

**DIPARTIMENTO DI SCIENZE E BIOTECNOLOGIE MEDICO-CHIRURGICHE**
CURRICULUM DIDATTICO-SCIENTIFICO DEL PROF. MAURIZIO SALVATI**DATI PERSONALI****Nome e Cognome****Maurizio Salvati***Luogo e data di nascita:***Roma il 01.01.1959***Stato Civile:* Celibe**Dipartimento**Dipartimento di Scienze e
Biotecnologie Medico-
Chirurgiche**Indirizzo**Corso della Repubblica, 79 -
LatinaTelefono uff./lab./mobile
3489155821

Fax

E-mail

salvati.maurizio@libero.it**Settore Scientifico-Disciplinare: Neurochirurgia; Neuroncologia****Orario di Ricevimento: Lunedì, dalle ore 11.00 alle ore 12.00****ATTUALE POSIZIONE****Professore associato Università "La Sapienza" di Roma****CARRIERA E TITOLI****1983:** laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode) Università Roma "La Sapienza" ed
abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo – Roma**1988:** specializzazione in Neurochirurgia Università Roma "La Sapienza"; Per 2 volte ha ricoperto
l'incarico di assistente neurochirurgo a contratto (per la durata complessiva di mesi 6) presso
l'Università degli studi di Roma "La Sapienza"- Policlinico Umberto I.



1990: Vincitore del contratto per lo svolgimento di assistente neurochirurgo presso il Policlinico Umberto I di Roma della durata di anni 1. Tale contratto è divenuto esecutivo dal 1 giugno 1992

1997: Il contratto di assistente neurochirurgo diviene triennale.

2000: Il Rapporto di lavoro di assistente neurochirurgo è stato trasformato in rapporto a tempo indeterminato con ruolo universitario di EP (Elevate Professionalità) e riconoscimento dell'anzianità lavorativa pregressa.

2006: Specializzazione in Oncologia Università Roma "La Sapienza"

2011: Nomina di Professore Associato presso il Dipartimento di Scienze e Biotecnologie Medico-Chirurgiche

ATTIVITA' DIDATTICA

- 1) Titolare del corso di **Neurochirurgia** presso la Scuola per la formazione di infermieri professionali del Policlinico Umberto I-Università "Sapienza" di Roma
- 2) Titolare del Corso di Oncologia per il Diploma Universitario di Fisiokinesiterapisti della Riabilitazione presso la sede distaccata di Pozzilli (Is) dell'Università "Sapienza" di Roma
- 3) Titolare dei Corsi di Istologia per il Diploma Universitario di Fisiokinesiterapisti della Riabilitazione e di Istologia per il Diploma Universitario di Tecnici di Laboratorio presso l'Università "Sapienza" di Roma
- 4) Ha collaborato allo svolgimento dei corsi ed alla esecuzione dei relativi esami del Diploma Universitario di Scienze Infermieristiche dell'Università "Sapienza" sede di Viterbo negli anni 1994-95, 1995-96, 1996-97 e 1997-1998 per la materia di Neurochirurgia, nonché del Diploma Universitario di Fisiokinesiterapisti della Riabilitazione della medesima Università sede distaccata di Latina per la materia di Neurotraumatologia negli anni 1995-96 e 1996-97
- 5) Titolare dell'insegnamento di Anatomia ed Istologia Patologica presso l'istituto San Giacomo dell'Università "La Sapienza" di Roma partecipando anche in qualità di relatore alle sessioni di Laurea.

ATTIVITA' SCIENTIFICA

Nel corso di questi anni il dott. Maurizio SALVATI si è interessato (fin dal suo internato come studente in medicina) specificamente degli aspetti della neurochirurgia oncologica e della neuro-oncologia nei suoi vari aspetti (dalla ricerca applicata alla programmazione diagnostica-istopatologica e neuro-radiologica- e terapeutica chirurgica e medica). Ha particolarmente sviluppato:



- A. le nuove metodiche chirurgiche e para-chirurgiche di approccio al paziente con neoplasia cerebrale (dalla risonanza funzionale alla risonanza spettroscopica al fiber tracking; dalla neuronavigazione al mappaggio cerebrale alla chirurgia con paziente sveglio –awake surgery-);
- B. in collaborazione con la neuropatologia ha sviluppato e modificato l’approccio post-chirurgico al paziente con neoplasia gliale in relazione alla presenza o meno di determinanti biomolecolari;
- C. i protocolli chemioterapici e integrati alla chirurgia e radioterapia nelle neoplasie cerebrali.

