

# 56° Congresso Nazionale

*Joint Meeting with CNS  
Congress of Neurological Surgeons*

SINch - Società Italiana  
di Neurochirurgia

Rome (Italy), June 24 – 27, 2007

Roma, 24 – 27 giugno 2007



**SINch**  
SOCIETÀ ITALIANA  
NEUROCHIRURGIA



*First Announcement and Call for Abstracts*

### **Presidente Onorario**

*Giampaolo Cantore*

### **Presidente del Congresso**

*Roberto Delfini*

*Dipartimento di Scienze Neurologiche - Neurochirurgia*

*Università La Sapienza*

*Viale del Policlinico 155, 00161 Roma (Italy)*

*Tel + 39 06 49979105 - Fax +39 06 4940941*

### **Coordinatore del Joint Meeting**

*Giovanni Broggi*

### **Comitato Scientifico**

Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurochirurgia

Presidente *Francesco Tomasello*

[www.sinch.it](http://www.sinch.it)

[info@sinch.it](mailto:info@sinch.it)

# Presidente CNS

*On behalf of the Congress of Neurological Surgeons (CNS), it is my great pleasure to thank you for inviting us to be your guests at a combined meeting of the Società Italiana di Neurochirurgia and the Congress of Neurological Surgeons to be held next June in Rome. It will be a great honor to continue our wonderful relationship. The initial joint meeting of the SINch and CNS was held in San Francisco, California in 2004 and was a resounding success. In response, SINch Past-President, Giovanni Broggi and President Francesco Tomasello have brought together our two vibrant societies again for a meeting in Rome, June 24-27, 2007. In addition, a Joint pre-meeting session will be held by the European Neurotrauma Society and the Joint Section Neurotrauma in Rome, Italy, and a post Meeting Brain Tumor Satellite Symposium "UPDATES IN NEURO-ONCOLOGY" will be held in Arezzo, Italy, in collaboration with the AANS – CNS Joint Session of Tumors.*

*The CNS was founded with a mission based on education and commitment to internationalism. These two priorities of our organization are evident in abundance as we begin preparation for this joint meeting. The joint scientific program committee has set up a very stimulating scientific program including plenary seminars, practical courses and luncheon seminars that will include both CNS and SINch members. SINch President Franco Tomasello and Congress President Roberto Delfini are to be congratulated on what will surely be an outstanding and memorable meeting in Rome. In addition, our Italian colleagues have prepared a magnificent social and cultural program to highlight the unparalleled extra-curricular opportunities for our members traveling to Italy. Our societies have begun and sustained a tradition of friendship and scientific collaboration extending across the breath of neurosurgery, including a many members of both societies.*

*Rome, the eternal city, and Italy - a living museum and a paragon of style, food and the "dolce vita" welcome you to the Joint SINch-CNS Meeting. On behalf of President Tomasello, the officers of both societies, the scientific program committee and ourselves, we ask you to join us in Rome for the Joint SINch-CNS meeting. My colleagues in the Congress of Neurological Surgery join me in thanking the Società Italiana di Neurochirurgia for the honor of this invitation and we look forward to being with you in Rome next year.*

*Ciao!*

*Richard G. Ellenbogen, MD, FACS  
President, Congress of Neurological  
Surgeons*

Cari Colleghi, Il 56° Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia torna a Roma dopo sei anni passando dalla cornice invernale del Dicembre 2001 a quella estiva del Giugno 2007. Roma, città per tutte le stagioni e città d'arte per eccellenza, è stata prescelta come sede di una edizione storica del nostro Congresso Nazionale, durante il quale sarà ospitato, per la prima volta, il Joint-Meeting con una delle due più prestigiose Società di Neurochirurgia degli Stati Uniti d'America, il Congress of Neurological Surgeons.

