

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE**  
**(ai sensi artt. 46 e 47 D.P.R. 28.12.2000 n. 445)**

Il sottoscritto BROGNARO ENRICO, nato nel Comune di San Donà di Piave (Ve), il 05/09/1966 e residente nel Comune di \_\_\_\_\_ consapevole delle responsabilità penali per dichiarazioni non rispondenti a verità e della conseguente decadenza dai benefici derivanti dal provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, ai sensi dell'art 76 del D.P.R 28 dicembre 2000 n. 445 (testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa)

**DICHIARA**

che quanto riportato nel seguente *curriculum vitae* corrisponde a verità.

A tal fine allega la fotocopia di un documento di identità in corso di validità: \_\_\_\_\_, n. \_\_\_\_\_  
rilasciato in data \_\_\_\_\_, da Comune di \_\_\_\_\_

Data, 24/08/2022

IL DICHIARANTE

**CURRICULUM VITAE**

INFORMAZIONI PERSONALI	
Cognome e Nome	Brognaro Enrico
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	05/09/1966
Qualifica	Medico-chirurgo, specialista in Neurochirurgia
Amministrazione	Azienda ULSS 5 Polesana, Rovigo
Incarico attuale	Dirigente medico a rapporto esclusivo, Disciplina di Neurochirurgia, con rapporto di lavoro subordinato a tempo indeterminato a tempo pieno a 38 ore settimanali. Incarico di natura prof.le; studio/ricerca ex art. 18, c.1, par II lett. C, denominato "Neurooncologia"
Numero telefonico dell'ufficio	0425394109
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	enrico.brognaro@aulss5.veneto.it

<b>TITOLI DI STUDIO</b>	
Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia (punteggio 110/110), conseguita presso l'Università degli Studi di Padova, Padova, in data 24/03/1993
Altri titoli di studio e professionali	Specializzazione in Neurochirurgia (punteggio 70/70 e Lode), conseguita presso l'Università degli Studi di Padova, Padova, in data 11/12/2001
<b>ESPERIENZA LAVORATIVA</b>	
- Dal 01/10/2003 a tutt'oggi - Azienda ULSS 5 Polesana, Viale Tre Martiri 89, Rovigo - Tipologia istituzione e tipologia prestazioni erogate sono descritte in dettaglio nel file allegato: "Tipologia Istituzioni"	Dal 01/10/2003 a tutt'oggi assunto come Dirigente Medico a rapporto esclusivo, Disciplina di Neurochirurgia, a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro a tempo pieno, presso la 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.
Posizione funzionale	Dirigente Medico a rapporto esclusivo, Disciplina di Neurochirurgia, a tempo indeterminato, con rapporto di lavoro a tempo pieno. Incarico Professionale di Neurooncologia.
Incarico Dirigenziale attribuito	Incarico di natura prof.le, studio/ricerca ex art. 18, c.1, par II lett. C, denominato Neurooncologia, dal 01/08/2010 a tutt'oggi.
Principali mansioni e responsabilità	Svolge le attività generali clinico-assistenziali proprie della SOC di Neurochirurgia e le specifiche attività di "Neurooncologia", necessarie entrambe a garantire in modo integrato i livelli essenziali di assistenza erogati dall'Azienda ULSS 5 Polesana. Tali mansioni e responsabilità, unitamente alle competenze in relazione alla posizione funzionale ricoperta e gli specifici ambiti di autonomia professionale con funzioni di direzione, sono descritte nell'allegato "Profilo di Ruolo". Si puntualizza che il dott. Brognaro gode di autonomia professionale in ambito di Neurooncologia e che è stato recentemente approvato (da CESC di Vr-Ro in data 01/08/2022 e Direzione Generale ULSS 5 Polesana in data 09/08/2022) progetto di ricerca neurooncologico "A multiomic single-cell study to identify and characterize quiescent treatment-resistant ancestral cells in IDH-wildtype glioblastoma." (Prog.38182CESC, Codice: Ancestral cells), in collaborazione con lo Human Technopole di Milano (Sottoriva e Kalenic Labs). Il dott. Brognaro è unico promotore del progetto di ricerca a livello della SOC di Neurochirurgia di Rovigo ed è inoltre il Responsabile Scientifico della sperimentazione clinica e responsabile del trattamento dati dello studio.
- Dal 16/11/2002 al 30/09/2003 - Azienda ULSS 18 Rovigo, Viale	Dal 16 novembre 2002 al 30 settembre 2003 assunto come Dirigente Medico, nella Disciplina di Neurochirurgia, con incarico di natura libero-professionale (a n. 30 ore settimanali), presso la Azienda ULSS 18

