the CNS company

MERCK

NOVARTIS

SANOFI GENZYME

TEVA



# XXVI RIUNIONE ANNUALE

SEZIONI SIN e SNO Lombardia

Palace Grand Hotel Varese

19 maggio  
2017

## RESPONSABILE SCIENTIFICO

Prof. Giorgio Giovanni Bono

Direttore UOC Neurologia e Stroke Unit

Ospedale di Circolo, Varese

ASST Sette Laghi - Varese

DBSV - Università degli Studi Insubria, Varese

Con il patrocinio e la collaborazione di

Sin  
SOCIETÀ ITALIANA DI NEUROLOGIA



Sistema Socio Sanitario  
Regione Lombardia  
ASST Sette Laghi  
AZIENDA SOCIO SANITARIA TERRITORIALE DEI SETTE LAGHI



# XXVI RIUNIONE ANNUALE

SEZIONI SIN e SNO Lombardia

## 19 maggio 2017

### ELIO CLEMENTE AGOSTONI

Dir. Dpt Neuroscienze  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

### ENRICO ALFONSI

UOC Neurofisiologia clinica  
IRCCS Neurologico C. Mondino, Pavia

### ORAZIO ARENA

Dir. UOC Neurochirurgia Osp. Manzoni, Lecco  
ASST Lecco

### MARCO ARNABOLDI

UOC Neurologia - Como  
ASST Lariana

### PIETRO BASSI

Dir. UOC Neurologia e Stroke Unit  
Ospedale San Giuseppe, Milano

### EDOARDO BOCCARDI

Dir. UOC Neuroradiologia Interventistica  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda Milano

### GIORGIO GIOVANNI BONO

Dir. UOC Neurologia e Stroke Unit  
Ospedale di Circolo, Varese  
ASST Sette Laghi - Varese  
DBSV - Università degli Studi Insubria, Varese

### NEREO BRESOLIN

Dir. UOC Neurologia  
IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico, Milano  
Università degli Studi di Milano

### PAOLO CASTELNUOVO

Dir. UOC Otorinolaringoiatria Osp. di Circolo, Varese  
ASST Sette Laghi  
DBSV - Università degli Studi Insubria, Varese

### MARCO CENZATO

Dir. UOC Neurochirurgia  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

### ENRICO COTRONEO

Presidente SNO  
Società Italiana Neurologi, Neurochirurghi e  
Neuroradiologi Ospedalieri  
Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri - SNO

### MARIA LUISA DELODOVICI

Resp. U.S. Stroke Unit - UOC Neurologia  
Ospedale di Circolo, Varese - ASST Sette Laghi

### CARLO FERRARESE

Dir. UOC Neurologia - Ospedale San Gerardo Monza  
Dir. Scientifico Centro di Neuroscienze  
Università di Milano-Bicocca

### CAMILLO FORESTI

Dir. UOS Neurofisiopatologia Clinica - UOC Neurologia  
ASST Papa Giovanni XXIII, Bergamo

### ANGELO FRANZINI

Dir. UOC Neurochirurgia  
IRCCS Istituto Neurologico C. Besta Milano

### ANDREA GIORGIANNI

SC Neuroradiologia diagnostica- interventistica  
Ospedale di Circolo, Varese - ASST Sette laghi

### GIAMPIERO GRAMPA

Dir. SC Neurologia  
SC Neurologia-Stroke Unit Saronno ASST Valle Olona

### MARIO GUIDOTTI

Dir. UOC Neurologia  
Ospedale Valduce, Como

### GIUSEPPE LAURIA PINTER

Dir. U.O.C. Neurologia 3  
IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta", Milano

### DAVIDE LOCATELLI

Dir. U.O.C. Neurochirurgia, Ospedale di Circolo, Varese  
DBSV - Università degli Studi Insubria, Varese

### ENRICO MARCHIONI

IRCCS Neurologico C. Mondino Pavia  
Resp. US-Neuro-Oncologia - Dpt Neurologia  
IRCCS Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia

### VITTORIO MARTINELLI

Resp. Unità di Neurologia e Centro SM, INSPE,  
Ospedale San Raffaele, Milano

### GIOVANNI MEOLA

Dir. U.O. Neurologia-Stroke Unit  
Università degli Studi di Milano  
IRCCS Policlinico San Donato, Milano

### ARRIGO MOGLIA

Dpt. Neuroscienze Cliniche - Università degli Studi di Pavia  
IRCCS Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia

### GIUSEPPE MICIELI

Dir. Dpt Neurologia d'Urgenza  
IRCCS Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia

### EDUARDO NOBILE-ORAZIO

Dir. SC Neurologia - I C H, Rozzano  
Università degli Studi di Milano

### CLAUDIO PACCHETTI

Dir. Centro Parkinson  
IRCCS Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia

