

CURRICULUM VITAE DEL PROF. MARCELLO PASSALACQUA

- Diploma di Maturità Liceale Classica, Liceo S. Teresa Riva (Messina), Luglio 1978, con votazione 60/60.
- Studente Interno presso l'Istituto di Patologia Medica e Medicina Mediterranea, Università degli Studi di Messina, negli anni 1982-83 e 1983-84.
- Laurea in Medicina e Chirurgia, conseguita presso l'Università degli Studi di Messina il 16.12.1985, con votazione di 110/110 e lode, discutendo la tesi: "L'ipercalcemia quale sindrome paraneoplastica".
- Abilitazione all'esercizio professionale, Università degli Studi di Messina, II sessione anno 1985, prolungamento Novembre 1985 (Febbraio 1986), con votazione 93/100.
- Iscrizione all'Albo Professionale dell'Ordine dei Medici della provincia di Messina dal 29.05.1986.
- Allievo Ufficiale Medico presso la Scuola di Sanità Militare, Firenze, dal 09.01.1987 al 24.03.1987. Ufficiale Medico dal 03.04.1987 al 08.04.1988.
- Medico Specializzando in Neurochirurgia presso la Clinica Neurochirurgica dell'Università degli Studi di Messina dal 1986 al 1990.
- Specializzazione in Neurochirurgia presso l'Università degli Studi di Messina il 30.10.1990, con voto 50/50, discutendo la tesi: "**Ematomi Intracerebrali: ruolo della Clinica, della Tomodensitometria e della Biomeccanica intracranica**".

- Ammissione al corso di Dottorato di Ricerca in Neuroanatomia Sperimentale e Neurochirurgia, VII ciclo, presso l'Università degli Studi di Messina, per gli anni accademici 1991-92, 1992-93, 1993-94.
- Socio della Società Italiana di Neurochirurgia (S.I.N.) dal 13.09.1991.
- Medico sostituto di Guardia Medica presso la USL n° 40 di Taormina dal 15.04.1988 al 22.11.1992.
- Dal 16.12.1992 Titolare di Servizio di Guardia Medica presso la ex USL n° 40 di Taormina, oggi ASP 5 di Messina.
- Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Neuroanatomia Sperimentale e Neurochirurgia" di durata triennale con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Messina, in data 23.10.95, presso l'Università degli Studi di Siena, presentando una dissertazione finale dal titolo: **"Ruolo dell'endotelio nella patogenesi del vasospasmo cerebrale dopo emorragia subaracnoidea sperimentale"**, con giudizio finale della Commissione: Ottimo.
- Vincitore del Concorso a posto di Ricercatore Universitario presso la Clinica Neurochirurgica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina, in servizio dal 01.10.1998.
- Partecipazione al PRIN 1999: Trial clinico prospettico multicentrico sui traumi cranici moderati. Disegno dello studio, elaborazione di un supporto informatico, raccolta dei dati, analisi statistica dei risultati.
Responsabile scientifico e Coordinatore del progetto: Prof. Francesco Tomasello.
Università degli Studi di Messina.
- Ricercatore Universitario Confermato, settore scientifico-disciplinare MED/27-Neurochirurgia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina, dal 01.10.2001.

- Partecipazione al PRIN 2002: Implementazione delle linee guida per il trattamento del trauma cranico grave alla luce delle più innovative tecnologie informatiche: creazione e gestione del database, reclutamento dei pazienti ed analisi dei risultati. Coordinatore scientifico e Responsabile scientifico: Prof. Francesco Tomasello. Università degli Studi di Messina.
- Partecipazione, in qualità di Commissario, al Concorso per n° 1 posto di Ricercatore in Neurochirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della II Università degli Studi di Napoli in data 30 luglio e 22 settembre 2003.
- Partecipazione al PRIN 2004: Rivascolarizzazione cerebrale con bypass extra-intracranico: valutazione multidisciplinare integrata dei criteri di selezione dei pazienti con stroke ischemico. Coordinatore scientifico: Prof. Francesco Tomasello. Università degli Studi di Messina.
- Socio del Congress of Neurological Surgeons (CNS) dal 02.05.2005.
- Socio dell'European Association of Neurosurgical Societies (EANS) dal Giugno 2005.
- Partecipazione al PRIN 2006: Definizione dei fattori genici che regolano l'attività telomerasica e valutazione del profilo molecolare nei gliomi cerebrali di differente grado. Realizzazione di un database clinico molecolare. Coordinatore scientifico e Responsabile scientifico: Prof. Francesco Tomasello. Università degli Studi di Messina.
- Partecipazione, in qualità di Segretario, alla procedura di valutazione comparativa per la copertura di 1 posto di Ricercatore Universitario presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia della Seconda Università degli Studi di Napoli, Settore Scientifico Disciplinare MED 27, svoltasi in data 30 e 31 Luglio 2007.
- Docente presso il Corso di Dottorato di Ricerca in "Approccio Multidisciplinare in Neurooncologia: dalla Diagnosi al Reinserimento Sociale" (XXIV Ciclo), avente sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Messina.

- Partecipazione, in qualità di Segretario, al concorso di ammissione a n° 6 posti al Corso di Dottorato di Ricerca in “Approccio Multidisciplinare in Neurooncologia: dalla Diagnosi al Reinserimento Sociale” (XXIV ciclo), avente Sede Amministrativa presso l’Università degli Studi di Messina e svoltosi presso la Clinica Neurochirurgica della A.O.U. di Messina in data 10-11 Novembre 2008.
- Partecipazione al FIRB (Fondo Italiano Ricerche di Base) 2008 del Ministero dell’Università e della Ricerca: Sviluppo di strategie innovative per il monitoraggio delle neoplasie mediante tecniche combinate di imaging in vivo ed ex vivo: applicazioni in terapia mammaria e cerebrale.
- Partecipazione al PRIN 2008: Ruolo del microambiente nella carcinogenesi, progressione tumorale ed invasività cerebrale dei gliomi di alto grado: potenziale implicazione per nuovi approcci di immunoterapia.
Coordinatore scientifico e Responsabile scientifico: Prof. Francesco Tomasello.
Università degli Studi di Messina.
- Partecipazione al PRIN 2010-2011: Le scienze “omiche” come strumento per la ricerca transazionale in Neurooncologia.
Coordinatore scientifico e Responsabile Scientifico: Prof. Francesco Tomasello.
Università degli Studi di Messina.
- Partecipazione al PRIN 2017: Identification of new biomarkers and clinical determinants for management improvement of patients with pituitary tumor related syndromes.
Coordinatore del Progetto: Prof. S. Cannavò’.
Responsabile di Unità di Ricerca: Prof. S. Cannavò.
Università degli Studi di Messina.

ATTIVITA' DIDATTICA

- **Tutor Esercitazioni pratiche:**
1° Corso Teorico-Pratico sulla Patologia Vertebro-Midollare.
Messina, Clinica Neurochirurgica, 26-28 Novembre 1992.
- **Docente sul tema:**
"Stabilizzazioni cervicali e dorso-lombari. Ruolo della Microchirurgia".
Messina, Clinica Neurochirurgica, 26-28 Novembre 1992.
- Docente di Patologia Generale presso la Scuola Infermieri Professionali della USL n°40 di Taormina per gli anni scolastici 1986-87, 1987-88, 1988-89, 1989-90, 1990-91, 1991-92.
- Docente di Neurochirurgia presso la Scuola Infermieri Professionali annessa alla Clinica Ostetrica e Ginecologica presso il Policlinico Universitario di Messina negli anni scolastici 1992-93, 1993-94, 1994-95, 1995-96; 1996-97.
- Docente di Neurochirurgia presso la Scuola Infermieri Professionali presso il Policlinico Universitario di Messina negli anni scolastici 1993-1994, 1994-95.
- Componente della Commissione di esami di diploma presso la Scuola Infermieri Professionali annessa alla Clinica Ostetrica del Policlinico Universitario di Messina negli anni scolastici 1993-94; 1994-95; 1995-96; 1996-97.
- Nomina a "Cultore della materia" per la disciplina "Neuroanatomia Sperimentale e Neurochirurgia" della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina dal 28.10.1996.

- Docente di Neurochirurgia nell'ambito del Diploma Universitario in Scienze Infermieristiche e successivamente del Corso di Laurea in Infermieristica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina, presso il Policlinico Madonna della Consolazione di Reggio Calabria, negli anni Accademici 2000-01; 2001-02; 2002-03; 2003-04; 2004-05; 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10; 2010-11; 2011-12; 2012-13; 2013-14; 2014-15.
- Tutor nelle esercitazioni teorico pratiche di Didattica interattiva (Neurochirurgia) agli Studenti di Medicina e Chirurgia negli Anni Accademici 1998-99; 1999-2000; 2000-01; 2001-02; 2002-03; 2003-2004.
- Membro della Commissione per l'esame finale del Corso di Laurea in Infermieristica nell'Anno Accademico 2003/04 (Equipollenza) in data 07.04.2005.
- Docente di Neurochirurgia nell'ambito del Corso di Laurea in Infermieristica, Canale II della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina, per l'Anno Accademico 2005-06; 2006-07; 2007-08; 2008-09; 2009-10; 2010-11; 2011-2012; 2012-13; 2013-14; 2014-15.
- Docente di Neurochirurgia Traumatologica nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva ed Adattata, della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina, per l'Anno Accademico 2005-06.
- Docente di Danno Neurologico ed attività motorie 2° modulo, nell'ambito del Corso di Laurea in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva ed Adattata, della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Messina, per l'Anno Accademico 2005-06.
- Tutor valutatore nella II sessione dell'anno 2005 per gli Esami di Stato di Abilitazione all'Esercizio Professionale di Medico Chirurgo.
- Tutor nella Didattica Interattiva a piccoli gruppi agli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia per gli Anni Accademici 2007-08; 2008-09.
- Docente presso il Corso di Dottorato di Ricerca in "Approccio Multidisciplinare in Neurooncologia: dalla Diagnosi al Reinserimento Sociale" (XXIV Ciclo), avente sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Messina.

