

Il/La sottoscritto/a Antonio SILVANI

CODICE FISCALE SLVNTN59H13G870X

Recapiti telefonici

Mail:

### DICHIARA

sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28.12.2000 n. 445 e consapevole delle sanzioni penali previste all'art. 76 dello stesso D.P.R. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci:

**di essere in possesso della Laurea** in Medicina e Chirurgia conseguita in data 01.07.1986 presso l'Università Statale degli Studi di Milano

**di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo** conseguita nella sessione autunnale, novembre-1986, presso l'Università Statale degli Studi di Milano

**di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici** della Provincia di Milano dal 10.02.1987 n° di iscrizione 28646

**di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:**

Denominazione: Neurologia conseguito in data 15.07.1993 presso l'Università degli Studi di Parma, Scuola di specializzazione in Neurologia

**di avere prestato servizio con rapporto di dipendenza, in qualità di:** Dirigente Medico disciplina Neurologia: Presso FONDAZIONE IRCCS IST.NEUROLOGICO C. BESTA ( Allegato I)

da	31/12/1993	a	31/08/1996	AA-MM-GG 02 - 08 - 01	<b>ASSISTENTE MEDICO-Neurologia</b> TEMPO DETERMINATO SU POSTO VACANTE  Atto n. 1588 del 17/01/1994 Atto n. 213 del 15/09/1994
da	02/09/1996	a	05/12/1996	AA-MM-GG 00 - 03 - 04	<b>ASSISTENTE MEDICO-Neurologia</b> TEMPO DETERMINATO SU POSTO VACANTE  Atto n. 2248 del 09/09/1996
da	06/12/1996	a	01/11/1997	AA-MM-GG 00 - 10 - 27	<b>Dirigente Medico I livello Neurologia</b> TEMPO DETERMINATO SU POSTO VACANTE  Atto n. 2920 del 08/05/1997 Atto n. 2973 del 30/05/1997 Atto n. 3142 del 23/07/1997
da	08/11/1997	a	26/07/1999	AA-MM-GG 01 - 08 - 19	<b>Dirigente Medico I livello Neurologia</b> TEMPO DETERMINATO SU POSTO VACANTE
da	27/07/1999	a	30/07/1999	AA-MM-GG 00 - 00 - 04	<b>Dirigente Medico I livello Neurologia</b> TEMPO INDETERMINATO  Atto n. 4527 del 03/03/1999 Atto n. 4874 del 18/06/1999 Atto n. 4972 del 16/09/1999

			Atto n. 85 del 21/02/2000
da	31/07/1999	a	30/06/2011
			AA-MM-GG 11 - 11 - 01
			<b>DIRIGENTE MEDICO DI NEUROLOGIA</b> TEMPO INDETERMINATO
da	01/07/2011	a	tutt'oggi
			AA-MM-GG 04 - 03 - 13
			<b>DIRIGENTE MEDICO DI NEUROLOGIA</b> TEMPO INDETERMINATO

### Di aver ricoperto gli incarichi dirigenziali di cui sotto

dal 01/09/2002 al 31/08/2007	<b>Alta Professionalità</b> "Oncologia Clinica" INC. art. 27 lett.c) CCNL 8/6/00 Atto n. 668 del 13/09/2002 Atto n. 27 del 08/03/2007
dal 01/09/2007 al 30/06/2011	<b>Eccellenza Professionale *</b> "Oncologia Clinica" INC. art. 27 lett.c) CCNL 8/6/00 Atto n. 257 del 07/08/2007 Atto n. 272 del 01/07/2010
dal 01/07/2001 a tutt'oggi	<b>Strutt. Org. Semplice in U.O. **</b> "Terapie Farmacologiche in Neuroncologia" Atto n. 291 del 15/06/2011
dal 02/05/2012 a tutt'oggi	<b>Dir. Provvisoria U.O. Neurologia II ***</b> Atto n. 400 del 26/09/2012 Atto n. 544 del 02/10/2013 Atto n. 25 del 16/01/2014 Atto n. 757 del 10/12/2014 Atto n. 44 del 29/01/2015

\* **Incarico di alta professionalità "Oncologia Clinica"** Gestione clinica e trial paziente neuro-oncologico e neurologico in definizione di diagnosi.

\*\* **Incarico Responsabile della struttura organizzativa semplice:** Sviluppo trattamenti farmacologici (chemioterapici e non) nella terapia delle neoplasie del sistema nervoso centrale e complicanze (epilessia, trombosi, sequele tardive trattamenti)

\*\*\* **Incarico provvisorio direzione di struttura complessa** presso Dipartimento di Neuroscienze (Neuro-oncologia) UOC Neurologia 2-Neuro-oncologia e quindi Neurologia 2-Neurologia e Neurobiologia clinica presso Fondazione IRCCS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano via Celoria 11.

Descrizione attività svolta: Direzione ad interim di unità complessa che sviluppa la ricerca neurobiologica sia sul piano della diagnostica che nell'applicazione terapeutica. La UOC provvede a

raccogliere i dati clinici ad alta complessità diagnostico-assistenziale con particolare riferimento alla patologia oncologica nelle fasi pre e post chirurgiche, nell'ambito del percorso diagnostico terapeutico del paziente. La UOC opera per una corretta rilevazione dei dati biologici e strumentali delle varie fasi di malattie del paziente neuro-oncologico con particolare attenzione a pazienti complessi e fragili.

**L'attività viene dettagliata nell'Allegato 2.**

**Tipologia dell'Azienda/Ente in cui è stata svolta la predetta attività:** Istituto di Ricovero e Cura a carattere scientifico (IRCCSS)

**Tipologia delle prestazioni erogate dall'Azienda/Ente medesima:** Attività clinico diagnostica ed attività di ricerca clinica

**Tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal candidato nell'ultimo decennio,** si fa riferimento a quanto certificato nell'allegato 2 dal Direttore Sanitario (Dottor Elio Marmondi) e dal Direttore del Dipartimento di Neuroscienze (Dottor Eugenio Parati) della Fondazione IRCCSS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano via Celoria 11

**di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale**

Corso di Management Sanitario per responsabili di dipartimento presso Centro di ricerche e studi in Management Sanitario Università Cattolica del Sacro Cuore Milano. Dicembre 2002

**Soggiorni di studio/addestramento**

Divisione di Oncologia Sperimentale B Professor Giorgio Parmiani Istituto Nazionale dei Tumori, via Venezian 6, Milano, anno 1990. Allestimento colture primarie neoplasie cerebrali ed effettori immunologici.