### PATRIZIA PERRONE

Dir. UO Neurologia e Stroke Unit  
ASST Ovest Milanese, Legnano

### ALESSANDRO PEZZINI

Dpt. Scienze Cliniche e Sperimentali  
Università degli Studi di Brescia

### LEANDRO PROVINCIALI

Presidente SIN  
Società Italiana di Neurologia SIN

### MAURIZIO RIVA

Dir. UOC Neurologia  
ASST Lodi

### ANDREA SALMAGGI

Dir. SC Neurologia-Stroke Unit  
ASST Lecco

### MARIA SESSA

Dir. UOC Neurologia  
ASST Cremona

### ANGELO TABORELLI

UOC Neurochirurgia  
ASST Lariana Como

### LIVIO TRONCONI

Facoltà di Giurisprudenza - Università degli Studi di Pavia  
DG IRCCS Istituto Neurologico C. Mondino, Pavia

### LUCA VALVASSORI

UOC Neuroradiologia Interventistica  
ASST Grande Ospedale Metropolitano Niguarda, Milano

### FRANCESCA VALVO

Centro Nazionale di Adroterapia Oncologica- CNAO, Pavia

### FEDERICO ZAPPOLI THYRION

Dir. Dip. Medicina Diagnostica e Servizi Radiologia /  
Radiodiagnostica e Interventistica  
IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia

### DAVIDE ZARCONO

Dir. UOC Neurologia - Gallarate  
ASST Valle Olona

### 09.00 Registrazione

#### 09.15

Presentazione dell'evento ECM, introduzione ai lavori e saluto dei Presidenti SIN e SNO: Giorgio Bono - Leandro Provinciali - Enrico Cotroneo

#### 09.30 Lettura Magistrale

Prof Nereo Bresolin - Università Statale di Milano

"Il contributo della Neuropatologia allo sviluppo delle Scienze Neurologiche"

#### 10.00 I Sessione

**Argomenti di Neurofisiologia Clinica: standard operativi e nuove tecniche**

I Monitoraggi in Sala Operatoria e in Degenza Neuro-Intensiva  
*Camillo Foresti, Bergamo*

La diagnostica EMG: un up-to-date delle tecniche  
*Enrico Alfonsi, Pavia*

L'innovazione tecnologica in tema di Neurostimolazione/Modulazione e Neurolesione  
*Angelo Franzini, Milano*

Chair: Arrigo Moglia, Pavia - Patrizia Perrone, Legnano  
Angelo Taborelli, Como

#### 11.30 II Sessione

**Neurologia d'Urgenza ed Elementi di Organizzazione e di Economia Sanitaria**

Il ruolo della Neurologia nel DEA  
*Giuseppe Miceli, Pavia*

L'iniziativa ANEU in Regione Lombardia  
*Maria Luisa Delodovici, Varese*

Neurologia e Neurochirurgia: modelli di sviluppo sostenibile  
*Livio Tronconi, Pavia*

Chair: Elio C. Agostoni, Milano - Pietro Bassi, Milano  
Carlo Ferrarese, Monza

#### 12.30 Lettura ad invito

*Vittorio Martinelli,*  
Ospedale San Raffaele, Milano

"Le nuove prospettive terapeutiche nella cura dei pazienti con Sclerosi Multipla: una sfida per il nostro Sistema Sanitario"

#### 13.15 Lunch

#### 14.15 III Sessione

**Approfondimenti in Neurochirurgia Oncologica**

La Neurochirurgia del Basicranio  
*Davide Locatelli, Varese*

Il contributo del Chirurgo ORL  
*Paolo Castelnuovo, Varese*

Il ruolo dell'Adroterapia nelle Neoplasie testa-collo  
*Francesca Valvo, Pavia*

Le complicanze encefaliche post-attiniche  
*Enrico Marchioni, Pavia*

Chair: Orazio Arena, Lecco - Maurizio A. Riva, Lodi  
Andrea Salmaggi, Lecco

#### 15.45 IV Sessione

**Le Attività di Rete e i Progetti collaborativi Lombardi in Area Neurologica**

#### Stroke ischemico

*Elio C. Agostoni, Milano* - I Progetti Rete Ictus Lombardia  
*Alessandro Pezzini, Brescia* - Il Progetto Ictus giovanile

Discussant: Maria Sessa, Cremona - Davide Zarccone, Gallarate

#### Interventistica Neurovascolare

*Andrea Giorgianni, Varese* - ReLoBa: il Registro Lombardo Basilari

*Marco Cenzato e Edoardo Boccardi, Milano* - ECCAT Consensus  
Discussant: Luca Valvassori, Milano - Federico Zappoli Thyron, Pavia

#### Malattie Rare

*Giuseppe Lauria Pinter, Milano* - Il Progetto Regionale ALS  
*Eduardo Nobile-Orazio, Rozzano* - Il Progetto Regionale CIDP

Discussant: Giovanni Meola, Milano - Giampiero Grampa, Saronno

#### M. di Parkinson

*Claudio Pacchetti, Pavia* - Il ruolo del referral nella gestione del M. di Parkinson in fase avanzata

Discussant: Mario Guidotti, Como - Marco Arnaboldi, Como

#### 18.00-18.15

Conclusioni, termine lavori e consegna questionari ECM