Dal mese di aprile del 1990 all'agosto 1991 ha effettuato uno specifico training neuro-oncologico presso i laboratori neuropatologici e gli annessi servizi clinici neuro-oncologici della **II CLINICA NEUROLOGICA** dell' Università' di Torino diretta dal **prof. DAVIDE SCHIFFER**.

Ha inoltre svolto e svolge attività di referee per le riviste **TUMORI, JOURNAL OF NEUROLOGY, CLINICAL NEUROLOGY AND NEUROSURGERY, JOURNAL OF EXPERIMENTAL AND CLINICAL CANCER RESEARCH, CANCER DETECTION AND PREVENTION, BRITISH JOURNAL OF CANCER, BRAIN, JOURNAL OF NEURONCOLOGY**.

Ha recensito, su invito, per la rivista **LANCET NEUROLOGY** il libro di R Sawaya “**Brain Metastases**”.

Ha stabilito rapporti di stretta collaborazione scientifica con varie Università italiane e straniere fra cui la Neurochirurgia dell’Università di Harvard, e la Neurochirurgia dell’MD Anderson Cancer Center di Houston.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Dal luglio del 1995 è consulente scientifico e clinico per la oncologia del sistema nervoso centrale del **Dipartimento di Neurochirurgia dell’ Istituto Mediterraneo di Neuroscienze Neuromed (IRCCS) di POZZILLI (IS)**.

Il dott. Salvati Maurizio svolge dal 2000, presso la Neurochirurgia dell’Università “Sapienza” di Roma, attività di coordinamento nella programmazione diagnostica e terapeutica del malato neuro-oncologico. E’ stato, inoltre, creato, dal medesimo dott. Maurizio Salvati un brain tumor registry con annessa attività di controllo ambulatoriale (**AMBULATORIO DI NEURO-ONCOLOGIA DELL’ADULTO**). La suddetta attività si estrinseca in una stretta collaborazione



clinica e di ricerca anche interdipartimentale e policentrica con la valutazione periodica della efficacia dei protocolli diagnostico-terapeutici e formulazione di proposte terapeutiche innovative. Tale attività è stata strutturata, nel medesimo periodo anche presso il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Istituto Mediterraneo di Neuroscienze Neuromed (IRCCS) di Pozzilli (IS). Questa attività, anche se non così definita, era presente anche negli anni precedenti, dal ritorno in Roma del medico medesimo.

| |
|--|
| PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (max 30 su un totale di 234) |
|--|

1. Late brain metastases from breast cancer: clinical remarks on 11 patients and review of the literature. Tumori 93: 150-154, 2007 (in coll con: M Piccirilli, TE Sassun, C Brogna, F Giangaspero).
2. Elderly and poor prognosis patients with high grade glioma: hypofractionated radiotherapy. La Clinica Terapeutica 158:227-230, 2007. (in coll con: V Donato, A Monaco, A Rollo, D Messineo, L Santuari, A Castrichino, R Caiazzo, R Delfini, E Banelli).
3. Prognostic implication of clinical and pathologic features in patients with glioblastoma multiforme treated with concomitant radiation plus temozolomide. Tumori 93:248-256, 2007 (in coll con: V Donato, A Papaleo, A Castrichino, E Banelli, F Giangaspero, R Delfini).
4. Cervicothoracic epidural hematoma after chiropratic spinal manipulation therapy. Case report and review of the literature. JOURNAL OF NEUROSURGERY SPINE 7: 571-574, 2007 (in coll con: M Domenicucci, A Ramieri, C Brogna, A Raco).
5. Extra central nervous system metastases from cerebral glioblastoma multiforme in elderly patients. Clinico-pathological remarks on our series of seven cases and critical review of the literature. TUMORI 94: 40-51, 2008 (in coll con: M Piccirilli, GMF Brunetto, G Rocchi, F Giangaspero).
6. Gliosarcomas of elderly patients: analysis of 7 cases and clinico-pathological remarks. TUMORI 94: 493-496, 2008 (in coll con: V Di Norcia, M Piccirilli, F Giangaspero).
7. Uterine leiomyosarcoma metastatic to the brain: case report. TUMORI 94: 856-860, 2008 (in coll con: GA Melone, A D'Elia, C Brogna) .
8. Radio-induced gliomas: twenty-year experience and critical review of the pathology. JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY 89:169-177, 2008 (in coll con: A D'Elia, GA Melone, C Brogna, A Frati, A Raco, R Delfini).



