

INDICE

INFORMAZIONI GENERALI.....	2
CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM	3
ATTIVITA' ASSISTENZIALE E DI RICERCA	4
ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI	5
PRESENTAZIONI A CONGRESSI	8
CERTIFICATI	15

Lingue straniere: conoscenza di inglese e portoghese

Interessi specialistici: chirurgia endoscopica transsfenoidale, chirurgia spinale, neurotraumatologia

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dopo aver terminato gli studi medi superiori conseguendo la **Maturità Classica** nel **1995**, si è iscritto alla **Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli** nell'Anno Accademico 1995/1996.

Dal 1 novembre 2000 (durante il V anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia) al 30 dicembre 2002 ha frequentato come **Studente Interno la Clinica Neurochirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli** allora diretta dal prof. Enrico de Divitiis ed attualmente dal Prof. Paolo Cappabianca.

Ha conseguito la **laurea** in medicina e Chirurgia il **18 luglio 2002**, discutendo una tesi sperimentale da titolo "**MENINGIOMI DELL'ALA DELLO SFENOIDE AD ESTENSIONE INTRAORBITARIA**" e riportando una votazione di 110/110.

Nell'Anno accademico **2003/2004** si è iscritto alla **Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli**, allora diretta dal Prof. Gabriele Tedeschi ed attualmente dal Prof. Francesco Maiuri

Ha conseguito l'**abilitazione all'esercizio della Professione di Medico- Chirurgo** con il voto 30/30 nella **prima sessione** dell'anno 2003 presso l'**Università "Federico II" di Napoli**.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE E DI RICERCA

Dal 29 maggio 2003 a tutt'oggi ha lavorato come **Specialista in Formazione** presso la **Clinica Neurochirurgia dell'Università "Federico II" di Napoli**, dapprima sotto la direzione del Prof. Enrico de Divitiis, ed attualmente del Prof. Paolo Cappabianca. Nell'ambito di tale incarico si è occupato **dell'attività di reparto, di sala operatoria, dell'attività ambulatoriale e di day hospital.**

Dall' 1 settembre al 25 novembre 2005 ha frequentato la **Clinica Neurochirurgica dell'Hôpital "Henri Mondor" di Créteil, Parigi**, Francia, diretta dal Prof. Yves Keravel, sotto la guida del Dr. Philippe Decq. Durante tale periodo ha partecipato, come primo assistente, a diversi interventi di chirurgia endoscopica ipofisaria, chirurgia endoscopica transventricolare e chirurgia della spasticità.

Dal 1 febbraio al 27 agosto 2007 ha frequentato la **Clinica Neurochirurgica dell'Hospital Estadual de Sumaré, Università di Campinas, Campinas, San Paolo**, Brasile. Durante tale periodo ha effettuato 64 interventi chirurgici come primo assistente, 14 come secondo assistente e 44 come operatore.

Dal 7 al 12 marzo 2005 e dal 23 al 26 febbraio 2006 ha frequentato il **Gruppo di Studio di Anatomia Endoscopica e Microchirurgica** del 1° Istituto di Anatomia dell'**Università di Vienna**, diretto dal Prof. Manfred Tschabitscher. Durante tale periodo ha effettuato approcci neuroendoscopici e microchirurgici al basicranio.

Dall' 1 settembre al 25 novembre 2005 ha frequentato l'**Ecole de Chirurgie di Parigi**, Francia, nell'ambito dell'*European Multicenter Anatomical Study for an innovative*

Endoscopic Endonasal Approach in Neurosurgery, patrocinato dal **Leonardo da Vinci European Community Vocational Training Action Programme**. Durante tale periodo ha effettuato uno studio anatomico sull'approccio endoscopico endonasale alla giunzione cranio-cerviale.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI

1. Cavallo LM, Prevedello D, Esposito F, Laws ER Jr, Dussick JR, Messina A, Jane JA Jr, Kelly D, Cappabianca P: *The role of the endoscope in the transsphenoidal management of cystic lesions of the sellar region*. **Neurosurg Rev**, 2007 in press
2. Cavallo LM, Messina A, Esposito F, de Divitiis O, Dal Fabbro M, de Divitiis E, Cappabianca P: *Skull base reconstruction in extended endoscopic transsphenoidal approach for supra-sellar lesions*. **J Neurosurg** **107**: 713-720, 2007
3. Cavallo LM, de Divitiis O, Salih A, Messina A, Esposito F, Iaconetta G, Talat K, Cappabianca P, Tschabitscher M: *Extended endoscopic endonasal transsphenoidal approach to the suprasellar area: anatomic considerations-part 1*. **Neurosurgery** **61**: ONS-24-34, 2007.
4. Aydin S, Cavallo LM, Messina A, Dal Fabbro M, Cappabianca P, Barlas O, De Divitiis E: *The endoscopic endonasal trans-sphenoidal approach to the sellar and suprasellar area. Anatomic study*. **J Neurosurg Sci** **51**:129-38, 2007
5. Messina A, Bruno MC, Decq P, Coste A, Cavallo LM, de Divittis E, Cappabianca P, Tschabitscher M: *Pure endoscopic endonasal odontoidectomy: anatomical study*. **Neurosurg Rev** **30**:189-94, 2007
6. Cavallo LM, Cappabianca P, Messina A, Esposito F, Stella L, de Divitiis E, Tschabitscher M: *The extended endoscopic endonasal approach to the clivus and cranio-vertebral junction: anatomical study*. **Childs Nerv Syst** **23**:665-71, 2007

7. Cavallo LM, Dal Fabbro M, Jalalod'din H, Messina A, Esposito I, Esposito F, de Divitiis E, Cappabianca P: *Endoscopic endonasal transsphenoidal surgery. Before scrubbing in: tips and tricks*. **Surg Neurol** 67:342-347, 2007
8. Cappabianca P, Esposito F, Cavallo LM, Messina A, Solari D, di Somma LG, de Divitiis E: *Use of equine collagen foil as dura mater substitute in endoscopic endonasal transsphenoidal surgery*. **Surg Neurol** 65:144-149, 2006
9. Maiuri F, Cappabianca P, Iaconetta G, Esposito F, Messina A: *Simultaneous presentation of meningiomas with other intracranial tumours*. **Br J Neurosurg** 19:368-75, 2005
10. Cavallo LM, Messina A, Gardner P, Esposito F, Kassam AB, Cappabianca P, de Divitiis E, Tschabitscher M: *Extended endoscopic endonasal approach to the pterygopalatine fossa: anatomical study and clinical considerations*. **Neurosurg Focus** 19:E5, 2005
11. Cavallo LM, Messina A, Cappabianca P, Esposito F, de Divitiis E, Gardner P, Tschabitscher M: *Endoscopic endonasal surgery of the midline skull base: anatomical study and clinical considerations*. **Neurosurg Focus** 19:E2, 2005
12. Cavallo LM, Briganti F, Cappabianca P, Maiuri F, Valente V, Tortora F, Volpe A, Messina A, Elefante A, De Divitiis E: *Hemorrhagic vascular complications of endoscopic transsphenoidal surgery*. **Minim Invasive Neurosurg** 47:145-50, 2004.
13. Cavallo LM, Messina A, Esposito I, Elefante A, Primikiris P, Briganti F, Cappabianca P, de Divitiis E: *Neuroanatomia: Passato, Presente e Futuro*. **Poseidonia Medicina** 19: 8-15, 2003.
14. Cavallo LM, Romano I, Esposito I, Di Ieva A, di Somma L, Apicella S, Messina A, Esposito M, Cappabianca P, de Divitiis E: *Approccio endoscopico endonasale transsfenoidale alla regione sellare. La nostra esperienza su 200 casi*. **Poseidonia Medicina** 16: 23-29, 2003