Impegno settimanale pari a ore 20

**di aver svolto attività didattica** presso Università degli Studi di Milano Facoltà di Medicina e Chirurgia del Corso di laurea in Scienze Infermieristiche insegnamento "Infermieristica clinica nella disabilità neuropsichica" aa. aa 2011, 2012, 2013, 2014, 2015 ore docenza 15 annue

**Partecipazione in qualità di relatore a corsi, congressi, convegni e seminari**

1. XLVI Congresso Società Italiana di Neurologia 10 ottobre 2015 Genova
2. Fondazione IRCCSS Istituto Neurologico Carlo Besta di Milano via Celoria 11. 14th International Meeting Updates in Neuro-oncology 1-4 luglio 2015 Cortona (AR)
3. Accademia nazionale di medicina 5° Master in Neuro-oncologia 24-26 marzo 2014 Roma
4. IRCCS C Mondino : Updates in neuro-oncologia. 30 gennaio 2014 Pavia
5. ZADIG. Farmaci equivalenti e biosimilari: dalla teoria alla pratica. 27 agosto 2015. Milano
6. EORTC: Brain Tumor Group, 11 ottobre 2013 Bruxelles
7. Università degli Studi di Milano Updates in Geriatric Neurosurgery 5-7 ottobre 2013 Castagneto Carducci

8. IRCCS C Mondino: Diagnosi e gestione complicanze nel Follow-up del Paziente Neuro-oncologico. 24 ottobre 2013 Pavia
9. Swiss Italian Neuro Oncology Meeting 2013 5-7 settembre 2013, Lugano Svizzera
10. Azienda Ospedaliera Provincia di Lecco. Il Paziente con tumore cerebrale 14 settembre 2013, Lecco
11. Accademia nazionale di medicina Stage in Neuro-oncologia 9° Corso Nazionale Teorico Pratico 11-13 aprile 2013 Torino
12. AINO XVIII Congresso Nazionale e corso residenziale. 20-23 ottobre 2013 Roma
13. SIN XLII Congresso Società italiana di Neurologia 6-9 ottobre 2012 Rimini
14. Accademia nazionale di medicina Stage in Neuro-oncologia 8° Corso Nazionale Teorico Pratico 12-14 aprile 2012 Torino
15. AINO: XVII Congresso e corso residenziale Nazionale AINO 4-7 novembre 2012 Colli del Tronto (AP)
16. AINO: XVI Congresso e corso residenziale Nazionale AINO 3-5 novembre 2011 Milano
17. Istituto Nazionale Neurologico Neuro-oncologia 2011 29 Gennaio 2011 Milano
18. Accademia nazionale di medicina 4° Master in Neuro-oncologia 23-25 giugno 2011 Roma
19. Fondazione IRCCSS Ca Granda Policlinico Problematiche neuro-oncologiche nel paziente anziano. 02 dicembre 011 Milano
20. EUBEA srl: La terapia dei Tumori cerebrali: dalla teoria di base alla pratica clinica. 27-28 settembre 2011 Napoli
21. Ospedale di Circolo di Varese: Terapia chirurgica e medica dei Gliomi Cerebrali. 24 maggio 2011 Varese
22. Università degli Studi di Novara: Linfomi cerebrali primitivi: diagnosi e trattamento. 22 marzo 2010 Novara
23. Università degli Studi di Napoli: Translational Research on Malignant Gliomas 18-19 febbraio 2010 Napoli
24. AINO XV Congresso Nazionale E Corso Residenziale Della Associazione Italiana Di Neuro-Oncologia, 3 Ottobre, 2010 6 Ottobre, 2010 Fiuggi (Fr)
25. Accademia Nazionale di Medicina. Neuro-oncologia 2010. Stato dell'arto e prospettive future. 13 febbraio 2010. Milano
26. Fondazione Irccs Fondazione Besta., IX International Meeting updates in Neuor-oncology 2-4 luglio 2010. Cortona (AR)
27. Azienda Ospedaliera Della provincia di Lodi: La Neuro-oncologia oggi. 24 ottobre 2009 Lodi
28. EORTC-EANO Trends in Central Nervous System Malignancies Budapest, 27-28 marzo 2009 Hungary
29. Fondazione Maddalena Grassi Tumori cerebrali trattamenti e ruolo del medico di famiglia 7 marzo 2009 Vigevano
30. Accademia nazionale di medicina 3° Master in Neuro-oncologia 7-9 maggio 2009 Roma
31. Società Italiana Neurologi Ospedalieri (SNO) XLIX Congresso Nazionale SNO 13-16 maggio 2009, Palermo

32. Istituti Fisioterapici Ospedalieri Istituto Regina Elena " Il Corso di aggiornamento " Epilessia e tumori cerebrali" 21-22 novembre 2008 Roma
33. AINO XIII Congresso Nazionale E Corso Residenziale Della Associazione Italiana Di Neuro-Oncologia, 29 Giugno 2 Luglio, 2008 Roma
34. America Society of Clinical Oncology (ASCO) Chicago IL, 30 maggio- 3 Giugno 2008 Chicago US
35. Società Italiana Neurologi Ospedalieri (SNO) XLVIII Congresso Nazionale SNO, 21-24 maggio 2008 Milano
36. Università Federico II. New Diagnostic and Therapeutic approaches and future perspective in Neuro-oncology 14-16 aprile 2008 Napoli
37. Accademia nazionale di medicina Stage in Neuro-oncologia 5° Corso Nazionale Teorico Pratico 23-27 settembre 2008 Torino
38. Ospedale Giuseppe Moscati. Le Neoplasie del Sistema Nervoso Centrale. 07 ottobre 2008. Benevento
39. SNO. 47° Congresso Nazionale SNO Torino 14-17 novembre 2007 Torino
40. AINO XII Congresso Nazionale E Corso Residenziale Della Associazione Italiana Di Neuro-Oncologia, 30 Settembre, 2007 A 3 Ottobre, 2007 Lecce
41. Istituto Besta- Jonh Hopkins University 2th International Meeting Up-dates in Neuro-oncology Cortona (AR) 28-30 giugno 2007 Cortona (AR)
42. SIN. XXXVIII Congresso Società Italiana di Neurologia. Firenze 13-17 ottobre 2007 Firenze
43. Associazione Italiana Radioterapia Oncologica (AIRO). Giornata Aggiornamento AIRO 15 dicembre 2007. Milano
44. SNO X 24 27 maggio 2006 Benedetto del Tronto
45. IFO Primo Master di Neuro-oncologia 20-22 giugno 2006 Roma
46. Accademia Nazionale di Medicina. Up-dates in Neuro-oncologia 28 gennaio 2006 Milano
47. AINO X Congresso Nazionale E Corso Residenziale Della Associazione Italiana Di Neuro-Oncologia, 7 - 9 Novembre, 2005 Napoli
48. 3 ed International Conference on Future trends in treatment of Brain Tumor. 11 marzo 2005 Padova
49. IFO. 1° Corso di aggiornamento Epilessia e tumori cerebrali. 30 settembre 1 ottobre 2005 Roma
50. XXXVII Congresso della società italiana di Neurologia 15-18 ottobre 2006. Bari

### **Aggiornamenti Interni Fondazione IRCCSS Istituto Neurologico Carlo Besta**

1. 2006 La gestione integrata delle informazioni e il sistema informatico socio sanitario Regione Lombardia: SISS. organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta dicembre 2006
2. 2006 . analisi del liquor nelle malattie neurologiche organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 20/09/2006 al: 20/09/2006 per ore 010:00 di 010:00 in qualità di: Docente crediti ECM: 2 Riferimento:248120
3. 2007 Aggiornamento esterno 2007 organizzato da svoltosi nel periodo dal: 01/01/2007 al: 31/12/2007 per ore 019:12 di 000:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento:

