

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CARUSO Giuseppina
Data e Luogo di Nascita	17 giugno 1966 a Villa San Giovanni (RC)
Qualifica	Dirigente Medico I livello
Amministrazione	Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli"
Incarico attuale	Dirigente Medico presso l'U.O. di Neurochirurgia
Numero telefonico dell'ufficio	0965.397486
Fax dell'ufficio	0965.397486
E-mail istituzionale	----

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e la lode, conseguita il 13.07.1990, discutendo la tesi "Recenti acquisizioni sulla fisiopatologia e chirurgia degli aneurismi intracranici"
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Neurochirurgia con il massimo dei voti e la lode, conseguita il 29.10.1996, discutendo la tesi "Trattamento chirurgico delle lesioni ventrali della giunzione occipito-atlanto-assiale"
	Master di II Livello in "Management e innovazione della sanità pubblica" con il massimo dei voti e la lode, conseguita il 15.12.2017, discutendo la tesi "La corruzione nel sistema sanitario. Le principali criticità e gli strumenti di contrasto"
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Incarico di Alta Specialità sulla "Traumatologia vertebrale" affidatogli dal Direttore Generale dell'Az. Osp. "Bianchi-Melacrino-Morelli", giusta delibera D.G. n. 209 del 20.04.2009
Capacità linguistiche	Lingua Inglese
Capacità nell'uso delle tecnologie	Computer e applicazioni ad esso connesse
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc. ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p style="text-align: center;">PUBBLICAZIONI</p> <ol style="list-style-type: none"> Cinque anni di esperienza di utilizzazione della metodica di Caspar nell'approccio alla colonna cervicale. Revisione critica. (G. Gambardella, Staropoli C., Toscano S., Passalacqua M., Caruso G., Caruso G.na, Tomasello F.). XLI Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia. Siena 16-19 settembre 1992. Ed. Minerva Medica, pp. 391-398, 1992. Monitoraggio intraparenchimale della pressione

	<p><i>intracranica. Valutazione della compliance.</i> (G. Gambardella, Caruso G.na, Toscano S., Staropoli C., Tomasello F.). XLI Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia. Siena 16-19 settembre 1992. Ed. Minerva Medica, pp. 577-580, 1992.</p> <p>3. <i>Trattamento dell'instabilità occipito-cervicale.</i> (G.Gambardella, Toscano S., Staropoli C., Passalacqua M., Caruso G., Tomasello F.). XLI Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia. Siena, 16-19 settembre 1992. Ed. Minerva Medica, pp. 317-327, 1992.</p> <p>4. <i>Amitriptilina e Carbamazepina nella nevralgia essenziale del Trigemino e del Glossofaringeo.</i> (G.Gambardella, Staropoli C., Caruso G., Praticò C., Mandolfino T., Fodale V., Santamaria L. B., Tomasello F.). Minerva Anestesiologica, vol. 58, suppl. 1 al n. 10, 783-784, ottobre 1992.</p> <p>5. <i>Monitoraggio intraparenchimale della pressione intracranica. Valutazione della Compliance intracranica</i> (G. Gambardella, Caruso G.na, Toscano S., Staropoli C., Tomasello F.). Minerva Anestesiologica, vol. 58, suppl. 1 al n. 10, 583-584, ottobre 1992.</p> <p>6. <i>Carpal tunnel syndrome associated with cervical rib. Diagnosis and treatment.</i> (G.Gambardella, Toscano S., Passalacqua M., Staropoli C., Collufio D., Caruso G., Tomasello F.). Neuron, anno III, n. 1/2, pp. 21-24, 1992.</p> <p>7. <i>Instabilità della cerniera occipito-cervicale: approccio anteriore o posteriore? Nostra esperienza.</i>(G. Gambardella, Staropoli C., Collufio D., Caruso G.na, Caruso G., Tomasello F.). Settimana Neurochirurgica d'Inverno, Madonna di Campiglio, 1993. Ricerca Neurochirurgica, 1993.</p> <p>8. <i>L'instabilità occipito-cervicale nell'artrite reumatoide.</i> (G.Gambardella, Toscano S., Collufio D., Caruso G.na, Passalacqua M., Tomasello F.). XLII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Napoli 22-25, 1993. Ed. Minerva Medica Torino, pp.191-199, 1993.</p> <p>9. <i>Lesioni in sede critica: valutazione sperimentale del rapporto tra edema, pressione tissutale e neuro plasticità.</i> (G.Gambardella, Toscano S., Collufio D., Caruso G.na, Staropoli C., Tomasello F.). XLII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Napoli 22-25 Settembre 1993. Ed. Minerva Medica Torino, pp.419-425, 1993</p> <p>10. <i>Relationships between brain edema, ICP and motor performances after cryogenic lesion in the motor area.</i> (G.Gambardella, Toscano S., Caruso G.na, Collufio D., d'Avella D., Tomasello F.). The Ninth International Symposium on Intracranial Pressure. Nagoya, Japan, May 16-19, 1994. In: Nagai H., Kamiya K. and Ishii S. (Eds.): Intracranial Pressure IX. Springer-Verlag, Tokyo, 602-603, 1994.</p> <p>11. <i>The effect of U-74389G on cerebral edema and ICP in a cryogenic injury model.</i> (G.Gambardella, d'Avella D., Toscano S., Collufio D., Caruso G.na, Tomasello F.). The Ninth International Symposium on Intracranial Pressure. Nagoya, Japan, May 16-19, 1994. In: Nagai H., Kamiya K. and Ishii S. (Eds.): Intracranial Pressure IX. Springer-Verlag, Tokyo, 417-420, 1994.</p>
--	--

