

**MODELLO PER IL  
CURRICULUM VITAE****INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome e Nome	Brognaro Enrico
Data di nascita	██████████
Qualifica	Medico-chirurgo, specialista in Neurochirurgia
Amministrazione	Ospedale Santa Maria della Misericordia, ULSS 5 Polesana, Rovigo
Incarico attuale	Dirigente medico a rapporto esclusivo, Disciplina di Neurochirurgia a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro a tempo unico. Incarico di natura prof.le, studio/ricerca art 27, c.1, lett c) Neurooncologia
Numero telefonico dell'ufficio	0425394109
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	E.mail aziendale: <a href="mailto:enrico.brognaro@aulss5.veneto.it">enrico.brognaro@aulss5.veneto.it</a> E-mail personale: ██████████

**TITOLI DI STUDIO E  
PROFESSIONALI ED ESPERIENZE  
LAVORATIVE**

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110) conseguita presso l'Università degli Studi di Padova in data 24/03/1993
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Neurochirurgia (70/70 e Lode) conseguita presso l'Università degli Studi di Padova in data 11/12/2001
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>Da gennaio 1991 a dicembre 1991 Allievo Interno presso il Reparto di Clinica Chirurgica Generale dell'Azienda Ospedaliera di Padova.</p> <p>Da gennaio 1992 a ottobre 1993 Allievo Interno presso la Divisione Clinicizzata di Neurochirurgia dell'Ospedale di Treviso.</p> <p>Da ottobre 1993 a dicembre 1993 ha effettuato il 114° Corso A.U.C. per Ufficiali Medici presso la Scuola di Sanità Militare di Firenze.</p> <p>Nell'anno 1994 ha svolto il Servizio Militare come Ufficiale Medico.</p> <p>Negli anni 1995 e 1996 ha svolto numerosi incarichi come Medico di Guardia Medica e attività di sostituzione di Medico di Medicina Generale.</p> <p>Da febbraio 1996 ha frequentato il Reparto Universitario di Neurochirurgia dell'Università di Padova ed ha vinto il concorso di ammissione alla Scuola di Specialità in Neurochirurgia nel dicembre 1996.</p>

	<p>Da gennaio 1997 a dicembre 2001 Medico specializzando in Neurochirurgia presso il Reparto Universitario di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Padova.</p> <p>Dal 16 novembre 2002 al 30 settembre 2003 assunto come Dirigente Medico, Disciplina di Neurochirurgia con incarico di natura libero professionale a tempo determinato art.27, c1, lettera D, presso la Azienda ULSS 5 Polesana, Viale tre Martiri 89, Rovigo</p> <p>Dal 01/10/2003 assunto come Dirigente Medico a rapporto esclusivo, Disciplina di Neurochirurgia a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro a tempo pieno, presso l'azienda ULSS 5 Polesana, Viale Tre Martiri 89, Rovigo, ove svolge gestione delle problematiche di reparto relative a ogni tipologia di paziente, attività di sala operatoria sia in elezione che in urgenza/emergenza e segue in particolare il decorso dei pazienti con problematiche neuro-oncologiche anche in collaborazione con i reparti di Radioterapia, Oncologia e Anatomia Patologica.</p>
Capacità linguistiche	Ottima conoscenza dell'Inglese, buona conoscenza di Spagnolo, Norvegese e Tedesco.
Capacità nell'uso delle tecnologie	Buona conoscenza delle tecnologie informatiche e utilizzo dei principali programmi Windows.
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	<p><u>PARTECIPAZIONI:</u></p> <p>Partecipazione a numerose attività formative, esperienze presso Istituti di Ricerca, Corsi di aggiornamento e Congressi nazionali e internazionali tra i quali si citano:</p> <p><u>ATTIVITA' FORMATIVE:</u></p> <p>- IV° Corso di Formazione. Le lesioni del Sistema Nervoso Periferico e del Midollo Spinale. Dal trattamento alla Riabilitazione. Albarella (Ro), 18-21 giugno 2003</p> <p>- V° Corso di Formazione. Le lesioni del Sistema Nervoso Periferico e del Midollo Spinale. Dal trattamento alla riabilitazione. Albarella (Ro), 13-16 giugno 2004</p> <p>- VI° Corso di Formazione. Le lesioni del Sistema Nervoso Periferico e del Midollo Spinale. Dal trattamento alla riabilitazione. Albarella (Ro), 31 maggio-3 giugno 2005</p> <p>- "La diagnosi precoce dell'ictus cerebrale con le neuro immagini" Rovigo, 02/11/2005</p> <p>- Ictus cardioembolico: F.A. ed ecografia transtoracica" Rovigo, 06/12/2005-13/01/2006</p>

