



CONCETTA ALAFACI

CURRICULUM VITAE

Alafaci

Indice

Dati anagrafici e posizione attuale	p. 2
Attività professionale	p. 3
Titoli scientifici	p. 6
Attività scientifica	p. 8
Attività didattica	p. 10
Attività assistenziale e casistica operatoria personale	p. 12
Corsi e crediti ECM	p. 15
Attività organizzativa e memberships	p. 15
Elenco delle pubblicazioni	p. 16
Partecipazioni a Congressi e Convegni	p. 34

DATI ANAGRAFICI E POSIZIONE ATTUALE

Nome e Cognome: CONCETTA ALAFACI

Luogo e data di nascita: Messina 3 ottobre 1957

Posizione attuale: Professore Ordinario dal dicembre 2021
U.O.C. di Neurochirurgia
A.O.U. Policlinico “G. Martino”
Università degli Studi Messina
Anzianità di servizio di 29 anni (1992)

Indirizzo attuale: Via Tremonti, Residence Tremonti, 31
98100 – Messina

Telefono: + 39 90 2212869
+ 347-8227141

Fax: + 39 90 693714

E-mail privata: calafaci@unime.it

PEC: calafaci@pec.it



ATTIVITÀ PROFESSIONALE

1. Iscrizione alla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina Nov. 1975
2. Allieva interna presso l'Istituto di Patologia Speciale Medica dell'Università degli Studi di Messina 1978-1979
3. Allieva interna presso la Clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Messina 1980-1981
4. Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Messina con il massimo dei voti e la lode accademica 03/11/1981
5. Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo presso l'Università degli Studi di Messina con il massimo dei voti Nov. 1981
6. Iscrizione all'Albo Professionale dei Medici della Provincia di Messina n° 4637 Gen. 1982
7. Tirocinio pratico-ospedaliero nella disciplina di Neurologia presso la Divisione di Neurologia dell'Ospedale Civile "Piemonte" di Messina riportando il giudizio di "ottimo" Luglio/Dic. 1982
8. Assegnazione di borsa di studio del Ministero della Pubblica Istruzione per la frequenza di attività di perfezionamento e specializzazione presso Istituzioni Estere di livello Universitario 1982/1983
9. Specialista in Neurologia presso l'Università degli Studi di Messina con il massimo dei voti e la lode accademica 21/10/1985
10. Assegnazione di borsa di studio "Wellcome Trust Research Fellowship" presso il Department of Anatomy, University College London and Institute of Neurology, Queen Square, London con qualifica di Honorary Research Assistant 1985/1986
11. Dottorato di Ricerca (Ph.D.) presso il Department of Anatomy and Embryology, University College London, and Institute of Neurology, Queen Square, London, England 1985/1987
12. Vincitrice di borsa di studio CEE per la frequenza alla Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina 1/11/1991 - 21/7/1992

Chapei

13. Vincitrice del concorso per Ricercatore Universitario (raggruppamento F12) presso la Clinica Neurochirurgica dell'Università degli Studi di Messina
22/7/1992
14. Ricercatore confermato presso la Clinica Neurochirurgica dell'Università degli Studi di Messina 22/07/1995
15. Specialista in Neurochirurgia presso l'Università degli Studi di Messina con il massimo dei voti e la lode accademica
29/10/1996
16. Idonea alla valutazione comparativa a n. 1 posto di Professore Associato presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bari per il settore scientifico disciplinare F12B: Neurochirurgia I
Tornata 2001 - D.R. n. 12533 del 07/12/2001
17. Chiamata dalla Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina 19/12/2001
18. Facente parte del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Neurooncologia (XVII, XIX, XX ciclo) presso l'Università degli Studi di Messina 2002-2012
19. Rappresentante dei Professori Associati nella Giunta del Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Psichiatriche ed Anestesiologiche nel triennio accademico
2006-2012
20. Partecipante al Corso di Alta Formazione "Project Management" BME1-PM Classe C017, Progetto F.I.O.R.I - Formazione Intervento Organizzativo per la Ricerca ed Innovazione, della durata di 252 ore
ottobre 2007 - maggio 2008
21. Responsabile della U.O.S. di "Neurochirurgia dei Nervi Cranici" dicembre 2010- maggio 2016
22. Membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch) biennio 2010-2012 - 2012-2014
23. Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia – Settore concorsuale 06/E3 – 26/02/2014
24. Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di I fascia – Settore concorsuale 06/E3 – 26/01/2020 26/01/2029
25. Conseguimento di attestato per il “Corso di Alta Formazione in Management Sanitario per Dirigenti di Strutture Complesse – IV edizione, Messina 13.03.2015

26. Commissario Procedura di selezione n°1 Ricercatore a Tempo Determinato per il settore concorsuale 06/E3 - Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo Facciale – S.S.D **MED/27** – Neurochirurgia
Università degli Studi di Pavia (ottobre 2018)
27. Commissario Procedura comparativa per la copertura di n. 1 posto di Professore universitario di ruolo di Seconda Fascia per il settore concorsuale 06/E3 Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo Facciale - S.S.D. **MED/29** - Chirurgia Maxillo Facciale
Universita' degli Studi Federico II di Napoli (ottobre 2019)
28. Commissario Procedura comparativa per la copertura di n. 1 posto di Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia per il settore concorsuale 06/E3 Neurochirurgia e Chirurgia Maxillo Facciale - S.S.D. **MED/27** - Neurochirurgia
Universita' degli Studi Federico II di Napoli (marzo2021)
29. Professore di I Fascia in Neurochirurgia 30/12/2021

TITOLI SCIENTIFICI

1. Vincitrice di borsa di studio del Ministero della Pubblica Istruzione per la frequenza di attività di perfezionamento e specializzazione presso Istituzioni estere di livello Universitario per l'anno accademico 1982/1983. Settore di discipline n.11
2. Vincitrice di borsa dei Laboratori di Ricerca Fidia per la partecipazione al VI Corso di Aggiornamento in Neurologia, Sorrento (NA), 1982
3. Vincitrice di borsa di studio "Wellcome Trust Research Fellowship" presso il Department of Anatomy, University College London, and Institute of Neurology, Queen Square, London, con qualifica di Honorary Research Assistant dall'1/4/1985 al 31/3/1986
4. Dottorato di ricerca (Ph.D.) presso l'Institute of Neurology, Queen Square, London England, 1985-1987
5. Associate Research Assistant presso il Department of Anatomy and Embryology, University College London, and Institute of Neurology, Queen Square, London, England dall'1/4/1986 al 30/9/1987
6. Diploma in Clinical Neurology presso l'Institute of Neurology, Queen Square, University of London, 17/3/1988
7. Diploma del Corso Inaugurale della "International School of Neuroscience" diretta dai Proff. E. Costa, G. Edelman, R. Levi-Montalcini, Praglia (Abano) 2-16/4/1989
8. Vincitrice di assegno di ricerca relativo al progetto finalizzato regionale n. 458/M "Valutazione diagnostica e possibilità terapeutiche nell'ictus cerebrale ischemico acuto" presso la Clinica Neurochirurgica dell'Università degli Studi di Messina, 1/7/1991 – 30/6/1992, responsabile scientifico Prof. F. Salpietro
9. Vincitrice della "Young Scientist Bursary" conferita in occasione del XVI International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism "BRAIN '93", Sendai, Japan
10. Titolare del programma di ricerca (PRA) 2000, area scientifico-disciplinare 06, dal titolo "Utilizzo di eritropoietina umana ricombinante per il trattamento del vasospasmo acuto sperimentale".

Chiofeci

11. Titolare del programma di ricerca (PRA) 2001, area scientifico-disciplinare 06, dal titolo "Effetto neuroprotettivo dell'eritropoietina umana ricombinante nell'emorragia subaracnoidea sperimentalmente indotta nel coniglio".
12. Titolare del programma di ricerca (PRA) 2002, area scientifico-disciplinare 06, dal titolo "Ruolo dell'eritropoietina umana ricombinante nell'emorragia subaracnoidea sperimentale".
13. Titolare del programma di ricerca (PRA) 2003, area scientifico-disciplinare 06, dal titolo "Angiomi cavernosi del sistema nervoso centrale: studio di genetica molecolare sulla patogenesi e sul ruolo del KRIT1 nell'adesione cellulare mediata dalle integrine".
14. Titolare del programma di ricerca (PRA) 2004, area scientifico-disciplinare 06, dal titolo "Studio di correlazione genotipo-fenotipo in pazienti con angiomi cavernosi cerebrali".
15. Cospesperimentatore nel progetto finalizzato del COFIN PRIN 2003 nell'ambito del Programma di Ricerca "Studio del ruolo di krit1 nell'adesione cellulare mediata dalle integrine e nella patogenesi delle malformazioni cavernose cerebrali (CCM1)".
16. Cospesperimentatore nel progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale (PRIN 2004/2006) "Rivascolarizzazione cerebrale con by-pass extra-intracranico: valutazione multidisciplinare integrata dei criteri di relazione dei pazienti".
17. Cospesperimentatore nel progetto di ricerca COFIN 2004 "TELESTROKE: validazione dell'impatto delle metodiche di Information Communication Technology (ICT) nella gestione integrata multidisciplinare degli eventi cerebrovascolari acuti".
18. Reviewer di riviste internazionali con Impact Factor: World Neurosurgery, Journal of Neurosurgery, Clinical Neurology and Neurosurgery, Surgical Neurology International
19. Membro Commissione Scientifica, Dipartimento Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, 2015-2018
20. Membro Commissione di Programmazione, Dipartimento Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, 2015-2018

ATTIVITÀ SCIENTIFICA **sulla patologia cerebrovascolare**

Durante gli anni '92-99, la Prof.ssa Alafaci ha condotto **ricerche sperimentali sulla circolazione cerebrale all'estero** (Inghilterra, Australia e Svezia), come si evince dagli allegati presentati:

- Studio della ischemia cerebrale sperimentale con la clearance dell'idrogeno
- L'innervazione perivascolare cerebrale nell'ischemia sperimentale.
- Il ruolo dell'endotelio vasale nel controllo del tono cerebrovascolare, con particolare riguardo a sostanze in grado di inibire la vasodilatazione mediata dall'endotelio stesso.
- Il ruolo dei canali del potassio e le sostanze in grado di attivarli nella patogenesi del vasospasmo dopo emorragia subaracnoidea. Entrambi questi studi sono stati condotti sperimentalmente su vasi cerebrali, usando tecniche farmacologiche in vitro.
- Il ruolo dei neurotrasmettitori, con particolare riguardo all'endotelina, nella patogenesi del vasospasmo dopo emorragia subaracnoidea.