12. ***Approccio retrofaringeo nella patologia del dente dell'epistrotrofeo.*** (G.Gambardella, Staropoli C., Collufio D., Caruso G.na, Passalacqua M., Toscano S., Tomasello F.). Atti del XLIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Taormina, Ottobre 1994.
13. ***Somatotomia per via postero-laterale nel trattamento delle metastasi vertebrali dorsali.*** (C. Staropoli, s. Toscano, D. Collufio, S. Cipri, G. Caruso, G.na Caruso, F. Tomasello) Atti del XLIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Taormina, Ottobre 1994.
14. ***L'U-74389G nel trattamento del danno cerebrale criogenico in area critica.*** (G.Gambardella, Collufio D., d'Avella D., Caruso G.na, Abbate F., Germanà P., Germanà G., Tomasello F.). Atti del XLIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Taormina, Ottobre 1994.
15. ***Utilità del monitoraggio intraparenchimale della pressione intracranica in neurochirurgia.*** (G.Gambardella, Staropoli C., Collufio D., Caruso G.na, Tomasello F.). Atti del XLIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, Taormina, Ottobre 1994.
16. ***Usefulness of the anterior retropharyngeal approach in the treatment of the ventral atlant-axial lesion.*** (G.Gambardella, Staropoli C., Collufio D., Caruso G., Tomasello F.) Abstracts Berlin 1995 - 10th European Congress of Neurosurgery May 7-12, 1995.
17. ***Intracranial compartmental pressure relationships.*** (G.Gambardella, d'Avella D., Staropoli C., Collufio D., Caruso G.na, Caruso G., Tomasello F) Abstracts Berlin 1995 - 10th European Congress of Neurosurgery May 7-12, 1995.
18. ***Experimental incomplete spinal cord injury: treatment with a combination of Nimodipine and Adrenaline.*** (G.Gambardella, Toscano S., Collufio D., Caruso G.na, Abbate F., Germanà G., Tomasello F.). Journal of Neusurgical Sciences vol.39, n°1, pp. 67-74, 1995.
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, M. Passalacqua, F. Tomasello.) Rivista di Neurobiologia, 41 (3), 389-393, 1995.
20. ***Intraparenchymal Brain Pressure. Our experimental and clinical experiences.*** (in collaborazione con, F. Tomasello).Collection of Scientific Publication casa ed. "Messina Oggi" Monografia - Pag.1-20 Settembre 1995.
21. ***Relationship between intraparenchymal presurre and cerebral blood velocities in patients with grade 1-2 hunt and hess subarachnoid hemorrhage (S.A.H.).*** (G.Gambardella, F. de Blasi, D. Collufio, G. Caruso, A. Zema, G. Toscano, F. Tomasello). Abstract Romanian Society of Neurosurgery - Tirgu Mures, Romania, 2-5 ottobre, 1996.
22. ***Approccio retrofaringeo nelle compressioni vertebrali della giunzione bulbo-midollare.*** (G.Gambardella, D. Collufio, G. Caruso, G. Grasso, F. Tomasello). Abstracts Società Italiana di Neurochirurgia, Genova dal 2 al 5 Ottobre 1996
23. ***Considerazioni sul timing chirurgico degli aneurismi dell'arteria pericallosa: nostra esperienza.*** (G.Gambardella,

