

02 FEB. 2013

15



Prot. n. 23/2013

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA
Dipartimento Di Neuroscienze
Direttore: prof. G. Vita

Messina 30.01.2013
Tel 09022389 - fax 090/2213891

Al Magnifico Rettore
Dell'Università di
MESSINA

OGGETTO: richiesta conferimento dottorato Honoris Causa

Con la presente si trasmette, per gli opportuni provvedimenti, copia del verbale del Consiglio di Dipartimento di Neuroscienze, con la proposta di conferimento del Dottorato Honoris Causa in "Ricerca Clinica e Translazione in Neuroscienze ed Oncologia", curriculum di neuro-Oncologia, al prof. Hugues Duffau, Direttore del Dipartimento di Neurochirurgia, Gui de Chaulic Hospital, Montpellier University Medical Center.

Si allega anche Curriculum Vitae del prof. Hugues Duffau e delibera del Collegio dei Docenti del Dottorato.

Il Direttore del Dipartimento
Prof. Giuseppe VITA

IL SEGRETARIO

02 FEB. 2013



DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE
Direttore prof. Giuseppe Vita

CONSIGLIO DI DIPARTIMENTO

Estratto del Verbale n° 3/2012

Adunanza del 19/12/2012

Il giorno mercoledì 19 dicembre 2012, alle ore 12.30 nell'Auletta dell'UOC di Neurologia e Malattie Neuromuscolari, ubicata al II piano del pad E, si riunisce il Consiglio di Dipartimento, convocato a norma del regolamento, per discutere sul seguente ordine del giorno:

OMISSIS

9) Dottorato di Ricerca: Proposte

OMISSIS

Sono presenti: G.Vita, R.M.Di Giorgio, A.Di Rosa, A.Germanò, A.Toscano, Fl.Angileri, G.De Luca, V.Macaione, F.Pisani, A.Quartarone, C.Rodolico, R.Silvestri, L.Siracusano, S.Cardali, C.Casella, V.Fodale, V.Girasole, A.Laganà, D.La Torre, A.Mazzeo, C.Mento, S.Messina, F.Modica, O.Musumeci, D.Sacco, A.Tisano, C.Calogero, G.Fazio, V.Genovese, St.Liberti, St.Vasta, R.M. Foti (Segretaria Amministrativa) (n.32)

Sono assenti giustificati: P.Girlanda, F.Salpietro, F.Tomasello, R.Zoccali, C.Alafaci, A.David, E.Mondello, A.M'Hammed, M.De Pasquale, T.Mandolfino, C.Micali, M.Muscatello, C.Pignataro (n. 13)

Sono assenti: R.Dattola, F.Venuti, M.Cambria, L.Morgante, R.Musolino, M.G.Arena, A.Baradello, A.Bruno, M.Caffo, G.Chillè, A.Conti, C.Crisafi, A.Magaudda, M.C.Narbone, G.Pandolfi, M.Passalacqua, E.Pedullà, M.Raffaele, S.Tanania, L.Alampi, M.Ferraro, F.Montagnese, M.Muscolino, M.Pettinato, M.Russo, A.Suleiman, P.Vazzana (n.27)

Presiede il prof. Giuseppe Vita, Direttore del Dipartimento, funge da Segretario verbalizzante e componente del Consiglio la dott. Ssa Rosa Maria Foti

Il Presidente, constatata la presenza del numero legale, dichiara aperta la seduta

02 FEB. 2013OMISSIS**4) Dottorato di Ricerca: Proposte**

-Il prof. G. Vita propone al Consiglio che, per una migliore ricaduta didattica e scientifica, sarebbe opportuno l'istituzione di un Dottorato di ricerca in collaborazione con altre Università.
Dopo un'ampia discussione il Consiglio approva la proposta del prof. G.Vita

-Il Prof. G. Vita riferisce che il Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Ricerca Clinica e Traslazione in Neuroscienze ed Oncologia" ha approvato all'unanimità la proposta di conferimento del Dottorato Honoris Causa, curriculum di Neuro-oncologia, al Prof. Hugues Duffau, Direttore del Dipartimento di Neurochirurgia, Gui de Chaulic Hospital, Montpellier University Medical Center in Francia, per le sue ricerche nel capo della Odotopia Cerebrale e Neuroplasticità nella chirurgia dei gliomi cerebrali.
Il Prof. G. Vita chiede al Consiglio di Dipartimento l'approvazione di detta proposta e la trasmissione agli Organi di Governo dell'Ateneo per le relative competenze e deliberazioni.

Il Consiglio di Dipartimento approva all'unanimità.