1. 2007 Grand Round - 2007 organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 30/01/2007 al: 05/06/2007 per ore 009:00 di 009:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 7 Riferimento:268686
2. 2007 Giornata di aggiornamento AIRO - Focus on brain tumours organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 15/12/2007 al: 15/12/2007 per ore 008:00 di 008:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 4 Riferimento:303151
3. 2007 Disturbi cognitivi e qualità di vita nel paziente neurologico: aspetti valutativi ed assistenziali organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 21/03/2007 al: 21/03/2007 per ore 001:00 di 001:00 in qualità di: Docente crediti ECM: 2 Riferimento:272742
4. 2008 Corsi Esterni 2008 organizzato da svoltosi nel periodo dal: 01/01/2008 al: 31/12/2008 per ore 006:03 di 000:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento:
5. 2008 Aggiornamento esterno 2008 organizzato da svoltosi nel periodo dal: 01/01/2008 al: 31/12/2008 per ore 015:12 di 000:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento:
6. 2008 Emicrania: una patologia invalidante organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 08/02/2008 al: 08/02/2008 per ore 006:00 di 006:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 4 Riferimento:80046466
7. 2008 Good Clinical Practice Training in Neurologia: corso di base organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 09/06/2008 al: 10/06/2008 per ore 010:00 di 010:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 10 Riferimento:8003568
8. 2008 Medical Tutorial il nuovo portale per la pratica clinica - I edizione organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 14/10/2008 al: 14/10/2008 per ore 004:00 di 004:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 4 Riferimento:29666
9. 2008 L'analisi del liquor nelle malattie neurologiche organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 23/04/2008 al: 23/04/2008 per ore 000:30 di 000:30 in qualità di: Docente crediti ECM: 0 Riferimento:8010486
10. 2008 Argomenti di Neurooncologia Clinica - Il incontro con l'esperto organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 14/11/2008 al: 14/11/2008 per ore 001:00 di 001:00 in qualità di: Docente crediti ECM: 2 Riferimento:8036367
11. 2009 La formazione nella relazione d'aiuto organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 20/01/2009 al: 05/03/2009 per ore 024:00 di 028:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 28 Riferimento:32453
12. 2009 Seminars in Neuro-Oncology organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 19/02/2009 al: 10/12/2009 per ore 005:00 di 009:00 in qualità di: Allievo crediti ECM:
13. 2009 Gestione del rischio clinico e miglioramento della sicurezza del paziente organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 19/02/2009 al: 19/02/2009 per ore 006:30 di 006:30 in qualità di: Allievo crediti ECM: 6 Riferimento:32475
14. 2009 Metodologia di stesura di articoli scientifici in inglese organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 25/05/2009 al: 26/05/2009 per ore 003:00 di 003:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 1 Riferimento:901518

15. 2009 Avviamento "Medical Tutorial" per attività di ricovero organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 28/05/2009 al: 28/05/2009 per ore 002:30 di 002:30 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento:
16. 2009 Progetto Joint Commission International (Edizione I) organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 21/09/2009 al: 21/09/2009 per ore 004:00 di 004:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 3 Riferimento:40527
17. 2010 Balanced Scorecard (strumento gestionale) organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 17/06/2010 al: 17/06/2010 per ore 004:00 di 004:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 3 Riferimento:44950.1
18. 2010 Corso BLS-D - III edizione organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 16/12/2010 al: 17/12/2010 per ore 010:00 di 010:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 10 Riferimento:41663.3
19. 2011 Il ruolo del dirigente ospedaliero alla luce del D. Lgs.9 Aprile 2008 n. 81 organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 02/02/2011 al: 03/02/2011 per ore 006:00 di 006:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 6 Riferimento:52323.3
20. 2011 Aggiornamenti in Neuro-Oncologia organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 13/04/2011 al: 14/12/2011 per ore 006:00 di 008:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 8 Riferimento:55635.1
21. 2011 Balanced Scorecard organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 05/05/2011 al: 05/05/2011 per ore 003:00 di 003:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0
22. 2011 Fisiopatologia del liquor e citologia liquorale organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 19/05/2011 al: 19/05/2011 per ore 001:00 di 001:00 in qualità di: Docente crediti ECM: Riferimento:55360.1
23. 2012 FORMAZIONE INDIVIDUALE\_10 organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 01/01/2012 al: 31/12/2012 per ore 000:00 di 000:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 10 Riferimento:
24. 2012 Aggiornamenti in Neuro-oncologia organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 20/06/2012 al: 31/10/2012 per ore 004:00 di 008:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento:71412.1
25. 2013 FSC - Aggiornamenti in neuro-oncologia organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 08/03/2013 al: 18/07/2013 per ore 008:00 di 010:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 10 Riferimento:72347.1
26. 2013 Inpatient safety on board organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 08/04/2013 al: 08/04/2013 per ore 004:00 di 004:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 4 Riferimento:75437.1
27. 2013 Il piano anticorruzione della Fondazione: le novità normative, il responsabile anticorruzione, le prime esperienze applicative, i doveri e le responsabilità dei dirigenti organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 02/07/2013 al: 02/07/2013 per ore 004:00 di 004:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 4 Riferimento:79163.1 :

28. 2013 La gestione del rischio biologico per gli operatori sanitari organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 25/09/2013 al: 25/09/2013 per ore 004:00 di 004:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 4 Riferimento:78231.2
29. 2013 Prevenzione delle ICA (infezioni correlate all'assistenza) e appropriatezza dell'antibiotico-terapia organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 25/09/2013 al: 25/09/2013 per ore 004:00 di 004:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 4 Riferimento:78232.2
30. 2013 Argomenti di Neuro-Oncologia clinica - VI Incontro con l'esperto organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 08/02/2013 al: 08/02/2013 per ore 000:40 di 000:40 in qualità di: Docente crediti ECM: Riferimento:72405.1
31. 2013 Fisiopatologia del liquor e citologia liquorale organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 06/11/2013 al: 06/11/2013 per ore 001:00 di 001:00 in qualità di: Docente crediti ECM: 1 Riferimento:80139.1
32. 2013 IV Convegno sulla Medicina di Genere - Tutta cuore e cervello - I tumori cerebrali si tingono di rosa organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 06/03/2013 al: 06/03/2013 per ore 000:30 di 000:30 in qualità di: Relatore crediti ECM: 2 Riferimento:73773.1
33. 2014 FSC - Aggiornamenti in neuro-oncologia organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta
34. svoltosi nel periodo dal: 30/01/2014 al: 10/07/2014 per ore 006:00 di 012:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento:82769.1
35. 2014 FSC - Capacità diagnostiche e terapeutiche nella cura dei pazienti affetti da neurofibromatosi organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 28/05/2014 al: 19/12/2014 per ore 002:00 di 010:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento:88388.1
36. 2014 Il modello per intensità delle cure: sperimentazione nel contesto di un IRCCS di Neuroscienze organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 03/10/2014 al: 13/11/2014 per ore 009:00 di 012:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 8 Riferimento:89690.1
37. 2014 Aggiornamento sulle Malattie Neurologiche Rare al Besta organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 18/11/2014 al: 18/12/2014 per ore 002:00 di 004:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento:90843.1
38. 2014 Stress da lavoro correlato organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 28/11/2014 al: 28/11/2014 per ore 002:00 di 002:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento:
39. 2014 Dieci anni della nostra storia: l'impatto delle nuove tecnologie nella ricerca scientifica pubblica organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 15/12/2014 al: 15/12/2014 per ore 004:00 di 004:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 3 Riferimento:91719.1
40. 2014 Metastasi cerebrali: diagnosi e modelli sperimentali organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 12/02/2014 al: 12/02/2014 per ore 001:00 di 001:00 in qualità di: Docente crediti ECM: 1 Riferimento:82828.1