Ha approfondito lo studio sugli **Angiomi cavernosi**: multipli e familiari, sotto il profilo genetico e clinico.

La UOC di Neurochirurgia, in collaborazione con l'UO di Biologia Genetica dell'Università di Messina, fa parte dell'“International Familial Cavernous Angioma Study (IFCAS 1-2-3)” coordinato dal Dr. Adrian M. Siegel, Neurologo del Dartmouth-Hitchcock Medical Center, Lebanon, N.H., USA e collabora con il Laboratorio di Analisi Genetiche dell'Ospedale Niguarda di Milano. Sono stati condotti diversi studi sul KRIT1 e KRIT2. Tale collaborazione si è concretizzata nella pubblicazione di lavori scientifici su riviste internazionali con alto IF (cfr elenco generale delle pubblicazioni)

Si è applicata nel campo della **Telemedicina e Telestroke**, applicando la validazione dell'impatto delle metodiche di Information Communication Technology (ICT) nella gestione integrata multidisciplinare degli eventi cerebrovascolari acuti.

Ha partecipato attivamente a due **Studi Multicentrici**:

- lo Studio Italiano Multicentrico sugli Aneurismi Non Rotti (dedicato a Massimo Collice), in collaborazione con l'Istituto Humanitas e l'Ospedale Niguarda di Milano, l'Università Cattolica e La Sapienza di Roma, l'Ospedale S. Giovanni di Napoli, l'Università di Messina, pubblicato, nel febbraio 2018, su J. Neurosurg. Sci.

Alafaci

Sulla patologia **aneurismatica**, la Prof.ssa Alafaci ha coordinato 2 studi recenti, entrambi pubblicati su World Neurosurgery 2017, uno in collaborazione con l'UOC di Neuroradiologia del Policlinico di Messina sul ruolo delle forze emodinamiche nella crescita progressiva degli aneurismi che conduce alla successiva rottura, l'altro in collaborazione con la UOC di NCH del Policlinico di Palermo sul monitoraggio intraoperatorio multimodale nella chirurgia degli aneurismi. Ha partecipato, inoltre, ad uno studio multicentrico italiano UAIS: Unruptured Aneurysms Italian Study, pubblicato nel 2019 su J. Neurosurg. Sci.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività seminariale, lezioni ed esercitazioni teorico-pratiche di neurochirurgia e neuroendoscopia per gli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, per studenti visitatori provenienti da altre nazioni e specializzandi in Neurochirurgia presso l'Università degli Studi di Messina

Attività di Tutor per la compilazione ed elaborazione di Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia e Tesi di Specializzazione in Neurochirurgia presso l'Università degli Studi di Messina

Partecipazione alla Commissione per gli esami di Laurea degli studenti in Medicina e Chirurgia in qualità di cultore della materia

Relatrice e docente in numerosi corsi teorico-pratici di neurologia d'urgenza tenuti nell'ambito di questo Ateneo od organizzati da altre Istituzioni.

Dal 2002 al 2012 incarico dell'insegnamento "Inglese Scientifico" - Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Messina

I anno - II semestre

Dal 2003 a tutt'oggi Coordinator del Corso Integrato di "Inglese Scientifico" del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina – I e II anno

Dal 2003 incarico di insegnamento della disciplina "Neurochirurgia" nel C.I. "Criticità Vitali" del Corso di Laurea in Infermieristica, Università degli Studi di Messina - III anno I semestre – Canale I

Dal 2006 al 2015 incarico di insegnamento della disciplina "Neurochirurgia" nel C.I. di "Criticità Vitali" del Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche - Canale Caltagirone e Piazza Armerina, Università degli Studi di Messina - III anno I semestre

Dal 2008 incarico di insegnamento di "Neurochirurgia" nel Corso Integrato di Scienze Neurologiche, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina

Incarico di insegnamento della disciplina "Neurochirurgia" presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università degli Studi di Messina

Incarico di insegnamento della disciplina "Neurochirurgia" presso la Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia dell'Università degli Studi di Messina

Incarico di insegnamento della disciplina "Inglese Medico –Scientifico" presso la Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale dell'Università degli Studi di Messina

Chiopei

Incarico di insegnamento della disciplina “Inglese Medico – Scientifico” presso la Scuola di Specializzazione in Genetica ed Immunologia Pediatrica dell’Università degli Studi di Messina

Incarico di insegnamento della disciplina di “Inglese Scientifico” presso il Corso di Laurea di Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Messina

ATTIVITÀ ASSISTENZIALE E CASISTICA OPERATORIA PERSONALE

Sotto il profilo assistenziale, la Prof.ssa Alafaci, dal 1992 al 2010, ha avuto la responsabilità del Reparto Donne della UOC della Neurochirurgia e si è dedicata personalmente ai pazienti nella diagnosi, terapia medica e chirurgica con rigore e dedizione.

Dal 2010 al 2016 è stata Responsabile della U.O.S. di "Neurochirurgia dei Nervi Cranici" ed è stata coinvolta in prima linea nel trattamento dei conflitti neurovascolari, specie nevralgia trigeminale, emispasmo del faciale, nevralgia del glossofaringeo, compressione bulbare da arteria vertebrale ectasica. Ha sempre fatto parte dell'Equipe operatoria negli interventi di decompressione microvascolare con approccio retrosigmoidico per tali patologie, essendo tale U.O.S. un Centro di Riferimento ed Eccellenza del Sud Italia. In particolare, per i conflitti neurovascolari tra bulbo ed arteria vertebrale ectasica (casi estremamente rari), la Prof.ssa Alafaci ed il Prof. Tomasello hanno pubblicato su riviste di prestigio internazionale la casistica operatoria più numerosa sino ad oggi riportata in letteratura.

L'attività chirurgica della Prof.ssa Alafaci spazia dalla neurochirurgia generale alla neurochirurgia traumatologica (effettuata prevalentemente in urgenza), oncologica, vascolare, con particolare riguardo agli angiomi cavernosi, aneurismi endocranici. Per quanto riguarda gli angiomi cavernosi, la Prof.ssa Alafaci fa parte della CCM ITALIA, un Network Italiano Multidisciplinare di Ricerca, incentrato sulla problematica delle malformazioni cavernose cerebrali, che, attraverso un approccio integrato, si prefigge di mettere in relazione gli aspetti clinici, chirurgici, genetici, istologici, cellulari e molecolari di questa patologia. Insieme al Prof. Tomasello, la Prof.ssa Alafaci ha operato numerosi pazienti affetti da cavernomi cerebrali singoli e multipli, sporadici e familiari. In collaborazione con la Prof.ssa Sidoti della U.O. di Biologia e Genetica, Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali, i campioni di tessuto patologico prelevati durante gli interventi, vengono analizzati per la ricerca di mutazioni genetiche.

Merita particolare menzione l'esperienza acquisita dalla Prof.ssa Alafaci nel campo della neuroendoscopia, procedura introdotta dalla Stessa presso l'U.O.C. di Neurochirurgia. Ha partecipato a Corsi di neurochirurgia endoscopica sia internazionali, a Barcellona-Spagna dal Prof. E. Ferrer nel marzo 1996 e ad Hannover dal Prof. M. Samii nel giugno 1996, sia ai Forum Nazionali di Neurochirurgia endoscopica nel 1996 e nel 1999 a Bologna, ed ai Corsi e Workshop annuali di neuroendoscopia che si tengono annualmente a Napoli, ed ai quali ha partecipato in qualità di Relatore. La Prof.ssa Alafaci ha eseguito interventi di terzoventricolostomia nell'idrocefalo triventricolare da stenosi dell'acquedotto, come documentato dagli atti delle attività di Sala Operatoria ed è stata Coordinatrice del Progetto di simulazione virtuale di neuroendoscopia con il Dies-Group di Roma.

Nell'ultimo quinquennio si è dedicata allo studio dei tumori cerebrali primitivi e secondari con planning preoperatorio neuroradiologico con tecniche CSD e DTI.

Alafaci

Ha eseguito interventi chirurgici per patologie intracraniche di alta complessità e spinali. La maggior parte degli interventi di asportazione di tumori cerebrali sono stati eseguiti con l'ausilio del Neuronavigatore di ultima generazione e con tutte le tecnologie più innovative, quali la stimolazione magnetica transcranica navigata nTMS, integrata alla trattografia ed al monitoraggio neurofisiologico intraoperatorio, specie in aree cerebrali critiche per il raggiungimento della radicalità chirurgica con preservazione delle aree cerebrali nobili.