- Tutor valutatore nella II sessione dell'anno 2010 per gli Esami di Stato di Abilitazione all'esercizio professionale di Medico Chirurgo.
- A.A. 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020. Docente di "Fisiologia della motilità oculare", Corso Integrato di Fisiologia dell'apparato visivo. Corso di Studi in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Messina.
- A.A. 2017-2018: Docente di "Neuroradiologia", 1° Anno. Corso Integrato di Diagnostica Radiologica e Radioterapia. Corso di Studi in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche. Università degli Studi di Messina
- A.A. 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020: Docente di " Tecniche di base di Chirurgia Spinale " e di " Neurotraumatologia Spinale ". 2° Anno. Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Messina.
- A.A. 2016-2017; 2017-2018; 2018-2019; 2019-2020: Docente di " Chirurgia Vertebrale ". 2° Anno. Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia. Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia. Università degli Studi Di Messina.
- A.A. 2018-2019; 2019-2020; 2020-2021; 2021-2022; 2022-2023; 2023-204: Docente di "Scienze Tecniche Mediche Applicate". Corso Integrato di Scienze Mediche (Infermieristica Clinica in area Medica). 2° Anno. I-II-III Canale. Corso di Studi in Infermieristica. Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Messina.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

- Dal 1986 ha svolto attività clinica e di ricerca presso la U.O.C. di Clinica Neurochirurgica dell'A.O.U. Policlinico G. Martino di Messina, diretta dal Prof. Francesco Tomasello.
A livello clinico, l'interesse si è focalizzato su problematiche riguardanti la traumatologia vertebro - midollare sia dal punto di vista diagnostico che terapeutico, collaborando sia all'attuazione di nuovi protocolli di trattamento farmacologico sui pazienti traumatizzati, che all'adozione di tecniche chirurgiche di recente acquisizione. Su tali problematiche si sono anche incentrate ricerche sperimentali, in collaborazione con la Facoltà di Medicina Veterinaria. In atto i settori di prevalente interesse clinico e di ricerca riguardano la traumatologia cranio-encefalica e la patologia vascolare cerebrale, ed in quest'ambito soprattutto l'emorragia subaracnoidea da rottura di malformazioni vascolari ed il conseguente vasospasmo arterioso cerebrale, settori questi, tra l'altro, di cui si è già interessato, a livello sperimentale, durante il periodo di ricerca negli Stati Uniti.
- L'attività chirurgica, praticata presso la Sala Operatoria della Clinica Neurochirurgica, riguarda oltre 1600 interventi, sia di urgenza che di elezione, ed è svolta in qualità di assistente, di aiuto e di primo operatore. E' autore di 107 pubblicazioni scientifiche, alcune delle quali presentate a Congressi, ed altre pubblicate su riviste scientifiche specialistiche, anche di livello internazionale.
- Invito presso il "College of Medicine", "Department of Neurosurgery", "University of Cincinnati", Ohio, USA, per Stage finalizzato ad attività di ricerca su "Patogenesi del vasospasmo cerebrale da rottura di aneurisma nell'emorragia subaracnoidea sperimentale", nei seguenti periodi:
20 Luglio - 30 Ottobre 1993.
06 Luglio - 06 Settembre 1994.
- Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in "Neuroanatomia Sperimentale e Neurochirurgia" di durata triennale con sede amministrativa presso l'Università degli Studi di Messina, in data 23.10.95, presso l'Università degli Studi di Siena, presentando una dissertazione finale dal titolo: **"Ruolo dell'endotelio nella patogenesi del vasospasmo cerebrale dopo emorragia subaracnoidea sperimentale"**, con giudizio finale della Commissione: Ottimo.
- Partecipazione al Corso teorico- pratico di dissezione chirurgica su cadavere: Craniofacial and Skull Base Surgery Workshop. Brno (Repubblica Ceca), 10-13 Giugno 1999.

- Partecipazione al Corso di dissezione su cadavere e chirurgia della base cranica riguardante l'approccio transpetroso e translabirintico presso il Goodyear Microsurgery Laboratory del Dipartimento di Neurochirurgia dell'Università di Cincinnati (Ohio), (U.S.A), dall'11 al 16 Maggio 2001.

- Partecipazione al Corso di dissezione su cadavere e chirurgia della base cranica riguardante l'approccio fronto-temporo-orbito-zigomatico, Orbitotomia, Clinoidectomia Anteriore, approccio Far Lateral e craniectomia della fossa cranica posteriore con esposizione dal V al XII paio di nervi cranici. Goodyear Microsurgery Laboratory. Dipartimento di Neurochirurgia dell'Università di Cincinnati (Ohio), (U.S.A). 29.05.2002 – 05.06.2002

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

- Dal 1986 al 1990 ha svolto attività assistenziale presso la Clinica Neurochirurgica del Policlinico Universitario di Messina, in qualità di Medico Specializzando in Neurochirurgia.
- Titolare di contratto autonomo d'opera medico - professionale, consistente in prestazioni di assistenza sanitaria presso la Clinica Neurochirurgica del Policlinico Universitario di Messina dal:
 - 16.07.1990 al 15.01.1991
 - 01.08.1991 al 31.03.1992
 - 04.01.1993 all' 11.05.1993
 - 05.01.1995 al 04.05.1995
 - 08.05.1995 al 07.09.1995
 - 11.09.1995 al 10.01.1996
 - 16.01.1996 al 15.05.1996
 - 23.05.1996 al 22.09.1996
 - 30.09.1996 al 29.01.1997
 - 14.02.1997 al 12.04.1997
 - 10.09.1997 al 09.01.1998
 - 26.01.1998 al 25.05.1998
 - 10.06.1998 al 31.07.1998
 - 01.08.1998 al 30.09.1998
- Dal 1° Ottobre 1998 svolge attività assistenziale in qualità di Ricercatore Universitario presso la Clinica Neurochirurgica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria di Messina.
- Dal 1° Ottobre 2001 assume la qualifica di Ricercatore Universitario Confermato e svolge attività assistenziale presso la Clinica Neurochirurgica dell'Azienda Ospedaliera Universitaria, Policlinico "G. Martino" di Messina
- In atto ha assunto la qualifica di Professore Aggregato svolgendo le mansioni clinico-assistenziali, di ricerca e didattica presso la U.O. di Neurochirurgica dell'A.O.U. Policlinico G. Martino di Messina, afferente al Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali

ORGANIZZAZIONE E PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

- Partecipazione al Convegno:
"Diagnostica e Terapia degli Adenomi Ipofisari".
Messina, 7 Marzo 1987.

- Partecipazione al:
Simposio Nazionale di Neurochirurgia.
Taormina-Messina, 27-28 Marzo 1987.

- **Membro Organizzatore** del Congresso:
"Aspetti Chirurgici e Riabilitativi delle lesioni vertebro-midollari".
Messina, Clinica Neurochirurgica, 11-12 Novembre 1988.

- Partecipazione al:
XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Alghero, 24-27 Maggio 1989.

- **Relatore sul tema:**
"Il traumatizzato cranico".
Convegno su "L'organizzazione dell'emergenza nel territorio della USL n° 40 di Taormina".
Taormina, Ospedale S. Vincenzo, 22.12.1990.

- Partecipazione al Convegno:
"Diagnostica e Terapia degli Adenomi Ipofisari".
Messina, 19 Gennaio 1991.

- Partecipazione al:
1° German-Italian Workshop on Peripheral Nerve Surgery in Schloß Reisenburg, Gunzburg, Universitat Ulm, Germany, 10-12 Novembre 1991.

- **Relatore sul tema:**
"Il traumatizzato cranio-encefalico".
Seminari Internazionali di Chirurgia Plastica, Ricostruttiva ed Estetica.
Catania, 18-23 Maggio 1992.

- Partecipazione al:
32° Congresso della Società Italiana dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (SNO).
Chianciano Terme, 28-30 Maggio 1992.

- **Relatore della comunicazione:**
"Stabilizzazione occipito-cervicale con anelli di Hartshill-Ransford: nostra esperienza".
G. Gambardella, S. Toscano, C. Staropoli, **M. Passalacqua**, G.do Caruso, F. Tomasello.
32° Congresso della Società Italiana dei Neurologi, Neurochirurghi e Neuroradiologi Ospedalieri (SNO).
Chianciano Terme, 28-30 Maggio 1992.

- Partecipazione al:
XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Siena, 16-19 Settembre 1992.

- Partecipazione al:
1° Congresso del Gruppo di Studio Intersocietario di Riabilitazione Neurologica.
(Poster).
Taormina, 1-3 Ottobre 1992.