41. 2015 FSC - Aggiornamenti in neuroncologia organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 21/04/2015 al: 22/09/2015 per ore 004:00 di 010:00 in qualità di: Allievo crediti ECM: 0 Riferimento:96113.1
42. 2015 Argomenti di Neuro-Oncologia clinica - VII Incontro con l'esperto organizzato da Istituto Neurologico Carlo Besta svoltosi nel periodo dal: 15/05/2015 al: 15/05/2015 per ore 000:30 di 000:30 in qualità di: Relatore crediti ECM: 2 Riferimento:93632.

**Primo Autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa  
Allegati in copia conforme**

1. Silvani A, Caroli M, Gaviani P, Fetoni V, Merli R, et al. Neoplastic meningitis from solid tumors: a prospective clinical study in lombardia and a literature review on therapeutic approaches. *J Drug Deliv.* 2013;2013:147325. PubMed PMID: 23401780; PubMed Central PMCID: PMC3562687.
2. Silvani A, Gaviani P, Lamperti E, Botturi A, Dimeco F, et al. Adult medulloblastoma: multiagent chemotherapy with cisplatinum and etoposide: a single institutional experience. *J Neurooncol.* 2012 Feb;106(3):595-600. PubMed PMID: 21874383.
3. Silvani A, Gaviani P, Lamperti E, Botturi A, Ferrari D, et al. Metabolic, electrolytes disorders and tromboembolic risk in malignant glioma patients. *Neurol Sci.* 2011 Nov;32 Suppl 2:S229-31.
4. Silvani A, Gaviani P, Lamperti E, Botturi A, Ferrari D, et al. Lecture: fotemustine in brain tumors. *Neurol Sci.* 2011 Nov;32 Suppl 2:S255-7. PubMed PMID: 21987288PubMed PMID: 21993831
5. Silvani A, Gaviani P, Fiumani A, Scaioli V, Lamperti E, et al. Systemic sagopilone (ZK-EPO) treatment of patients with recurrent malignant gliomas. *J Neurooncol.* 2009 Oct;95(1):61-4. PubMed PMID: 19381446.
6. Silvani A, Gaviani P, Lamperti EA, Eoli M, Falcone C, et al. Cisplatinum and BCNU chemotherapy in primary glioblastoma patients. *J Neurooncol.* 2009 Aug;94(1):57-62. PubMed PMID: 19212704.
7. Silvani A, Lamperti E, Gaviani P, Eoli M, Fiumani A, et al. Salvage chemotherapy with procarbazine and fotemustine combination in the treatment of temozolomide treated recurrent glioblastoma patients. *J Neurooncol.* 2008 Apr;87(2):143-51. PubMed PMID: 17576523.
8. Silvani A, Salmaggi A, Eoli M, Lamperti E, Broggi G, et al. Methotrexate based chemotherapy and deferred radiotherapy for primary central nervous system lymphoma (PCNSL): single institution experience. *J Neurooncol.* 2007 May;82(3):273-9. PubMed PMID: 17111190.
9. Silvani A, Eoli M, Salmaggi A, Lamperti E, Fariselli L, et al. Combined chemotherapy and radiotherapy for intracranial germinomas in adult patients: a single-institution study. *J Neurooncol.* 2005 Feb;71(3):271-6. PubMed PMID: 15735916.

**Co-Autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa  
Allegati in copia conforme**

1. Gaviani P, Simonetti G, Innocenti A, Lamperti E, Botturi A, **Silvani A**. Safety and efficacy of primary central nervous system lymphoma treatment in elderly population. *Neurol Sci*. 2015 Aug 21;PubMed PMID: 26292791.
2. Pinzi V, Orsi C, Marchetti M, Milanesi IM, Bianchi LC, DiMeco F, Cuccarini V, Farinotti M, Ferroli P, Finocchiaro G, Franzini A, Fumagalli M, **Silvani A**, Fariselli L. Radiosurgery reirradiation for high-grade glioma recurrence: a retrospective analysis. *Neurol Sci*. 2015 Aug;36(8):1431-40. PubMed PMID: 25805705.
3. Iurlaro S, **Silvani A**, Mauri M, Truci G, Beretta S, et al. Headache in cerebral venous thrombosis associated with extracranial tumors: a clinical series. *Neurol Sci*. 2015 May;36 Suppl 1:149-51. PubMed PMID: 26017532.
4. Berzero G, Di Stefano AL, Dehais C, Sanson M, Gaviani P, **Silvani A**, Salmaggi A, Vitali P, Diamanti L, Baldanti F, Farina LM, Ceroni M, Marchioni E. Herpes simplex encephalitis in glioma patients: a challenging diagnosis. *J Neurol Neurosurg Psychiatry*. 2015 Apr;86(4):374-7. PubMed PMID: 24876188.
5. Lucchiaro C, Botturi A, **Silvani A**, Lamperti E, Gaviani P, Innocenti A, Finocchiaro CY, Masiero M, Pravettoni G. Cognitive strategies and quality of life of patients with high-grade glioma. *Support Care Cancer*. 2015 Mar 12;PubMed PMID: 25761757.
6. Petrucci A, Finocchiaro CY, Rainoldi L, **Silvani A**, Farinotti M, et al. Caring for Brain Tumour Patients: Psychological reactions after bereavement. *J Palliat Care*. 2015;31(2):97-102. PubMed PMID: 26201211.
7. Simonetti G, Gaviani P, Innocenti A, Botturi A, Lamperti E, **Silvani A**. Clinical management of grade III oligodendroglioma. *Cancer Manag Res*. 2015;7:213-23. PubMed PMID: 26251628; PubMed Central PMCID: PMC4524382.
8. Simonetti G, Gaviani P, Innocenti A, Botturi A, Lamperti E, et al. Update on treatment strategies for anaplastic glioma: a review of literature. *Neurol Sci*. 2014 Jul;35(7):977-81. PubMed PMID: 24859855.
9. Giovagnoli AR, Meneses RF, **Silvani A**, Milanesi I, Fariselli L, Salmaggi A, Boiardi A. Quality of life and brain tumors: what beyond the clinical burden?. *J Neurol*. 2014 May;261(5):894-904. PubMed PMID: 24590402.
10. Nava F, Tramacere I, Fittipaldo A, Bruzzzone MG, Dimeco F, Fariselli L, Finocchiaro G, Pollo B, Salmaggi A, **Silvani A**, Farinotti M, Filippini G. Survival effect of first- and second-line treatments for patients with primary glioblastoma: a cohort study from a prospective registry, 1997-2010. *Neuro Oncol*. 2014 May;16(5):719-27. PubMed PMID: 24463354; PubMed Central PMCID: PMC3984555.
11. Simonetti G, Trevisan E, **Silvani A**, Gaviani P, Botturi A, Lamperti E, Beecher D, Bertero L, Bosa C, Salmaggi A. Safety of bevacizumab in patients with malignant gliomas: a systematic review. *Neurol Sci*. 2014 Jan;35(1):83-9. PubMed PMID: 24281944.
12. Vasco C, Canazza A, Rizzo A, Mossa A, Corsini E, **Silvani A**, Fariselli L, Salmaggi A, Ciusani E. Circulating T regulatory cells migration and phenotype in glioblastoma patients: an in vitro study. *J Neurooncol*. 2013 Dec;115(3):353-63. PubMed PMID: 24005771.