CASISTICA OPERATORIA PERSONALE

(documentata dai registri operatori dell'U.O.C. di NCH del Policlinico di Messina e, dal 2012 a tutt'oggi, dal Registro Digitale Ormaweb)

I Operatore	1306
II Operatore	1011
TOTALE N° INTERVENTI	2317

TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI CHIRURGICHE EFFETTUATE	N° INTERVENTI
PATOLOGIA INTRACRANICA SOPRATENTORIALE:	
- Craniotomie per neoplasia: <ul style="list-style-type: none"> • Meningioma • Glioma • Metastasi • Altro 	492 131 26 5
- Craniotomie per patologia vascolare: <ul style="list-style-type: none"> • Aneurismi • Cavernomi • MAV 	53 72 5
- Craniotomie per patologia traumatica (fratture, ematomi extradurali, sottodurali, intraparenchimali).	384

Chiofeci

PATOLOGIA INTRACRANICA SOTTOTENTORIALE:	
- Craniotomie per neoplasia: <ul style="list-style-type: none"> • Medulloblastomi • Metastasi • Astrocitomi 	5 22 30
- Craniotomie per conflitti neurovascolari <ul style="list-style-type: none"> • Nevralgie del n. trigemino • Nevralgie del n. glossofaringeo • Emispasmo facciale • Torcicollo spasmodico • Emispasmo facciale e torcicollo spasmodico • Conflitto bulbo ed arteria vertebrale ectasica 	223 3 9 2 1 6
- Craniotomie per patologia traumatica (ematoma cerebellare, extradurale, sottodurale)	27
PATOLOGIA SPINALE:	
- Neoplastica <ul style="list-style-type: none"> • Meningiomi • Neurinomi • Altro 	56 22 2
- Vascolare <ul style="list-style-type: none"> • Fistole durali • Cavernomi 	12 10
- Malformativa	3
- Degenerativa <ul style="list-style-type: none"> • Ernie discali • Stenosi del canale 	131 86
- Traumatica <ul style="list-style-type: none"> • Ematoma epidurale • Fratture vertebrali 	12 21
IDROCEFALO	
- Derivazione ventricolo-peritoneale	46
- Terzoventricolostomia per via endoscopica	67
- Monitoraggio PIC	36
CRANIOPLASTICA	
- Custom made in idrossiapatite	19
- Custombone one step	1
- Skullpturas	3
- Dspositivo OssDsign Cranial PSI.	1
PATOLOGIA SISTEMA NERVOSO PERIFERICO	
- Sindrome del tunnel carpale	264
- Sindrome del nervo ulnare al gomito	29

Si allega la casistica operatoria personale su sistema digitale Ormaweb a far data dal 2012 a tutt'oggi su file pdf separato.

Chiopei

CORSI E CREDITI ECM

1. Corso Interaziendale di Formazione – La gestione del paziente in acuto:
“L’Ictus Ischemico”
Messina 03.10.2013
N. **1** (uno) Crediti Formativi
2. Corso Interaziendale di Formazione sulle Malattie Cerebrovascolari:
L’Ictus Emorragico.
Messina 14.11.2013
N.**2** (due) Crediti Formativi
3. La gestione del paziente con Ictus: Dal domicilio alla Stroke Unit.
Messina 02.10.2014
N.**10** (dieci) Crediti Formativi
4. Gli aneurismi cerebrali
Roma 29.11.2016
1. **3** (cinque) Crediti Formativi

MEMBERSHIPS

Membro International Society of Cerebral Blood Flow and Metabolism - 1989

Membro della Società Italiana di Neurochirurgia (SINch)

Chiofari

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

- Pubblicazioni su Riviste Internazionali n. **136**
di cui sulla patologia cerebrovascolare n. **50**
- Pubblicazioni su Riviste Nazionali n. **29**
di cui sulla patologia cerebrovascolare n. **10**
- Capitoli su Libri n. **16**
di cui sulla patologia cerebrovascolare n. **8**
- Monografie n. **1**
- Abstracts Internazionali n. **58**
di cui sulla patologia cerebrovascolare n. **32**
- Abstracts Nazionali n. **107**
di cui sulla patologia cerebrovascolare n. **27**

Pubblicazioni internazionali sulla patologia cerebrovascolare

(Lavori in extenso)

(INDEXED in Excerpta Medica, Index Medicus, Pubmed, Current Contents, Scopus, WOS)

1. **Alafaci C**, Cowen T, Crockard HA, Burnstock G
Origin and distribution of noradrenergic and NPY-containing nerves in cerebral blood vessels of the gerbil.
J Cerebral Blood Flow Metab Vol. 5, Suppl. 1, 543-544, 1985
2. **Alafaci C**, Cowen T, Crockard HA, Burnstock G Noradrenergic innervation of gerbil large cerebral arteries. **Blood Vessels** 23(3): 154-159, 1986
3. **Alafaci C**, Cowen T, Crockard HA, Burnstock G
Cerebral perivascular serotonergic fibres have a peripheral origin in the gerbil. **Brain Res Bulletin** Vol.16(2): 303-304, 1986
4. **Alafaci C**, Cowen T, Crockard HA, Burnstock G
Perivascular nerve types supplying cerebral blood vessels of the gerbil.
Acta Physiol Scand, Suppl. 552: 9-12, 1986
5. Cowen T, **Alafaci C**, Crockard HA, Burnstock G
5-HT-containing nerves to major cerebral arteries of the gerbil originate in the superior cervical ganglia.
Brain Res 384(1): 51-59, 1986
6. **Alafaci C**, Tomasello F, Burnstock G
Histochemical and immunohistochemical study of noradrenergic, serotonergic and peptidergic innervation of the cerebral circulation. **Funct Neurol** 2(4): 417-420, 1987
7. Cowen T, **Alafaci C**, Crockard HA, Burnstock G
Origin and post-natal development of nerves showing 5-hydroxytryptamine-like immunoreactivity supplying major cerebral arteries of the rat. **Neurosci Letters**, 78(2):121-126, 1987
8. **Alafaci C**, Dhital KK, Burnstock G Purinergic mechanisms in cerebral circulation. **Basic Mechanisms of Headache**. Eds: J. Olesen and L. Edvinsson. Elsevier Publishers, Amsterdam, pp. 163-175, 1987
9. Salpietro FM, **Alafaci C**, Longo M, Meduri M, Tomasello F Unilateral and bilateral occlusion of the posterior cerebral artery. **Acta Neurol** 10(6): 352-359, 1988
10. Burnstock G, **Alafaci C**, Dhital KK
Neural transmitters in the cerebrovascular bed.
Proceedings of the VIII International Symposium on Morphological Sciences, Rome, July 1988, pp. 7-26
11. Burnstock G, Dhital KK, **Alafaci C**
Structural and chemical organization of the autonomic neuroeffector system.
WHO Geneva-November, 121-132, 1988.
NINS-New Issues in Neurosciences, Vol. I, No.4: 277-289,1988/1989

Alafaci

12. **Alafaci C**, Jansen I, Brodin E, Edvinsson L, McCulloch J, Uddman R Neurokinin A and Neurokinin B in cerebral vessel: distribution and vasomotor responses in comparison with substance P.
New Advances in Headache Research, ed. Clifford Rose (ed.), Smith-Gordon, 105-111, 1989
13. Jansen I, **Alafaci C**, Edvinsson L, Uddman R.
Effects of capsaicin on cerebral blood vessels of guinea-pig.
New Advances in Headache Research, ed. Clifford Rose (ed.), Smith-Gordon, 127-132, 1989
14. **Alafaci C**, Jansen I, Arbab MA, Shiokawa Y, Svendgaard NA, Edvinsson L.
Enhanced vasoconstrictor effect of endothelin in cerebral arteries from rats with subarachnoid haemorrhage.
Acta Physiol Scand 138(3): 317-319, 1990
15. Jansen I, **Alafaci C**, Uddman R, Edvinsson L
Evidence that calcitonin gene-related peptide contributes to the capsaicin-induced relaxation of guinea pig cerebral arteries.
Regul Pept 10; 31(3): 167-178, 1990
16. Edvinsson L, **Alafaci C**, Delgado T, Ekman R, Jansen I, Svendgaard NA, Uddman R
Neuropeptide Y and vasoactive intestinal peptide in experimental subarachnoid hemorrhage: immunocytochemistry, radioimmunoassay and pharmacology.
Acta Neurol Scand; 83(2): 103-109, 1991
17. **Alafaci C**, Salpietro FM, Iacopino DG, Edvinsson L, Tomasello F Endothelin: an endothelium-derived vasoactive peptide and its possible role in the pathogenesis of cerebral vasospasm.
Ital J Neurol Sci ;12(3 Suppl 11):55-58, 1991
18. **Alafaci C**, Salpietro FM, Iacopino DG, Todaro C, Tomasello F
Endothelin: an endothelium-derived vasoactive peptide and its possible role in the pathogenesis of cerebral vasospasm
J Neurosurg Sci 35, 275-276, 1991
19. **Alafaci C**, Salpietro FM, Tomasello F, Ross-Smith M, Angus JA
Nitric Oxide Synthesized From L- Arginine Regulates Vascular Tone In Rat Cerebral Vessels.
J Cerebral Blood Flow Metabol Vol.11, Suppl.2, 261, 1991
20. Jansen I, **Alafaci C**, McCulloch J, Uddman R, Edvinsson L
Tachykinins (substance P, neurokinin A, neuropeptide K, and neurokinin B) in the cerebral circulation: vasomotor responses in vitro and in situ.
J Cereb Blood Flow Metabol; 11(4):567-575, 1991
21. **Alafaci C**, Salpietro FM, Tomasello F
Neurogenic control of cerebral blood vessels, Molecular basis of neurological disorders and their treatment. Eds: J.W.Gorrod , O.Albano, E. Ferrari, S. Papa,
Chapman et Hall, London, pp.80-92, 1991