9. Long-term surgical results with aneurysms involving the ophthalmic segment of the carotid artery. *JOURNAL OF NEUROSURGERY*. 108: 1200-1210, 2008. (in coll con: A Raco, A Frati, A Santoro, T Vangelista, R Delfini, G Cantore).
10. Midline medulloblastoma versus astrocytoma: the position of the superior medullary velum as a sign for diagnosis. *CHILDS NERVOUS SYSTEM* 24: 1037-1041, 2008 (in coll con: G Trasimeni, J Lenzi, C Di Biasi, G Anichini, A Raco).
11. Hypofractionated radiotherapy followed by adjuvant chemotherapy with temozolomide in elderly patients with glioblastoma. *JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY* 91:95-100, 2009 (in coll con: G Minniti, V De Sanctis, R Muni, D Rasio, G Lanzetta, A Bozzao, MF Osti, M Valeriani, GP Cantore, R Maurizi Enrici).
12. Cerebral astroblastoma: analysis of 6 cases and critical review of treatment options. *JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY* 93: 369-378, 2009 (in coll con: A D'Elia, C Brogna, A Frati, M Antonelli, A Raco, A Santoro, R Delfini).
13. Radio-induced low-grade glioma. Report of two cases and review of the literature. *NEUROLOGICAL SCIENCES* 30: 137-141, 2009 (in coll con: A D'Elia, AG Melone, C Brogna, A Formichella, A Santoro).
14. Intramedullary melanocytoma: case report and review of the literature. *TUMORI* 95: 389-393, 2009 (in coll con: R Caruso, L Marrocco, V Wierzbicki).
15. Insights into pharmacotherapy of malignant glioma in adults. *EXPERT OPINION ON PHARMACOTHERAPY* 10: 2279-2290, 2009 (in coll: A D'Elia, AI Formichella).
16. Neurocytoma of the spinal cord: report of three cases cases and review of the literature. *ACTA NEUROCHIRRURGICA* 151: 549-574, 2009 (in coll con: FM Polli, M Miscusi, R Delfini, F Giangaspero).
17. Cerebral glioblastoma with oligodendrogliomal component: analysis of 36 cases. *JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY* 94: 129-134, 2009 (in coll con: AI Formichella, A D'Elia, C Brogna, A Frati, F Giangaspero, R Delfini, A Santoro).