Tre Martiri 89, Rovigo	Rovigo, Viale tre Martiri 89, Rovigo.
Altre esperienze professionali	<p>Da gennaio 1997 a dicembre 2001 Medico specializzando in Neurochirurgia presso il Reparto Universitario di Neurochirurgia dell'Azienda Ospedaliera di Padova.</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>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>Nell'anno 1994 ha svolto il Servizio Militare come Ufficiale Medico.</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>Da gennaio 1992 a ottobre 1993 Allievo Interno presso la Divisione Clinicizzata di Neurochirurgia dell'Ospedale di Treviso.</p> <p>Da gennaio 1991 a dicembre 1991 Allievo Interno presso il Reparto di Clinica Chirurgica Generale dell'Azienda Ospedaliera di Padova.</p>
<b>ATTIVITA' DIDATTICA</b>	
	Non svolta
<b>AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE</b>	
Relatore	- Congresso: 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
Relatore di "poster presentation"	- Congresso: XXIII Congresso Nazionale e Corso Residenziale AINO Poster presentation Udine, 10-12 novembre 2019
Relatore di "oral-poster presentation"	- Congresso: 14 <sup>th</sup> EANO Meeting European Association of Neuro-Oncology Oral-poster presentation Lyon, France, 19-22 settembre 2019

Discente	- Corso di aggiornamento: Trattamento dei gliomi. Quali novità? I.O.V. Padova Padova, 19 febbraio 2019
Discente	- Corso di formazione: Corso Spine-Live Surgery Observation: Trattamento mininvasivo della patologia degenerativa lombare MIS TLIF con sistema PBR AOUI Verona, Verona, 27 novembre 2018
Relatore di due "oral-poster presentation"	- Congresso: 13 <sup>th</sup> EANO Meeting 2018 European Association of Neuro-Oncology Two Oral-poster presentations Stockholm, Sweden, 10-14 ottobre 2018
Discente Autore di "E-poster presentation"	- Congresso: EANS2017, The European Association of Neurosurgical Societies Congress E-poster presentation Venice, Italy, 1-5 ottobre 2017
Relatore	- Congresso: Gliomi cerebrali: strategie terapeutiche combinate Relatore d'apertura sessione glioblastomi: Eterogeneità intratumorale, cause di resistenza e prospettive future Venezia, 25-26 maggio 2017
Relatore di due "oral-poster presentation"	- Congresso Mondiale delle cinque Federazioni di Neuro-oncologia: 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
Discente, Ottenimento abilitazione uso del Gliolan	- Corso di formazione: Fluorescence-guided resection using Gliolan Padova, 3 febbraio 2017
Relatore	- Corso di formazione: Vent'anni di Neurochirurgia. Live Surgery Symposium Relatore: Glioblastoma multiforme: conoscenze attuali e scenari futuri Rovigo, 19-20 settembre 2016
Discente	- Corso di formazione: 11 <sup>th</sup> Microneurosurgery Live Course. Brain House 2016 Padova, 23-25 maggio 2016
Discente Relatore	- Soggiorno di studio e addestramento professionale 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 Multiforme (Haddow Lecture) all'Istituto in data 26/11/2015.
Discente	- Soggiorno di studio e addestramento professionale 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
Relatore di "oral-poster presentation"	- Congresso: 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
Discente	- Corso di aggiornamento: L'importanza del team nel processo di riorganizzazione delle sale operatorie Rovigo, 11-12 novembre 2014
Discente	- Congresso: SiNCH, 63° Congresso Nazionale Vicenza, 25-27 settembre 2014
Discente	- Corso di aggiornamento: La razionalizzazione organizzativa nei servizi sanitari: un approccio snello Rovigo, dal 05 dicembre al 11 dicembre 2013
Relatore di "oral poster presentation"	- Congresso Mondiale delle cinque Federazioni di Neuro-Oncologia: 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 Societies (WFNOS) Oral-poster presentation San Francisco, 21-24 novembre 2013
Discente	- Corso di formazione: V° Corso di Microchirurgia in diretta di lesioni intracerebrali e utilizzo di tecniche di imaging avanzate Vicenza, 11-12 aprile 2013
Discente	- Corso di aggiornamento: "La sicurezza del paziente: implementazione della checklist in sala operatoria" Rovigo, dal 02 aprile 2012 al 30 marzo 2013
Relatore di "oral-poster presentation"	- Congresso: The 17 <sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the Society for Neuro-Oncology Oral-poster presentation Washington DC, 15-18 novembre 2012
Discente Relatore	- Soggiorno di studio e addestramento professionale 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.
Discente	Soggiorno di studio e addestramento professionale: - "Advanced Skull Base Microanatomy and Hands-On Dissection Course" diretto dal Prof. Takanori Fukushima Palm Beach Gardens (FL, USA), 16-18 novembre 2011
Discente	- Congresso: 14 <sup>th</sup> European Congress of Neurosurgery Roma, 9-14 ottobre 2011