	<p>G. Toscano, G.na Caruso, F. Tomasello). Abstracts Società Italiana di Neurochirurgia, Genova dal 2 al 5 Ottobre 1996.</p> <p>24. <i>Dermal sinus lombo-sacrale nell'età adulta: diagnosi differenziale e strategie chirurgiche.</i> (G.Gambardella, D. Collufio, G. Caruso, G.na Caruso, G. Grasso, F. Tomasello). Abstracts Società Italiana di Neurochirurgia, Genova dal 2 al 5 Ottobre 1996.</p> <p>25. <i>Utilità del U-74389G nel trattamento dell'edema cerebrale. Valutazione sperimentale in un modello di danno criogenico.</i> (G.Gambardella, Caruso G.na, Tomasello F., Vitellaro D., Caminiti G.) Abstract Atti del congresso XI Giornata Italo-Francese di Neuroanestesia e Rianimazione S. Giovanni Rotondo (Foggia-Italia), 9-10 Maggio 1996.</p> <p>26. <i>Usefulness of the anterior retropharyngeal approach in the treatment of the spondilodiscoarthrotic lesions of the upper cervical spine.</i> Abstract del Winter Meeting tenutosi a Zaragoza dal 20 al 22 Febbraio 1997.</p> <p>27. <i>Sindrome del tunnel carpale: approccio microchirurgico ambulatoriale con l'utilizzo di emla crema: nostra esperienza.</i> (G.Gambardella, D. Vitellaro, G. Santamaria, S. Macheda, G. Caminiti, G.na Caruso, F. De Blasi). Atti del Work Shop tenutosi a Decollatura (CZ) il 25 maggio 1996.</p> <p>28. <i>Intracranial pressure, cerebral perfusion pressure and SPECT in the management of patients with SAH Unt and Hess grades I-II.</i> (G. Gambardella, G. na Caruso, D. Collufio, F. De Blasi, , F. Turiano, F. Tomasello) Acta Neurochirurgica suppl. 71 . 215-218 1998.</p> <p>29. <i>Relationship between intracranial hypertension and ischemic cerebral damage in patients with SAH Hunt and Hess grades I-II</i> (G.Gambardella, G. Caruso, F. De Blasi, F. Turiano, A. Zema, G. Canale) 6th International Conference on Cerebral Vasospasm Sydney, Australia May 11-15 1997.</p> <p>30. <i>Le monitoring de la pression intracranienne par microtransducteur afin de verifier la position operatoire correcte en neuro-anesthesie</i> (G. Gambardella, F. Turiano, G. Caruso, F. Tomasello, D. Vitellaro, M. Comi, G. Franco, G. Caminiti) 19^{ème} Congrès de l'Association de Neuro-Anesthésie Réanimation de Langue Française, tenutosi a Strasburgo il 27-28 novembre 1997.</p> <p>31. <i>Prevenzione del danno ischemico da vasospasmo nell'ESA grado 1-2 di Hunt ed Hess. Utilità della flussimetria SPECT nella fase di vasospasmo conclamato</i> (G. Gambardella, G. Caruso, S. Cipri, F. De Blasi, F. Turiano, V. Scaffidi-Argentina) XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, tenutosi a Bologna il 19-22 1997.</p> <p>32. <i>Approccio microchirurgico transpeduncolare senza fusione nel trattamento delle lesioni neoplastiche spinali anteriori del tratto medio-alto dorsale</i> (G. Gambardella, C. Campolo, A. Russo, G. Caruso, F. Tomasello) XLVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, tenutosi a Bologna il 19-22 1997.</p> <p>33. <i>Utilità dell'approccio retrofaringeo nelle patologie della cerniera atlo-assiale con compressione ventrale della giunzione bulbo-midollare</i> (G. Gambardella, D. Collufio, G. Caruso) XXI Congresso Nazionale G. I. S. sull'ernia del disco</p>
--	--