- **Membro Organizzatore** del:
1° Corso Teorico-Pratico sulla Patologia Vertebro-Midollare.
Messina, Clinica Neurochirurgica, 26-28 Novembre 1992.

-

- Partecipazione al:
Corso di formazione al Doppler Transcranico svoltosi in:
Firenze, 28 Maggio 1994.
Venezia, 3-4 Novembre 1994.
Taormina, 21 Gennaio 1995.

- **Membro Organizzatore** del:
XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Messina-Taormina, 16-19 Ottobre 1994.

- Partecipazione al:
XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Messina-Taormina, 16-19 Ottobre 1994.

- Partecipazione al:
XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Santa Margherita di Pula - Cagliari, 13-16 Settembre 1995.

- **Relatore della Comunicazione:**
"Ruolo dei Canali del Potassio nell'emorragia subaracnoidea sperimentale".
M. Passalacqua, A. Romano, C. Alafaci, D.G. Iacopino, F.M. Salpietro, F. Tomasello.
XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
S. Margherita di Pula - Cagliari, 13-16 settembre 1995.

- Partecipazione al Workshop:
"Pressione Cerebrale Intraparenchimale. Nuova frontiera nel monitoraggio della PIC".
Messina, 29 Settembre 1995.

- Partecipazione al Seminario:
"Updates in Clinical Neurology".
Messina 21-28 Ottobre, 4 Novembre 1995.

- **Membro Organizzatore** del:
Winter Meeting 1996 dell'European Association of Neurosurgical Societies (EANS).
Messina-Taormina, 22-25 Febbraio 1996.

- Partecipazione al:
Winter Meeting 1996 dell' European Association of Neurosurgical Societies (EANS).
Messina-Taormina, 22-25 Febbraio 1996.

- Partecipazione al:
VI Meeting di Neurologia dell'età evolutiva:
"Le epilessie farmacoresistenti del bambino".
Messina, 10-11 Maggio 1996.

- Partecipazione al:
XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Genova, 2-5 Ottobre 1996.

- **Relatore della comunicazione:**

"I recettori dell'endotelina ET-A ed ET-B nella patogenesi del vasospasmo cerebrale indotto da emorragia subaracnoidea".

M. Passalacqua, A. Romano, C. Alafaci, D.G. Iacopino, F.M. Salpietro, F. Tomasello.
XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.

Genova, 2-5 Ottobre 1996.

- Partecipazione al Seminario:

"Updates in Clinical Neurology".

Messina, 12-19-26 Ottobre 1996.

2° Edizione.

- Partecipazione al Workshop:

Radiochirurgia Stereotassica:

Nuove prospettive terapeutiche in Sicilia.

Messina, 14 Febbraio 1997.

- Partecipazione al:

XII Convegno Nazionale sull'Emergenza Sanitaria

Giardini-Naxos - Messina, 14-15 Marzo 1997.

- Partecipazione alla:

Riunione Regionale 1997 della Società Italiana di Neurologia (SIN).

Messina, 5 Aprile 1997.

- Partecipazione al Convegno:

Moderni aspetti diagnostici e terapeutici nella Emorragia Subaracnoidea Acuta.

Trapani, 19 Aprile 1997.

- Partecipazione al Convegno Nazionale:

Neurochirurgia mini-invasiva.

Potenza, 16-17 Maggio 1997.

- Partecipazione al Convegno Congiunto dei Gruppi Calabrese e Siciliano della S.N.O.:

Mieloradicopatologie: inquadramento clinico e terapeutico.

Reggio Calabria, 21 Giugno 1997.

- Partecipazione al:
XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Bologna, 19-22 Ottobre 1997.

- ***Relatore della comunicazione:***

“Ipertensione intracranica acuta e velocità di flusso nell’arteria basilare del coniglio: studio sperimentale tramite doppler transcranico”.

M. Passalacqua, A. Romano, C. Alafaci, D.G. Iacopino, S. Lucerna, F. Cacciola, F.M. Salpietro, F. Tomasello.

XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.

Bologna, 19-22 Ottobre Partecipazione al Convegno:

- Partecipazione al:
Updates in Clinical Neurology.
Messina 11-18-25 Ottobre 1997.
3° Edizione.

- Partecipazione al:
XIV Congresso della Società Italiana di Neurosonologia.
Messina, 6-8 Novembre 1997

- ***Relatore della comunicazione:***

Il Doppler Transcranico (TCD) quale metodo di valutazione nelle modificazioni di flusso nell’arteria basilare dopo induzione di ipertensione intracranica acuta: studio sperimentale nel coniglio.

- **M. Passalacqua**, A. Romano, D.G. Iacopino, C. Alafaci, S. Lucerna, F. Cacciola, F.M. Salpietro, F. Tomasello.

XIV Congresso della Società Italiana di Neurosonologia.

Messina, 6-8 Novembre 1997.

- Partecipazione al Convegno:
Terapie integrate in Oncologia: opinioni a confronto.
Giardini-Naxos, 24 Gennaio 1998.

- Partecipazione al Workshop:
Monitoraggio della P.I.C. con microtrasduttori a fibre ottiche.
Trattamento degli aneurismi intracranici.
Vibo Valentia, 28 Marzo 1998.

- Partecipazione al Seminario:
Mielopatia spondilodiscoartrosica.
S.Trada-Reggio Calabria, 2 Giugno 1998.

- Partecipazione al:
Simposio Satellite in occasione del XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia:
Stesura definitiva delle linee guida per il trattamento del trauma cranico.
Trieste, 11 Ottobre 1998.

- Partecipazione al :
XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Trieste, 11-14 Ottobre 1998.

-

- **Relatore della Comunicazione:**

Gli antagonisti dei recettori dell'Endotelina nella prevenzione del vasospasmo indotto da emorragia subaracnoidea: uso del Bosentan per via orale.

M. Passalacqua, A. Romano, C. Alafaci, S. Lucerna, E. Puglisi, F.M. Salpietro, F. Tomasello.

XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Trieste, 11-14 Ottobre 1998

- Partecipazione al Convegno:
Updates in Clinical Neurology.
Messina, 17-24-31 Ottobre 1998.
4° Edizione.

- Partecipazione al Corso di Aggiornamento:
L'Endoscopia cerebrale: nuova frontiera nel trattamento dell'idrocefalo.
Reggio Calabria, 28 Novembre 1998.

- Partecipazione al seminario:
L'approccio interdisciplinare al morbo di Parkinson e le nuove prospettive terapeutiche.
Messina, 19 Dicembre 1998.
- Partecipazione al Corso Itinerante:
Angiografia cerebrale diagnostica.
Messina, 14 Maggio 1999.

- Partecipazione al corso teorico-pratico:
Stabilizzazione vertebrale (hands on) nell'ambito della sessione neurochirurgica del XII Congresso Nazionale della Società Polispecialistica Italiana dei Giovani Chirurghi.
S.Felice Circeo, 21 Maggio 1999.

- Partecipazione al Corso teorico- pratico di dissezione chirurgica su cadavere:
Craniofacial and Skull Base Surgery Workshop.
Brno (Repubblica Ceca), 10-13 Giugno 1999.

- Partecipazione al:
Simposio Satellite in occasione del XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia:
Patologia degenerativa della colonna dorsale e lombo-sacrale.
Copanello (Cz), 12 Settembre 1999.

- Partecipazione al:
XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Copanello (Cz), 12-15 Settembre 1999.

- **Relatore della Comunicazione:**
Nevralgia trigeminale causata da focolaio ischemico pontino. Case Report.
M. Passalacqua, C. Alafaci, F.M. Salpietro, D.A. Collufio, G. Grasso, A. Morabito,
G. Montemagno, A. Turrisi, F. Tomasello.
XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Copanello (Cz), 12-15 Settembre 1999.

- Partecipazione al Convegno:
Updates in Clinical Neurology.
Messina, 9-16-23 Ottobre 1999.
5° Edizione.

- Partecipazione al Convegno:
Aggiornamento e studio su: Metastasi vertebrali: Indicazioni e tecniche di trattamento.
Riunione del Gruppo di Studio di Chirurgia Spinale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Villa S. Giovanni (RC), 08 Luglio 2000.

- Partecipazione al:
Simposio Satellite in occasione del XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia: Brain Injuries.
Milano, 15 Ottobre 2000.

- Partecipazione al XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Milano, 15-19 Ottobre 2000.

- Partecipazione al II Incontro di Oncologia Clinica:
I Tumori Cerebrali Primitivi.
Taormina, 02 Dicembre 2000.

- Partecipazione al Corso di dissezione su cadavere e chirurgia della base cranica riguardante l'approccio transpetroso e translabyrinthico presso il Goodyear Microsurgery Laboratory del Dipartimento di Neurochirurgia dell'Università di Cincinnati (Ohio), (U.S.A), dall'11 al 16 Maggio 2001.

- Partecipazione al:
13° Meeting of the World Society for Stereotactic and Functional Neurosurgery
Adelaide (Australia), 11-14 Settembre 2001.

- Partecipazione al Workshop:
La gestione dell'emergenza nel trauma cranico.
Augusta (SR), 09 Novembre 2001.

- Partecipazione al Convegno:
Updates in Clinical Neurology 2001.
VII Edizione
Messina, 23 Novembre 2001.

- Partecipazione al Convegno:
Valutazioni clinico-radiologiche ed aspetti terapeutici in traumatologia dento-Maxillo facciale.
Messina, 01 Dicembre 2001.