22. Buemi M, Grasso G, Corica F, Calapai G, Salpietro FM, Casuscelli T, Sfacteria A, Aloisi C, **Alafaci C**, Sturiale A, Frisina N, Tomasello F
In vivo evidence that erythropoietin has a neuroprotective effect during subarachnoid hemorrhage.
Eur J Pharmacol, 392:31-34, 2000
23. **Alafaci C**, Salpietro FM, Grasso G, Sfacteria A, Passalacqua M, Morabito A, Calapai G, Buemi M, Tomasello F
Effect of recombinant human erythropoietin on cerebral ischemia following experimental subarachnoid hemorrhage
Eur J Pharmacol, 406(2):219-225, 2000
24. Grasso G, Buemi M, **Alafaci C**, Sfacteria A, Passalacqua M, Sturiale A, Calapai G, De Vico G, Piedimonte G, Salpietro FM, Tomasello F.
Beneficial effects of systemic administration of recombinant human erythropoietin in rabbits subjected to subarachnoid hemorrhage.
P NATL ACAD SCI U S A. 16;99(8):5627-31, 2002
25. Tomasello F, **Alafaci C**, Salpietro FM, Longo M
Bulbar compression by ectatic vertebral artery: a novel neurovascular conflict relieved by microsurgical decompression.
Neurosurgery vol. 56, pp. 117-124, 2005.
26. Grasso G, **Alafaci C**, Passalacqua M, Tschabischer M, Salpietro FM, Tomasello F
Landmarks for vertebral artery repositioning in bulbar compression syndrome: anatomic and microsurgical nuances.
Neurosurgery vol. 56, pp.160-164, 2005
27. Grasso G, **Alafaci C**, Passalacqua M, Meli F, Iacopino DG, Salpietro FM, Tomasello F
Aneurysm clipping following endovascular coil embolization: report of two case cases.
Med Sci Monitor, 15(4):CS63-6, 2009
28. Granata F, **Alafaci C**, Giacobbe A, De Vivo A, Mancuso A, Conti A, Pontoriero A, Pitrone A, Longo M.
Endovascular Treatment of Cerebral Arteriovenous Malformation Bleeding during Pregnancy. A Case Report.
Neuroradiol J, 23(4):473-8, 2010
29. D'Angelo R, Marini V, Rinaldi C, Origone P, Dorcaratto A, Avolio M, Goitre L, Forni M, Capra V, **Alafaci C**, Mareni C, Garrè C, Bramanti P, Sidoti A, Retta SF, Amato A.
Articolo II. Mutation Analysis of CCM1, CCM2 and CCM3 Genes in a Cohort of Italian Patients with Cerebral Cavernous Malformation. **Brain Pathol**, 21(2):215-24, 2011.
30. Barresi V, Branca G, Granata F, **Alafaci C**, Caffo M, Tuccari G.
Embolized meningiomas: risk of overgrading and neo-angiogenesis.
J Neurooncol, 113(2):207-19, 2013

31. Nania A, Granata F, Vinci S, Pitrone A, Barresi V, Morabito R, Settineri N, Tomasello F, **Alafaci C**, Longo M
Necrosis score, surgical time and transfused blood volume in patients treated with preoperative embolization of intracranial meningiomas. Analysis of a single-centre experience and a review of literature.
Clin Neuroradiol, 24(1):29-36, 2014
32. D'Angelo R, **Alafaci C**, Scimone C, Ruggeri A, Salpietro FM, Bramanti P, Tomasello F, Sidoti A.
Sporadic cerebral cavernous malformations: report of further mutations of CCM genes in 40 Italian patients.
Biomed Res Int, 2013:459253, 2013
33. Grasso G, **Alafaci C**, Granata F, Tomasello F.
Dolichoectasia of the vertebrobasilar complex causing neural compression.
Surg Neurol Int, 5(FEB):20, 2014
34. Rinaldi C, Bramanti P, Famà A, Scimone C, Donato L, Antognelli C, **Alafaci C**, Tomasello F, D'Angelo R, Sidoti A.
Glyoxalase I A111E, paraoxonase 1 Q192R and L55M polymorphisms in Italian patients with sporadic cerebral cavernous malformations: a pilot study **Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents**, 29(2):493-500, 2015
35. Grasso G, **Alafaci C**
Tissue-Glue-Coated Collagen Sponge (TachoSil) for Minor Cerebral Dural Venous Sinus Laceration: What is the Evidence?
Neurosurgery, 77(4):E669-670, 2015
36. Grasso G, Tomasello G, Noto M, **Alafaci C**, Cappello F
Erythropoietin for the treatment of subarachnoid hemorrhage: a feasible ingredient for a successful medical recipe.
Mol Med Nov 16: 234-259, 2015
37. Grasso G, Landi A, **Alafaci C**.
Pathogenetic Mechanisms of Intratumoral Hemorrhage in Meningioma: The Role of Microvascular Differentiation.
World Neurosurg. Nov, 95:599-600, 2016
38. Scimone C, Bramanti P, Ruggeri A, Donato L, **Alafaci C**, Crisafulli C, Mucciardi M, Rinaldi C, Sidoti A, D'Angelo R
CCM3/SERPINI1 bidirectional promoter variants in patients with cerebral cavernous malformations: a molecular and functional study.
BMC Med Genet. Oct 13, 17(1):74, 2016
39. Morabito R, Grasso G, Barresi V, La Spina P, Garufi G, Alafaci E, Salpietro FM, Longo M, Granata F, **Alafaci C**.
Intracranial venous sinus thrombosis as unusual presentation of Bing-Neel syndrome: case illustration.
J Neurosurg. Dec, 2:1-2, 2016

40. Scimone C, Bramanti P, **Alafaci C**, Granata F, Piva F, Rinaldi C, Donato L, Greco F, Sidoti A, D'Angelo R.

Update on Novel CCM Gene Mutations in Patients with Cerebral Cavernous Malformations.

J Mol Neurosci, 61(2):189-198, 2016

41. Grasso G, **Alafaci C**, Macdonald RL

Management of aneurysmal subarachnoid hemorrhage: State of the art and future perspectives

Surg Neurol Int, 8: 11-20, 2017

42. Grasso G, Landi A, **Alafaci C**.

Multimodal Intraoperative Neuromonitoring in Aneurysm Surgery

World Neurosurg, 101:763-765, 2017

43. Longo M, Granata F, Racchiusa S, Mormina E, Giovanni G, Longo GM, Garufi G, Salpietro FM, **Alafaci C**.

Role of hemodynamics forces in unruptured intracranial aneurysms: An overview of a complex scenario

World Neurosurg, 105:632-642, 2017

44. Rinaldi C, Bramanti P, Scimone C, Donato L, **Alafaci C**, D'Angelo R, Sidoti A
A Relevance of CCM gene polymorphisms for clinical management of sporadic cerebral cavernous malformations

J Neurol Sci, 380:31-37, 2017

45. Maira G, Mannino S, D'Aliberti G, Albanese A, Sabatino G, Delfini R, Tomasello F, **Alafaci C**, Marchese E.

UAIS Unruptured Aneurysms Italian Study (Dedicated to Massimo Collice)

J Neurosurg Sci, Dec;63(6):697-701, 2019

46. Scimone C, Donato L, Marino S, **Alafaci C**, D'Angelo R, Sidoti A

Vis-à-Vis: a focus on genetic features of Cerebral Cavernous Malformations and Brain Arteriovenous Malformations pathogenesis

Neurol Sci, Feb;40(2):243-251, 2019

47. Galletta K, Granata F, Longo M, **Alafaci C**, De Ponte FS, Squillaci D, De Caro J, Grillo F, Benedetto F, Musolino R, Grasso G, Siniscalchi EN.

An unusual internal carotid artery compression as a possible cause of Eagle syndrome - A novel hypothesis and an innovative surgical technique.

Surg Neurol Int, Sep 10;10:174, 2019

48. Scimone C, Donato L, **Alafaci C**, Granata F, Rinaldi C, Longo M, D'Angelo R, Sidoti A.

High-Throughput Sequencing to Detect Novel Likely Gene-Disrupting Variants in Pathogenesis of Sporadic Brain Arteriovenous Malformations.

Front Genet. Feb 28;11:146, 2020

49. Galletta K, Gaeta M, **Alafaci C**, Vinci S, Longo M, Grasso G, Granata F

Hirayama disease – Early MRI diagnosis of subacute medullary ischemia: A case report

Surg Neurol Int May 11:115, 2020

50. Scimone C, Donato L, Alibrandi S, Esposito T, **Alafaci C**, D'Angelo R, Sidoti A

Transcriptome analysis provides new molecular signatures in sporadic cerebral cavernous malformation endothelial cells.

Biochim Biophys Acta Mol Basis Dic 1:1866(12):165956, 2020

Alafaci

Pubblicazioni nazionali sulla patologia cerebrovascolare

1. **Alafaci C**, Salpietro FM, Iacopino DG, Todaro C, Tomasello F
L'endotelina: recente neuropeptide coinvolto nella genesi del vasospasmo da emorragia subaracnoidea.
Minerva Medica (Eds) 575-578,1991.

2. **Alafaci C**, Salpietro FM, Tomasello F
Controllo neurogeno del circolo cerebrale: ruolo dei neurotrasmettitori classici e dei neuropeptidi
Selecta Neurologica, (Eds) G.V. Melzi d'Eril, **Cluster press**, Milano, 1-10, 1990

3. **Alafaci C**, Gervasio O, Passalacqua M, Romano A, Cacciola F, Salpietro FM, Tomasello F
L'angioma cavernoso intracranico in area eloquente: considerazioni sulla estensione della resezione chirurgica
Minerva Medica (Eds) pp. 357-363,1995

4. Passalacqua M, Romano A, **Alafaci C**, Iacopino DG, Lucerna S, Cacciola F, Salpietro FM, Tomasello F
I recettori dell'endotelina A e B nel vasospasmo cerebrale indotto da emorragia subaracnoidea
Minerva Medica (Eds) pp. 459-461,1997

5. Blandino A, Longo M, Salpietro FM, **Alafaci C**, Narbone C, Bramanti P, Pandolfo I
Optic nerve and chiasma compression by a dolichoectatic internal carotid artery
Riv Neuroradiol 11:199-201, 1998

6. Passalacqua M, Romano A, Iacopino DG, **Alafaci C**, Cacciola F, Montemagno GF, Salpietro FM, Tomasello F
Ipertensione intracranica acuta e velocità di flusso nell'arteria basilare del coniglio: studio sperimentale tramite doppler transcranico
Minerva Medica (Eds) pp. 101-104,1998

7. **Alafaci C**, Salpietro FM, Longo M, Passalacqua M, Lucerna S, Grasso G, Morabito A, Tomasello F
Clipping di aneurismi cerebrali dopo trattamento endovascolare con coils: report di due casi
Minerva Medica (Eds) pp. 195-199, 1998

8. Passalacqua M, **Alafaci C**, Salpietro FM, Lucerna S, Puglisi E, Genitori A, Granata F, Tomasello F
Gli antagonisti dei recettori dell'endotelina nella prevenzione del vasospasmo indotto da emorragia subaracnoidea: uso del Bosentan per via orale
Minerva Medica (Eds) pp. 459-463, 1999

9. Passalacqua M, **Alafaci C**, Salpietro FM, Grasso G, Morabito A, Montemagno G, Salamone I, Granata F, Turrisi A, Tomasello F
Nevralgia trigeminale causata da focolaio ischemico pontino case report
Minerva Medica (Eds) pp. 225-227, 1999

Alafaci

10. Alafaci C

Bulbar compression by an ectatic vertebral artery: a novel neurovascular conflict relieved by microsurgical decompression.