*Elenco delle riviste su cui sono apparse le pubblicazioni, con relativo impact factor.
(Journal Citation Reports 2006)*

	N° di articoli
British Journal of Neurosurgery [I.F. 0.469]	1
Child's Nervous System [I.F. 1.257]	1
Journal of Neurosurgery [I.F. 2.242]	1
Minimally Invasive Neurosurgery [I.F. 0.914]	1
Neurosurgery [I.F. 2.692]	1
Neurosurgical review [I.F. 1.462]	2
Surgical Neurology [I.F. 1.057]	2

IMPACT FACTOR TOTALE: 12.612

PRESENTAZIONI A CONGRESSI

Cavallo P, Solari D, Magro F, Messina A, Seneca V, Esposito F, de Divitiis O, Cappabianca P: **Approccio endoscopico endonasale ala fossa pterigopalatina. Studio Anatomico.** Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 15-16 giugno 2006 (poster)

de Divitiis O, Messina A, de Notaris M, Esposito I, Seneca V, Corriero V, Esposito F, Cappabianca P: **Approccio endoscopico endonasale transsfenoidale per il trattamento di lesioni cistiche della regione sellare.** Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 15-16 giugno 2006 (poster)

Cavallo LM, Cappabianca P, Messina A, Esposito F, de Divitiis E, Tschabitscher M. **The extended endoscopic endonasal approach to the clivus and cranio-cervical junction. Anatomical study.** International Study Group of Neuroendoscopy (ISGNE), Marburg 17 giugno 2005.

Cavallo LM, Esposito F, Messina A, Cappabianca P, de Divitiis E, Tschabitscher M. **Pure endoscopic endonasal odontoidectomy. Anatomical study.** International Study Group of Neuroendoscopy (ISGNE), Marburg 17 giugno 2005.

Cavallo LM, Messina A, Esposito F, di Somma L, de Notaris M, Magro F, Solari D, Corriero V, de Divitiis E: **Rimozione del dente dell'epistroteo mediante approccio**

endoscopico endonasale . Studio anatomico. Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 26-27 maggio 2005

Cavallo LM, Esposito F, Messina A, di Somma L, de Notaris M, Esposito I, Seneca, Vecchione D, Cappabianca P: **Approccio endoscopico endonasale esteso al clivus ed alla giunzione cranio-vertebrale. Studio Anatomico.** Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 26-27 maggio 2005 (poster)

Donzelli R, Maiuri F, Cavallo LM, Messina A, Motta G, de Divitiis E: **Reinnervazione del nervo faciale: tecniche microchirurgiche e risultati a distanza.** 53° Congresso Nazionale SINch Società Italiana di Neurochirurgia. Milano 21-24 novembre 2004

Piscopo GA, Cavallo LM, Esposito M, Messina A, Solari D, Primikiris P, Iaconetta G, Maiuri F, de Divitiis E: **Duplicazione del 6° nervo cranico: studio anatomico.** 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Neurochirurgia, Milano 21-24 novembre 2004 (poster)

Del Basso De Caro ML, De Cecio R, Leone G, Garofano S, Peca C, Messina A, Maiuri F: **Espressione immunistochemica di P14^{ARF} e P16^{INKAa} nei glomi.** IX Congresso Nazionale dell'Associazione Italiana di Neuro-oncologia (AINO), Varese 28-30 ottobre 2004

Esposito M, Cavallo LM, Messina A, di Somma L, Iaconetta G, Maiuri F, Cappabianca P, de Divitiis E: **Decompressione microvascolare endoscopica assistita nel trattamento dell'emispasmo facciale.** XVII Congresso Nazionale Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi (S.P.I.G.C). Siena, 6-8 Maggio 2004