- Partecipazione al:
Simposio di neurotraumatologia nell'ambito del 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Roma, 04 Dicembre 2001.

- Partecipazione al:
50° Congresso Nazionale della Società italiana di Neurochirurgia.
Roma, 04-07 Dicembre 2001.

- **Relatore della comunicazione:**
Ruolo degli antagonisti selettivi dei recettori B dell'endotelina (ET-B) nella prevenzione del vasospasmo indotto da emorragia subaracnoidea sperimentale.
M. Passalacqua, C. Alafaci, F.M. Salpietro, D.A. Collufio, G. Grasso, E. Puglisi, A. Turrisi, F. Tomasello.
50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Roma, 04-07 Dicembre 2001.

- Partecipazione al Workshop:
Meningiomi del Basicranio.
Letojanni (ME), 21-22 Marzo 2002.

- Partecipazione al Corso di dissezione su cadavere e chirurgia della base cranica riguardante l'approccio fronto-temporo-orbito-zigomatico, Orbitotomia, Clinoidectomia Anteriore, approccio Far Lateral e craniectomia della fossa cranica posteriore con esposizione dal V al XII paio di nervi cranici, presso il Goodyear Microsurgery Laboratory del Dipartimento di Neurochirurgia dell'Università di Cincinnati (Ohio), (U.S.A), dal 29 maggio al 05 giugno 2002.

- Partecipazione al Congresso:
"Intimidating" Cerebro-Vascular diseases: current opinions, Treatment options, outcome and pitfalls.
Vicoforte di Mondovì (CN), 24-26 Ottobre 2002.

- Partecipazione al Workshop:
"Dossier Trauma Cranico: L'Epidemia Silente"
Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino"
Messina, 12 aprile 2003.

- Partecipazione al Simposio:
Idrocefalo post traumatico. Simposio svolto nell'ambito del
52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
S. Giovanni Rotondo (FG), 09 Novembre 2003.

- Partecipazione al:
52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
S. Giovanni Rotondo (FG), 09-12 Novembre 2003.

- Partecipazione al:
Meeting sulla patologia vertebro-midollare.
Aula Magna Padiglione E, Azienda Ospedaliera Universitaria "G. Martino".
Messina, 22 Maggio 2004.

- Partecipazione al Simposio:
"Focus sul trattamento delle neoplasie cerebrali" dal tumore
primitivo alla malattia secondaria.
Aula Magna dell'Università degli Studi di Messina, 03 Luglio 2004.

- Partecipazione al:
Congress of Neurological Surgeons: 54th Annual Meeting.
San Francisco, (California), (USA), 16-21 Ottobre 2004.

- Partecipazione al:
53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Milano, 21-24 Novembre 2004.- Partecipazione al:
Congress of Neurological Surgeons: 55th Annual Meeting.
Boston, (Massachusetts), (USA), 08-13 Ottobre 2005.

- Partecipazione al:
54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Torino, 15-17 Dicembre 2005.

- Partecipazione al:
55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Sorrento, 19-22 Novembre 2006.

- Relatore della comunicazione “Patologie degenerative cervicali e lombari: ruolo del Neurochirurgo” nell’ambito della sessione su “ le tecniche interventistiche complesse in terapia antalgica” del corso in Scienze Algologiche ISAL.
Taormina (ME), 15 Dicembre 2006.

- Partecipazione al:
56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Roma, 24-27 Giugno 2007.

- **Membro Organizzatore** del Congresso:
New concepts in neurosurgical training: tips and tricks.
Taormina - Messina, Italy
May 22-24 2008.

- Partecipazione al Workshop:
Stenosi Lombare.
Caltanissetta, 06.03.2009.

- Partecipazione al 2009 CNS Annual Meeting
New Orleans, Louisiana, U.S.A.
24-29 Ottobre 2009

- **Membro Organizzatore e della Segreteria Scientifica** del:
2 nd Meeting on neurosurgical tips and tricks.
Taormina - Messina, Italy
April 15-17 2010.

- **Relatore della Comunicazione:**
Patologie discali cervico-lombari: chi operare, quando operare.
Corso di perfezionamento in terapia del dolore I.S.A.L.
Giardini-Naxos (ME), 17-18 Giugno 2010

- **Tutor e Relatore della Comunicazione:**

Dolore neuropatico periferico: il punto di vista del Neurochirurgo.

Evento ECM n. 10559 – 10024754 “ Sinolon 2 - Seminario

sul dolore neuropatico periferico e centrale: linee guida per la diagnosi ed il trattamento “
Giardini Naxos (ME), 25-26 Novembre 2010.

- Partecipazione al:

XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale e Gruppo
Italiano Scoliosi

Bologna, 16-18 Maggio 2013.

- Membro del Comitato Organizzatore dello “Endoscopic Skull Base Course”, live
surgery and hands on dissection workshop.

In collaborazione con il Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini
Morfologiche e Funzionali, Sezione di Anatomia Umana Normale.

A.O.U. Policlinico “ G. Martino”, University of Messina.

October 7th-8th, 2013, Messina, Italy

- Partecipazione allo “Endoscopic Skull Base Course”, live surgery and hands on
dissection workshop.

A.O.U. Policlinico “G. Martino”, University of Messina.

October 7th-8th, 2013, Messina, Italy.

- Partecipazione al 62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia
Palermo, 10-12 Ottobre 2013.

- Partecipazione al Corso teorico-pratico di chirurgia vertebrale:

Attualità in chirurgia del rachide cervicale.

Ragusa, 24 Maggio 2014.

- Partecipazione al Corso ECM

La Chirurgia Vertebrale nell’Anziano

Messina, 28 Giugno 2014.

- Membro del Comitato scientifico del Congresso:

“ Complicanze nella Chirurgia dei Tumori Cranici e Spinali “

Taormina, 26-27 Febbraio 2015.

- Partecipazione in qualità di Moderatore al Congresso:
“ Complicanze nella Chirurgia dei Tumori Cranici e Spinali “
Taormina, 26-27 Febbraio 2015.

- Partecipazione al Congresso Regionale SNO:
Neurologia 3.0
Ragusa, 08-09 Maggio 2015.

- Partecipazione al Simposio:
2nd edition Looking at the future of spine surgery based
on past experience.
Firenze, 04 - 06 Novembre 2015.

- Partecipazione in qualità di Relatore al:
Corso hands-on di Neurochirurgia cranica e spinale motorizzata
Messina, 30 Gennaio 2016.

- Membro del Comitato Organizzatore del Congresso:
Neuro Oncologia Chirurgica 2.0
Azienda Ospedaliera Universitaria G. Martino
Messina, 15-16 Marzo 2018.

- Partecipazione al Congresso:
Neuro Oncologia Chirurgica 2.0
Azienda Ospedaliera Universitaria G. Martino
Messina, 15-16 Marzo 2018.

- Partecipazione al Workshop:
Training formativo dispositivi di neuromodulazione, sistemi di fissazione vertebrale
E ricostruzione cranica.
Messina, 12 Marzo 2019

- Partecipazione al Meeting:
Messina Neuro Trauma. 2019 Pannonians move to Sicily.
2nd EANS Trauma and Critical Care Update Meeting WFNS Neurotraumatology-
Neurorehabilitation and Reconstructive Committee Simposia.
Milazzo (ME), 03-04 Ottobre 2019

- Partecipazione al Neurability Workshop:
Perché vanno trattate le fratture vertebrali da compressione (VCF)
Messina, 26 Aprile 2022

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- 1) Metastasi intracraniche da meningioma anaplastico.
F.M. Salpietro, G. Gambardella, G. Caruso, S. Cipri, **M. Passalacqua**, C. Alafaci, F. Tomasello.
XXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Alghero, 24-27 Maggio 1989. Edizioni Minerva Medica.

- 2) Correlazione fra doppler transcranico e pressione intracranica nel paziente neurochirurgico.
D.G. Iacopino, G. Gambardella, F.M. Salpietro, **M. Passalacqua**, C. Alafaci, F. Tomasello.
XXXVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia (Alghero, 24-27 Maggio 1989). Edizioni Minerva Medica. 1989.

- 3) Doppler Transcranico. Una nuova metodica di valutazione del circolo arterioso intracranico nelle patologie di interesse neurochirurgico. Vantaggi e limiti.
D.G. Iacopino, **M. Passalacqua**, F. Salpietro, C. Todaro, F. Tomasello.
Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti.
Classe di Scienze Medico Biologiche. Volume LXXVIII. Messina 1991.

- 4) Stabilizzazione precoce con metodica di Caspar o Clamps di Halifax e nuovo protocollo farmacologico nel trattamento dei traumi vertebro- midollari cervicali.
C. Staropoli, G. Gambardella, S. Toscano, D. Collufio, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Perugia, 11-14 Settembre 1991.

- 5) Ematoma extradurale cronico della fossa posteriore con estrinsecazione sopratentoriale. Considerazioni su di un caso clinico.
S. Toscano, G. Gambardella, C. Staropoli, D. Collufio, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Perugia, 11-14 Settembre 1991.
Edizioni Minerva Medica.