Questa occasione ci consentirà di ricambiare la straordinaria e gratificante esperienza del Joint Meeting di San Francisco del 2004, ci permetterà di confermare e rafforzare i reciproci rapporti di amicizia e solidarietà e testimonierà ancora una volta il desiderio della Società Italiana di Neurochirurgia di aprirsi sempre più all'esterno alla ricerca di contatti e rapporti di collaborazione con le altre Società Europee e con quelle dei paesi dell' Area mediterranea, dell' Asia e di Oltreoceano. Questo spirito internazionalistico è frutto di un orientamento che sempre più si è andato affermando fra i neurochirurghi italiani, rispecchia l'alto livello raggiunto dalla specialità nel nostro paese ed è testimoniato dai numerosi incontri organizzati negli ultimi anni fra la nostra Società e le altre affiliate alla WFNS. Già da ora è prevista una larga partecipazione di colleghi statunitensi attratti senz'altro dalla bellezza della Città Eterna ma anche da un programma scientifico stimolante che prevede corsi pratici precongressuali, sessioni plenarie, breakfast seminars, sessioni di comunicazioni e video con ampio coinvolgimento dei membri di ambedue le Società in un confronto sereno e costruttivo fra culture ed esperienze di diversa estrazione.

A questo scopo, affinché il confronto possa abbracciare uno spettro quanto più ampio delle diverse patologie neurochirurgiche, le sessioni plenarie, fulcro principale del Congresso Nazionale e del Joint Meeting affronteranno lo stato dell'arte sui temi neurochirurgici più importanti, attuali e controversi.

I membri della SINCH e del CNS saranno chiamati nella veste alternativamente di "speaker" e "discussant" a sviluppare i temi prescelti mettendo in luce quanto è ormai definitivamente acquisito e quanto è tuttora incerto e da definire. Una sessione plenaria su un tema sempre di grande interesse, l'emorragia subaracnoidea, è riservata ai soli congressisti italiani per dare modo ai colleghi statunitensi, liberi da impegni congressuali, di approfittare del breve soggiorno romano per ammirare le bellezze artistiche della città. Il congresso riceverà lustro infine da letture magistrali affidate ad insigni personalità del mondo neurochirurgico internazionale che eleveranno ancor più il tenore scientifico di questa edizione, secondo una consuetudine che negli ultimi anni è andata sempre più affermandosi.

Il Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurochirurgia mi ha concesso il grande privilegio ed onore di essere Presidente di questo Congresso ed in questa veste mi auguro che tutti i partecipanti italiani e stranieri possano riportare dalla città di Roma un forte messaggio di ospitalità, cultura e civiltà e dall'evento scientifico in sé non solo l'arricchimento culturale che ci si aspetta, ma anche un sentimento di appartenenza che lega inevitabilmente chi lotta su un unico fronte, quello della salute e della qualità di vita del paziente neurochirurgico.

*Rome was chosen to host the Joint Meeting of the Italian Society of Neurosurgery and the CNS. I have the privilege and honour of being President of this Congress. Many Italian neurosurgeons remember the warm hospitality offered by the CNS in San Francisco in 2004. The scientific level of the Congress, the friendship among the members of our societies and the implications for the strengthening of our relationships represent a formidable motivation to organize an exciting and, we hope, unforgettable event in Rome.*

Roberto Delfini  
Presidente del Congresso

Cari Colleghi,

Sono particolarmente lieto di annunciare il 56° Congresso di Neurochirurgia che si terrà a Roma nel Giugno 2007.

I nostri Soci si ritroveranno per il loro tradizionale appuntamento annuale in un evento di straordinario significato che segnerà una ulteriore tappa nel processo di sviluppo della Neurochirurgia italiana.

Infatti, il Congresso Nazionale diviene anche Joint Meeting con il Congress of Neurological Surgeons (CNS). Quest'ultimo non è solo occasione per ricambiare l'ospitalità ricevuta a San Francisco nel 2004, ma è anche testimonianza del ruolo internazionale che i Neurochirurghi italiani hanno conquistato con la loro operosità al servizio della specialità.