- “XIX<sup>th</sup> European Workshop on Basic Techniques of Microsurgery and Cerebral Revascularization” diretto dal Prof. Heber Ferraz-Leite  
Vienna, 19-22 aprile 2006
  
- “Migliorare la comunicazione con il paziente: la condivisione delle scelte terapeutiche”  
Rovigo, 15 e 29 maggio, 12 e 26 giugno 2007
  
- Zimmer Institute Surgical Skills Spine Course: Dynesis Dynamic Stabilization System  
Parigi, 25-26 settembre 2008
  
- 3° Corso di chirurgia in diretta degli aneurismi cerebrali  
Modena, 17 ottobre 2008
  
- Periodo di frequenza presso il Dipartimento di Neurochirurgia dell’Ospedale Universitario di Helsinki diretto dal Prof. Juha Hernesniemi dal 16/01/2011 al 22/01/2011
  
- “Advanced Skull Base Microanatomy and Hands-On Dissection Course” diretto dal Prof. Takanori Fukushima  
Palm Beach Gardens (FL, USA), 16-18 novembre 2011
  
- “La sicurezza del paziente: implementazione della checklist in sala operatoria”  
Rovigo, dal 02 aprile 2012 al 30 marzo 2013
  
- La razionalizzazione organizzativa nei servizi sanitari: un approccio snello  
Rovigo, dal 05 dicembre al 11 dicembre 2013
  
- L’importanza del team nel processo di riorganizzazione delle sale operatorie  
Rovigo, 11-13 novembre 2014
  
- Fluorescence-guided resection using gliolan  
Padova, 3 febbraio 2017
  
- Corso Spine-Live Surgery Observation: Trattamento mininvasivo della patologia degenerativa lombare MIS TLIF con sistema PBR  
Verona, 27 novembre 2018
  
- Twelfth International Skull Base Dissection Course  
Verona, ICLO, 5-7 ottobre 2022

ESPERIENZE PRESSO ISTITUTI DI RICERCA:

- Periodo di frequenza presso l'Istituto di Neuro-Oncologia di Bergen (Norvegia) diretto dal Prof. Rolf Bjerkvig dal 24/09/2007 al 20/10/2007

- Periodo di frequenza presso il Vilhelm Magnus Laboratorium dell'Istituto di Neuro-Oncologia di Oslo (Norvegia) diretto dal Prof. Iver A. Langmoen dal 30/01/2012 al 04/02/2012 con presentazione presso lo stesso Istituto dell'articolo pubblicato su Neurochemical Research nel 2011.

- Periodo di frequenza presso il Laboratorio di Neuro-Oncologia (diretto dal Dott. Colin Watts) e presso il Dipartimento di Neuroscienze di Cambridge (UK), dal 15/06/20015 al 18/06/2015

- Periodo di frequenza presso il Laboratorio di Evolutionary Genomics & Modeling (diretto dal Dott. Andrea Sottoriva) del Centre for Evolution and Cancer dell' ICR (Institute Cancer Research) di Sutton, Londra (UK) diretto dal Prof. Mel Greaves dal 16/11/2015 al 28/11/2015 tenendo anche una Lettura Magistrale sul Glioblastoma Multifforme (Haddow Lecture) all'Istituto in data 26/11/2015.

ATTIVITA' DI AGGIORNAMENTO:

- II° Workshop Neuroendocrinologico Multidisciplinare. "Aspetti chirurgici dei tumori ipofisari cardiovascolari dell'acromegalia"  
Padova, 17-18 aprile 1998

- Tumori Cerebrali. Attualità e prospettive.  
Centro di Riferimento Oncologico  
Aviano (Pn), 4 dicembre 1998

- Società Italiana di Neurologia Sezione Triveneta  
"La Neuro-Oncologia"  
Lugo di Vicenza (Vi), 22 maggio 1999

- "L'Idrocefalo nell'adulto"  
Abano Terme (Pd), 20 ottobre 2001

- Gliomi a Basso Grado di Malignità  
Relatore: Terapia Antiinvasiva e antiangiogenica  
Abano Terme (Pd), 15 giugno 2002