- 6) La microchirurgia nell'approccio al tratto cervicale superiore per via anteriore nei casi difficili.
G. Gambardella, S. Toscano, C. Staropoli, D. Collufio, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
XL Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Perugia, 11-14 Settembre 1991.
Edizioni Minerva Medica
- 7) Trattamento delle fratture dell'odontoide nell'età avanzata. Nostra esperienza.
G. Gambardella, S. Toscano, C. Staropoli, **M. Passalacqua**, D. Collufio, F. Tomasello.
Ricerca Neurochirurgica. Vol. VI, N.1/2; 1992.
- 8) Stabilizzazione occipito-cervicale con anelli di Hartshill-Ransford: nostra esperienza.
G. Gambardella, S. Toscano, C. Staropoli, **M. Passalacqua**, G.do Caruso, F. Tomasello.
Rivista di Neurobiologia. 38 (4), 111-115, 1992.
Editrice Il Ventaglio.
- 9) Il Doppler Transcranico nelle vasculopatie cerebrali dell'anziano.
C. Todaro, D.G. Iacopino, F. Salpietro, C. Alafaci, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
Atti Accademia Peloritana dei Pericolanti. Vol.LXXIX-.Anno Accademico 1991.
Messina 1992.
- 10) Cinque anni di esperienza di utilizzazione della metodica di Caspar nell'approccio alla colonna cervicale. Revisione critica.
G. Gambardella, C. Staropoli, S. Toscano, **M. Passalacqua**, G.do Caruso, G.na Caruso, F. Tomasello.
XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Siena, 16-19 Settembre 1992.
Edizioni Minerva Medica.
- 11) Trattamento dell'instabilità occipito - cervicale.
G. Gambardella, S. Toscano, C. Staropoli, **M. Passalacqua**, G. Caruso, F. Tomasello.
XLI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Siena, 16-19 Settembre 1992.
Edizioni Minerva Medica.

- 12) Il Doppler Transcranico nel monitoraggio del risveglio da anestesia con Propofol.
M. Passalacqua, C. Todaro, D.G. Iacopino, C. Alafaci, F.M. Salpietro, V. Fodale, L.B. Santamaria, S. Montanini, F. Tomasello.
Minerva Anestesiologica. Vol. 58. Suppl. 1. N 10.
Ottobre 1992. Edizioni Minerva Medica.
- 13) Lesioni vertebro - midollari incomplete post-traumatiche del tratto cervicale alto: indicazioni di management.
S. Toscano, G. Gambardella, C. Staropoli, **M. Passalacqua**, V. Fodale, L.B. Santamaria, A.U. Sinardi, F. Tomasello.
Minerva Anestesiologica. Vol.58. Suppl.1. N 10.
Ottobre 1992. Edizioni Minerva Medica
- 14) L'instabilità occipito - cervicale nell'artrite reumatoide.
G. Gambardella, S. Toscano, D. Collufio, G.na Caruso, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
XLII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Napoli, 22-25 Settembre 1993.
Edizioni Minerva Medica.
- 15) Carpal Tunnel Syndrome associated with cervical rib. Diagnosis and treatment.
G. Gambardella, S. Toscano, **M. Passalacqua**, C. Staropoli, D. Collufio, G. Caruso, F. Tomasello.
Neuron. Anno 3. Num. 1-2, pp. 21-24; 1992.
- 16) Trasposizione anteriore submuscolare del nervo ulnare nella sindrome del tunnel cubitale.
S. Toscano, G. Gambardella, C. Staropoli, **M. Passalacqua**, G. Caruso, S. Lucerna, F. Tomasello.
Ricerca Neurochirurgica. Vol. VII, N.1/4; Dicembre 1993.
- 17) Approccio retrofaringeo nella patologia del dente dell'epistrotrofeo.
G. Gambardella, S. Toscano, C. Staropoli, D. Collufio, G.na Caruso, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Messina - Taormina, 16-19 Ottobre 1994.
Edizioni Minerva Medica.

- 18) Ruolo dell'endotelio nella patogenesi del vasospasmo post-emorragia subaracnoidea.
A. Romano, **M. Passalacqua**, M. Zuccarello, C. Alafaci, F. Tomasello.
XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Messina - Taormina,
16-19 Ottobre 1994.
Edizioni Minerva Medica.
- 19) La somatotomia nelle lussazioni cervicali non riducibili da dislocazione bilaterale delle
faccette articolari.
G. Gambardella, S. Toscano, S. Cipri, C. Zaccone, D. Collufio, G.na Caruso, C.
Staropoli, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
Rivista di Neurobiologia, 41 (3), 389-393, 1995.
- 20) Ruolo dei canali del potassio nell'emorragia subaracnoidea sperimentale.
M. Passalacqua, A. Romano, C. Alafaci, D.G. Iacopino, F. Cacciola, F.M. Salpietro, F.
Tomasello.
XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Santa Margherita di
Pula - Cagliari, 13-16 Settembre 1995.
Edizioni Minerva Medica.
- 21) L'angioma cavernoso intracranico in area eloquente: considerazioni sulla estensione
della resezione chirurgica.
C. Alafaci, O. Gervasio, F.M. Salpietro, **M. Passalacqua**, A. Romano, F. Tomasello.
XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Santa Margherita di
Pula - Cagliari, 13-16 Settembre 1995.
Edizioni Minerva Medica.
- 22) Germinoma soprasellare di tipo 3: asportazione per via transsfenoidale ed irradiazione
globale postoperatoria.
F.M. Salpietro, C. Alafaci, F. Cacciola, **M. Passalacqua**, A. Romano, D.G.
Iacopino, S. Lucerna, C. Staropoli, F. Tomasello.
XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Santa Margherita di
Pula -Cagliari, 13-16 Settembre 1995.
Edizioni Minerva Medica.

- 23) Decreased endothelium - dependent relaxation in subarachnoid hemorrhage - induced vasospasm: role of ET-1.
M. Zuccarello, A. Romano, **M. Passalacqua**, R.M. Rapoport.
American Journal of Physiology; 269: H1009-H1015, 1995.
- 24) Endothelin-1-induced endothelin-1-release causes cerebral vasospasm in vivo. (Letter to the editor).
M. Zuccarello, A. Romano, **M. Passalacqua**, R.M. Rapoport.
Journal Pharm. Pharmacology; 47:702, 1995.
- 25) I recettori dell'endotelina ET-A e ET-B nel vasospasmo cerebrale indotto da emorragia subaracnoidea.
M. Passalacqua, A. Romano, C. Alafaci, D.G. Iacopino, S. Lucerna, F. Cacciola, F.M. Salpietro, F. Tomasello.
XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Genova, 2-5 Ottobre 1996.
Edizioni Minerva Medica.
- 26) Triplice microadenoma ipofisario: asportazione microchirurgica selettiva transsfenoidale F.M. Salpietro, C. Alafaci, D.G. Iacopino, S. Lucerna,
M. Passalacqua, A. Romano, O. Gervasio. F. Tomasello.
XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Genova, 2-5 Ottobre 1996.
Edizioni Minerva Medica.
- 27) Iperensione intracranica acuta e velocità di flusso nell'arteria basilare del coniglio: studio sperimentale tramite doppler transcranico.
M. Passalacqua, A. Romano, D.G. Iacopino, C. Alafaci, F. Cacciola, G. Montemagno, F.M. Salpietro, F. Tomasello.
XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Bologna, 19-22 Ottobre 1997.
Edizioni Minerva Medica.

28) Il Doppler Transcranico (TCD) quale metodo di valutazione nelle modificazioni di flusso dell'arteria basilare dopo induzione di ipertensione intracranica acuta: studio sperimentale nel coniglio.

M. Passalacqua, A. Romano, D.G. Iacopino, C. Alafaci, F. Cacciola, A. Morabito, F.M. Salpietro, F. Tomasello.

Rivista di Neurobiologia: 44,(2), 127-132, 1998.

29) Clipping di aneurismi cerebrali dopo trattamento endovascolare con coils: report di due casi.

C. Alafaci, F.M. Salpietro, *M. Longo, **M. Passalacqua**, S. Lucerna, G. Grasso, A. Morabito, F. Tomasello.

*Istituto di Scienze Radiologiche, Università degli Studi di Messina.

XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Bologna, 19-22 Ottobre 1997.

Edizioni Minerva Medica.

30) Melanoma intramidollare primitivo.

C. Alafaci, F.M. Salpietro, O. Gervasio, **M. Passalacqua**, G. La Rosa, S. Lucerna, E. Cardia, F. Tomasello.

XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Bologna, 19-22 Ottobre 1997.

Edizioni Minerva Medica.

31) Gli antagonisti dei recettori dell'endotelina nella prevenzione del vasospasmo indotto da

emorragia subaracnoidea: uso del Bosentan per via orale.

M. Passalacqua, C. Alafaci, F.M. Salpietro, S. Lucerna, E. Puglisi, *A. Genitori, *F. Granata, F. Tomasello.

*Istituto di Scienze Radiologiche, Università degli Studi di Messina.

XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Trieste, 11-14 Ottobre 1998.

Edizioni Minerva Medica.

32) Spinal Cord Compression by a Metastasizing Thymoma.

C. Alafaci, F.M. Salpietro, G. Grasso, **M. Passalacqua**, S. Lucerna, A. Romano, F. Tomasello

Acta Neurochir.(Wien); 1999;141: 215-216.