13. Gaviani P, Corsini E, Salmaggi A, Lamperti E, Botturi A, et al. Liposomal cytarabine in neoplastic meningitis from primary brain tumors: a single institutional experience. *Neurol Sci.* 2013 Dec;34(12):2151-7. PubMed PMID: 23525755.
14. Di Stefano AL, Berzero G, Vitali P, Galimberti CA, Ducray F, Ceroni M, Bastianello S, Colombo AA, Simoncelli A, Brunelli MC, Giometto B, Diamanti L, Gaviani P, Salmaggi A, **Silvani A**, Marchioni E. Acute late-onset encephalopathy after radiotherapy: an unusual life-threatening complication. *Neurology.* 2013 Sep 10;81(11):1014-7. PubMed PMID: 23935180.
15. Gaviani P, Simonetti G, Salmaggi A, Lamperti E, **Silvani A**. Safety of second-line chemotherapy with non-conventional fotemustine schedule in recurrent high grade gliomas: a single institution experience. *J Neurooncol.* 2013 Jul;113(3):527-9. PubMed PMID: 23703296; PubMed Central PMCID: PMC3684713.
16. Fariselli L, Pinzi V, Milanese I, **Silvani A**, Marchetti M, et al. Short-course radiotherapy in elderly patients with glioblastoma: feasibility and efficacy of results from a single centre. *Strahlenther Onkol.* 2013 Jun;189(6):456-61. PubMed PMID: 23625362.
17. Salmaggi A, Milanese I, **Silvani A**, Gaviani P, Marchetti M, et al. Prospective study of carmustine wafers in combination with 6-month metronomic temozolomide and radiation therapy in newly diagnosed glioblastoma: preliminary results. *J Neurosurg.* 2013 Apr;118(4):821-9. PubMed PMID: 23350777.
18. Bock VI, Botturi A, Gaviani P, Lamperti E, Maccagnano C, Piccio L, **Silvani A**, Salmaggi A.. Polycystic Lipomembranous Osteodysplasia with Sclerosing Leukoencephalopathy (PLOS): a new report of an Italian woman and review of the literature. *J Neurol Sci.* 2013 Mar 15;326(1-2):115-9. PubMed PMID: 23399524.
19. Lamperti EI, Pantaleo G, Finocchiaro CY, **Silvani A**, Botturi A, Gaviani P, Sarno L, Salmaggi A. Recurrent brain tumour: the impact of illness on patient's life. *Support Care Cancer.* 2012 Jun;20(6):1327-32. PubMed PMID: 21725828.
20. Corsini E, Ciusani E, Gaviani P, **Silvani A**, Canazza A, et al. Decrease in circulating endothelial progenitor cells in treated glioma patients. *J Neurooncol.* 2012 May;108(1):123-9. PubMed PMID: 22350374.
21. Botturi A, Prodi E, **Silvani A**, Gaviani P, Vanoli G, et al. Brain tuberculoma (*Mycobacterium africanum*): high index of suspicion helps in avoiding biopsy/surgery. *Neurol Sci.* 2012 Apr;33(2):363-5. PubMed PMID: 21874300.
22. Finocchiaro CYI, Petruzzi A, Lamperti E, Botturi A, Gaviani P, **Silvani A**, Sarno L, Salmaggi A.. The burden of brain tumor: a single-institution study on psychological patterns in caregivers. *J Neurooncol.* 2012 Mar;107(1):175-81. PubMed PMID: 21968946.
23. Gaviani P, **Silvani A**, Lamperti E, Botturi A, Simonetti G, et al. Infections in neuro-oncology. *Neurol Sci.* 2011 Nov;32 Suppl 2:S233-6. PubMed PMID: 22002073.
24. Gaviani P, **Silvani A**, Lamperti E, Botturi A, Simonetti G, et al. Neuro-oncological diagnosis in patients without histological confirmation. *Neurol Sci.* 2011 Nov;32 Suppl 2:S213-5. PubMed PMID: 21993830.

25. Salmaggi A, Gaviani P, Botturi A, Lamperti E, Simonetti G, Ferrari D, **Silvani A** Bevacizumab at recurrence in high-grade glioma. *Neurol Sci.* 2011 Nov;32 Suppl 2:S251-3. PubMed PMID: 21987287.
26. Gaviani P, **Silvani A**, Lamperti E, Botturi A, Fariselli L, et al. Rechallenge with temozolomide in recurrent glioma. *Neurol Sci.* 2011 Nov;32 Suppl 2:S247-9. PubMed PMID: 21987286.
27. Salmaggi A, Duri S, Silvani A, Gaviani P, Milanese I, et al. Loco-regional treatments in first-diagnosis glioblastoma: literature review on association between Stupp protocol and Gliadel. *Neurol Sci.* 2011 Nov;32 Suppl 2:S241-5. PubMed PMID: 21983866.
28. Gaviani P, Salmaggi A, **Silvani A**. Combined chemotherapy with temozolomide and fotemustine in recurrent glioblastoma patients. *J Neurooncol.* 2011 Sep;104(2):617-8. PubMed PMID: 21229293.
29. Pace AI, Giannarelli D, Galiè E, Savarese A, Carpano S, Della Giulia M, Pozzi A, **Silvani A**, Gaviani P, Scaioli V, Jandolo B, Bove L, Cognetti F. Vitamin E neuroprotection for cisplatin neuropathy: a randomized, placebo-controlled trial. *Neurology.* 2010 Mar 2;74(9):762-6. PubMed PMID: 20194916.
30. Salmaggi A, Maderna E, Calatozzolo C, Gaviani P, Canazza A, Milanese I, **Silvani A**, DiMeco F, Carbone A, Pollo B CXCL12, CXCR4 and CXCR7 expression in brain metastases. *Cancer Biol Ther.* 2009 Sep;8(17):1608-14. PubMed PMID: 19625779.
31. Gaviani P, **Silvani A**, Corsini E, Erbetta A, Salmaggi A. Neoplastic meningitis from breast carcinoma with complete response to liposomal cytarabine: case report. *Neurol Sci.* 2009 Jun;30(3):251-4. PubMed PMID: 19259616.
32. Corsini E, Bernardi G, Gaviani P, **Silvani A**, de Grazia U, et al. Intrathecal synthesis of tumor markers is a highly sensitive test in the diagnosis of leptomeningeal metastasis from solid cancers. *Clin Chem Lab Med.* 2009;47(7):874-9. PubMed PMID: 19453289.
33. Salmaggi A, Erbetta A, **Silvani A**, Maderna E, Pollo B. Intracerebral haemorrhage in primary and metastatic brain tumours. *Neurol Sci.* 2008 Sep;29 Suppl 2:S264-5. PubMed PMID: 18690513.
34. Erbetta A, Salmaggi A, Sghirlanzoni A, **Silvani A**, Potepan P, et al. Clinical and radiological features of brain neurotoxicity caused by antitumor and immunosuppressant treatments. *Neurol Sci.* 2008 Jun;29(3):131-7. PubMed PMID: 18612759.
35. Boiardi A, **Silvani A**, Eoli M, Lamperti E, Salmaggi A, et al. Treatment of recurrent glioblastoma: can local delivery of mitoxantrone improve survival?. *J Neurooncol.* 2008 May;88(1):105-13. PubMed PMID: 18283418.
36. Salmaggi A, **Silvani A**, Merli R, Caroli M, Tomei G, et al. Multicentre prospective collection of newly diagnosed glioblastoma patients: update on the Lombardia experience. *Neurol Sci.* 2008 Apr;29(2):77-83. PubMed PMID: 18483704.
37. Salmaggi A, Fariselli L, Milanese I, Lamperti E, **Silvani A**, et al. Natural history and management of brainstem gliomas in adults A retrospective Italian study. *J Neurol.* 2008 Feb;255(2):171-7. PubMed PMID: 18293027.