Discente	- Congresso: G.I.S., XXXIV Congresso Nazionale Vicenza, 5-7 maggio 2011
Discente	- Soggiorno di studio presso il Dipartimento di Neurochirurgia dell'Ospedale Universitario di Helsinki diretto dal Prof. Juha Hernesniemi dal 16/01/2011 al 22/01/2011
Discente	- Corso di formazione: 5° Workshop di Neurochirurgia dal vivo "Brainhouse". Padova, 30 novembre-2 dicembre 2010
Discente	- Congresso: S.I.B. Società Italiana del Basicranio, XI Congresso Nazionale. Alla Ricerca di Scelte Terapeutiche Condivise. Verona, 25-27 novembre 2010
Discente	- Congresso: Theoretical-Practical Live Surgery Course on Awake Craniotomy for Cerebral Gliomas. Ferrara, 9-11 giugno 2010
Discente	- Corso di aggiornamento: 7 <sup>th</sup> & 8 <sup>th</sup> Cranial Nerves. Trips and tricks in skull base surgery Rovigo, 23/11/2009
Discente	- Corso di formazione: 3° Corso di chirurgia in diretta degli aneurismi cerebrali Modena, 17 ottobre 2008
Discente	- Corso di formazione: Zimmer Institute Surgical Skills Spine Course: Dynesis Dynamic Stabilization System Parigi, 25-26 settembre 2008
Discente	- Soggiorno di studio e addestramento professionale presso l'Istituto di Neuro-Oncologia di Bergen, Università di Bergen (Norvegia) diretto dal Prof. Rolf Bjerkvig dal 24/09/2007 al 20/10/2007
Discente	- Corso di aggiornamento: "Migliorare la comunicazione con il paziente: la condivisione delle scelte terapeutiche" Rovigo, 15 e 29 maggio, 12 e 26 giugno 2007
Discente	Soggiorno di studio e addestramento professionale: - "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
Discente	- Corso di aggiornamento: Ictus cardioembolico: F.A. ed ecografia transtoracica" Rovigo, 06/12/2005-13/01/2006
Discente	- Corso di aggiornamento: "Basic Life Support Defibrillation". Rovigo, 06/12/2005

Discente	- Corso di aggiornamento: "Utilizzo della biblioteca virtuale nella ricerca dell'informazione clinica e sanitaria". Rovigo, 13/10/2005
Discente	- Corso di aggiornamento: "La diagnosi precoce dell'ictus cerebrale con le neuro immagini" Rovigo, 02/11/2005
Discente	- Corso di formazione: 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
Discente	- Congresso: 3 <sup>rd</sup> International Conference on Future Trends in the Treatment of Brain Tumors. Padova, 11-12 marzo 2005
Discente	- Congresso: IX Congresso Nazionale e Corso Residenziale della Associazione Italiana di Neuro-Oncologia Varese, 28-30 ottobre 2004
Discente	- Corso di formazione: V° Corso di Formazione. Le lesioni del Sistema Nervoso Periferico e del Midollo Spinale. Dal trattamento alla riabilitazione. Albarella (Ro), 13-16 giugno 2004
Discente	- Congresso: Il Trattamento delle Metastasi del Sistema Nervoso Centrale Abano terme (Pd), 10-11 ottobre 2003
Discente	- Corso di formazione: IV° Corso di Formazione. Le lesioni del Sistema Nervoso Periferico e del Midollo Spinale. Dal trattamento alla Riabilitazione. Albarella (Ro), 18-21 giugno 2003
Discente	- Congresso: Riunione Autunnale Congiunta della SIN e SNO Triveneto Udine, 29 novembre 2002
Relatore	- Congresso: Gliomi a Basso Grado di Malignità Relatore: Terapia Antiinvasiva e antiangiogenica Abano Terme (Pd), 15 giugno 2002
Discente	- Congresso: "L'Idrocefalo nell'adulto" Abano Terme (Pd), 20 ottobre 2001
Discente	- Congresso: Società Italiana di Neurologia Sezione Triveneta "La Neuro-Oncologia" Lugo di Vicenza (Vi), 22 maggio 1999
Discente	- Congresso: Tumori Cerebrali. Attualità e prospettive. Centro di Riferimento Oncologico Aviano (Pn), 4 dicembre 1998