NEUROCON 2011- Joint Meeting of 60th Annual Conference of Neurological Society of India e Società Italiana di Neurochirurgia, Nimhans Bangalore, 15-18 Dicembre, 2011

*Capitoli su libri
sulla patologia cerebrovascolare*

1. **Alafaci C**, Dhital KK, Burnstock G
Purinergic mechanisms in cerebral circulation.
Basic Mechanisms of Headache. Eds: J. Olesen and L. Edvinsson. Elsevier Publishers, Amsterdam, pp. 163-175, 1987.

2. Dhital KK, **Alafaci C**, Burnstock G
Structure and chemical organization of the autonomic neuroeffector system. WHO Geneva-November, 121-132, 1988

3. **Alafaci C**, Jansen I, Brodin E, Edvinsson L, McCulloch J, Uddman R
Neurokinin A and Neurokinin B in cerebral vessel: distribution and vasomotor responses in comparison with substance P.
New Advances in Headache Research. Ed. Clifford Rose (ed.), Smith-Gordon, pp.105-111, 1989

4. Jansen I, **Alafaci C**, Edvinsson L, Uddman R.
Effects of capsaicin on cerebral blood vessels of guinea-pig.
New Advances in Headache Research. Ed. Clifford Rose (ed.), Smith-Gordon, pp.127-132, 1989

5. **Alafaci C**, Salpietro FM, Tomasello F
Controllo neurogeno del circolo cerebrale: ruolo dei neurotrasmettitori classici e dei neuropeptidi.
Selecta Neurologica, Eds. G.V. Melzi d'Eril, **Cluster press**, Milano, 1990 pp. 1-10

6. **Alafaci C**, Salpietro FM, Tomasello F
Neurogenic control of cerebral blood vessels,
Molecular basis of neurological disorders and their treatment. Eds: J.W.Gorrod , O.Albano, E. Ferrari, S. Papa, **Chapman et Hall**, London, pp.80-92, 1991

7. Iacopino DG, Gambardella G, Salpietro FM, **Alafaci C**, Todaro C, Tomasello F
Reversibility of cerebral circulatory arrest (Cca) following severe intracranial hypertension.
Intracranial Pressure VIII. Eds: C.J.J. Avezaat et al., **Springer-Verlag**, Berlin-New York 1991, pp. 300-302

8. Longo M., Pitrone A., Vinci S., Granata F., Ferrante C., **C.Alafaci**
Emorragia cerebrale
Manuale di RMN in Neuroradiologia,
Eds. Andreula, Cirillo, Colosimo, Gallucci, Scarabino, Ed. Poletto, pp. 291-304, 2010

Alafaci

***Abstracts internazionali
sulla patologia cerebrovascolare***

1. **Alafaci C**, Cowen T, Crockard HA, Burnstock G
The effect of unilateral and bilateral sympathetic ganglionectomy in the Innervation of the cerebral vasculature of the gerbil
XII International Anatomical Congress, London, 1985

2. Cowen T, **Alafaci C**, Crockard HA, Burnstock G
The origin and distribution of 5-HT-containing nerves to the major cerebral arteries of the gerbil
XII International Anatomical Congress, London, 1985

3. **Alafaci C**, Lincoln J, Bokor J, Mione M, Crockard HA, Burnstock G
5-HT in the superior cervical ganglion: a biochemical study
International Workshop on Trends in Cluster Headache, Chieti-Montesilvano, 7-10 September, pp. 100-101, 1986

4. Cavallotti C, Mione M, **Alafaci C**, Burnstock G, Amenta F
Serotonergic and peptidergic nerves supplying the rat dura mater and their relationship with mastcells
International Workshop on Trends in Cluster Headache, Chieti-Montesilvano, 7-10 September, p. 97, 1986

5. **Alafaci C**, Burnstock G, Crockard HA, Ross Russell RW
Cerebral blood flow response to carbon dioxide after superior cervical ganglionectomy in the gerbil.
J Cerebral Blood Flow Metab Vol 7, Suppl. 1, S262, 1987.

6. **Alafaci C**, Dhital KK, Crockard HA, Burnstock G
Serotonin and calcitonin gene-related peptide-containing nerve fibres in the dura mater and pineal gland of rats and gerbils.
J Cerebral Blood Flow Metab Vol. 7, Suppl. 1, S320, 1987.

7. **Alafaci C**, Lincoln J, Milner P, Crockard HA, Burnstock G
Serotonin and Neuropeptide Y in the gerbil superior cervical ganglion: an immunohistochemical and biochemical study.
J Cerebral Blood Flow Metab Vol. 7, Suppl. 1, S323, 1987

8. Crockard HA, **Alafaci C**, Dhital KK, Burnstock G
Noradrenergic innervation of blood vessels supplying human intracranial tumours.
J Cerebral Blood Flow Metab Vol. 7 Suppl. 1, S596, 1987.

9. **Alafaci C**, Jansen I, Brodin E, Edvinsson L, McCulloch J, Uddman R
Neurokinin A and neurokinin B in cerebral vessels: characterization, localization and effects in vitro
7th Migraine Trust International Symposium, London, 5-8 September, pp. 37-38, 1988

Alafaci

10. Jansen I, **Alafaci C**, Brodin E, Edvinsson L, Uddman R
Effects of capsaicin on cerebral vessels, dura mater and temporal arteries of guinea pigs
7th Migraine Trust International Symposium, London, 5-8 September, pp.70-71,1988
11. Jansen I, **Alafaci C**, Brodin E, Uddman R, Edvinsson L
The effects of capsaicin on nka and nkb in the trigemino-cerebrovascular system **An International Workshop on Sensory Neuropeptides**, Florence, 1-2 June, 1989
12. **Alafaci C**, Jansen I, Tomasello F, Edvinsson L
The in vitro effect of tachykinins on cerebral blood vessels
XIVth World Congress of Neurology, New Delhi, 22-27 October, 1989, Suppl. to Vol. 37, 139,1 989
13. Iacopino DG, Salpietro F, Todaro C, **Alafaci C**, Tomasello F
Role of transorbital approach in transcranial doppler evaluation of intracranial vasculature.
Proceedings of Ultrasound Angiography 1st International Conference, London, 25-28 September, 2.2, 1990
14. Iacopino DG, Gambardella G, Salpietro FM, **Alafaci C**, Todaro C, Tomasello F
Reversibility of cerebral circulatory arrest (CCA) following severe intracranial hypertension.
VIII International Symposium on Intracranial Pressure, Rotterdam, The Netherlands, June 16-20,1991
15. **Alafaci C**, Salpietro FM, Edvinsson L, Tomasello F
The effect of endothelin on cerebral arteries of rats with experimental subarachnoid haemorrhage
New Trends in Management of Cerebro-Vascular Malformations, Verona, 7,1992
16. D'Avella D, Salpietro FM, Iacopino DG, Todaro C, **Alafaci C**, Tomasello F
Early and late assesment of brain perfusion using Spect in SAH patients
New Trends in Management of Cerebro-Vascular Malformations, Verona, June 8-12, 202,1992
17. Todaro C, Iacopino DG, Vecchio L, **Alafaci C**, Giusa M, Zaccone C, Cardia E, Tomasello F
Variability of doppler results found in infant moyo-moya disease.
Proceedings 7th International Symposium on Cerebral Hemodynamics, February 6-10, Lake Buena Vista, Florida, USA
Stroke 24, 3:517, 1993
18. Todaro C, Iacopino DG, Salpietro FM, **Alafaci C**, Tomasello F
How early does the cerebral vasospasm begin after subarachnoid hemorrhage?
Proceedings 7th International Symposium on Cerebral Hemodynamics, February 6-10, Lake Buena Vista, Florida, USA
Stroke 24, 3:518, 1993



19. Iacopino DG, Todaro C, **Alafaci C**, Calogero G, Tomasello F
 Transorbital doppler: an approach that increases transcranial doppler sensitivity in the detection of SAH vasospasm.
 Proceedings 7th International Symposium on Cerebral Hemodynamics, February 6-10, Lake Buena Vista, Florida, USA
Stroke 24, 3:519, 1993
20. Todaro C, Iacopino DG, **Alafaci C**, Salpietro FM, Fodale V, Santamaria LB, Montanini S, Tomasello F
 Assessment of transcranial doppler for continuous cerebral blood flow monitoring in neurosurgical intensive care patients.
Proceedings X International Congress of Neurological Surgery, October 17-22, Acapulco Mexico, p389, 1993
21. Germanò A, Tisano A, Salpietro FM, Raffaele M, Tripodi M, Munao F, **Alafaci C**, Cacciola F, D'avella D, Tomasello F
 Long-term cognitive performances of a selected subgroup of patients after aneurysmal SAH.
EANS Winter Meeting, Royal Society of Medicine, London, 26, 1995
22. Iacopino DG, Salpietro FM, **Alafaci C**, Tomasello F
 Cerebral hyperemia following SAH vasospasm. A transcranial doppler flow indexes elaboration.
Abstracts of the 4th International Workshop on Cerebrovascular Surgery, Chicago, USA, 108 1995
23. Iacopino DG, Baldari S, Salpietro FM, **Alafaci C**, Tomasello F
 Flow velocity increase in sah patients: vasospasm or hyperemia?
 10th International Symposium on Cerebral Hemodynamics, Munich, Germany
 August 29 September 1, 1996
Cerebrovascular Diseases, Vol 6 suppl.3, p 48, 1996
24. Iacopino DG, Salpietro FM, **Alafaci C**, Tomasello F
 Utility of perioperative transcranial doppler evaluation of cerebral hemodynamics in carotid Surgery. **5th International Workshop on Cerebrovascular Surgery (IWCVS)**, Fukuoka Japan, March 3-5, 1997, ABS book, 3B25
25. Iacopino DG, Baldari S, Salpietro FM, **Alafaci C**, Tomasello F
 Luxury perfusion following SAH vasospasm.
 Proceedings of the 1996 Cerebral Hemodynamics and Embolism Symposium, January 21-24, Dallas, Texas, USA
Stroke 29, 1996
26. Salpietro FM, **Alafaci C**, D'avella D, Tomasello F
 Minimally invasive microsurgery for deep sylvian (insular-parainsular) cavernous angiomas.
3rd International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery, Paris 30 june- 2 july, 1997

27. Tomasello F, Salpietro FM, **Alafaci C**

Successful surgical treatment of brainstem dysfunction caused by vascular compression North American Skull Base Society 10th Annual Meeting, Chicago (USA) May 28-31,1999.