Cavallo LM, Messina A, Esposito M, di Somma L, Iaconetta G, Maiuri F, Cappabianca P, de Divitiis E: **Approccio endoscopico alla regione dell'angolo ponto-cerebellare: studio anatomico.** XVII Congresso Nazionale Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi (S.P.I.G.C). Siena, 6-8 Maggio 2004

Esposito M, Piscopo G, Cavallo LM, Messina A, di Somma L, Solari D, Primikiris P, Esposito I, Iaconetta G: **Approcci alla cerniera cranio-cervicale: studio anatomico**. XVII Congresso Nazionale Società Polispecialistica Italiana Giovani Chirurghi (S.P.I.G.C). Siena, 6-8 Maggio 2004

Esposito M, Piscopo G, Cavallo LM, Messina A, di Somma L, Solari D, Primikiris P, Esposito I, Iaconetta G: **Anatomia chirurgica della giunzione cranio-cervicale**. Giornate scientifiche del polo delle scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 20-21 maggio 2004 (poster).

Piscopo G, Cavallo LM, Esposito M, Messina A, Solari D, Primikiris P, Iaconetta G: **Duplicazione del sesto nervo cranico: studio anatomico**. Giornate scientifiche del Polo delle Scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 20-21 maggio 2004 (poster).

Peca C, Messina A, Esposito F, Cavallo LM, Esposito M, Romano I, Esposito I, Primikiris P, Cappabianca P, de Divitiis E: **Una scossa elettrica percorre il viso ed ha inizio l'odissea trigeminale**. Giornate scientifiche del polo delle scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 5-6 giugno 2003 (poster)

Cavallo LM, Esposito F, Chamilos C, di Somma L, Apicella S, Messina A, Romano I, Di Ieva A, Cappabianca P, de Divitiis E: **Ricostruzione del pavimento sellare in chirurgia endoscopica ipofisaria, nostra esperienza**. Giornate scientifiche del polo delle scienze e delle tecnologie per la vita, Napoli 6-7 giugno 2002 (poster)



Campinas, August 27, 2007.

To whom it may concern:

This is an official letter to certify that Dr. Andrea Messina has spent a 7-month training period at the Division of Neurosurgery of this Hospital Estadual de Sumaré – State University of Campinas, beginning in February 2007. During this period Dr. Messina practiced intensively on different areas of Neurosurgery, always under direct supervision of our neurosurgical staff, such as out-patient care, pre-operative and post-operative in-patient care, neuro-imaging discussion, intensive care patients evaluations, and also on emergency section, where a large amount of neurosurgical pathology could be appreciated, especially on neurotrauma.

But the tonic of Dr. Messina's activity was on the operating room, where he could actively participate as an assistant in all the surgical procedures performed. The spectrum of neurosurgical pathology surgically treated during these months comprehended intra and extra-axial brain tumors, spine tumors, skull base tumors, aneurysms and AVMs, cervical, thoracic and lumbar spine stabilizations, peripheral nerve surgery, hydrocephalus, cervical and lumbar disk herniations or stenosis, and brain trauma. Furthermore the rapid progression of Dr. Messina's skills in the operating field allowed him to perform himself selected surgical procedures, always under supervision, such as intracranial haematomas drainages, CSF shunting procedures, lumbar and cervical disk microsurgery. The neurosurgical staff was always impressed by the rapidity Dr. Messina learned new topics, and I have no doubts that if at this point he can lead successfully with the basic neurosurgery, in a short future he will be able to adequately treat most of the general neurosurgical pathology.