- 33) Transsphenoidal Microsurgical Selective Removal of multiple (Triple) Adenomas of the Pituitary Gland.
F.M. Salpietro, C. Alafaci, G. Grasso, S. Lucerna, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
Acta Neurochir.(Wien); 1999;141: 425-428.
- 34) Nevralgia trigeminale causata da focolaio ischemico pontino. Case report.
M. Passalacqua, C. Alafaci, F.M. Salpietro, D.A. Collufio, G. Grasso, A. Morabito, G. Montemagno, A. Turrisi, I. Salamone*, F. Granata*, F. Tomasello.
* Istituto di Scienze Radiologiche, Università degli Studi di Messina.
XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Copanello (CZ), 12-15 Settembre 1999. Edizioni Minerva Medica.
- 35) Three-dimensional MRI sequences of neurovascular conflicts with surgical correlation.
C. Alafaci, F.M. Salpietro, G. Grasso, A. Morabito, G. Montemagno, A. Turrisi, **M. Passalacqua**, M. Longo, F. Tomasello.
11th European Congress of Neurosurgery
European Association of Neurosurgical Societies (EANS)
Monduzzi, Bologna, Italy, 1999.
International Proceedings.
- 36) Effect of recombinant human erythropoietin on cerebral ischemia following experimental subarachnoid hemorrhage.
C. Alafaci, F.M. Salpietro, G. Grasso, A. Sfacteria, **M. Passalacqua**, A. Morabito, E. Tripodo, G. Calapai, M. Buemi, F. Tomasello.
European Journal of Pharmacology 406 (2000) 219-225.
- 37) Does administration of recombinant human erythropoietin attenuate the increase of S-100 protein observed in cerebrospinal fluid after experimental subarachnoid hemorrhage?
G. Grasso, M.D., **M. Passalacqua**, M.D., A. Sfacteria, D.V.M., A. Conti, M.D., A. Morabito, M.D., G. Mazzullo, D.V.M., G. De Vico, D.V.M., M. Buemi, M.D., B. Macrì, D.V.M., F. Tomasello, M.D.
J. Neurosurg. Vol. 96; March, 2002.

38) Assessment of human brain water content by cerebral bioelectric impedance analysis: a new technique and its application to cerebral pathologies.

G. Grasso, M.D., C. Alafaci, M.D., **M. Passalacqua**, M.D., A. Morabito, M.D., M. Buemi, M.D., F.M. Salpietro, M.D., F. Tomasello, M.D.
Neurosurgery, Vol. 50, No. 5, May 2002.

39) Ruolo degli antagonisti selettivi dei recettori B dell'endotelina (ET-B) nella prevenzione del vasospasmo indotto da emorragia subaracnoidea sperimentale.

M. Passalacqua, D. Collufio, C. Alafaci, G. Grasso, E. Puglisi, G. Di Pietro, *E. Mundo, *G. Pulitanò, F.M. Salpietro, F. Tomasello.

*Istituto di Scienze Radiologiche, Università degli Studi di Messina.

50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.

Roma, 4-7 Dicembre 2001. Edizioni Minerva Medica

40) Beneficial effects of systemic administration of recombinant human erythropoietin in rabbits subjected to subarachnoid hemorrhage.

G. Grasso, M. Buemi, C. Alafaci, A. Sfacteria, **M. Passalacqua**, A. Sturiale, G.

G. Calapai, G. De Vico, G. Piedimonte, F.M. Salpietro, F. Tomasello.

PNAS; April, 2002: Vol. 99, No 8; 5627-5631.

41) Radicular compression by lumbar intraspinal epidural gas pseudocyst in association with lateral disc herniation. (Role of the posterior longitudinal ligament).

F.M. Salpietro, C. Alafaci, D. Collufio, **M. Passalacqua**, E. Puglisi, E. Tripodo, G. Di Pietro, F. Tomasello.

J. Neurosurg. Sci.; 2002: 46; 93-95.

42) Cerebellar hematoma in a patient with Marfan syndrome.

M. Passalacqua, G. Grasso, C. Alafaci, D. Collufio, A. Morabito, F. M. Salpietro, F. Tomasello.

Med. Sci. Monit.; 9 (8): CS 77-79; 2003.

43) Landmarks for vertebral artery repositioning in bulbar compression syndrome: anatomic and microsurgical nuances.

G. Grasso, C. Alafaci, **M. Passalacqua**, M. Tschabitscher, F.M. Salpietro, F. Tomasello.

Neurosurgery 56 (ONS Suppl.1): 160-164; January 2005.

44) Erythropoietin and erythropoietin receptor expression after experimental spinal cord injury encourages therapy by exogenous erythropoietin.

G. Grasso, M.D., A. Sfacteria, D.V.M., **M. Passalacqua**, M.D., A. Morabito, M.D., M. Buemi, M.D., B. Macrì, D.V.M., M. L. Brines, M.D., Ph.D., F. Tomasello, M.D.
Neurosurgery 56, Number 4: 821- 827; April 2005.

45) Amelioration of spinal cord compressive injury by pharmacological preconditioning with erythropoietin and a nonerythropoietic erythropoietin derivative.

G. Grasso, M.D., Ph.D., A. Sfacteria, D.V.M., Ph.D., S. Erbayraktar , M.D.,
M. Passalacqua, M.D., F. Meli, M.D., N. Gokmen, M.D., O. Yilmaz, D.V.M., D. La Torre M.D., M. Buemi, M.D., D.G. Iacopino, M.D., T. Coleman, Ph.D., A. Cerami, Ph.D., M. Brines, Ph.D., F. Tomasello, M.D.
J. Neurosurg. Spine, 4: 310-318, 2006.

46) The role of erythropoietin in neuroprotection: therapeutic perspectives.

G. Grasso, A. Sfacteria, F. Meli, **M. Passalacqua**, V. Fodale, M. Buemi,
F. Giambartino, D.G. Iacopino, F. Tomasello.
Drug news perspect, 20 (5): 315-320; June 2007.

47) Aneurysm clipping following endovascular coil embolization: a report of two cases.

G. Grasso, C. Alafaci, **M. Passalacqua**, F. Meli, R. Maugeri, F. Giambartino, D.G. Iacopino, F. M. Salpietro, F. Tomasello.
Med. Sci. Monit., 15 (4): CS63-66; 2009

48) Neuroprotective effect of Erythropoietin and Darbepoetin Alfa after experimental intracerebral hemorrhage.

G. Grasso, F. Graziano, A. Sfacteria, F. Carletti, F. Meli, R. Maugeri,
M. Passalacqua, F. Certo, M. Fazio, M. Buemi, D. G. Iacopino.
Neurosurgery 65, Number 4: 763-770; October 2009.

49) Non traumatic sphenoidal intradiploic arachnoid cyst as a cause of trigeminal Neuralgia.

F. Granata, C. Alafaci, **M. Passalacqua**, F. Cacciola, M. Caffo, F.M. Salpietro,
S. L. Vinci, M. Longo.
The Neuroradiology Journal 24: 867-871, 2011.

- 50) Fibronectin and brain tumors. M. Caffo, G. Caruso, V. Barresi*, **M. Passalacqua**, F.F. Angileri, F. Tomasello. Department of human pathology, University of Messina, School of Medicine, Messina, Italy. Fibronectin: Current concepts in structure, function and pathology. Nova Biomedical, New York; pp. 301-320. J. Beattie Editor 2012
- 51) Antisense oligonucleotides therapy in the treatment of cerebral gliomas: a review. M. Caffo, G. Caruso, M. Passalacqua, F.F. Angileri, F. Tomasello. J. Genet. Syndr. & Gene Ther. 4: 194, 2013.
- 52) Typical Trigeminal Neuralgia by an Atypical compression: Case Report and Review Of the Literature. G. Grasso*, **M. Passalacqua**, F. Giambartino*, F. Cacciola, G. Caruso, F. Tomasello * Department of Experimental Biomedicine and Clinical Neurosciences, Neurosurgical Clinic, Palermo, Italy. Turkish Neurosurgery : Vol: 24, No: 1, 82-85. 2014.
- 53) Nanomedicine in brain tumors. G. Caruso, M. Caffo, G. La Fata, **M. Passalacqua**, L. Merlo, F. Tomasello. Bioengineered nanomaterials; Edited by A. Tiwari and A. Tiwari. CRC Press; Taylor & Francis Group. London 2014.
- 54) Innovative therapeutic strategies in the treatment of meningioma. G. Caruso, S.K. Elbabaa, P. Gonzales Lopes, V. Barresi, **M. Passalacqua**, M. Caffo, Anticancer Research; pp 6391-6400; ISSN 0250-7005. Vol. 35 (12). 2015.
- 55) ROS and brain gliomas: an overview of potential and innovative therapeutic strategies. M. Rinaldi, M. Caffo, L. Minutoli, H. Marini, R.V. Abbritti, F. Squadrito, V. Trichilo, A. Valenti, V. Barresi, D. Altavilla, **M. Passalacqua**, G. Caruso. DOI:10.3390/ijms17060984. pp.984-998. *International Journal of Molecular Sciences*-ISSN:1661-6596. Vol. 17 (6). 2016

56) Circulating mi RNAs expression as potential biomarkers of mild traumatic brain injury

Francesca Polito; Fausto Famà; Rosaria Oteri; Giovanni Raffa; Gianluca Vita; Alfredo Conti; Sacco Daniele; Vincenzo Macaione; **Marcello Passalacqua**; Salvatore Cardali; Rosa Maria Di Giorgio; Maria Gioffrè; Flavio F. Angileri; Antonino Germanò; M'Hammed Aguenouz
Molecular Biology Reports <https://doi.org/10.1007/s11033-020-05386-7>
Springer Nature B.V. 2020

57) Comment on “Terson’s Syndrome, the current concepts and management strategies: a review of literature“.