- Riunione Autunnale Congiunta della SIN e SNO Triveneto Udine, 29 novembre 2002
- Il Trattamento delle Metastasi del Sistema Nervoso Centrale Abano terme (Pd), 10-11 ottobre 2003
- IX Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia Varese, 28-30 ottobre 2004
- 3<sup>rd</sup> International Conference on Future Trends in the Treatment of Brain Tumors Padova, 11-12 marzo 2005
- 7<sup>th</sup> & 8<sup>th</sup> Cranial Nerves. Trips and tricks in skull base surgery Rovigo, 23/11/2009
- Theoretical-Practical Live Surgery Course on Awake Craniotomy for Cerebral Gliomas Ferrara, 9-11 giugno 2010
- S.I.B. Società Italiana del Basicranio, XI Congresso Nazionale. Alla Ricerca di Scelte Terapeutiche Condivise. Verona, 25-27 novembre 2010
- 5<sup>o</sup> Workshop di Neurochirurgia dal vivo "Brainhouse" Padova, 30 novembre-2 dicembre 2010
- G.I.S., XXXIV Congresso Nazionale Vicenza, 5-7 maggio 2011
- 14<sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery Roma, 9-14 ottobre 2011
- The 17<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Society for Neuro-Oncology, Washington DC, 15-18 novembre 2012
- V Corso di Microchirurgia in diretta di lesioni intracerebrali e utilizzo di tecniche di imaging avanzate Vicenza, 11-12 aprile 2013
- The 18<sup>th</sup> Annual Scientific SNO Meeting in conjunction with The 4<sup>th</sup> Quadriennial Meeting of the World Federation of Neuro-Oncology, San Francisco, 21-24 novembre 2013
- SiNCH, 63<sup>o</sup> Congresso Nazionale Vicenza, 25-27 settembre 2014
- The 19<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting and Education Day of the Society for Neuro-Oncology Miami, 13-16 novembre 2014

- 11<sup>th</sup> Microneurosurgery Live Course. Brain House 2016  
Padova, 23-25 maggio 2016
  
- Vent'anni di Neurochirurgia. Live Surgery Symposium  
Relatore:  
Glioblastoma multiforme: conoscenze attuali e scenari futuri  
Rovigo, 19-20 settembre 2016
  
- 5<sup>th</sup> Quadrennial Meeting of the World Federation of Neuro-Oncology  
Societies (WFNOS)  
Zurich, Switzerland, 4-7 maggio 2017
  
- Gliomi cerebrali: strategie terapeutiche combinate  
Relatore d'apertura sessione glioblastomi:  
Eterogeneità intratumorale, cause di resistenza e prospettive future  
Venezia, 25-26 maggio 2017
  
- EANS2017, The European Association of Neurosurgical Societies  
Congress  
Venice, Italy, 1-5 ottobre 2017
  
- 13<sup>th</sup> EANO Meeting 2018  
European Association of Neuro-Oncology  
Stockholm, Sweden, 10-14 ottobre 2018
  
- Trattamento dei gliomi. Quali novità?  
Padova, I.O.V., 19 febbraio 2019
  
- 14<sup>th</sup> EANO Meeting 2019  
European Association of Neuro-Oncology  
Lyon, France, 19-22 settembre 2019
  
- XXIII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO  
Udine, 10-12 novembre 2019
  
- The 7<sup>th</sup> Emirates International Neurosurgical Conference  
(EINC 2019)  
Dubai, United Arab Emirates, 12-17 dicembre 2019
  
- Up-date in Neuro-oncologia  
Relatore: Utilizzo del 5-ALA nella chirurgia del glioblastoma  
multiforme.  
Rovigo, ottobre 2022
  
- 18<sup>th</sup> EANO Meeting 2023  
European Association of Neuro-Oncology  
Rotterdam, The Netherlands, 21-24 settembre 2023

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE SU  
PUBMED/MEDLINE:

- Brognaro E. A theory and a model to understand glioblastoma development both in the bulk and in the microinfiltrated brain parenchyma.  
Neurochem Res. 2011;36:2145-2154
  
- Brognaro E. How to understand the entire development of the glioblastoma: a theory and an in vivo model.  
Neuro Oncol. 2012;14(suppl. 6):vi160
  
- Brognaro E. The development tumor model: the biological, dynamic, in vivo model to understand and try to defeat glioblastoma.  
Neuro Oncol. 2013;15(suppl. 3):iii235
  
- Brognaro E. "The development tumor model" to study and monitor the entire progression of both primary and metastatic tumors.  
Tumor Biol. 2014;35:2219-30
  
- Brognaro E. TDTM, the only model to biologically reproduce and study glioblastoma development in the whole brain.  
Neuro Oncol. 2014;16(suppl. 5):v169
  
- Brognaro E. "The Development Tumor Model" used to biologically and spatiotemporally follow and understand glioblastoma evolution in the whole brain and to test and monitor new therapies.  
Neuro Oncol. 2017;19(suppl. 3):iii54
  
- Brognaro E. Glioblastoma unique aspects dictate the ways to overcome the two causes of resistance to current therapy and find future effective treatments in the trunk-branch era.  
Neuro Oncol. 2017;19(suppl. 3):iii70-71
  