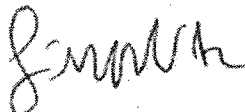
OMISSIS

Esauriti gli argomenti all'ordine del giorno la seduta è tolta alle ore 14,00
Il presente verbale è letto ed approvato, per le parti deliberative, seduta stante.

Il Segretario Verbalizzante
Dott.ssa Rosa Maria Foti



Il Direttore
Prof. Giuseppe Vita



IL SEGRETARIO



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

DIPARTIMENTO DI NEUROSCIENZE
Dottorato di ricerca in Ricerca Clinica
e Translazionale in Neuroscienze ed Oncologia
Coordinatore: Prof. Giuseppe Vita

APPROVATO SEDUTA STANTE

000016

02 FEB. 2013

ESTRATTO DEL VERBALE DELLA RIUNIONE TELEMATICA DEL COLLEGIO DEI DOCENTI

Nel giorno 13 dicembre 2012, si è tenuta la riunione telematica del Collegio dei Docenti del Corso di Dottorato di Ricerca in "Ricerca Clinica e Traslazionale in Neuroscienze ed Oncologia" con il seguente ordine del giorno:

1. Proposta dottorato di ricerca honoris causa, curriculum Neuroncologia, al Prof. Hugues Duffau del Montpellier University Medical Center.

Sono presenti i seguenti docenti:

Vita Giuseppe, Adamo Vincenzo, Aguenouz M'Hammed, Alafaci Concetta, Altavilla Giuseppe, Angileri Filippo, Baldari Sergio, Barresi Valeria, Cannavò Serafinella Patrizia, Cardali Salvatore Massimiliano, Dattola Roberto, Di Giorgio Rosa Maria, Famulari Ciro Ferlazzo Guido, Germanò Antonino Francesco, Girlanda Paolo, Granata Francesca, Grasso Giovanni, Iacopino Domenico, Longo Marcello, Macri Antonio, Mazzeo Anna, Melita Giuseppinella, Messina Sonia, Monaco Maurizio, Morgante Letterio, Musolino Caterina, Musumeci Olimpia, Passalacqua Marcello, Pergolizzi Stefano, Pitini Vincenzo, Quartarone Angelo, Rodolico Carmelo, Salpietro Francesco, Silvestri Rosalia, Tomasello Francesco, Toscano Antonio, Tuccari Giovanni.

Punto n. 1 dell'ordine del giorno

Il Coordinatore espone la proposta di assegnazione del titolo di dottore di ricerca honoris causa, curriculum Neuroncologia, al prof. Hugues Duffau. Egli è Professor and Chairman, Department of Neurosurgery, Gui de Chauliac Hospital, Montpellier University Medical Center, ed è Director of the Team "Brain plasticity, Human stem cells and Glial tumors" del National Institute for Health and Medical Research (INSERM), Institute for Neurosciences of Montpellier. Ha una estesa produzione scientifica su Brain Tumor Mapping and Surgery (vedi CV allegato).

La richiesta viene commentata positivamente da molti docenti.
Alla fine della discussione, il Collegio approva la richiesta.

OMISSIS

Il Coordinatore
Prof. Giuseppe Vita

Il Segretario
Prof. Carmelo Rodolico

IL SEGRETARIO

Date of birth: 8th August 1966 (Montauban, France)

02 FEB. 2013



Address
Département de Neurochirurgie, Hôpital Gui de Chauliac, CHU de Montpellier
80 Avenue Augustin Fliche, CHU de Montpellier, 34295 Montpellier, France

M.D. (Neurosurgeon)
Ph.D. (Neuroscientist)
Professor and Chairman, Department of Neurosurgery, Gui de Chauliac Hospital, Montpellier University Medical Center (France)
Director of the Team "Plasticity of the central nervous system, human stem cells and glial tumors", INSERM U1051, Institute for Neurosciences of Montpellier (France)

Training

October 1992: Master in Neurosciences (Paris VI)
June 1995: Medical Doctor (Paris VI)
October 1995: Diploma of Neurosurgery (Paris VI)
November 1995: Chief Resident (Department of Neurosurgery, Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris, France)
November 1999: Senior Neurosurgeon (Department of Neurosurgery, Pitié-Salpêtrière Hospital, Paris, France)
September 2000: Ph.D. in Neurosciences, University of Paris VI
April 2006: Professor of Neurosurgery
May 2007: Chairman of the Department of Neurosurgery, Montpellier University Medical Center (France)