Sincerely,

Prof. Dr. Helder Zambelli
Chief of the Division of Neurosurgery
Clinical Director
Hospital Estadual de Sumaré
State University of Campinas

Dr. Helder J. Lessa Zambelli
Neurocirurgia
CRM 75347

Hospital Estadual Sumaré - SP

**STUDY GROUP of
MICROSURGICAL and
ENDOSCOPIC ANATOMY**
Head: Univ.Prof. Dr. M. Tschabitscher
A – 1090 W I E N , Währingerstr.13
AUSTRIA
Phone.: 0043 1 4277 611 23 Fax.: 0043 1 4277 611 24
E-Mail : Manfred.Tschabitscher@meduniwien.ac.at

Vienna,26-02-2006

Si certifica che il Dr.Andrea Messina ha frequentato nei giorni 23 e 26 febbraio 2006 l'Istituto di Anatomia per uno studio anatomico endoscopico e microchirurgico sulla regione sellare e del planum sfenoidale.



Prof. Manfred Tschabitscher



ASSISTANCE PUBLIQUE - HOPITAL HENRI MONDOR
51 avenue du Maréchal De Lattre de Tassigny - 94010 CRETEIL
SERVICE DE NEUROCHIRURGIE
Fax : 49.81.22.02

Pr. Y. KRAVEL : Neurochirurgien (1)
Chef de Service
Pr. M. DJINDJIAN : Neurochirurgien (2)
Pr. J.P. NGUYEN : Neurochirurgien (3)
Dr. Ph. DECQ : Neurochirurgien PH (4)
Dr. C. LE GUERINE L : Neurochirurgien PH (2)
Dr. M. HATTOU : Neurochirurgien Attaché (1)
Dr. S. PALFI : Neurochirurgien PHU (3)
Dr. B. BENDIB : Neurochirurgien Attaché (1)
Dr. K. MOUBARAK : Neurochirurgien Attaché (4)
Dr. H. LACOMBE : O.R.L. Attaché (1)
Dr. C. GOUJON : Neurologue Attaché (6)
Dr. F. VON RAISON : Neurologue Attaché (5)
Dr. J.M. GURRUCHAGA : Neurologue Attaché (6)

Créteil le 25 novembre 2005

CERTIFICAT

Je soussigné Docteur Philippe DECQ, neurochirurgien dans le service de neurochirurgie, certifie que le Dr **Andréa MESSINA** a participé à l'activité du service de neurochirurgie du 1/9/2005 au 25/11/2005. Il a acquis à cette occasion une expérience sur la prise en charge neurochirurgicale des pathologies courantes et plus particulièrement sur l'approche endoscopique des adénomes hypophysaires et le traitement neurochirurgical de la spasticité.

Certificat établi le 25 novembre 2005.

Docteur Ph. DECQ
Praticien Hospitalier

HÔPITAL HENRI MONDOR
94010 CRÉTEIL
Docteur Philippe DECQ
N° ADEL: 941082257
Service de Neurochirurgie
Tél. 01 49 81 22 01

Surveillante Générale :
Madame Monique MONNIER 01 49 81 22 20
Hospitalisation : 01 49 81 22 21
01 49 81 22 23
Consultation : 01 49 81 22 07
Secrétariats : 01 49 81 22 08 (1)
01 49 81 22 09 (2)
01 49 81 22 03 (3)
01 49 81 22 01 (4)
01 49 81 22 16 (5)
01 49 81 42 09 (6)

**STUDY GROUP of
MICROSURGICAL and
ENDOSCOPIC ANATOMY**
Head: Univ.Prof. Dr. M. Tschabitscher
ANATOMIC INST. UNIVERSITY of VIENNA
A – 1090 WIEN, Waehringerstr.13
AUSTRIA
Phone.: 0043 1 4277 611 23 Fax.: 0043 1 4277 611 24
E-Mail : Manfred.Tschabitscher@meduniwien.ac.at

Vienna, 12/03/2005

Si certifica che il Dott. ANDREA MESSINA, ha frequentato dal 07/03/2005 al 12/03/2005 il Gruppo di Studio di Anatomia Endoscopica e Microchirurgica del 1° Istituto di Anatomia dell'Università di Vienna.
Durante tale periodo ha effettuato approcci neuroendoscopici e chirurgici all'encefalo ed al basicranio.



Prof. Dr. Manfred Tschabitscher