lombare, spondiliti e tumori secondari del rachide, tenutosi a Roma il 22-23 maggio 1998.

34. ***Correlazione tra pressione intracranica, pressione di perfusione cerebrale, flusso ematico cerebrale ed outcome nei pazienti con trauma cranico moderao e lacerazioni evolutive*** (G. Gambardella, G. Caruso, F. De Blasi, F. Turiano, S. Cipri) VII Convegno sull'emodinamica cerebrale nella patologia traumatica intracranica, tenutosi a Bologna il 13 giugno 1998.
35. ***Postero-lateral transpeduncular microsurgical approach in the ventral meningiomas of the thoracic spine*** (G. Gambardella, O. Gervasio, G. Caruso, L. Sottile, G. Toscano) Romanian Neurosurgical Symposium, tenutosi a Baia Mare il 23-26 settembre 1998.
36. ***Approccio posterolaterale*** Trieste 1998.
37. ***Cerebral perfusion pressure monitoring in the management of the progressive brain contusion in moderate head injury. A clinical study*** (G. Gambardella, S. Cipri, G. Caruso, R. Mannino) Rivista di Neurobiologia 46, (3), 143-148, 2000.
38. ***Proposta di un software per il monitoraggio della pressione intracranica e l'analisi delle singole onde*** (G. Gambardella, G. Caruso, T. Coman, M. Campolo, C. Morabito) 50° Congresso Nazionale SINCH, tenutosi a Roma il 4-7 dicembre 2001.
39. ***Anterior retropharyngeal approach to the ventral lesions of the upper cervical spine*** (G. Caruso, A.V. Ciurea, T. Coman, G. Gambardella) Winter Meeting: Adults and children: impact of the age on neurosurgical diseases, tenutosi a Roma il 7-10 febbraio 2002.
40. ***Utilità del trattamento delle fratture vertebrali post-traumatiche toraco-lombari mediante Cifoplastica con palloncino. Usefulness of balloon kyphoplasty as treatment of post-traumatic thoraco-lumbar spinal fractures.*** (G. Caruso, V. Pensabene, C. Campolo, M. Campello) Abstract 59° Congresso Nazionale SINCH, tenutosi a Milano il 27-30 ottobre 2010

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI

1. XLVI Congresso Nazionale S.I.A.A.R.T.I., tenutosi a Messina dal 21 al 24/10/1992.
2. Ninth International Symposium on Intracranial Pressure, tenutosi in Nagoya, Japan, dal 15 al 19/05/1994, con due comunicazioni.
3. XLIII Congresso della Società Italiana di Neurochirurgia, tenutosi a Taormina dal 16 al 19/10/1994.
4. 10th European Congress of Neurosurgery May 7-12, Berlino 1995.
5. Workshop sul tema: Pressione Cerebrale Intraparenchimale, Nuova frontiera del monitoraggio della PIC, organizzato dalla Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, tenutosi a Messina il 29/09/1995, con due comunicazioni.
6. Riunione di Neurochirurgia e Neuro-Oncologia Pediatrica,