Marcello Passalacqua, Antonello Curcio, Roberta Laera, Gerardo Caruso.
Division of Neurosurgery, Biomorf Department, University of Messina, Messina, Italy.
Clinical Neurology and Neurosurgery, Volume 220, September 2022, 107354.
Elseviere B.V.

58) The role of nanotechnologies in brain tumors.

Caffo M., Caruso G., Curcio A., Laera R., Crisafulli C., Fazzari E., **Passalacqua M.**, Germanò A.
Adv. Exp. Med. Biol. 2023; 1394: 181-192. Doi: 10.1007/978-3-031-14732-6-11
PMID: 36587388

ABSTRACT

- 1) Trattamento microchirurgico dell'ernia discale cervicale. Nostra esperienza.
G. Gambardella, S. Toscano, C. Staropoli, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
XII Congresso della Società Italiana di Microchirurgia. Catania - Acireale, 15-17 Maggio 1989.

- 2) Angiomatosi osteolitica del cranio post traumatica.
F.M. Salpietro, C. Alafaci, D.G. Iacopino, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
Società Italiana di Neurochirurgia. Bollettino di Informazione. Agosto 1990.

- 3) Chronic extradural haematoma of posterior fossa with concurrent supratentorial location.
Consideration about a case.
S. Toscano, G. Gambardella, C. Staropoli, D. Collufio, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
Journal of Neurosurgical Sciences; Vol.35, No 4, pp. 261-262: October - December 1991.
Edizioni Minerva Medica.

- 4) Early stabilization with Caspar plate or Halifax clamps and new pharmacological approach in the treatment of cervical vertebro-medullar traumas.
C. Staropoli, G. Gambardella, S. Toscano, D. Collufio, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
Journal of Neurosurgical Sciences; Vol.35, No 4, P.270: October - December 1991.
Edizioni Minerva Medica.

- 5) Anterior microsurgical approach to superior cervical spine in difficult cases.
G. Gambardella, S. Toscano, C. Staropoli, D. Collufio, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
Journal of Neurosurgical Sciences; Vol.35, No 4, P.298: October - December 1991.
Edizioni Minerva Medica.

- 6) Valutazione non invasiva della perfusione cerebrale nei traumatizzati cranici gravi.
F.M. Salpietro, C. Todaro, **M. Passalacqua**, C. Alafaci, D.G. Iacopino, S. Toscano, F. Tomasello.
34° Congresso Nazionale della S.N.O.
Cosenza, 19-21 Maggio 1994.

7) Somatotomy for cervical myelopathy due to spondylosis and/or ossification of the posterior longitudinal ligament (OPLL).

G. Gambardella, S. Toscano, D. d'Avella, D. Collufio, **M. Passalacqua**, O. Gervasio, F. Tomasello.

Joint Meeting of the Ellenic & Italian Neurosurgical Societies. Abstract Book.

Athens May 18-21, 1994.

8) Ruolo del Nitrossido nella vasodilatazione cerebrale endotelio - dipendente: uno studio sui vasi cerebrali di ratto.

C. Alafaci, F.M. Salpietro, **M. Passalacqua**, A. Romano, F. Tomasello, L. Edvinsson.*

* Dept of Experimental Research, University of Lund, Sweden.

XLIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.

Messina - Taormina, 16-19 Ottobre 1994.

Libro degli abstracts.

9) Sindrome di Terson tardiva in pazienti con emorragia subaracnoidea.

D.G. Iacopino, **M. Passalacqua**, A. Romano, C. Alafaci, S. Lucerna, F.M. Salpietro, F. Tomasello.

XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.

Santa Margherita Pula - Cagliari, 13-16 Settembre 1995.

Libro degli abstracts.

10) Localizzazione tridimensionale computerizzata dei processi espansivi endocranici: presentazione di un software di comparazione tra differenti fonti di neuroimaging.

S. Lucerna, F.M. Salpietro, A. Romano, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.

XLIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.

Santa Margherita Pula - Cagliari, 13-16 Settembre 1995.

Libro degli abstracts.

11) Radiochirurgia stereotassica con software per piani di trattamento "Plato": esperienza preliminare.

S. Lucerna, F.M. Salpietro, C. Alafaci, **M. Passalacqua**, C. De Renzis*, F. Tomasello.

* Servizio Autonomo di RT Oncologica, Università di Messina.

XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Bologna, 19-22 Ottobre 1997.

Libro degli abstracts.

12) Mielinolisi pontina centrale dopo asportazione di un tumore del terzo ventricolo. Case report.

C. Alafaci, F.M. Salpietro, O. Gervasio, **M. Passalacqua**, A. Morabito, G. Grasso, D. Matalone, F. Tomasello.

XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Bologna, 19-22 Ottobre 1997.

Libro degli abstracts.

13) Anatomia microchirurgica dell'approccio transsfenoidale.

A. Romano, **M. Passalacqua**, F.M. Salpietro, C. Alafaci, M. Zuccarello*, F. Tomasello.

*Department of Neurosurgery, University of Cincinnati, USA.

XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Trieste, 11-14 Ottobre 1998.

Libro degli Abstracts.

14) Torcicollo spasmodico da conflitto neurovascolare tra l'undicesimo nervo cranico e l'arteria cerebellare antero-inferiore (AICA) destra

C. Alafaci, F.M. Salpietro, G. Montemagno, A. Morabito, **M. Passalacqua**, D. Matalone, A. Romano, F. Tomasello.

XLVII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Trieste, 11-14 Ottobre 1998.

Libro degli Abstracts.

15) Sindrome del "IV ventricolo escluso" da cisti ependimale: case report.

C. Alafaci, F.M. Salpietro, S. Lucerna, **M. Passalacqua**, A. Romano, G. Grasso, F. Tomasello.

XLVII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia. Trieste, 11-14 Ottobre 1998.

Libro degli Abstracts.

16) Meningiomi linfoplasmacellulari intracranici e spinali. Descrizione di sei casi.

C. Alafaci, F.M. Salpietro, G. Caruso, M. Caffo, **M. Passalacqua**, D.G. Iacopino, A. Morabito, A. Turrisi, F. Tomasello.

XLVIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Copanello (Cz), 12-15 Settembre 1999.

Libro degli Abstracts.

- 17) Utilizzo di eritropoietina umana ricombinante per il trattamento del vasospasmo acuto nel coniglio.
C. Alafaci, F.M. Salpietro, G. Grasso, **M. Passalacqua**, E. Puglisi, A. Morabito, A. Turrisi, E. Tripodo, F. Tomasello.
XLIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Milano, 15-19 Ottobre 2000.
Libro degli Abstracts.
- 18) The value of extracranial carotid artery examination in brain death patients
D.G. Iacopino, **M. Passalacqua**, M. Ruggeri, C. Alafaci, F. Tomasello.
Cerebrovasc. Dis. 2000; 10 (suppl. 1): 1-44.
- 19) Meningiomi intracranici ossificati.
C. Alafaci, F.M. Salpietro, S. Lucerna, **M. Passalacqua**, G. Di Pietro, E. Tripodo, R. Maugeri, F. Tomasello.
51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Bolzano 18-21 Settembre 2002.
Libro degli Abstracts.
- 20) Effetto neuroprotettivo dell'Asialo – Eritropoietina: evidenze sperimentali e future applicazioni cliniche.
G. Grasso, **M. Passalacqua**, F. F. Angileri, D. La Torre, R. Maugeri, D. G. Iacopino, F. Tomasello.
54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Torino, 14-17 Dicembre 2005. Libro degli Abstracts.
- 21) Ruolo del complesso Epo/Epo-R nella oncogenesi cerebrale.
G. Grasso, **M. Passalacqua**, D. La Torre, F.F. Angileri, M. Aguenouz, G. Vita, D.G. Iacopino, F. Tomasello.
54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Torino, 14-17 Dicembre 2005.
Libro degli Abstracts.