18. A Phase I dose-escalation study (ISIDE-BT-!) of accelerated IMRT with temozolomide in patients with glioblastoma. INTERNATIONAL JOURNAL OF RADIATION ONCOLOGY, BIOLOGY, PHYSICS 77: 92-97, 2010 (in coll con: AG Morganti, M Balducci, V Esposito, P Romanelli, M Ferro, F Calista, C Digesù, G Macchia, M Ianiri, F Deodato, S Cilla, A Piermattei, V Valentini, N Cellini, GP Cantore).
19. Paraganglioma of the filum terminale: case report. WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY 11: 95, 2009 (in coll con: A Landi, R Tarantino, N Marotta, P Rocco, M Antonelli, R Delfini).
20. Sarcoma metastatic to the brain: a series of 35 cases and considerations from 27 years of experience. JOURNAL OF NEURONCOLOGY 98: 373-377, 2010. (in coll con: A D'Elia, A Frati, A Santoro).
21. Gliomatosis cerebri in young patients. Report of three cases and review of the literature. CHILDS NERVOUS SYSTEM 27: 19-25, 2011. (in coll con: A Landi, M Piccirilli, C Mancarella, F Giangaspero).
22. Primary hypothalamic lymphoma in a patient with systemic lupus erythematosus: case report and review of the literature. NEUROLOGICAL SCIENCES 31: 647-652, 2010. (in coll con: A Biasiotta, A Frati, A Raco, M Fazi, A D'Elia, G Cruccu).
23. Correlation between O(6)-methylguanine-DNA methyltransferase and survival in elderly patients with glioblastoma treated with radiotherapy plus concomitant and adjuvant temozolomide. JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY 102: 311-316, 2011. (in coll: G Minniti, A Arcella, F Buttarelli, A D'Elia, G Lanzetta, V Esposito, S Scarpino, R Maurizi Enrici, F Giangaspero).
24. Stereotactic radiosurgery plus whole-brain radiotherapy for treatment of multiple metastases from non-small cell lung cancer. ANTICANCER RESEARCH 30: 3055-3061, 2010 (in coll: G Minniti, R Muni, G Lanzetta, MF Osti, E Clarke, A Costa, A Bozzao, G Trasimeni, R Maurizi Enrici).
25. Patterns of failure and comparison of different target volume delineations in patients with glioblastoma treated with conformal radiotherapy plus concomitant and adjuvant temozolomide. RADIOTHERAPY AND



- ONCOLOGY 97: 377-381, 2010. (in coll con: G Minniti, D Amelio, M Amichetti, R Muni, A Bozzao, G Lanzetta, S Scarpino, A Arcella, MR Enrici.
26. Fractionated stereotactic reirradiation and concurrent temozolomide in patients with recurrent glioblastoma. JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY 103: 683-691, 2011. (in coll con: G Minniti, V Armosini, M Salvati, G Lanzetta, P Caporello, M Mei, MF Osti, RE Maurizi).
27. Basal ganglia stroke due to mild head trauma in pediatric age - clinical and therapeutic management: a case report and 10 year literature review. ITALIAN JOURNAL OF PEDIATRICS 55: 1-6, 2011. (in coll con: A Landi, N Marotta, C Mancarella, D Marruzzo, R Delfini)
28. Safety and feasibility of the adjunct of local chemotherapy with biodegradable carmustine (BCNU)wafers to the standard multimodal approach to high grade gliomas at first diagnosis. JOURNAL OF NEUROSURGICAL SCIENCES 55: 1-6, 2011. (in coll con: A D'Elia, A Frati, C Brogna, A Santoro, R Delfini)
29. Pro.inflammatory gene expression in solid glioblastoma microenvironment and in hypoxic stem cells from human glioblastoma. JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION 13: 32, 2011. (in coll con: M Tafani, M Di Vito, A Frati, L Pellegrini, E De Santis, G Sette, A Eramo, P Sale, E Mari, A Santoro, A raco, R De Maria, MA Russo).
30. Single brain metastases from melanoma: remarks on a series of 84 patients. NEUROSURGICAL REVIEW (in press). (in coll con: A Frati, A D'Elia, L Pescatori, M Piccirilli, A Pietrantonio, M Fazi, A Santoro).

LIBRI (max 5)

1. Il melanoma cerebrale e le metastasi cerebrali. In: **N SCUDERI. IL MELANOMA. VERDUCI ED, ROMA, 2005; pp: 155-162.** (in coll con: R Delfini, A Frati).
2. **NEUROANATOMIA. MANUALE, SCHEMI E TAVOLE SINOTTICHE. MARIO ROBERTI ED, RIETI, 2005.** (in coll con: A Frati, A Pichierri, J Lenzi, M Piccirilli, A Raco, A Santoro, R Delfini).
3. La istopatologia. In: **R BUONAGUIDI. LE METASTASI CEREBRALI (in press).** (in coll con: F Giangaspero)