	<p>tenutosi presso il Policlinico Gemelli di Roma il 13 gennaio 1996.</p> <ol style="list-style-type: none"> 7. Convegno organizzato dall'Associazione ANASSILAOS sez. Medicina di Brancaleone sul tema: Le Urgenze in Neurochirurgia, tenutosi a Brancaleone, il 13/04/1996. 8. Congresso XI Giornata Italo-Francese di Neuroanestesia e Rianimazione, tenutosi a S. Giovanni Rotondo dal 9 al 11/05/1996 con una comunicazione. 9. Work-Shop su: Anestesia Loco Regionale e Terapia Antalgica, tenutosi a Decollatura (CZ) il 25 Maggio 1996. 10. Convegno su: Attualità sul doppler transcranico, tenutosi presso gli Ospedali Riuniti di Reggio Calabria l'1 luglio 1996. 11. Winter Meeting tenutosi a Zaragoza dal 20 al 22 Febbraio 1997. 12. Convegno S.N.O. sul tema "Mieloradicopatie inquadramento clinico e terapeutico", tenutosi a Reggio Calabria il 21 giugno 1997. 13. Tenth International Symposium on Intracranial Pressure and Neuromonitoring in Brain Injury, tenutosi in Williamsburg, Virginia dal 25 al 29 maggio 1997. 14. Work-Shop sui temi Monitoraggio della PIC con microtrasduttori a fibre ottiche. Trattamento degli aneurismi intracranici, tenutosi a Vibo Valenzia il 28 marzo 1998. 15. XXI Congresso Nazionale G.I.S., tenutosi a Roma il 22-23 maggio 1998 con la comunicazione "Utilità dell'approccio retrofaringeo nelle patologie della cerniera atlo-assiale con compressione ventrale della giunzione bulbo-midollare". 16. I riunione del gruppo per lo studio della Patologia spinale, tenutosi a Reggio Calabria il 2 giugno 1998, con la comunicazione "Utilità dell'approccio retrofaringeo nel trattamento delle lesioni spondilodiscoartrosiche del rachide cervicale alto". 17. Simposio Internazionale sulla Patologia Degenerativa e Traumatica del rachide cervicale, tenutosi a Napoli il 5-6 giugno 1998. 18. Workshop teorico-pratico su: "L'ischemia come motore del danno cerebrale secondario", tenutosi a Villa San Giovanni (RC) il 9 aprile 1999 19. XLVIII Congresso Nazionale SINCH, tenutosi a Copanello (CZ) il 12-15 settembre 1999. 20. Congresso Regionale S.N.O. sul "Trattamento medico e chirurgico del danno cerebrale secondario nei traumi e nell'ischemia", tenutosi a Villa San Giovanni (RC) il 13 novembre 1999. 21. XL Congresso Nazionale S.N.O., tenutosi ad Otranto dal 31 maggio al 3 giugno 2000. 22. Simposio Brain Injuries, tenutosi a Milano il 15 ottobre 2000. 23. XLIX Congresso Nazionale SINCH, tenutosi a Milano il 15-19 ottobre 2000. 24. Convegno su "Diagnosi e terapia dell'epilessie dell'adulto e dell'anziano", tenutosi a Reggio Calabria il 22-23 ottobre
--	--