Skull Base Surgery 9, suppl.1: 32, 1999

28. Iacopino DG, Lucerna S, **Alafaci C**, Salpietro FM, Tomasello F

Radiosurgery influence on arteriovenous malformation hemodynamics: a transcranial doppler study. 4th Meeting of the European Society of Neurosonology and Cerebral Hemodynamics, Venice, Italy, April 10-13 1999

Cerebrovascular diseases 9, Suppl. 2, 116 1999

29. Tomasello F, Salpietro FM, **Alafaci C**

Medulla oblongata compression by tortuous ectatic vertebral artery: successful surgical treatment.

11th European Congress Of Neurosurgery, Copenhagen 19-24 September, 1999 P 06.70, p.233, 1999

30. Tomasello F, Salpietro FM, **Alafaci C**

Brainstem dysfunction caused by ectatic vertebral artery compression: a distinct clinical entity?

XXXI National Congress of the Italian Neurological Society, Verona 2-6 Settembre,1999

Italian J. Neurol. Sci., Suppl.to No.4, Vol.20, S139, 1999

31. **Alafaci C**, Salpietro FM, Grasso G, Passalacqua M, Morabito A, Tomasello F, Buemi M

Recombinant human erythropoietin reduces acute cerebral vasoconstriction after experimental subarachnoid hemorrhage.

7th International Conference on Cerebral Vasospasm, Interlaken (Switzerland), June 18-21,2000

32. **Alafaci C**

Bulbar compression by an ectatic vertebral artery: a novel neurovascular conflict relieved by microsurgical decompression.

NEUROCON 2011- Joint Meeting of 60th Annual Conference of Neurological Society of India e Società Italiana di Neurochirurgia, Nimhans Bangalore, 15-18 Dicembre, 2011

Abstracts nazionali sulla patologia cerebrovascolare

1. **Alafaci C**, Salpietro FM, Tomasello F
Controllo neurogeno del circolo cerebrale: recenti acquisizioni.
Atti Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, Alghero, 24-27
Maggio 1989

2. Todaro C, Iacopino DG, Salpietro FM, **Alafaci C**, D'Avella D, Tomasello F
Doppler transcranico nell'ictus ischemico in fase acuta: osservazione di
alcune variazioni emodinamiche.
VIII Congresso Nazionale di Neurosonologia, Bologna 27-28 settembre, p.49,
1991

3. **Alafaci C**, Salpietro FM, Tomasello F
Controllo neurogeno del circolo cerebrale.
Atti XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, 266, 1989

4. Iacopino DG, **Alafaci C**, Salpietro FM, Todaro C, Tomasello F
Doppler transorbitario: un approccio che migliora la sensibilità dell'esame doppler
transcranico nella diagnosi del vasospasmo post-ESA.
Atti XXXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, Lecce, 19-22
Settembre, p.405, 1990

5. **Alafaci C**, Salpietro FM, Tomasello F
L'endotelina: recente neuropeptide coinvolto nella genesi del vasospasmo da emorragia
subaracnoidea.
2° Riunione Nazionale del gruppo di studio sull'ischemia cerebrale sperimentale,
Pavia, 23 Novembre 1990

6. Todaro C, Iacopino DG, **Alafaci C**, Salpietro FM, D'Avella D, Tomasello F
Doppler transcranico nell'ictus ischemico in fase acuta, osservazione di alcune
variazioni emodinamiche.
Argomenti di Neurosonologia, Masson Italia (Eds), 49, 1991

7. **Alafaci C**, Salpietro FM, Passalacqua M, Tomasello F, Edvinsson L
Ruolo del nitrossido nella vasodilatazione cerebrale endotelio-dipendente: studio
sperimentale sul ratto.
Atti XLIII° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, 274, Messina-
Taormina 1994

8. Passalacqua M, Romano A, **Alafaci C**, Salpietro FM, Iacopino DG, Tomasello
F Ruolo dei canali del potassio nell'emorragia subaracnoidea sperimentale.
Atti XLIV° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, 202,
S.Margh.Pula (CA), 1995

9. Iacopino DG, Baldari S, Salpietro FM, **Alafaci C**, Tomasello F
Cerebral hyperemia following SAH vasospasm. A trans-cranial doppler flow indexes
elaboration.
Ital. J. Neurol. Sci., 16: 9, 661, 1995

Alafaci

10. Iacopino DG, Baldari Salpietro FM, **Alafaci C**, Tomasello F
 "Flusso di lusso" in pazienti con vasospasmo post-esa. Elaborazione di
 indici velocimetrici intracranici.
Atti XII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Brescia 22-
 23 settembre pp. 54. 1995
11. Passalacqua M, Romano A, **Alafaci C**, Iacopino DG, Salpietro FM, Tomasello F
 I recettori dell'endotelina eta ed etb nel vasospasmo cerebrale indotto da emorragia
 subaracnoidea.
XLIV Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Genova 2-5 Ottobre, abs
 Book 254, 1996
12. Iacopino DG, Baldari S, **Alafaci C**, Tomasello F
 Incremento della velocità in pazienti affetti da esa, vasospasmo o iperemia?
XLIV Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Genova 2-5 Ottobre, abs
 Book 318, 1996
13. **Alafaci C**, Gervasio O, Lucerna S, Passalacqua M, Grasso G, Morabito A,
 Tomasello F
 Clipping di aneurismi cerebrali dopo trattamento endovascolare con coils: report di
 due casi.
XLVI Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Bologna 19-22 Ottobre
 abs Book 183, 1997
14. Passalacqua M, Romano A, Iacopino DG, **Alafaci C**, Lucerna S, Cacciola F,
 Tomasello F
 Il doppler transcranico quale metodo di valutazione nelle modificazioni di flusso
 nell'arteria basilare dopo induzione di ipertensione intracranica acuta: studio
 sperimentale nel conigli
XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Messina 6-8
 Novembre, abs Book 34, 1997
15. Passalacqua M, Romano A, **Alafaci C**, Lucerna S, Puglisi E, Salpietro FM,
 Tomasello F
 Gli antagonisti dei recettori dell'endotelina nella prevenzione del vasospasmo indotto da
 emorragia subaracnoidea: uso del Bosentan per via orale.
Atti XLVII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, Trieste 11-14
 Ottobre, p 217, 1998
16. Salpietro FM, **Alafaci C**, Grasso G, Montemagno G, Morabito A, Tomasello F
 Sindrome bulbare da arteria vertebrale ectasica. Una nuova entità clinica?
Atti XLVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, Copanello 12-
 15 settembre, p.209, 1999
17. Iacopino DG, Salpietro F, **Alafaci C**, Tomasello F
 Valutazione peri-operatoria dell'emodinamica cerebrale mediante doppler transcranico
 nella patologia della carotide interna esocranica.
Atti XLIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, Milano 15-19
 Ottobre, pag. 203, 2000

18. **Alafaci C**, Salpietro FM, Grasso G, Passalacqua M, Pugliesi E, Morabito A, Turrisi A, Tripodo E, Tomasello F
Utilizzo di eritropoietina umana ricombinante per il trattamento del vasospasmo acuto nel coniglio
Atti XLIX Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, Milano 15-19 Ottobre, pag. 356, 2000
19. Passalacqua M, **Alafaci C**, Salpietro FM, Collufio DA, Morabito A, Grasso G, Puglisi E, Turrisi A, Tomasello F
Ruolo degli antagonisti selettivi dei recettori B dell'endotelina (ET-B) nella prevenzione del vasospasmo indotto da emorragia subaracnoidea sperimentale
Atti 50° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, Roma 4-7 Dicembre, 2001
20. Lucerna S, Salpietro FM, **Alafaci C**, Sansotta G, Di Bella P, Bramanti P, Longo M, De Renzis C, Tomasello F
Utilizzo di un software di neuronavigazione e di ricostruzione tridimensionale nello studio pre e post radiochirurgico delle MAV: esperienza preliminare
Atti 51° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, Bolzano 18-21 Settembre, 2002
21. **Alafaci C**
Cavernomi del sistema nervoso centrale. Introduzione.
Atti 52° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, San Giovanni Rotondo 9-12 Novembre, 2003
22. **C. Alafaci**, A. Germanò, FF. Angileri, M. Passalacqua, F. Tomasello
Ematomi intraparenchimali cerebrali reclutati in telemedicina e trattati chirurgicamente. Analisi di 5 anni di esperienza presso l'Università di Messina.
Atti 58° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, Lecce 14-17 Ottobre, pag. 147, 2009
23. **Alafaci C**, Granata F, Pitrone A, Vinci S, Caffo M, Adamo A, Longo M, Salpietro FM, Tomasello F.
Trattamento degli aneurismi distali dell'arteria cerebrale anteriore: chirurgia versus trattamento endovascolare.
Atti 59° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (SINch), Milano 27-30 Ottobre, 2010, p. 130
24. Longo M, **Alafaci C**, Granata F, Pitrone A, Vinci S, Raudino G, Grasso G, Salpietro FM, Tomasello F.
Trattamento endovascolare degli aneurismi giganti intracranici a colletto stretto mediante stent autoespandibili. Nostra esperienza.
Atti 59° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (SINch), Milano 27-30 Ottobre, 2010, p. 269
25. Conti A, **Alafaci C**, Angileri FF, Priola S, Tomasello F
Vasospasmo e deficit ischemico nell'emorragia subaracnoidea: Clipping vs. Coiling
Atti 60° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (SINch), Firenze 5-7 Giugno, 2011, p. 8