Come Presidente, sono particolarmente fiero dei traguardi raggiunti, ma mi rallegro ancor più nel dar merito al Consiglio Direttivo, alle sezioni, ai gruppi di studio, ai singoli Soci per lo splendido lavoro di squadra sviluppato in questi anni.

La Neurochirurgia italiana è una realtà esaltante: a ciascuno di noi spetta continuare a tutelare le conquiste, assecondarne il progresso, mantenendo i comportamenti coerenti e responsabili che ne hanno caratterizzato la attuale crescita.

La struttura del Congresso è quella recentemente adottata con i corsi pregressuali, molto graditi ai giovani, i breakfast seminars, le sessioni plenarie dedicate allo stato dell'arte ed all'emorragia subaracnoidea, le presentazioni orali, i video ed i poster.

Siamo certi che il Prof. Roberto Delfini ed i suoi Collaboratori renderanno questo Congresso indimenticabile anche sotto il profilo della organizzazione locale e della ospitalità.

La Presidenza Onoraria del Prof. Giampaolo Cantore è un riconoscimento ad un infaticabile Neurochirurgo ancora attivo e impegnato in passato a rappresentarci in organismi internazionali.

*The Italian Society of Neurosurgery is honoured to welcome in Rome June 2007 the President, Officers and members of CNS in a Joint meeting of both Societies.*

*The Caput Mundi remains a fascinating and unique city, witness of many historical ages, Roman Empire, Christianity, Renaissance. Its museums and archaeological ruins represent the ideal landscape to think about the human adventure and the challenges of neurosurgery. Progress in technique and technology in health systems requires the contribution of humanistic culture provided that it is addressed to the improvement of the human life.*

*The choice of topics was well selected to join opinions, experience, philosophy of our colleagues in plenary sessions, breakfast and luncheon seminars. The satellite meetings, "12th EMN Annual Meeting Euroacademia Multidisciplinaria Neurotraumatologica" in collaboration with AANS/CNS Section on Neurotrauma and Critical Care Rome, Italy, June 21-23, 2007 – "2nd International Meeting UPDATES IN NEURO-ONCOLOGY Brain Tumor Satellite Symposium" Arezzo, Italy, June 28-30, 2007 and "5th Sardinian Neurosurgical Meeting Vascular Surgery Spine Surgery" Alghero, Italy, July 1-3, 2007, will represent an ideal pathway through different areas of our discipline.*

*As President of the Italian Society of Neurosurgery I look forward to meeting in Rome many CNS colleagues.*

Francesco Tomasello  
Presidente SINCh

## 24 Pre-Congress Training Courses

1. Microchirurgia vascolare su animali di piccola taglia  
*Microvascular Surgery in Small Animals*
2. Approcci chirurgici su preparati anatomici  
*Craniotomic Approaches on anatomical Specimen*
3. Endoscopia su modelli in plastica  
*Endoscopy in Plastic Models*
4. Chirurgia stereotassica: metodiche di DBS  
*Stereotactic Surgery Hands-On: DBS methodology*
5. Chirurgia vertebrale: tecniche di stabilizzazione  
*Spinal Surgery Instrumentation Techniques*

### Inaugurazione del Congresso *Opening Ceremony*

### Welcome Cocktail

## 25 Breakfast Seminars

- Siringomielia *Siringomyelia*  
 Tumori intramidollari *Intramedullary Tumors*  
 DBS nei disturbi motori *DBS for Movements Disorders*  
 Medulloblastoma *Medulloblastoma*

### Sessione Plenaria - Stato dell'arte in Neurochirurgia *Plenary Session - State of the Art in Neurosurgery*

#### *Topics*

- Tumori cerebrali dell'età pediatrica *Pediatric Brain Tumors*  
 Tumori dell'ipofisi *Pituitary Tumors*  
 Neurinomi acustico-vestibolari *Acoustic Neuroma*  
 Fistole arterovenose durali *AV Dural Fistulas*  
 Malformazioni della cerniera *Craniovertebral Junction Malformation*