	<p>2001.</p> <p>25. Incontri-seminari con il prof. Yasargyl, presso l'Aula Magna del policlinico Universitario di Messina il 19-20 marzo 2002</p> <p>26. Congresso su "Progressi scientifici in epilettologia: le epilessie parziali", tenutosi a Reggio Calabria il 18 maggio 2002.</p> <p>27. Progetto Formativo aziendale "Tecnologie innovative nella diagnostica per immagini", tenutosi a Reggio Calabria il 16 dicembre 2002</p> <p>28. Evento formativo "Progressi scientifici in epilettologia: le epilessie temporale, tenutosi a Reggio Calabria il 21-22 marzo 2003</p> <p>29. Workshop "Dossier Trauma Cranico_ l'epidemia silente", tenutosi a Messina il 12 aprile 2003</p> <p>30. Riunione del gruppo di Studio di neuro-Oncologia, tenutosi a Roma il 4 luglio 2003</p> <p>31. Simposio Idrocefalo post-traumatico, tenutosi a San Giovanni Rotondo il 9 novembre 2003</p> <p>32. 52° Congresso Nazionale Sinch, tenutosi a San Giovanni Rotondo il 9-12 novembre 2003</p> <p>33. Joint Meeting with the french speaking neurosurgical society, tenutosi a San Giovanni Rotondo il 12 novembre 2003</p> <p>34. Progetto Formativo Aziendale "Problematiche diabetologia che in dermatologia, tenutosi a Reggio Calabria il 19 novembre 2003</p> <p>35. 53° Congresso Nazionale Sinch , tenutosi a Milano il 21-24 novembre 2004</p> <p>36. Evento formativo Rachide cervicale: fusione vs non fusione, tenutosi a Torino il 15 dicembre 2005</p> <p>37. Evento formativo Approcci anteriori o posteriori al rachide lombare, tenutosi a Torino il 16 dicembre 2005</p> <p>38. Simposio di SINSEC Neurosonologia ed emodinamica cerebrale intraoperatorie, tenutosi a Torino il 14 dicembre 2005</p> <p>39. V Simposio Satellite SPIGC "La neuro navigazione e le metodiche di chirurgia "real-Time", tenutosi a Torino il 14 dicembre 2005</p> <p>40. 54° Congresso Nazionale Società Italiana di Neurochirurgia, tenutosi a Torino il 15-17 dicembre 2005</p> <p>41. Audit clinico in Neuroscienze, tenutosi a Reggio Calabria il 14, 21, 28 settembre e 5 ottobre 2005</p> <p>42. Simposio di Chirurgia Spinale Failed Back Surgey Syndrome – F.B.S.S., tenutosi a Sorrento il 19 novembre 2006</p> <p>43. 55° congresso nazionale della società Italiana di neurochirurgia, tenutosi a Sorrento il 19-22 novembre 2006, con la comunicazione</p> <p>44. Audit Clinico in Neuroscienze 3 edizione, tenutosi a Reggio Calabria il 12-19-26 settembre e 3 ottobre 2007</p> <p>45. Audit Clinico in Neuroscienze 4 edizione, tenutosi a Reggio</p>
--	--

	<p>Calabria nei giorni 11-18-25 e 2 ottobre 2008</p> <ol style="list-style-type: none"> 46. Nuove frontiere nel trattamento delle radicolopatie da patologia disco-artrosica della colonna vertebrale, tenutosi a Messina l'8 novembre 2008 47. Corso formativo in medicina trasfusionale, tenutosi a Reggio Calabria il 27-28 novembre 2008 48. International Conference on Spine Surgery and Rehabilitation, tenutosi a Milano dal 6 all'8 ottobre 2008 49. XXXII Congresso Nazionale Società Italiana e Chirurgia Vertebrale G.I.S., tenutosi a Ragusa il 21-23 maggio 2009 50. Convegno Internazionale Roma Spine 2009: Tradizione e innovazione in chirurgia vertebrale, tenutosi a Roma il 2-3 dicembre 2009 51. 59° Congresso Nazionale SINCH, tenutosi a Milano il 27-30 ottobre 2010 52. XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana e Chirurgia Vertebrale G.I.S., tenutosi a Vicenza il 5-7- maggio 2011 53. "Fratture osteoporotiche: Terapie a confronto" in qualità di relatrice, tenutosi a Reggio Calabria il 22 ottobre 2011 54. "Audit Clinico in Neuroscienze", tenutosi a Reggio Calabria nei giorni 20/27 aprile e 4/18 maggio 2012 (12 crediti formativi E.C.M.) 55. VBS User and Non-User Meeting in qualità di relatrice, tenutosi a Lucera (FG) il 25-26 novembre 2011 56. XXXVI SICV&GIS, tenutosi a Bologna il 16-18 Maggio 2013 57. "Terapia antalgica delle metastasi ossee: approccio multidisciplinare", tenutosi a Reggio Calabria il 12.04.2013 (5 crediti formativi E.C.M) 58. Simposio di Chirurgia vertebrale "Ernia del disco lombare: stato dell'arte " nell'ambito del 62° Congresso nazionale SINCH, tenutosi a Palermo il 10 ottobre 2013 (3 crediti formativi E.C.M.) 59. "Audit clinico in Neuroscienze", tenutosi a Reggio Calabria il 7-14-21-28 marzo 2014 (10 crediti formativi) 60. Seminario su "Chirurgia miniinvasiva nel trattamento delle sindromi algiche ad origine lombo-sacrale. Tecnologia e Chirurgia Vertebrale", svoltosi a Messina il 05 aprile 2014 (10 crediti formativi) 61. XXXVII SICV&GIS, tenutosi a Milano il 15-17 maggio 2014 (3,6 crediti formativi) 62. "Minimally invasive spine surgery:update 2014, tenutosi a Caltanissetta 23-24 ottobre 2014 (7,5 crediti formativi)
--	--