Awards

September 2001: Young Neurosurgeon Award, by the World Federation of Neurological Societies
November 2009: **Victory of Medicine** (French National Award in Medicine 2009)
December 2010: **Victory of Medicine** (French National Award in Medicine 2010)
December 2010: **Herbert Olivecrona Award** (Karolinska Institute, Stockholm)
January 2012: **Grand Prix of Surgical Oncology, by the French National Academy of Medicine**
January 2013: **Doctorate Honoris Causa** (KU Leuven)

Member of the Editorial Board of the following journals: Brain and Language, Neurosurgery, Central European Neurosurgery, Acta Neurochirurgica, World Neurosurgery

Ad-hoc reviewer for 66 journals (>420 reviewings), including: New England Journal of Medicine, Lancet Oncology, Nature Medicine, Nature Reviews Neuroscience, Nature Reviews Neurology, Annals of Neurology, Brain, Cerebral Cortex, Trends in Cognitive Science, Current Biology, Experimental Neurology, Neurology, Neuropsychologia, Neuroscience, Neuroimage, Journal of Neurology, Neurosurgery and Psychiatry, Cortex, Epilepsia, BMC Neuroscience, Brain Research, Clinical Neuropathology Clinical Neurology and Neurosurgery, Developmental Science, Journal of Neurooncology, Neurosurgical Focus

Member of Societies: President of the Neurooncological Club of the French Neurosurgical Society, Member of the American Congress of Neurological Surgeons (CNS), European Association for Neurooncology (EANO), European Organization for Treatment of Cancer (EORTC), Association de Neurooncologie d'Expression Française (ANOCEF), Société de Neurochirurgie de Langue Française (SNCLF), Société Française des Neurosciences (SFN)

Main fields of interest: Brain tumor surgery, Neurooncology, Low-grade gliomas, Functional brain mapping, Anatomic-functional connectivity, Brain plasticity, Awake surgery, Hodotopy

Publications and lectures:

208 articles referenced in PubMed (69 first author, 71 last author)
h-index: 48
219 communications (98 published, 111 presentations as first author)
264 invited lectures (191 international and 73 national)
3 textbooks and 23 book chapters (11 as first author and 7 as last author)

30 Main publications

1. Duffau H, Sichez JP, Lehericy S. Intraoperative unmasking of brain redundant motor sites during resection of a precentral angioma. Evidence using direct cortical stimulations. *Ann Neurol* 47:132-135, 2000.
2. Duffau H, Capelle L, Sichez N, Bitar A, Sichez JP, Fohanno D. Intraoperative mapping of the subcortical language pathways using direct electrical stimulations: an anatomic-functional study. *Brain* 125:199-214, 2002.