Discente	- Congresso: II° Workshop Neuroendocrinologico Multidisciplinare. “Aspetti chirurgici dei tumori ipofisari cardiovascolari dell’acromegalia” Padova, 17-18 aprile 1998
Discente	Seminario: Seminario di aggiornamento in chirurgia vertebrale – Il rachide lombare instabile. Padova, 18 aprile 1998
<b>SOGGIORNI DI STUDIO O ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE (NON INFERIORI A 1 ANNO)</b>	
	Non svolti
<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	
	1) Brognaro E. The half Copernican revolution and the ancestral founder CSC of IDH-wildtype glioblastoma. Brain Tumor Res Treat. 2022 Mar;10S235-1
Questa pubblicazione scientifica è stata etichettata dalla rivista Clin Transl Oncol della Springer come “Special Article”. E' da tale pubblicazione che prende origine il progetto 3812CESC	2) Brognaro E. The inverse paradigm and the ancestral cell of IDH- wildtype glioblastoma. Clin Transl Oncol. 2022;24(1):13-23
	3) 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
	4) 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
	5) Brognaro E. Glioblastoma unique features drive the ways for innovative therapies in the trunk-branch era. Folia Med. 2019;61(1):7-22
	6) 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
	7) 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

		8) 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
		9) 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
		10) Brognaro E. TDTM, the only model to biologically reproduce and study glioblastoma development in the whole brain. Neuro Oncol. 2014;16(suppl. 5):v169
		11) 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
		12) 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
		13) 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
		14) 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
<b>CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI</b>		
		Nei soggiorni di studio presso i Laboratori di Ricerca Neuro-oncologica in Norvegia e nel Regno Unito, il dott. Brognaro ha acquisito conoscenze e competenze di analisi molecolare e genomica applicata alla Neuro-oncologia, in particolare all'analisi molecolare e genetica del glioblastoma multiforme. Inoltre, nei due soggiorni in Norvegia si è anche occupato di modelli preclinici (animali) con impianto stereotassico di cellule tumorali nei topi e successivo monitoraggio con imaging della crescita tumorale.
<b>CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI</b>		
		Il dott. Brognaro, oltre all'Italiano, parla altre quattro lingue. Nei

	<p>numerosi congressi, corsi e soggiorni di studio ai quali ha partecipato ha sempre svolto un'importante attività di relazione interpersonale in ambienti multiculturali. Inoltre, presso l'ospedale di Rovigo in passato (pre-Covid) giungevano per periodi di studio, oltre a numerosi visitatori nel Reparto di Neurochirurgia, anche molti medici svedesi nei vari Reparti dell'ospedale con i quali intratteneva relazioni in Inglese e in Norvegese (le due lingue scandinave sono molto simili e ognuno parla la propria lingua anche tra di loro).</p> <p>Il dott. Brognaro è stato in passato un ottimo sportivo praticando con buoni risultati soprattutto nuoto, tennis, sci, arrampicata e atletica agonistica. Sempre ha intrattenuto molteplici relazioni sia con i compagni di squadra che con gli staff dirigenziali e di allenamento.</p>
<b>CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	
	<p>Il dott. Brognaro è unico promotore nell'ambito della SOC di Neurochirurgia di Rovigo e ha coordinato tutte le fasi che hanno portato all'approvazione definitiva in data 01/08/2022 da parte del CESC delle province di Vr-Ro del progetto di ricerca Neuro-oncologico "A multiomic single-cell study to identify and characterize quiescent treatment-resistant ancestral cells in IDH-wildtype glioblastoma." (Prog. 3812CESC, Codice: Ancestral cells), in collaborazione tra la SOC di Neurochirurgia di Rovigo e il Sottoriva e Kalenic Labs dello Human Technopole di Milano. Il progetto di ricerca (Prog. 3812CESC) è stato quindi approvato con delibera aziendale da parte del DG dell'ULSS 5 Polesana in data 09/08/2022. Il dott. Brognaro è inoltre il Responsabile Scientifico della sperimentazione del progetto di ricerca e responsabile del trattamento dati dello studio.</p>
<b>CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE</b>	
	Ottima conoscenza delle più recenti tecnologie informatiche e ottima conoscenza dell'utilizzo dei programmi Windows.
<b>ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE</b>	
	Capacità naturale nella scrittura, sia di produzione scientifica (in Italiano e in Inglese), sia in più giovane età di poesia e di prosa in Italiano.
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	
Madrelingua	ITALIANO

Altre lingue		
		INGLESE
Capacità di lettura		Eccellente
Capacità di scrittura		Eccellente
Capacità di espressione orale		Eccellente
		SPAGNOLO
Capacità di lettura		Eccellente
Capacità di scrittura		Eccellente
Capacità di espressione orale		Buono
		NORVEGESE
Capacità di lettura		Eccellente
Capacità di scrittura		Eccellente
Capacità di espressione orale		Buono
		TEDESCO
Capacità di lettura		Eccellente
Capacità di scrittura		Eccellente
Capacità di espressione orale		Buono

Dichiara inoltre di essere informato - ai sensi del D. L.vo 30 giugno 2003 n. 196 - che i dati personali suindicati saranno utilizzati esclusivamente per la gestione del trattamento economico, per la posizione previdenziale, assicurativa ed assistenziale e comunque per l'amministrazione degli affari interni.

Data, 24/08/2022

IL DICHIARANTE