- | | |
|--|--|
| | <p>63. Evento formativo “ Sagittal Imbalance - Principi di base” anno 2014 (crediti formativi 10)</p> <p>64. Evento formativo La Spondilolistesi tenutosi a Vietri sul Mare (SA) il 29/30 novembre 2014 (4,5 crediti formativi)</p> <p>65. “Complicanze nella chirurgia dei tumori intracranici e spinali”, tenutosi a Taormina il 26-27 febbraio 2015</p> <p>66. 15th Interim Meeting of the World Federation of Neurosurgical Societies, tenutosi a Roma l'8-12 settembre 2015</p> <p>67. Evento formative “Principi di responsabilità medica” anno 2016 (2 crediti formativi)</p> <p>68. Evento formativo “Lombalgia e lombosciatalgia” anno 2016 (10 crediti formativi)</p> <p>69. Simposio “La chirurgia degli aneurismi: Stato dell’Arte nell’ambito del 65° Congresso Nazionale SINch, tenutosi a Roma il 20 ottobre 2016 (3 crediti formativi)</p> <p>70. Simposio “Come lo rifarei” nell’ambito del 65° Congresso nazionale SINch, tenutosi a Roma il 20 ottobre 2016 (2 crediti formativi)</p> <p>71. 40° Congresso Nazionale SINCS&GIS , tenutosi a Napoli l'11-13 maggio 2017</p> <p>72. Evento formativo ”La comunicazione in sanità nell’alleanza terapeutica” osservazione del linguaggio corporeo e i bisogni di comunicazioni complessi, tenutosi a Reggio Calabria l'11 giugno 2017 (6,9 crediti formativi)</p> |
|--|--|

PARTECIPAZIONI A CORSI E STAGES

Ha partecipato:

1. In qualità di Tutor al *"I° Corso teorico-pratico sulla Patologia Vertebro Midollare"*, tenutosi in Messina dal 26 al 28 novembre 1992.
2. Ad uno Stage dal 2 al 10 dicembre 1992 presso il "Center of Neurological Surgery, University of Medicine & Dentistry of New Jersey".
3. al *"IX Corso per Giovani Neurochirurghi"*, tenutosi a Pomezia dal 3 al 5 giugno 1995.
4. alla riunione del Gruppo di Studio di traumatologia cranica SINCH-SIARTI, tenutosi a Teramo il 3 novembre 1995.
5. al corso *"International Advanced Course. Cervical and thoraco-lumbar traumatology"*, tenutosi a Nizza - Francia dal 3 al 5 Giugno 1996.

