

## COGNOME NOME QUARTA DANILO GALILEO

Professione : Medico Chirurgo

Sede lavorativa S.C. Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica Ospedale Martini - TORINO

E-mail: *danilogquarta@libero.it*

## Curriculum Vitae

**Posizione attuale:** Dirigente di I livello nel SSN a tempo indeterminato. Attualmente svolge la sua attività presso la S.C. di Anestesia, Rianimazione e Terapia Antalgica del P.O. "Martini " di Torino, ASL TO1.

### Curriculum studiorum:

- 1980 - 1985: Diploma di Maturità Scientifica con il massimo dei voti presso il Liceo Scientifico Statale "F. Muscogiuri" - Mesagne.

- 1985 - 1991: Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e lode presso l'Università Cattolica del S. Cuore - Policlinico "A. Gemelli" - Roma, con una tesi dal titolo: "Espressione del protooncogene c-fos in corso di stimolazione nocicettiva".

- 1991 - 1995: Specializzazione in Anestesiologia e Rianimazione con indirizzo in Terapia Antalgica con il massimo dei voti e lode presso l'Università Cattolica del S. Cuore - Policlinico "A. Gemelli" - Roma, con una tesi dal titolo: "Influenze dell'analgesia peridurale nel travaglio di parto: studio clinico".

### Incarichi ricoperti:

- 1986 - 1987: Interno, Istituto di Anatomia, Dipartimento di Neuroanatomia, Università Cattolica del S. Cuore - Policlinico "A. Gemelli" - Roma.

- 1988: Interno, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Laboratorio di Biologia Molecolare, Università "La Sapienza" - Roma.

- 1990 - 1991: Interno, Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del S. Cuore - Policlinico "A. Gemelli" - Roma.

- 1991 - 1995: Assistente in formazione, Istituto di Anestesiologia e Rianimazione, Università Cattolica del S. Cuore - Policlinico "A. Gemelli" - Roma.

- 1992 - 1996: Docente di Dietologia e Dietoterapia, Scuola Infermieri Professionali, Ospedale "S. Camillo de' Lellis", Mesagne.

- 1994: Ufficiale Medico presso il Comando Generale dell'Arma dei Carabinieri, Roma.

- 1995 - 2002: Docente di "Anestesia nell'ambulatorio flebologico" nell'ambito del Corso di Perfezionamento in Flebologia di base presso l'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

- 1997: Assistente in Anestesia e Rianimazione presso l'Ospedale Fatebenefratelli - Isola Tiberina - Roma.

- 1997: Docente del corso di Anestesia ed Analgesia Ostetrica del Club Italiano di Anestesia Ostetrica (C.I.A.O.) presso l'Ospedale Fatebenefratelli - Isola Tiberina - Roma.

- 1996 - 2002 Dirigente Medico di I livello del SSN a tempo indeterminato presso il P.O. "D. Camberlingo" di Francavilla Fontana ASL Br/2 responsabile del Centro di Terapia del Dolore.

**Premi e riconoscimenti speciali:**

- 1985: Primo Premio “Regione Puglia” per la Musicologia con un saggio su “Musica ed età Romantica”.

**Campi di interesse specifico:**

Si è interessato della produzione di anticorpi monoclonali. Ha studiato sperimentalmente l'espressione del protooncogene c-fos nel Sistema Nervoso Centrale in modelli sperimentali di dolore e le sue modificazioni in seguito all'attività farmacologica dei farmaci oppiacei. Si è occupato dei fenomeni di plasticità del Sistema Nervoso Centrale in seguito a stimolazione nocicettiva. E' stato coinvolto nei programmi di Terapia del Dolore e di Analgesia e Anestesia Ostetrica presso l'Università Cattolica del S. Cuore - Policlinico “A. GEMELLI” nonché presso l'Ospedale FATEBENEFRAELLI - Isola Tiberina - Roma dove ha anche svolto attività didattica nell'ambito della formazione post-universitaria in Anestesia ed Analgesia Ostetrica. Collabora stabilmente dal 1994 con la Verduci Editore di Roma all'edizione italiana di numerosi testi americani di interesse anestesilogico, algologico e rianimatorio. E' stato incaricato di terapia del dolore ed analgesia ostetrica presso l'ospedale “D. CAMBERLINGO” dove ha introdotto l'analgesia peridurale in corso di travaglio di parto curando personalmente, attraverso una serie di incontri scientifici, la formazione del personale medico e paramedico della divisione di ostetricia e del servizio di anestesia nonché l'organizzazione del servizio di analgesia ostetrica. Nel campo della terapia antalgica oncologica, è stato responsabile del Centro di Terapia del Dolore del P.O. di Francavilla Fontana ed ha introdotto l'uso, nella ASL Br/1, dei sistemi venosi totalmente impiantabili. Presso l'ospedale “MARTINI” di Torino dove opera attualmente si interessa particolarmente delle tecniche di sostituzione renale e di monitoraggio avanzato in rianimazione e dell'introduzione delle tecniche ecografiche diagnostiche ed operative di interesse anestesilogico e rianimatorio. Segue l'attività della Terapia Antalgica con particolare riferimento all'impianto di sistemi venosi a lungo termine e all'infusione intratecale.

Suona il pianoforte ed il violoncello.

## PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. - Draisci, G., **Quarta, D.G.**, Dell'Anna, M.E., Camaioni, D., Iadarola, M.J. and Molinari, M.: c-fos gene expression in pons and medulla during peripheral inflammation. Society for Neuroscience, New Orleans, USA. Abstracts Book: 155, 1991.
2. - Draisci, G., Kajander, K.C., Bennett, G.J., **Quarta, D.G.** and Iadarola, M.J.: c-fos and neuropeptides gene expression in the rat spinal cord during experimental pain neuropathy. First European Conference in Pain Research, Brussels, Belgium. Abstracts Book: 20, 1991.
3. - Draisci, G., **Quarta, D.G.**, Camaioni, D., Dordoni, L., Cannelli, G. e Iadarola, M.J.: Espressione del proto-oncogene c-fos in corso di stimolazione nocicettiva. Congresso Associazione Italiana per lo Studio del Dolore, Alghero, Italia. Atti: 9, 1991.
4. - Draisci, G., **Quarta, D.G.**, Dell'Anna, M.E., Amato, A. e Camaioni, D.: Incremento della proteina c-fos nel ponte e nel midollo allungato del ratto dopo infiammazione periferica. 15° Congresso Associazione Italiana per lo Studio del Dolore, Santa Margherita Ligure, Italia. Atti: 257, 1992.
5. - Draisci, G., **Quarta, D.G.**, Amato, A., Onorati, F. e Camaioni, D.: Valutazione dei livelli di RNA messaggero della preprotachichinina e della preprocolecistochinina durante infiammazione. 16° Congresso Associazione Italiana per lo Studio del Dolore, Siena, Italia. Atti: 57, 1993.
6. - **Quarta, D.G.**, Onorati, F., Amato, A., Vagnoni, S., Camaioni, D. e Draisci, G.: Analisi dell'espressione del gene della dinorfina nel midollo spinale di ratto durante gravidanza e travaglio di parto. 16° Congresso Associazione Italiana per lo Studio del Dolore, Siena, Italia. Atti: 54, 1993.
7. - Draisci, G., Amato, A., **Quarta, D.G.**, Mazzanti, P., Cannelli, G., Amoroso, M. e Camaioni, D.:  
La proteina c-Fos come marker neuronale durante il travaglio ed il parto.  
Congresso Associazione Italiana per lo Studio del Dolore, Perugia, Italia. Atti: 363, 1994.
8. - Draisci, G., Amato, A., **Quarta, D.G.** and Onorati, F.:  
CNS neuroplasticity as a response to tissue damage: therapeutic and theoretical implications of postoperative pain. Recent Advances in Regional Anesthesia and Patient Safety. European Society of Regional Anesthesia. Roma, Italia. Abstracts Book: 43, 1994.
9. - Draisci, G., Amato, A., **Quarta, D.G.**, Onorati, F., Mazzanti, P., Amoroso, M. and Camaioni, D.:  
c-fos and Dynorphin gene expression in the rat spinal cord during delivery. Society for Neuroscience, Miami Beach, USA. Abstracts Book, 223.6, 1994.
10. - Draisci, G., **Quarta, D.G.** and Amato, A.: Labor Pain: an experimental approach. In G.P. Novelli and G. Varrassi Eds. Recent Advances in Obstetric analgesia and Anesthesia. Proceedings of the I European Congress, Firenze, Italia pp.142-145, 1994.

11. - **Quarta, D.G.**, Valente, M., Placidi, F., Bigagli, F., Morghen, I., Pauri, F., Proietti, R. and Gigli,  
G.: Sleep reorganization and functional recovery in posttraumatic coma.  
Congresso S.I.A.A.R.T.I. Sorrento, Italia.  
Minerva Anestesiologica, 61 suppl. 2 n.9. 102, 1995.
12. - Draisci, G., **Quarta, D.G.** e Camaioni D.: Pre-emptive analgesia: aspetti fisiopatologici ed implicazioni cliniche. In: G. Pari, D. Camaioni, L. Follini, C. Montanari. Il dolore postoperatorio: aspetti fisiopatologici e basi terapeutiche. Fondazione Serafini. Istituto di ricerca in fisiopatologia e clinica del dolore. Rimini, Italia pp. 34-46, 1997.
13. - Capogna G., Celleno D., **Quarta D.G.** and Amato A.: Ropivacaine 0,10% plus Sufentanil and Bupivacaine 0,0625 plus Sufentanil are equianalgesic mixtures for epidural labor analgesia during first stage of labor.  
British Journal of Anesthesia. VI ESA Annual Meeting, 25-28 April 1998, Barcellona.
14. - **Quarta D.G.**, Capogna G., Celleno D., Amato A. and Emanuelli M.: A comparison of Ropivacaine 0,10% and Sufentanil 10 micrograms with Ropivacaine 0,20% for epidural labor analgesia. British Journal of Anesthesia. VI ESA Annual Meeting, 25-28 April 1998, Barcellona.
15. - Parigi L., Clerici D., **Quarta D.G.** e Spina P.: Indicazioni e limiti dei farmaci miorilassanti per via intratecale nella spasticità dell'arto superiore. In Valutazione e trattamento conservativo integrato dei disordini del movimento dell'arto superiore correlati alla spasticità. Atti. Torino, 2003
16. - Parigi L., Clerici D., **Quarta D.G.** e Spina P.: L'infusione intratecale continua nel dolore cronico. In Chelly J. (Ed.) Blocchi centrali e periferici. Edizione Italiana Delfino Editore, 2006

*Orario di Ricevimento*  
*Dopo le lezioni e previo appuntamento con*  
*richiesta tramite e-mail*  
*(quando – dove – modalità)*