26. Cutugno M, **Alafaci C**, Granata F, Pitrone A, Vinci S, Caffo M, Longo M, Tomasello F
Treatment of distal anterior cerebral artery aneurysm
Atti 60° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (SINch), Firenze
5-7 Giugno, 2011, p. 134
27. **C. Alafaci**, F. Granata, M. Cutugno, M. Caffo, M.A. Pino, D. Marino, F. Tomasello
Giant intracranial cavernomas: our experience
Atti 62° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (SINch),
Palermo 2013

**PARTECIPAZIONE A CONGRESSI E CONVEGNI
NAZIONALI ED INTERNAZIONALI
(prevalentemente su invito in qualità di relatore/moderatore)**

1. Corso di Aggiornamento in Neurologia, Sorrento, 1982
2. Convegno "La Tomografia a Positroni del Sistema Nervoso Centrale", Roma, 1983
3. Seminari svolti presso il Dipartimento di Scienze Neurologiche dell'Università di Roma tenuti dal Prof. Frackowiack sulla Tomografia ad Emissione di Positroni Roma, 1983
4. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, Parma, 1983
5. Società Italiana di EEG e Neurofisiologia Clinica, Annual Spring Meeting, Lipari, 1984
6. BRAIN 85 The XII International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Ronneby (Svezia), 1985
7. XII International Anatomical Congress, London, 1985
8. XXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurologia, Pisa 10-12 Ott. 1985
9. International Workshop on Trends in Cluster Headache, Chieti-Montesilvano, 1986
10. XXV Congresso Nazionale Società Italiana Neurologia, Bologna, 1987
11. BRAIN 87 The XIII International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Montreal (Canada), 1987
12. 7th Migraine Trust International Symposium, London, 1988
13. VIII International Symposium on Morphological Sciences, Roma, 1988
14. XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Alghero, 1989
15. VI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Udine, 1989
16. BRAIN 89 The XIV International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Bologna, 1989
17. I Congresso " Molecular basis of Neurological disorders and their treatment" Fasano, 1989
18. XIVth World Congress of Neurology , New Delhi, 1989
19. IV International Headache Congress, Sydney, 1989

Chiofari

20. An International Workshop on Sensory Neuropeptides , Firenze, 1989
21. I° Riunione Nazionale del gruppo di studio sull'ischemia cerebrale sperimentale, Genova,1989
22. First Course of the International School of Neuroscience, Praglia, 1989
23. International Conference on Cerebral Vasospasm, Tokyo, 1990
24. XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Lecce, 1990
25. International Symposium on "Advances in Neuro-oncology", Sanremo, 1990
26. First International Conference on" Ultrasound Angiography '90", London, 1990
27. 2° Riunione Nazionale del gruppo di studio sull'ischemia cerebrale sperimentale, Pavia, 1990
28. Seminari di Neurochimica '90, Pavia, 1990
29. International Meeting " Meningiomas : from Durante to Guidetti, diagnostic and therapeutic aspects", Napoli 26-27 Aprile 1991
30. BRAIN 91 The XV International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, Miami, Florida, 1-6 June 1991
31. 5th International Headache Congress, Washington, D.C., June 30-July 3, 1991
32. XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Perugia, 11-14 Sett. 1991
33. Symposium on "New Frontiers on acute cerebral ischemia" Malta, Maggio 1991
34. XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia Perugia, 11-14 Sett. 1991
35. VIII° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia Bologna, 27-28 Sept.1991
36. Eight International Symposium on "Intracranial Pressure and Craniospinal dynamics" Rotterdam, Sept.. 1991
37. Conference on Medical and Surgical Treatment of Pituitary Adenomas. Zurich, 5 Ottobre 1991
38. 5° Corso di aggiornamento per giovani Neurochirurghi. Abano, 3-4 Nov. 1991
39. 6 th International Symposium on Cerebral Hemodynamics. Phoenix, Arizona, 29 Gennaio 1992

Chapei

40. EANS Winter-Meeting, Thessaloniki, Greece, February 27-29 1992
41. International Conference on New Trends in Management of Cerebro-Vascular Malformation. Verona, Italy, June 8-12 1992
42. XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia Siena, Italy, Settembre, 1992
43. IX Congresso Società Italiana di Neurosonologia, S.Margherita Ligure, Genova, 15-17 ottobre 1992
44. I° Congresso Nazionale della Società Italiana del Basicranio, Bergamo, Italy, 16-17 ottobre 1992
45. I° Corso teorico-pratico sulla patologia vertebro-midollare Messina, Italy, 27-28 Nov. 1992
46. I° Corso Neurologia d'Urgenza Messina, Italy, Aprile 1993
47. XVIth International Symposium on Cerebral Blood Flow and Metabolism, BRAIN 93, Sendai, Japan, 22-28 Maggio 1993
48. XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Napoli, Italy, Settembre, 1993
49. X International Congress of Neurological Surgery, Acapulco, Mexico october 17-22, 1993
50. II° Corso Neurologia d'Urgenza Messina, Italy, Febbraio 1994
51. Settimana Neurochirurgica d'inverno, V° Edizione, Ortisei, Val Gardena 12 Marzo 1994
52. XXXIV Congresso Nazionale Società Neurol. Neuroch. e Neuroradiol. Osp. Cosenza 19-21 Maggio 1994
53. Joint Meeting of the Hellenic and Italian Neurosurgical Societies, Athens, May 18-21, 1994
54. 11° Congresso Nazionale della Società Italiana del Basicranio, Milano 25 Giugno 1994
55. XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Messina-Taormina 16-19 ottobre 1994
56. Settimana Neurochirurgica d' Inverno Ortisei, Val Gardena, 11 Marzo 1995
57. 3° Corso Neurologia d'urgenza Messina, Italy, Febbraio-Aprile, 1995
58. EANS Winter-Meeting, London UK, February 27-29, 1992

59. 4th International Workshop on Cerebrovascular Surgery, Chicago June 11-14,1995
60. XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia Santa Margherita di Pula, Cagliari, 13/16 settembre, 1995
61. Workshop su "Pressione Cerebrale Intraparenchimale" Messina, Italy, Settembre 1995
62. Riunione del gruppo di Studio di Traumatologia Cranica SINCH-SIIAA Teramo, Italy, 3 Novembre 1995
63. Updates in Clinical Neurology, Messina, Italy, 4 Novembre 1995
64. Corso di aggiornamento del Gruppo di Studio di Neurochirurgia Funzionale SINCH "La decompressione vascolare dei nervi cranici, chirurgia in diretta" Bologna, Italy, 10 Novembre 1995
65. Giornate di Studio: Emorragia subaracnoidea e nuovi approcci al trattamento degli aneurismi cerebrali. Milano, 30 Nov. 1° Dic. 1995
66. EANS Winter Meeting, Messina, Italy, February 22-25,1995
67. X Corso per Giovani Neurochirurghi Società Italiana di Neurochirurgia, Pomezia, (Roma), Maggio 1995
68. XII International Course on Clinical Neurosurgery, Hannover, June 1-7, 1996
69. XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia Genova, 2-5 Ottobre, 1996
70. Updates in Clinica" Neurology Messina, Italy, 12 Ottobre 1996
71. XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Bologna 19-22 Ottobre, 1997
72. La Radiochirurgia Stereotassica: nuove prospettive in Sicilia", Messina 14 Febbraio 1997
73. 6th International Workshop on Cerebrovascular Surgery (IWCVS), Fukuoka JAPAN, March 3-5, 1997
74. Annual Meeting of the North American Skull Base Society, LittleRock Arkansas, USA March 21-25, 1997
75. 3rd International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery, Paris 30 June-2 July, 1997
76. 11° International Congress of Neurological Surgery, Amsterdam 11 July, 1997
77. XIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurosonologia, Messina 6-8 Novembre 1997
78. XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Trieste 11-14 Ottobre, 1998
79. Congress of Neurological Surgeons Annual Meeting, Boston, USA, October 1998
80. North American Skull Base Society, Chicago, May 28-31, 1999

81. XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Copanello (CZ) 12-15 Settembre, 1999
82. 11th European Congress of Neurosurgery (EANS) Copenhagen, Denmark 19-24 September, 1999.
83. XXXI Congresso SIN, Verona 2-6 Ottobre, 1999
84. I Congresso Nazionale SINSEC (Società Italiana di Neurosonologia ed Emodinamica Cerebrale), Roma 4-6 Maggio, 2000
85. 7th International Conference on Cerebral Vasospasm, Interlaken (Switzerland), June 18-21, 2000
86. Congresso Italiano di Radiochirurgia Stereotassica, Vieste, Settembre 2000
87. XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Milano 16-19 Ottobre 2000
88. IV Corso di Neuroendoscopia, Roma 5-7 Novembre 2000
89. Congresso Federazione Neuroscienze, Roma 30-31 Marzo 2001
90. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Roma 4-7 Dicembre 2001
91. Workshop: Meningiomi del basicranio, Letojanni 21-22 marzo 2002
92. Forum di Neuroendoscopia Bologna, giugno 2002
93. XVI Corso per giovani neurochirurghi, Pomezia 9-11 giugno 2002
94. 2nd Live Demonstration Course of Microneurosurgery of Prof. Yasargil, Helsinki, Finland 17-20, 2002
95. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Bolzano 18-21 Settembre 2002
96. Symposium "Advances techniques in image guided surgery", Seefeld – Innsbruck Austria 31 Gennaio / 1 Febbraio 2003
97. Congresso Nazionale di Anatomia, Lipari settembre 2003-11-13
98. 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, S. Giovanni Rotondo 9-12 Novembre 2003
99. Convegno su: L'impiego dei biomateriali nelle problematiche della chirurgia ricostruttiva in neurochirurgia, Napoli 27-28 Aprile 2004
100. Meeting Italo-Tedesco di Neuroendoscopia, Monaco, Germania, 08-09 Ottobre 2004
101. Congress of Neurological Surgeons 54th Annual Meeting, San Francisco, CA, USA 16-21 Ottobre 2004
102. 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Milano 21-24 Novembre 2004
103. International Study Group on Neuroendoscopy (ISGNE) Congress, Marburg, Germany, 15-18 Giugno 2005
104. Corso di Aggiornamento Angolo Ponto-cerebellare. Problemi e controversie 15 anni dopo, Bologna 8-9 Aprile 2005