	<ol style="list-style-type: none"> 6. al “<i>Corso di Aggiornamento su: L’Endoscopia cerebrale: Nuova frontiera nel trattamento dell’idrocefalo</i>”, tenutosi a Reggio Calabria il 28 novembre 1998. 7. al “<i>Corso di Aggiornamento su: Primo soccorso e trattamento del trauma cranico e vertebro-midollare</i>”, tenutosi a Vibo Valentia il 30 gennaio 1999. 8. al “<i>Corso Teorico Pratico su: Adenomi ipofisari dalla diagnosi alla terapia</i>”, tenutosi a Reggio Calabria il 30 ottobre 1999. 9. come tutor al “<i>First Romanian Course of Spine Surgery with International Participation</i>”, tenutosi il 27-29 marzo 2000 a Bucarest Romania. 10. al “<i>VI Corso di Neurosonologia</i>”, tenutosi al Castel Vetro (MO) il 12, 13 e 14 ottobre 2000. 11. al “<i>II Corso Residenziale: Le indicazioni chirurgiche nel trauma cranico alla luce dei nuovi monitoraggi</i>”, tenutosi a Roma il 17-18 novembre 2000. 12. in qualità di Tutor al “<i>Corso teorico pratico su: Biomeccanica intracranica e doppler transcranico</i>”, tenutosi a Villa San Giovanni (RC) il 4-5 maggio 2001. 13. in qualità di Relatore al “<i>Corso teorico-pratico su: emergenze urgenze traumatologiche</i>”, tenutosi a Reggio Calabria il 21 dicembre 2002 14. al “<i>Primo corso Nazionale Teorico-pratico di Cifoplastica</i>”, tenutosi a Caltanissetta il 9 maggio 2003 15. al “<i>Corso teorico pratico di Chirurgia Miniinvasiva, impianto di fissazione di PathFinder</i>”, tenutosi a Roma il 22-23 giugno 2006 16. al corso “<i>In-Space Learnig Centre</i>”, tenutosi a Napoli 12-13 febbraio 2009 17. in qualità di Relatore al “<i>Corso di aggiornamento: Emicrania stato dell’arte</i>”, tenutosi il 07.11.2009 a Messina 18. al “<i>Mast procedures vs open and dynamic vs fusion</i>”, tenutosi a Vienna il 5-7 novembre 2010 19. al “<i>Corso avanzato di chirurgia vertebrale cervicale</i>”, tenutosi a Vienna il 15-16 febbraio 2011 20. a “<i>Hands-on-course Tecniche percutanee e mini-invasive di consolidamento e stabilizzazione vertebrale</i>”, tenutosi a Lucerna Svizzera in data 5-6 ottobre 2011 21. al “<i>Corso teorico-pratico di chirurgia vertebrale: Approccio anteriore al rachide lombare inferiore</i>”, tenutosi a Milano il 29-30 novembre 2011 22. a “<i>Wet Lab. The Aging Spine</i>”, tenutosi a Berna Switzerland il 10 settembre 2012 23. al “<i>Corso teorico-pratico di chirurgia vertebrale. Approccio anterolaterale alla colonna vertebrale</i>”, tenutosi a Milano il 19-20 marzo 2013 24. al “<i>SI-Bone iFuse Implant System Surgeon Training</i>”, tenutosi a Catania il 19-20 aprile 2013 25. al “<i>Corso teorico-pratico di chirurgia vertebrale: Tecniche di</i>
--	---

	<p><i>stabilizzazione cervicale posteriore</i>”, tenutosi a Bologna il 6 maggio 2014</p> <p>26. <i>Corso di stabilizzazione percutanea nella patologia degenerativa lombare</i>”, tenutosi presso l’I.R.C.C.S. Neuromed, Pozzilli (IS) il 22-23 settembre 2014</p> <p>27. <i>Corso teorico-pratico di BLSDb</i>, tenutosi a Reggio Calabria il 10.12.214</p> <p>28. <i>“Incontro Teorico-pratico sulla tecnica di stabilizzazione MIDLIF”</i>, tenutosi a Ragusa l’11 giugno 2015</p> <p>29. <i>“Wet-lab teorico-pratico: approccio chirurgico posteriore alla colonna vertebrale”</i>, tenutosi a Solothum Switzerland il 24 aprile 2015</p> <p>30. <i>“Corso sulla “patologia faccettale”</i>, tenutosi a Palermo il 10 marzo 2016</p> <p>31. <i>Corso teorico-pratico su “Chirurgia spinale percutanea K-Wireless vantaggi e benefici per il paziente e per l’equipe Chirurgica”</i>, tenutosi ad Arezzo il 5 luglio 2016</p>
--	--