- 22) Utilizzo di Eritropoietina umana ricombinante nell'emorragia subaracnoidea sperimentale.
G. Grasso, **M. Passalacqua**, A. Morabito, D. La Torre, R. Maugeri, g. Sciarrone, D.G. Iacopino, F. Tomasello.
54° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Torino, 14-17 Dicembre 2005.
Libro degli Abstracts.
- 23) Ruolo dell'Eritropoietina e del suo recettore nei tumori cerebrali della serie gliale.
G. Grasso, F. Meli, D. La Torre, F. Angileri, **M. Passalacqua**, D.G. Iacopino, F. Tomasello.
55° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Sorrento (NA), 19-22 Novembre 2006.
Libro degli Abstracts.
- 24) Meningiomi ossificanti intracranici.
C. Alafaci, M. Caffo, G. Cinquemani, M. Tramacere, G. Caruso, **M. Passalacqua**, S. Lucerna*, S. Galatioto°, F. M. Salpietro*, F. Tomasello.
Clinica Neurochirurgica, A.O.U. Policlinico, Università degli Studi di Messina.
* U.O.C. di Clinica Neurochirurgica, A.O. Papardo, Università degli Studi di Messina.
° U.O.C. di Anatomia ed Istologia Patologica, A.O.U Policlinico, Università degli Studi di Messina.
56° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Roma, 24-26 Giugno 2007.
Libro degli Abstracts.
- 25) Dissectomia cervicale "total remove" associata a cage intersomatica eterologa: retrospettiva di 50 casi trattati.
F. Cacciola, **M. Passalacqua**, M. Giusa, A. Conti, G.J. Sciarrone, G. La Rosa*, F. Tomasello.
*Divisione di Neurochirurgia, Azienda Ospedaliera Papardo, Messina.
58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Lecce, 14-17 Ottobre 2009.
Libro degli Abstracts

- 26) La telemedicina applicata alla gestione delle emergenze neurochirurgiche. Cinque anni di esperienza all'Università di Messina. Vantaggi e limiti.
F.F. Angileri, A. Germanò, C. Alafaci, A. Conti, F. Cacciola, M. Giusa, D. La Torre, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Lecce, 14-17 Ottobre 2009.
Libro degli Abstracts.
- 27) Ematomi intraparenchimali cerebrali reclutati in telemedicina e trattati chirurgicamente. Analisi di cinque anni di esperienza presso l'Università di Messina.
C. Alafaci, A. Germanò, F.F. Angileri, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Lecce, 14-17 Ottobre 2009.
Libro degli Abstracts.
- 28) Trattamento percutaneo di decompressione interspinosa stand-alone nella stenosi del canale spinale in pazienti in età avanzata: nostra esperienza.
F. Cacciola, **M. Passalacqua**, M. Giusa, G. J. Sciarrone, F. Tomasello.
58° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Lecce, 14-17 Ottobre 2009.
Libro degli Abstracts.
- 29) Trattamento delle instabilità della giunzione occipito-cervicale: nostra esperienza.
F. Cacciola, **M. Passalacqua**, M. Giusa, G. J. Sciarrone, C. Alafaci, F.F. Angileri, A. Conti, A. Germanò, D. La Torre, C. Gulì, A. Giugno, F. Tomasello.
59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Milano, 27-30 Ottobre 2010.
Libro degli Abstracts.
- 30) Strategia chirurgica nel trattamento dei traumi del tratto di rachide toraco-lombare. Nostra esperienza.
F. Cacciola, M. Giusa, **M. Passalacqua**, G. J. Sciarrone, A. Giugno, C. Gulì, G. La Rosa, F. Tomasello.
59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Milano, 27-30 Ottobre 2010.
Libro degli Abstracts.

- 31) Trattamento delle metastasi cervicali: nostra esperienza.
A. Giugno, C. Gulì, F. Nobile, F. Cacciola, M. Giusa, **M. Passalacqua**, G. J. Sciarrone,
F. Tomasello.
59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Milano, 27-30 Ottobre 2010.
Libro degli Abstracts.
- 32) Strategie di trattamento integrato degli ascessi cerebrali ad eziologia sconosciuta negli
adulti immunocompetenti.
F.F. Angileri, A. Albanese*, P. Mondello*, A. Germanò, M. Giusa, A. Conti, D. La
Torre, F. Cacciola, **M. Passalacqua**, F. Tomasello.
* Dipartimento di Malattie Infettive e di Medicine Specialistiche, Università degli Studi
di Messina.
59° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Milano, 27-30 Ottobre 2010.
Libro degli Abstracts.
- 33) Trattamento delle metastasi cervicali: nostra strategia chirurgica.
F. Cacciola, **M. Passalacqua**, C. Gulì, M. Giusa, A. Giugno, F. Nobile, F. Tomasello.
XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Chirurgia Vertebrale (G.I.S.)
Vicenza, 05-07 Maggio 2011.
- 34) La somatoplastica cervicale monolivello mediante impianto di cages in tantalio “ stand
alone ” nel trattamento delle mielopatie cervicali.
F. Cacciola, **M. Passalacqua**, M. Giusa, C. Gulì, A. Giugno, F. Tomasello.
60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Firenze, 05-07 Giugno 2011.
Libro degli Abstracts.
- 35) Mielopatia dorsale da ossificazione dei ligamenti gialli: valutazioni chirurgiche.
F. Cacciola, M. Giusa, **M. Passalacqua**, C. Gulì, P. Fiore, A. Giugno, F. Tomasello.
60° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Firenze, 05-07 Giugno 2011.
Libro degli Abstracts.

- 36) Treatment of occipital-cervical instability. Our experience.
F. Cacciola, **M. Passalacqua**, S. Priola, C. Gulì, P. Marzullo*, F. Coglitore*, M.A. Rosa*, F. Tomasello.
Department of Neurosurgery, College of Medicine, Policlinic Hospital, University of Messina, Italy.
*Department of Orthopaedics and Traumatology, College of Medicine, Policlinic Hospital, University of Messina, Italy.
European Spine Journal. Vol. 21, Number 4, Pag. 791, Springer Editor, April 2012.
- 37) Lumbar canal stenosis: surgical options.
F. Cacciola, **M. Passalacqua**, M. Giusa, C. Gulì, R.V. Abbritti, A. Giugno, F. Tomasello.
Department of Neurosurgery, College of Medicine, Policlinic Hospital, University of Messina, Italy.
European Spine Journal. Vol. 21, Number 4, Pag. 797-798, Springer Editor, April 2012.
- 38) Spinal meningiomas: Immunohistochemical expression of matrix metallo-proteinase-9 (MMP-9), hormone receptorstatus and surgical considerations
M. Caffo, V. Barresi, F. Cacciola, A. Giugno, **M. Passalacqua**, C. Alafaci, G. Caruso, F. Tomasello.
Neuro-Oncology 14: iii 1- iii 94, doi :10.1093/neuonc/nos 183; pp.73, September 2012.
- 39) Unilateral microsurgical decompression. Primary stability and controlateral mechanical decompression for the lumbar spinal canal associated to microinstability.
F. Cacciola, M. Giusa, **M. Passalacqua**, G. La Fata, F. Tomasello.
European Spine Journal, Volume 22, Number 4; pag. 938; Edizioni Springer, Aprile 2013.
- 40) Neuronavigation role in the percutaneous treatment of thoracolumbar fractures.
F. Cacciola, M. Giusa, **M. Passalacqua**, G. La Fata, F. Tomasello.
European Spine Journal, Volume 22, Number 4; pagg. 948-949; Edizioni Springer, Aprile 2013.
- 41) Magerl B.3 thoracolumbar fractures treatment: our experience.
F. Cacciola, **M. Passalacqua**, M. Giusa, G. La Fata, R. Abbritti, F. Tomasello.
European Spine Journal, Volume 22, Number 4; pag. 949; Edizioni Springer, Aprile 2013.

- 42) Vertebro-cifoplastica percutanea O-ARM assistita e neuronavigata: esperienza Preliminare.
M. Giusa, F. Cacciola, **M. Passalacqua**, G. La Fata, F. Tomasello
62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Palermo, 10-12 Ottobre 2013.
- 43) Approccio combinato endovascolare e chirurgico nel trattamento delle lesioni angiomatose vertebrali aggressive.
F. Cacciola, M. Giusa, **M. Passalacqua**, F.F. Angileri, G. La Fata, M. Longo*, F. Tomasello.
* Istituto di Neuroradiologia, A.O.U. G. Martino, Università di Messina.
62° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia.
Palermo, 10-12 Ottobre 2013.
- 44) Lesioni secondarie del tratto rachideo cervicale: nostra esperienza. G. La Fata, F. Cacciola, **M. Passalacqua**, M.A. Pino, M. Caffo, G. Caruso, M. Giusa. F. Tomasello.
63° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia. Vicenza, 25-27 Settembre 2014.
- 45) Fratture toraco lombari: stabilizzazione percutanea neuronavigata. F. Cacciola, G. La Fata, **M. Passalacqua**, M. Giusa, G. Gravina, M.A. Pino, F. Tomasello.
XXXVIII Congresso SICV & GIS. Roma, 14-16 Maggio 2015.
- 46) Lesioni angiomatose vertebrali aggressive: approccio combinato endovascolare e chirurgico. F. Cacciola, G. La Fata, M. Giusa, **M. Passalacqua**, M.A. Pino, M. Longo, F. Tomasello.
XXXVIII Congresso SICV & GIS. Roma, 14-16 Maggio 2015.
- 47) Cervical spine metastases: our experience. F. Cacciola, G. La Fata, M.A. Pino, G. Orlando, **M. Passalacqua**, G. Caruso, M.A. Rosa, F. Tomasello. Global Spine Congress, 2015, Buenos Aires (Argentina), 20-23 Maggio 2015.

48) Cortical bone trajectory for pedicle screw fixation in minimally invasive treatment of degenerative lumbar disease: preliminary experience.

G. La Fata, F. Cacciola, M.A. Pino, M. Caffo, **M. Passalacqua**, A. Germanò, F. Tomasello.

European Spine Journal, Vol. 25, Number 4, April 2016.

49) Thoraco lumbar fractures. Percutaneous vs open pedicle screw fixation.

F. Cacciola, E. Tot, G. La Fata, D. Messina, **M. Passalacqua**, A. Germanò, F. Tomasello.

European Spine Journal, Vol. 25, Number 4, April 2016.

Messina, 07.11.2023

Prof. Marcello Passalacqua