38. Filippini G1, Falcone C, Boiardi A, Broggi G, Bruzzone MG, Caldiroli D, Farina R, Farinotti M, Fariselli L, Finocchiaro G, Giombini S, Pollo B, Savoiaro M, Solero CL, Valsecchi MG; Brock S, Di Meco F, Dones I, Franzini A, Lasio G, Lodrini S, Bricchi M, Ferrazza C, Regi B, Eoli M, Lamperti E, Salmaggi A, **Silvani A**, Bizzi A, Farina L, Maccagnano E, Milanese I, Filippini G. Prognostic factors for survival in 676 consecutive patients with newly diagnosed primary glioblastoma. *Neuro Oncol*. 2008 Feb;10(1):79-87. PubMed PMID: 17993634; PubMed Central PMCID: PMC2600841.
39. Eoli M, Menghi F, Bruzzone MG, De Simone T, Valletta L, Pollo B, Bissola L, **Silvani A**, Bianchessi D, D'Incerti L, Filippini G, Broggi G, Boiardi A, Finocchiaro G. Methylation of O6-methylguanine DNA methyltransferase and loss of heterozygosity on 19q and/or 17p are overlapping features of secondary glioblastomas with prolonged survival. *Clin Cancer Res*. 2007 May 1;13(9):2606-13. PubMed PMID: 17473190.
40. Salmaggi A, **Silvani A**, Boiardi A. Brain metastases in patients receiving trastuzumab for breast cancer. *Neurol Sci*. 2007 Mar;28(1):1. PubMed PMID: 17385088.
41. Riva M, Salmaggi A, Marchioni E, **Silvani A**, Tomei G, et al. Tumour-associated epilepsy: clinical impact and the role of referring centres in a cohort of glioblastoma patients A multicentre study from the Lombardia Neurooncology Group. *Neurol Sci*. 2006 Nov;27(5):345-51. PubMed PMID: 17122945.
42. Eoli M, **Silvani A**, Pollo B, Bianchessi D, Menghi F, et al. Molecular markers of gliomas: a clinical approach. *Neurol Res*. 2006 Jul;28(5):538-41. PubMed PMID: 16808886.
43. Calatozzolo CI, Maderna E, Pollo B, Gelati M, Marras C, **Silvani A**, Croci D, Boiardi A, Salmaggi A. Prognostic value of CXCL12 expression in 40 low-grade oligodendrogliomas and oligoastrocytomas. *Cancer Biol Ther*. 2006 Jul;5(7):827-32. PubMed PMID: 16760646.
44. Eoli M, Bissola L, Bruzzone MG, Pollo B, Maccagnano C, De Simone T, Valletta L, **Silvani A**, Bianchessi D, Broggi G, Boiardi A, Finocchiaro G. Reclassification of oligoastrocytomas by loss of heterozygosity studies. *Int J Cancer*. 2006 Jul 1;119(1):84-90. PubMed PMID: 16432842.
45. Salmaggi AI, Croci D, Prina P, Cajola L, Pollo B, Marras CE, Ciusani E, **Silvani A**, Boiardi A, Sciacca FL. Production and post-surgical modification of VEGF, tPA and PAI-1 in patients with glioma. *Cancer Biol Ther*. 2006 Feb;5(2):204-9. PubMed PMID: 16357523.
46. Boiardi A, Eoli M, Salmaggi A, Lamperti E, Botturi A, Broggi G, Bissola L, Finocchiaro G, **Silvani A**. Systemic temozolomide combined with loco-regional mitoxantrone in treating recurrent glioblastoma. *J Neurooncol*. 2005 Nov;75(2):215-20. PubMed PMID: 16283445.
47. Giordana MT, D'Agostino C, Pollo B, **Silvani A**, Ferracini R, et al. Anaplasia is rare and does not influence prognosis in adult medulloblastoma. *J Neuropathol Exp Neurol*. 2005 Oct;64(10):869-74. PubMed PMID: 16215458.
48. Salmaggi A, Riva M, **Silvani A**, Merli R, Tomei G, et al. A multicentre prospective collection of newly diagnosed glioblastoma patients in Lombardia, Italy. *Neurol Sci*. 2005 Oct;26(4):227-34. PubMed PMID: 16193249.
49. Calatozzolo CI, Gelati M, Ciusani E, Sciacca FL, Pollo B, Cajola L, Marras C, **Silvani A**, Vitellaro-Zuccarello L, Croci D, Boiardi A, Salmaggi A. Expression of drug resistance proteins Pgp, MRP1,

MRP3, MRP5 and GST-pi in human glioma. *J Neurooncol.* 2005 Sep;74(2):113-21. PubMed PMID: 16193381.