### Sessioni Parallele *Parallel Sessions*

- Presentazioni Orali *Oral presentations*  
 Video *Videos*  
 Posters *Posters*

# 26

## Breakfast Seminars

Trattamento chirurgico del dolore *Surgery for Pain Control*  
Spondilolistesi *Spondylolisthesis*  
Neuronavigazione *Neuronavigation*  
Neuroendoscopia *Neuroendoscopy*

## Sessione Plenaria - Emorragia Subaracnoidea Plenary Session - Subarachnoid Hemorrhage

## Sessioni Parallele Parallel Sessions

Presentazioni Orali *Oral presentations*  
Video *Videos*  
Posters *Posters*

# 27

## Breakfast Seminars

Stenosi carotidea *Carotid Disease*  
Tecniche di stabilizzazione spinale *Spinal Fusion Technique*  
Epilessia *Epilepsy*  
Update sui gliomi *Update on Gliomas*

## Sessione Plenaria - Stato dell'arte in Neurochirurgia Plenary Session - State of the Art in Neurosurgery

### Topics

Strategia terapeutica nel trattamento degli aneurismi *Decision-making in Aneurysm Surgery*  
Terapia della Nevralgia trigeminale *Trigeminal Neuralgia*  
Meningiomi parasagittali *Parasagittal Meningiomas*  
Lesioni del plesso brachiale *Brachial Plexus Injuries*  
Ependimomi della cauda *Cauda equina Ependymomas*

## INFORMAZIONI SCIENTIFICHE

### Contributi scientifici

Inviare abstracts per comunicazioni orali, poster o videotape **entro il 10 febbraio 2007**.

Invio dell'Abstract utilizzando il form presente nel sito

[www.sinch2007-neurosurgery.csrcongressi.com](http://www.sinch2007-neurosurgery.csrcongressi.com)

### Premi

- tre migliori comunicazioni orali
- tre migliori posters
- il migliore video tape

### Breakfast Seminars e Pre-Congress

Training Courses

A numero chiuso.

### Premi Guidetti e Tagliapietra

Il termine ultimo per la presentazione dei lavori per concorrere all'assegnazione dei premi è fissato **per il 28 febbraio 2007**.

I lavori dovranno essere inviati al Segretario della Società Italiana di Neurochirurgia *Prof. Roberto Delfini c/o CSR Congressi Via Ugo Bassi 13, 40121 Bologna* entro la data indicata in 15 copie in italiano e 1 in inglese redatte secondo le norme editoriali del Journal of Neurological Sciences e sottoscritto per l'eventuale pubblicazione. Per ulteriori informazioni relative alla presentazione consultare il sito della Società Italiana di Neurochirurgia [www.sinch.it](http://www.sinch.it).

## SCIENTIFIC INFORMATION

### Abstract submission

The SINch Scientific Committee welcomes the submission of Abstracts for: oral presentations, posters, videos.

Authors must submit abstracts online at [www.sinch2007-neurosurgery.csrcongressi.com](http://www.sinch2007-neurosurgery.csrcongressi.com) **deadline February 10th, 2007**.

### Awards to:

The first best three free papers, the first best three posters and the first best video.

### Breakfast Seminars and Pre-Congress Training Courses

Participation is limited in number.

## INFORMAZIONI GENERALI

## GENERAL INFORMATION

### Segreteria Organizzativa

### Organizing Secretariat



CSR Congressi

Via Matteotti 35, 40057

Cadriano di Granarolo E. BO,

Italy - Tel. +39 051 765357

Fax +39 051 765195

Azienda Certificata CERMET UNI EN ISO 9001-2000 - No. 1036-A

[info@csrcongressi.com](mailto:info@csrcongressi.com)

[www.csrcongressi.com](http://www.csrcongressi.com)

[www.sinch2007-neurosurgery.csrcongressi.com](http://www.sinch2007-neurosurgery.csrcongressi.com)