- Brognaro E. Micro-infiltration before growth: the inverse paradigm of primary glioblastoma is crucial to overcome resistance and develop effective therapies.  
Neuro Oncol., 2018;20(suppl. 3):iii229-230
  
- Brognaro E. "The Development Tumor Model" used to reproduce and follow glioblastoma evolution in the whole brain and to test and monitor novel therapies.  
Neuro Oncol, 2018;20(suppl. 3):iii279

- Brognaro E. Glioblastoma unique features drive the ways for innovative therapies in the trunk-branch era.  
Folia Med. 2019;61(1):7-22

- Brognaro E. The inverse paradigm of IDH-wildtype glioblastoma is fundamental to overcome the two causes of resistance and develop novel effective therapies.  
Neuro Oncol. 2019;21(suppl. 3):iii70

- Spiteri I, Caravagna G, Cresswell GD, Vatsiou A, Nichol D, Acar A, Ermini L, Chkhaidze K, Werner B, Mair R, Brognaro E, Verhaak RGW, Sanguinetti G, Piccirillo SGM, Watts C, Sottoriva A. Evolutionary dynamics of residual disease in human glioblastoma.  
Ann Oncol. 2019;30(3):456-463

- Brognaro E. The inverse paradigm and the ancestral cell of IDH-wildtype glioblastoma.  
Clin Transl Oncol. 2022;24(1):13-23

- Brognaro E. The half Copernican revolution and the ancestral founder CSC of IDH-wildtype glioblastoma.  
Brain Tumor Res Treat. 2022 Mar;10S235-1

- Brognaro E. The ongoing way to provide evidence of the ancestral founder cell to overcome therapeutic resistance in IDH-wildtype glioblastoma  
Neuro-oncology, 2023;25(suppl. 2):ii29

- Barelli C, Kaluthantridge Don F, Bertani I, Villa G., Osei I, Iannuzzi R., Vonceti A, Brognaro E, Sottoriva A., Iorio F, Kalebic N. Investigating the morphological heterogeneity of glioblastoma stem cells and its role in tumour proliferation and invasiveness  
Neuro-oncology, 2023;25(suppl. 2):ii124

AUTORE E RELATORE DI PRESENTAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI:

- Gliomi a Basso Grado di Malignità  
Relatore: Terapia Antiinvasiva e antiangiogenica  
Abano Terme (Pd), 15 giugno 2002
- The 17<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Society for Neuro-Oncology  
Oral-poster presentation  
Washington DC, 15-18 novembre 2012
- The 18<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Society for Neuro-Oncology in conjunction with the 4<sup>th</sup> Quadriennial Meeting of the World Federation of Neuro-Oncology  
Oral-poster presentation  
San Francisco, 21-24 novembre 2013
- The 19<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting and Education Day of the Society for Neuro-Oncology  
Oral-poster presentation  
Miami, 13-16 novembre 2014
- Vent'anni di Neurochirurgia. Live Surgery Symposium  
Relatore:  
Glioblastoma multiforme: conoscenze attuali e scenari futuri  
Rovigo, 19-20 settembre 2016
- 5<sup>th</sup> Quadrennial Meeting of the World Federation of Neuro-Oncology Societies (WFNOS)  
Two Oral-poster presentations  
Zurich, Switzerland, 4-7 maggio 2017
- Gliomi cerebrali: strategie terapeutiche combinate  
Relatore d'apertura sessione glioblastomi:  
Eterogeneità intratumorale, cause di resistenza e prospettive future  
Venezia, 25-26 maggio 2017
- EANS2017, The European Association of Neurosurgical Societies Congress  
E-poster presentation  
Venice, Italy, 1-5 ottobre 2017
- 13<sup>th</sup> EANO Meeting  
European Association of Neuro-Oncology  
Two Oral-poster presentations  
Stockholm, Sweden, 10-14 ottobre 2028

	<p>- 14<sup>th</sup> EANO Meeting European Association of Neuro-Oncology Oral-poster presentation Lyon, France, 19-22 settembre 2019</p> <p>- The 7th Emirates International Neurosurgical Conference (EINC 2019) Relatore: The inverse paradigm of IDH-wildtype glioblastoma drives the ways to overcome the two causes of resistance and develop innovative effective therapies Dubai, United Arab Emirates, 12-17 dicembre 2019</p> <p>- 18<sup>th</sup> EANO Meeting 2023 European Association of Neuro-Oncology Oral-poster presentation Rotterdam, The Netherlands, 21-24 settembre 2023</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

In fede  
Dott. Enrico Brognaro