50. Salmaggi A, Gelati M, Pollo B, Marras C, **Silvani A**, et al. CXCL12 expression is predictive of a shorter time to tumor progression in low-grade glioma: a single-institution study in 50 patients. *J Neurooncol.* 2005 Sep;74(3):287-93. PubMed PMID: 16132525.
51. Salmaggi A, **Silvani A**, Lamperti E, Eoli M, Botturi A, et al. The role of the neurologist. *Neurol Sci.* 2005 May;26 Suppl 1:S46-8. PubMed PMID: 15883694.
52. Boiardi A, Eoli M, Salmaggi A, Lamperti E, Botturi A, Solari A, Di Meco F, Broggi G, **Silvani A**. Local drug delivery in recurrent malignant gliomas. *Neurol Sci.* 2005 May;26 Suppl 1:S37-9. PubMed PMID: 15883691.
53. Boiardi A, Bartolomei M, **Silvani A**, Eoli M, Salmaggi A, et al. Intratumoral delivery of mitoxantrone in association with 90-Y radioimmunotherapy (RIT) in recurrent glioblastoma. *J Neurooncol.* 2005 Apr;72(2):125-31. PubMed PMID: 15925992.
54. Giovagnoli AR, **Silvani A**, Colombo E, Boiardi A. Facets and determinants of quality of life in patients with recurrent high grade glioma. *J Neurol Neurosurg Psychiatry.* 2005 Apr;76(4):562-8. PubMed PMID: 15774446; PubMed Central PMCID: PMC1739577.

#### **Altre attività**

#### **Capitoli di libri**

#### **Allegati in copia conforme**

1. Paola Gaviani, Andrea Salmaggi, and Antonio Silvani (2015) Chapter 33: Low grade Gliomas In : Colosimo C, Gil-Nagel A, Gilhus NS, Rapoport A, Williams O (ed) Handbook of Neurological Therapy Published by OUP USA
2. Andrea Salmaggi, Anna Fiumani, and Antonio Silvani (2015) Chapter 34: High grade Gliomas In : Colosimo C, Gil-Nagel A, Gilhus NS, Rapoport A, Williams O (ed) Handbook of Neurological Therapy Published by OUP USA
3. Paola Gaviani, Andrea Salmaggi, and Antonio Silvani (2015) Chapter 35: Gliomatosis cerebri In : Colosimo C, Gil-Nagel A, Gilhus NS, Rapoport A, Williams O (ed) Handbook of Neurological Therapy Published by OUP USA
4. Antonio Silvani, Andrea Salmaggi, Paola Gaviani Chapter (2015) Chapter 37: Germ Cell Tumors In : Colosimo C, Gil-Nagel A, Gilhus NS, Rapoport A, Williams O (ed) Handbook of Neurological Therapy Published by OUP USA
5. Antonio Silvani, Paola Gaviani, Andrea Salmaggi (2015) Chapter 38 Primary Central Nervous In : Colosimo C, Gil-Nagel A, Gilhus NS, Rapoport A, Williams O (ed) Handbook of Neurological Therapy Published by OUP USA System Lymphoma In : Colosimo C, Gil-Nagel A, Gilhus NS, Rapoport A, Williams O (ed) Handbook of Neurological Therapy Published by OUP USA
6. Marica Eoli, Antonio Silvani, Paola Gaviani, Amerigo Boiardi (2010) Tumori cerebrali In Angelo Sghirlanzoni (Ed) Terapie delle malattie neurologiche Published by Springer

**Membro del Comitato Scientifico e editorial della rivista indicizzata Tumori Journal**

**Referee:**

Referee Journal Neuro-oncology, Neurological sciences

Referee Neurological sciences

**Associazioni Scientifiche**

Board Associazione Italiana di Neuro-oncologia (AINO), Tesoriere

Società Italiana di Neurologia (SIN), Socio

European Association Of Neuro-Oncology (EANO), Socio

Board Brain Tumor Group EORTC, Socio

Dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità in corso di validità.

Dichiara inoltre di essere informato che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

Data 15/10/2015 Firma 

Allegato 2

Dottor Antonio Silvani

Dal mio arrivo in Istituto nel 1987 ho sempre prestato servizio presso la Neurologia 2 in seguito denominata Unità Operativa di Neurologia 2 – Neuro-Oncologia. In questo periodo e fino all'aprile 2012 la divisione è stata diretta nell'ordine dal Professor Corridori, Dottor Boiardi e Dottor Salmaggi.

All'interno della Divisione accanto alla normale attività clinica di tipo neurologico mi sono occupato principalmente delle problematiche relative alle neoplasie del sistema nervoso. Provvedendo, inizialmente sotto la supervisione del Dottor Boiardi e quindi autonomamente alla diagnosi e stadiazione pre-post chirurgica di pazienti con neoplasia cerebrale. Ho sviluppato una lunga esperienza nella pianificazione dei trattamenti dei pazienti neuro-oncologici in accordo con linee guida internazionali e protocolli sperimentali.

Nella tabella sottostante sono riassunte le mie attività cliniche di ricovero ed ambulatorio dell'ultimo decennio avendo come fonte i dati forniti da ufficio Flussi Informativi Direzione Sanitaria

	Ambulatorio	Ricoveri /Dimissioni
2005	495	109
2006	593	138
2007	515	134
2008	848	172
2009	812	232
2010	664	147
2011	667	224
2012	769	101
2013	1.122	112
2014	1.199	61
2015*	667	30
totale	8351	1460
L'informazione per il 2015 è aggiornata al 31.08.2015		



Attualmente, gran parte della mia attività è incentrata sulla pianificazione di trattamenti chemioterapici, di terapie a bersaglio molecolare e di terapie di supporto nei casi di pazienti "fragili", nonché della gestione di complicanze. I trattamenti sono organizzati principalmente al domicilio o in regime di DH ( MAC02- File F).

La UOC inoltre tratta una larga parte della casistiche di neoplasie cerebrali "rare" e pazienti "elderly"

Altri elementi distintivi della mia attività all'interno della UOC sono rappresentati dalla pianificazione e coordinamento del follow-up clinico-radiologico post terapeutico e dalle consulenze neuro-oncologiche sia per pazienti ricoverati all'interno dei reparti dell'Istituto che per seconde opinioni diagnostico-terapeutiche e terapie complesse per pazienti ambulatoriali regionali e extraregionali.

Sempre nella veste di neurologo con "expertise" oncologico sono il consulente per L'Istituto Oncologico Europeo di Milano

Per quanto concerne la ricerca clinica: sono attivamente coinvolto nella conduzione di vari studi clinici nazionali ed internazionali relativi all'impiego di farmaci innovativi e terapie fisiche nei gliomi, gliomi maligni e medulloblastomi.

Dal 2012 con il trasferimento del Dottor Salmaggi presso L'azienda Ospedaliera di Lecco, ho assunto la Direzione provvisoria della UOC

L'Unità Operativa è dotata di dieci posti letto e, come già detto, al trattamento delle neoplasie del sistema nervoso associa anche quello di condizioni cliniche che sempre di più la caratterizzano per la sua elevata complessità clinica: pazienti immunodepressi, emorragie, episodi infettivi, diagnosi di difficile interpretazione .

L'attività della UOC si integra con quella di DH con particolare concentrazione fino al 2015 su MAC01 e MAC02 e quindi come da richiesta regionale con le corrispondenti prestazioni ambulatoriali.

Il lavoro della divisione viene sviluppato in collaborazione con altri tre medici che, per gli aspetti di ricerca non direttamente legati all'assistenza, sono affiancati da quattro figure non strutturate.