### Sede del Congresso Meeting Venue

Rome Cavalieri Hilton

Via A. Cadlolo, 101 - 00136 Roma, Italy

Tel. +39 06 35092031-Fax +39 06 35092241

[www.cavalieri-hilton.it](http://www.cavalieri-hilton.it)

### Privacy

Informativa ai sensi del D.Lgs 30/06/2003 n° 196": i Suoi dati personali forniti nella presente occasione saranno oggetto di trattamento informatico e manuale, al fine di documentare la Sua partecipazione a Congressi, Eventi, Meeting, Manifestazioni in genere organizzati da CSR Congressi e a trattamenti derivanti da obblighi di legge. Essi saranno comunicati a fornitori e soggetti diversi che concorrono o partecipano a vario titolo alla manifestazione, nonché alle competenti Autorità secondo le prescrizioni di Legge. Il conferimento dati, a tali fini, è obbligatorio ed essenziale per la Sua partecipazione al Congresso. Titolare dei dati è CSR Congressi Via Matteotti 35, 40057 Cadriano di Granarolo E. BO. A Lei competono tutti i diritti previsti dal Titolo II del D. Lgs 30/06/2003 n° 196. La firma apposta sulla "Scheda di Adesione" costituisce presa d'atto della presente Informativa e dei diritti di cui sopra e consente il trattamento dei dati personali e la loro comunicazione per le finalità sopra indicate.

Information according to Legislative Decree no. 196/2003.

Your personal data, that you voluntarily provided on this occasion and that have been collected by CSR Congressi, shall be processed either manually or with the help of electronic and/or automated means, for the following purposes: filing your participation in Congresses, Conferences, Meetings and other Events organized by CSR Congressi; complying with law obligations. Your data shall be communicated to suppliers and third parties involved or participating in the Event organized as well as to relevant public authorities, in compliance with law provisions. The nature of providing the requested data for the purposes listed above is compulsory for your participation in the Event. The data controller is CSR Congressi, whose head office is in Via Matteotti 35, 40057 Cadriano di Granarolo E. BO, Italy As a data subject, you shall exert all the rights provided for by Title II of Legislative Decree no. 196/2003.

By signing the Intent Form you declare that you read the information provided and you give your consent to the processing and communication of your personal data for the purposes listed above.

# PRE and POST MEETINGS

## 12th EMN Annual Meeting

*Euroacademia Multisclinaria Neurotraumatologica*  
in collaboration with AANS/CNS Section on Neurotrauma and  
Critical Care  
Rome, Italy, June 21-23, 2007

## 2nd International Meeting

UPDATES IN NEURO-ONCOLOGY  
Brain Tumor Satellite Symposium  
Arezzo, Italy, June 28-30, 2007

## 5th Sardinian Neurosurgical Meeting

Vascular Surgery Spine Surgery  
Alghero, Italy, July 1-3, 2007

More info on

[www.sinch2007-neurosurgery.csrcongressi.com](http://www.sinch2007-neurosurgery.csrcongressi.com)

[www.csrcongressi.com](http://www.csrcongressi.com)



### SCHEDA DI PREADESIONE *INTENT FORM*

CSR Congressi Srl – Phone +39 051 765357

Fax +39 051 765195 - info@csrcongressi.com

Via Matteotti 35 - 40057 Cadriano di Granarolo E. BO - Italy

---

Cognome *Surname*

---

Nome *Name*

---

Istituto *Hospital/Institution*

---

Reparto *Department*

---

Ruolo *Role*

---

Indirizzo *Business Address*

---

CAP Zip *Code*      Città *Town*

---

Prov.                      *Country*

---

Tel.

Fax

---

mail

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi della legge 675/96 sulla privacy. I dati non saranno né diffusi, né comunicati a soggetti diversi da quelli che concorrono alla prestazione dei servizi richiesti.

With reference to the information on privacy given in the General Information section of the Meeting Program, I hereby give my consent to the processing of my personal data, according to Legislative Decree no. 196/2003.

---

Data *Date*

---

Firma *Signature*

**SCHEDA DI PREADESIONE**  
*INTENT FORM*