

Dott. Giosuè Gulli

CURRICULUM VITAE

Luogo e data di nascita:

Trento, 19/01/1970

Istruzione:

1990-1996: Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona

1996: Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Verona, voto 105/110

1996-2000: Corso di Dottorato di Ricerca in Fisiologia, Università degli Studi di Torino e Verona

2001: Diploma di Dottore di Ricerca in Fisiologia, Università degli Studi di Torino

2001-2006: Scuola di Specializzazione in Neurologia, Università degli Studi di Erlangen-Nuremberg (2001-2003), Ospedali universitari di Leeds (2003 – 2005), Università degli studi di Verona (2005 – 2006)

2006: Diploma di Specialista in Neurologia, Università degli Studi di Verona, voto 60/60 cum laude

Esperienze lavorative:

Dal 1996 al 2000, durante il Dottorato di Ricerca in Fisiologia, diversi mesi di formazione presso l'Institute for Cardiovascular Research. Coordinatore, Prof: R. Hainsworth.

Dal 2001 al 2003: Training specialistico presso la Clinica Neurologica dell' Università di Erlangen, Germania. Coordinatore: Prof B. Neundoerfer.

Dal 2003 al 2005: Training specialistico presso la Clinica Neurologica degli Ospedali Universitari di Leeds, UK. Coordinatore: Dr JM Bamford.

Dal 2005 al 2006: Ultimazione del training specialistico presso la clinica Neurologica dell'Università degli Studi di Verona. Coordinatore: Prof N. Rizzuto.

Dal Dicembre 2006 al Settembre 2007: Dirigente Medico di Primo livello presso la Stroke Unit dell' Ospedale Regionale di Bolzano.

Dal Settembre 2007 all'Ottobre 2008: Clinical Research fellow, Dipartimento di Neuroscienze, Ospedale St George's di Londra. Coordinatore: Prof H. Markus.

Dall'Ottobre 2008: Incarico di libero professionista quale Dirigente medico di I° livello, Clinica Neurologica,

Ospedale Maggiore di Bgo Trento, Azienda Ospedaliera di Verona.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

I principali interessi scientifici del Dott. Gulli sono sempre stati rivolti al sistema cardio- e cerebrovascolare sia nella ricerca di base che nella pratica clinica. Dapprima si è interessato del controllo autonomo della circolazione nel sano e nel malato e successivamente si è maggiormente occupato dei meccanismi fisiologici della circolazione cerebrale e degli aspetti clinici dell' ictus cerebrale.

Permane un rapporto di collaborazione scientifica con il Dipartimento di Neuroscienze dell'Università St George's di Londra, presso la quale figura ancora come Research Fellow e Dirigente Medico a titolo onorifico.

Da diversi anni svolge attività di referee per diverse riviste scientifiche che pubblicano ricerche nell'ambito del sistema nervoso autonomo e delle malattie cerebrovascolari.

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

Il Dott. Gulli svolge attività clinicoassistenziale presso l'U.O. di Neurologica dell'Azienda Ospedaliera di Verona dove, sotto la Direzione del Dr Moretto, si dedica agli aspetti clinici delle malattie cerebrovascolari.

PUBBLICAZIONI su RIVISTE INTERNAZIONALI

1. Grasso, R., Schena, F., Gulli, G., and Cevese, A. Does low-frequency variability of heart period reflect a specific parasympathetic mechanism?, **J.Autonom.Nerv.Syst.** 63: 30-38, 1997.
2. Cevese, A., Gulli, G., Polati, E., Gottin, L., and Grasso, R. The baroreflex and the oscillation of heart period at 0.1 Hz studied by a-blockade and cross-spectral analysis in healthy humans, **J.Physiol.(Lond)**. 531: 235-244, 2001.
3. Gulli, G., Wight, V. L., Hainsworth, R., and Cevese, A. Spectral and cross-spectral autoregressive analysis of cardiovascular variables in subjects with different degrees of orthostatic tolerance, **Clin.Auton.Res.** 11: 19-27, 2001.
4. Terziotti, P., Schena, F., Gulli, G., and Cevese, A. Post-exercise recovery of autonomic cardiovascular control: a study by spectral and cross-spectral analysis in humans, **Eur.J.Appl.Physiol.** 84: 187-194, 2001.
5. Gulli, G., Cemin, R., Pancera, P., Menegatti, G., Vassanelli, C., and Cevese, A. Evidence of parasympathetic impairment in patients with cardiac syndrome X, **Cardiovasc.Res.**, 2001.
6. Giosuè Gulli, Victoria Louise Cooper, Victoria Claydon, Roger Hainsworth. Cross-spectral analysis of cardiovascular parameters whilst supine may identify subjects with poor orthostatic tolerance. **Clin Sci (Lond)**. 2003 Jul;105(1):119-26.
7. Gulli, G., Cevese, A., Cappelletto, P., Gasparini, G., Schena, F. Moderate aerobic training improves autonomic cardiovascular control in older women. **Clin Auton Res.** 2003 Jun;13(3):196-202.
8. Gulli G, Cooper VL, Claydon VE, Hainsworth R. Prolonged latency in the baroreflex mediated vascular resistance response in subjects with postural related syncope. **Clin Auton Res.** 2005 Jun;15(3):207-12.
9. Gulli G, Fattor B, Marchesi M. Cross-spectral analysis of cardiovascular variables in supine diabetic patients. **Clin Auton Res.** 2005 Apr;15(2):92-8.

10. Gulli G, Cooper VL, Claydon VE, Hainsworth R. R-R interval-blood pressure interaction in subjects with different tolerances to orthostatic stress. **Exp Physiol**. 2005 May;90(3):367-75. Epub 2005 Jan 21.
11. Appenzeller O, Claydon VE, Qualls C, Slessarev M, Gulli G, Zenebe G, Hainsworth R. Cerebral Vasodilatation to Exogenous Nitric Oxide; a Marker of Fitness for Human Life at Altitude. **Stroke** 2006;37:1754-1758
12. Gulli G, Claydon VE, Slessarev M, Zenebe G, Gebremedhin A, Rivera-Ch M, Appenzeller O, Hainsworth R. Autonomic regulation to orthostatic stress in Highlanders. Comparison with sea-level residents. **Exp Phys** Mar;92(2):427-35
13. Claydon VE, Gulli G, Slessarev M, Appenzeller O, Zenebe G, Gebremedhin A, Hainsworth R. Cerebrovascular responses to hypoxia and hypocapnia in Ethiopian high altitude Dwellers. **Stroke**; 2008 Feb;39(2):336-42