Dal report eseguito in data 31 agosto 2015 dall'ufficio flussi informativi - Direzione Sanitaria Fondazione IRCCS ISTITUTO NEUROLOGICO "CARLO BESTA" e dai dati riassuntivi forniti dall'Ufficio Controllo di Gestione della Fondazione risultano i seguenti dati:

	Volume attività		
	2013	2014	2015 ( gennaio – agosto)
Ricoveri Ordinari	371	378	254
Extra regione %	56	59,5	67,3
Peso medio	1.015	1.041	1.025
Degenza media	6,8	6,7	6,5
Neoplasie			181
Drg 011	118	158	98
Drg 010	53	48	44
Drg 410	67	40	37
Drg 403-404-413	4		3
Craniotomie	2	3	5
Drg 011	Neoplasie sistema nervoso centrale senza CC		
Drg 010	Neoplasie sistema nervoso centrale con CC		
Drg 410	Chemioterapia		
Drg 403-404-413	Linfoma-Leucemia		

Dai dati si evince una sostanziale stabilità del volume dei ricoveri nel triennio ed emerge un aumento della capacità di attrazione extraregionale. Sempre con riferimento all'arco temporale dei tre anni, i dati di degenza media risultano assestati su un valore medio di 6,66 gg. Si osserva un trend di riduzione della degenza media. Questo dato è ottenuto grazie a una pianificazione in fase di pre-ricovero del caso clinico che tiene conto della complessità e del fabbisogno di esami strumentali e permette di evitare strozzature nel percorso di degenza.

Anche il peso medio dei ricoveri, come già accennato, risulta aumentato a testimonianza della crescente complessità dei casi trattati.

A questo riguardo, in particolare per i degenti lombardi e con la collaborazione della Direzione è stata potenziata l'integrazione con strutture territoriali che possano facilitare la continuità assistenziale ( Riabilitazioni, Strutture di ricovero intermedio, ADI ed Hospice)

La tabella successiva evidenzia le attività ambulatoriali della UOC durante gli ultimi i tre anni di conferimento di direzione provvisoria

	Volume attività ambulatoriali		
	2013	2014	2015 ( gennaio – agosto)
Prestazioni ambulatorio	2930	3087	1891
MAC	273	230	131

Per quanto concerne l'attività ambulatoriale emerge un aumento delle prestazioni nel biennio 2013-2014, mentre i dati relativi al 2015 sono parziali.

A questo riguardo accanto al mantenimento di 4 ambulatori di neurologia generale per settimana è stata potenziata nel triennio l'attività dell'ambulatorio speciale di neuro-oncologia il cui l'accesso è ora giornaliero ( L-V).

L'attuale organizzazione garantisce al paziente neuro-oncologico accessi giornalieri con un tempo di attesa non superiore alle 48 ore. Ciò ha permesso l'abbattimento delle liste di attesa per prime visite e controlli per questa tipologia di pazienti fragili.

Questa flessibilità garantisce la massima sinergia con il dipartimento di neurochirurgia (neurochirurgia/ radioterapia) nella pianificazione dei trattamenti e gestione complicanze.

Sempre in quest'ottica nel 2014 è stato attivato un ambulatorio congiunto di Neuro-oncologia- Radioterapia che risulta particolarmente efficace nella fase di pianificazione del trattamento antitumorale.

È stato altresì attivato un servizio di patient care addizionale tramite linea telefonica ed una piattaforma di videochiamata (Skype) che in nessun modo sostituiscono la visita tradizionale ma, sono a disposizione di chi ha la necessità di una consulenza puntuale o è in situazione di bassa criticità e non è in grado di sopportare l'onere fisico di uno spostamento. Riducendo gli accessi impropri in PS, questo servizio ha contribuito a aumentare l'efficienza generale permettendo una maggiore focalizzazione sui casi di maggiore urgenza. Questi rappresentano alcuni degli obiettivi del progetto Qualità divisionale.

### **Attività di ricerca clinica**

Dal 2012 la UOC ha attivato otto studi clinici nazionali ed internazionali in collaborazione con EORTC (European Organization for Research and Treatment of Cancer), Istituto di Ricerche Mario Negri e varie altre strutture europee e nordamericane.

#### **In qualità di principal investigator:**

A Phase I/II Study of Oral PHA-848125AC Given Daily for 14 Consecutive Days Every 3 Weeks In Recurrent Malignant Glioma

A Phase III, multi-center, open-label, randomized, controlled study of the efficacy and safety of oral LDE225 versus temozolomide in patients with Hh-pathway activated relapsed medulloblastoma

A prospective, Multi-center trial of NovoTTF-100A Together With Temozoline Compared to Temozolomide Alone in Patients with Newly Diagnosed GBM

Lesioni cerebrali a lento accrescimento e attività lavorativa ( Ricerca Finalizzata)

Multicenter, randomized, non-comparative, open-label phase in trial on the efficacy of Oratataxel and Fotemustine in recurrent glioblastoma

Gliostry: registro AINO dei glioblastomi

A non-interventional study of Vimpat added to one baseline antiepileptic drug therapy in patients with brain tumor-related epilepsy

Trabectedin for recurrent grade II or III meningioma: a randomized phase II study of the EORTC Brain Tumor Group

**In qualità di co-investigatore:**

Prospective, randomized, placebo controller double blind trial on the efficacy of Boswellia Monoselect AKBA in cerebral edema in glioblastoma patients at first diagnosis

RT- Thema

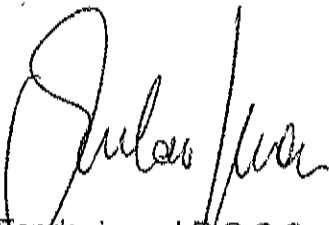
EORTC 2061-2062 Elderly Glioblastoma

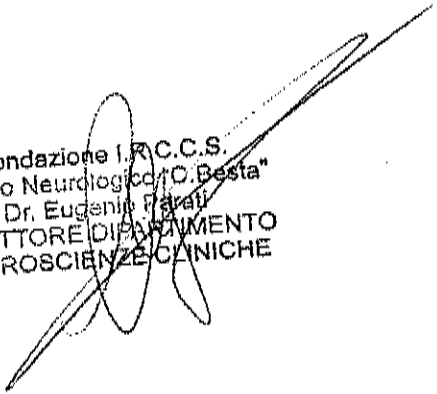
Multi-centre No-profit Observational trial to evaluate the efficacy of Gliadel® Wafer (GW) plus concomitant temozolomide in patients with newly (Sigma)

Randomized Phase 3 Open Label Study - Enzastaurin vs. Lomustine in Glioblastoma

Phase III Randomized Study of Intratumoral Transferrin-CRM107 Versus Best Standard Chemotherapy in Patients With Progressive and/or Recurrent Unresectable Glioblastoma Multiforme. Study IDs: NCT00083447, NCT00088400, NCT00087230

12.10.15

  
Fondazione I.R.C.C.S.  
Istituto Neurologico "C. Besta"  
Specialista in Neurologia  
Dott. Antonio Silvani  
C.F. SLV NTN 59H13 G870X

  
Fondazione I.R.C.C.S.  
Istituto Neurologico "C. Besta"  
Dr. Eugenio Pavesi  
DIRETTORE DIPARTIMENTO  
NEUROSCIENZE CLINICHE

  
Dr. ELIO MARMONDI  
Direttore Sanitario