3. Duffau H, Capelle L, Gatignol P, Sichez JP, et al. Premotor cortex in language: a study using intraoperative functional mapping in awake patients. *NeuroImage* 20:1903-1914, 2003
4. Duffau H, Capelle L. Preferential brain locations of low-grade gliomas: comparison with glioblastomas and review of hypothesis. *Cancer* 100:2622-2626, 2004
5. Duffau H, Gatignol P, Mandonnet E, Peruzzi P, Tzourio-Mazoyer N, Capelle L. New insights into the anatomo-functional connectivity of the semantic system: a study using cortico-subcortical electrostimulations. *Brain* 128:797-810, 2005
6. Duffau H. Lessons from brain mapping in low-grade glioma surgery: insights into relationships between tumor and brain plasticity. *Lancet Neurology* 2005;4:476-486
7. Duffau H, Lopes M, Bitar A, Sichez JP, van Effenterre R, Capelle L. Contribution of intraoperative electrical stimulations in surgery of low-grade gliomas: a comparative study between two series without (1985-1996) and with (1996-2003) functional mapping in the same institution. *J Neurol Neurosurg Psychiatry* 76:845-851, 2005
8. Thiebaut de Schotten M, Urbanski M, Duffau H, Volle E, Levy R, Dubois B, Bartolomeo P. Direct evidence for a parietal-frontal pathway subserving spatial awareness in humans. *Science* 2005;309:2226-2228
9. Duffau H. New concepts in surgery of WHO grade II gliomas: functional brain mapping, connectionism and plasticity. *J Neurooncol* 79:77-115, 2006
10. Pallud J, Mandonnet E, Duffau H, Kujas M, Guillevin R, Galanaud D, Taillandier L, Capelle L. Prognostic value of initial magnetic resonance imaging growth rates for World Health Organization grade II gliomas. *Ann Neurol* 60:380-383, 2006
11. Mandonnet E, Nouet A, Gatignol P, Capelle L, Duffau H. Does the left inferior longitudinal fasciculus play a role in language? A brain stimulation study. *Brain* 130:623-629, 2007
12. Desmurget M, Bonnetblanc F, Duffau H. Contrasting acute and slow-growing lesions: a new door to brain plasticity. *Brain* 130:898-914, 2007
13. Mandonnet E, Jbabdi S, Taillandier L, Galanaud D, Benali H, Capelle L, Duffau H. Preoperative estimation of residual volume for WHO grade II glioma resected with intraoperative functional mapping. *Neuro Oncol* 9:63-9, 2007
14. Duffau H. The anatomo-functional connectivity of language revisited. New insights provided by electrostimulation and tractography. *Neuropsychologia* 46:927-934, 2008
15. Duffau H, Gatignol P, Mandonnet E, Capelle L, Taillandier L. Contribution of intraoperative subcortical stimulation mapping of language pathways: a consecutive series of 115 patients operated on for a WHO grade II glioma in the left dominant hemisphere. *J Neurosurg* 109:461-471, 2008
16. Plaza M, Gatignol P, Cohen H, Berger B, Duffau H. A discrete area within the left dorsolateral prefrontal cortex involved in visual-verbal incongruence judgment. *Cereb Cortex* 18:1253-1259, 2008.
17. Pallud J, Capelle L, Taillandier L, Fontaine D, Mandonnet E, Guillevin R, Bauchet L, Peruzzi P, Laigle-Donadey F, Kujas M, Guyotat J, Baron MH, Mokhtari K, Duffau H. Prognostic significance of imaging contrast enhancement for WHO grade II gliomas. *Neuro Oncol* 11:176-82, 2009
18. Duffau H. Surgery of low-grade gliomas: towards a "functional neurooncology". *Curr Opin Oncol* 21:543-549, 2009.
19. Duffau H. A personal consecutive series of surgically treated 51 cases of insular WHO grade II glioma: advances and limitations. *J Neurosurg* 110:696-708, 2009
20. Duffau H. Awake surgery for non-language mapping. *Neurosurgery* 66:523-529, 2010 Héroum C, Schmidt C, Rigau V, Bouhya S, Duffau H. Association of brain lymphoma and WHO grade II oligodendroglioma in a same immunocompetent patient. *J Clin Oncol* 28:729-731, 2010
21. Pallud J, Mandonnet E, Deroulers C, Fontaine D, Badoual M, Capelle L, Guillet-May F, Page P, Peruzzi P, Jouanneau E, Frenay M, Cartalat-Carel S, Duffau H, Taillandier L. Pregnancy increases the growth rates of World Health Organization grade II gliomas. *Ann Neurol* 67:398-404, 2010
22. Pallud J, Fontaine D, Duffau H, Mandonnet E, Sanai N, Taillandier L, Peruzzi P, Guillevin R, Bauchet L, Bernier V, Baron MH, Guyotat J, Capelle L. Natural history of incidental World Health Organization grade II gliomas. *Ann Neurol* 68:727-733, 2010
23. Martino J, Brogna C, Robles SG, Vergani F, Duffau H. Anatomic dissection of the inferior fronto-occipital fasciculus revisited in the lights of brain stimulation data. *Cortex* 46:691-699, 2010
24. Duffau H. Do brain tumour allow valid conclusions on the localisation of human brain functions? *Cortex* 47:1016-1017, 2011
25. De Witt Hamer PC, Moritz-Gasser S, Gatignol P, Duffau H. Is the human left middle longitudinal fascicle essential for language? A brain electrostimulation study. *Hum Brain Mapp* 32:962-973, 2011
26. Vidorreta JG, Garcia R, Moritz-Gasser S, Duffau H. Double dissociation between syntactic gender and picture naming processing: a brain stimulation mapping study. *Hum Brain Mapp* 32:331-334, 2011
27. Ius T, Angelini E, Thiebaut de Schotten M, Mandonnet E, Duffau H. Evidence for potentials and limitations of brain plasticity using an atlas of functional resectability of WHO grade II gliomas: towards a "minimal common brain". *Neuroimage* 56:992-1000, 2011
28. Yordanova Y, Moritz-Gasser S, Duffau H. Awake surgery for WHO grade II gliomas within "non eloquent" areas in the left dominant hemisphere: towards a "supra-total" resection. *J Neurosurg* 115:232-239, 2011
29. Duffau H. The "frontal syndrome" revisited: lessons from electrostimulation mapping studies. *Cortex* 48:120-131, 2012
30. De Witt Hamer PC, Gil Robles S, Zwinderman AH, Duffau H, Berger MS. Impact of intraoperative stimulation brain mapping on glioma outcome: a meta-analysis. *J Clin Oncol* 30:2559-2565, 2012