105. Third World Conference of the International Study Group on Neuroendoscopy (ISGNE), Marburg, Germany 15-18 Giugno 2005
106. 13th World Congress of Neurological Surgery, Marrakech, Marocco 19-24 June 2005
107. 54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Torino 13-16 Dicembre 2005
108. Winter Meeting: Metastasi del Sistema Nervoso Centrale, Roma 2-4 Febbraio 2006
109. The first Italian-Japanese Neurosurgical Workshop, Kyoto, Japan, October 15, 2006
110. 55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Sorrento (NA) 19-22 Novembre 2006
111. Congresso RMN Funzionale: aspetti tecnici e applicazioni cliniche, Terni, Gennaio 2007
112. Convegno Donne in Chirurgia – Donne in Neurochirurgia, Messina 23 Marzo 2007
113. Corso Itinerante Nazionale: L'imaging e le terapie integrate nei glomi cerebrali, Taormina 22 Giugno 2007
114. 56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Joint Meeting with CNS, Roma 24-26 Giugno 2007
115. 2nd International Meeting Updates in Neuro-Oncology, Cortona (AR), 28-30 Giugno 2007
116. Seminario: La gestione complessiva del tromboembolismo venoso nel perioperatorio e nel paziente critico – Il paziente neurochirurgico, Messina 28 Marzo 2008
117. Course New concepts in Neurosurgical training: Tips and Tricks, Taormina-Messina, 22-24 Maggio, 2008
118. 3rd National ANIRCEF Congress, Comorbidities and Pharmaco-Resistance in Headache: Current and Future Perspectives, Taormina (ME), 28-31 Maggio 2007
119. XXII Corso per Giovani Neurochirurghi Società Italiana di Neurochirurgia, Pomezia, (Roma), 26-28 Ottobre, 2008
120. 57° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Joint Meeting with the Japan Neurosurgical Society, Udine 06-08 Novembre 2008 – Venezia 09 Novembre 2008
121. 6th Annual Sardinian Neurosurgery Meeting, Cagliari 25-26 Giugno, 2009
122. XIV Congresso Nazionale AINO e Corso Residenziale dell'Associazione Italiana di Neuro-Oncologia, Padova 4-7 Ottobre 2009-10-27
123. 58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Lecce 14-17 Ottobre 2009
124. 2nd Meeting on Neurosurgical Tips and Tricks, Taormina 15-17 Aprile 2010
125. NeuroSymposium, Joint Meeting XI Corso di Neuroradiologia Interventistica, Capri 3-5 Maggio 2010

126. Progetto formativo aziendale “Strumenti e logiche innovative per governare i Dipartimenti”. Messina, Italy, 13 maggio e 10 giugno 2010
127. 59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH). Milano, 27 – 30 ottobre 2010
128. Corso teorico-pratico di Endoscopia cerebrale e ventricolare. Napoli 27-29 gennaio, 2011
129. Spine Arthroplasty Society (SAS) 2011 Annual Meeting. Las Vegas, Nevada (USA), 26-30 aprile 2011
130. 60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH). Firenze, 5-7 giugno 2011
131. XXV Corso per Giovani Neurochirurghi. Pomezia, 25-27 settembre 2011
132. Factory tour “Custom Bone Cranial”. Faenza, 28-29 settembre 2011
133. 14th European Congress of Neurosurgery (EANS). Roma, 9-14 ottobre 2011
134. Summer School in Neuroanatomy and Clinical Neurosciences. “Basi NeuroAnatomiche e Fisiopatologiche”. VCU- Università di Messina. Messina, 28 ottobre 2011
135. Congresso Nazionale e Corso residenziale dell’Associazione Italiana di Neuro-Oncologia (AINO). Milano, 3-5 novembre 2011
136. 60th Annual Conference of Neurosurgical Society of India and Società Italiana di Neurochirurgia (Neurocon 2011). Bangalore, India, 15-18 dicembre 2011
137. Tecnologie innovative nella chirurgia dei tumori cerebrali e spinali: disponibilità attuali e prospettive future. Castel Gandolfo (Roma), 2-3 marzo 2012
138. 1st International Congress on Minimally Invasive Neurosurgery (ISMINS). Firenze, 20-23 marzo 2012.
139. 2nd International Symposium on Advances in Spine Surgery (SIACCO), Palermo, Italy 6-8 giugno 2012
140. 61° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH). Rimini, 11-14 Ottobre 2012
141. Ethicon Corse, Rotterdam 21-22 maggio 2012
142. Convegno su patologie della fossa cranica posteriore. Strategie e trattamento. Benevento, 14-15 giugno 2012
143. XXVI Corso per Giovani Neurochirurghi. Pomezia, 17-18 settembre 2012
144. Spine week 2012, Amsterdam, 28 maggio-1 giugno 2012
145. Hands-on skull base 3D course and workshop: transnasal and beyond, Torino 26-28 aprile 2012

146. Tecnologie innovative nella chirurgia dei tumori cerebrali spinali: Disponibilità attuali e prospettive future, Roma Castel Gandolfo 2-3 marzo 2012
147. Il monitoraggio della PIC nel trauma cranico: è tempo di riordinare le idee. Torino, 12 Aprile 2013.
148. Emorragia Cerebrale e Trauma Cranico, S. Agata di Militello (ME) 20 aprile 2013
149. DSS/HPS Anatomical Course, Praga 16 – 17 settembre 2013
150. Endoscopic Skull Base Course, Messina 07 – 08 ottobre 2013
151. 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (SINCH). Palermo, 10-12 ottobre 2013
152. XXVII Corso per Giovani Neurochirurghi, Pomezia 18-19 novembre 2013
153. Cranioplastiche Terapeutiche, Roma 29 novembre 2013
154. Il Processo di Miglioramento Continuo della Qualità nelle Aziende Sanitarie dell' Area Metropolitana di Messina: Metodologia di Lavoro. Messina 5 dicembre 2013
155. Corso SINch "Approcci al Basicranio Anteriore", Napoli 23-25 gennaio 2014
156. Corso Teorico-Pratico di Chirurgia Vertebrale - Il Trauma Vertebrale: Opzioni di Trattamento, Napoli 20-21 marzo 2014
157. Neurosymposium II, Capri 14-16 aprile 2014
158. Skills, Falls and Tips - Insuccessi in Neurochirurgia, Torino 29-30 maggio 2014
159. 2° Congresso Nazionale sulla Cranioplastica, Garbagnate Monastero (Lecco) 13-14 giugno 2014
160. La Chirurgia Vertebrale Nell'anziano, Messina 28 giugno 2014
161. XVII Corso Italiano Di Microneurochirurgia Applicata – Hands-On Corse, L'Aquila 30 Giugno - 2 Luglio 2014
162. Il Trauma Vertebro-Midollare: Dal Primo Soccorso Alla Riabilitazione. L'organizzazione Territoriale Integrata, Potenza 5 Luglio 2014
163. La Neurochirurgia e l'invecchiamento della popolazione, Roma 5 settembre 2014
164. Meningiomas Today – Video Congress, Napoli 12-13 settembre
165. XXVIII Corso Per Giovani Neurochirurghi, Pomezia 15-16 Settembre 2014
166. 63° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, Vicenza 25-27 2014
167. Minimally invasive neurosurgical approaches: live surgery and hands on course – Messina 13-14 febbraio 2015 (Tutor)

168. Complicanze nella chirurgia dei tumori intracranici e spinali – Taormina, 26-27 febbraio 2015
169. 64° Congresso Nazionale SINCh, Napoli 24-26 giugno 2015
170. 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies, Rome september 8-12 2015
171. The brain and gliomas: when the connections are crucial, Brescia 24-26 september 2015
172. Update in traumatologia cranica. Rapporto della consensus conference di Milano, Palermo 4 dicembre 2015
173. Donne in Neurochirurgia, Reggio Emilia 11 dicembre 2015
174. Skills falls and tips – Insuccessi in Neurochirurgia – II corso, Torino 21-22 gennaio 2016
175. Memorial Francesco Castellano: I meningiomi della fossa cranica posteriore, Sorrento 17-19 marzo 2016
176. Nuove frontiere in neurochirurgia: efficacia e sicurezza al servizio delle funzioni neurologiche, Palermo 27-28 Maggio 2016
177. 65° Congresso Nazionale SINCh, Roma 19-21 Ottobre 2016
178. International Conference of Neurovascular Surgery and the 24th Interim Meeting of Neurosurgical Society of Iran, Mashhad, Khorasan Razavi, Iran 25-27 Ottobre 2016
179. Health IT 2017- IKN Italy, Milano 29 Marzo 2017
180. 66° Congresso Nazionale SINCh, Verona 21-23 Giugno 2017
181. La Neurochirurgia delle Donne 3.0, Terni 23-24 Novembre 2017
182. Nuovi Profili di Operativita' Moderna in Neurochirurgia – Appropriatezza, sicurezza, innovazione, controlli Torino 2 febbraio 2018
183. First Basilicata Neurovascular Conference Educational and Training of Young Neurosurgeons Matera 19-21 Aprile 2018
184. 67° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (SINCh), Ancona 19-21 Settembre 2018
185. Fourth Bellaria Neurovascular Conference, Cavernous malformations of the brain and spinal cord: from basic sciences to advanced microsurgical techniques, Bologna 16-17 Novembre 2018
186. Incontro di Neurochirurgia Siciliana. Esperienze a confronto. Palermo 8-9 febbraio 2019
187. Memorial Gangemi. Napoli 5-6-Aprile 2019
188. 68° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia (SINCh) Roma 16-18 settembre 2019

189. 7th Emirates International Neurosurgical Conference 2019
Dubai – UAE 12-14 dicembre 2019

190. 69° Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia (SINch) Roma 14-15
ottobre 2020

191. 70° Congresso Nazionale Societa' Italiana di Neurochirurgia (SINch) Milano 14-
16 ottobre 2021

La partecipazione ai Congressi e Convegni è documentata da abstracts, atti congressuali,
attestati di partecipazione ed ECM.

Chapei

Chapei