

LISTA delle PUBBLICAZIONI (dal 2007)

1. Pubblicazioni peer-reviewed

- Bragina L, Candiracci C, Barbaresi P, Giovedì S, Benfenati F, and Conti F (2007) Heterogeneity of glutamatergic and GABAergic release machineries in cerebral cortex. *Neuroscience* 146:1829-1840.
- Bragina L, Melone M, Fattorini G, and Conti F (2007) Clozapine up-regulates the expression of the vesicular GABA transporter (VGAT) in rat frontal cortex. *Molecular Psychiatry* 12:612-613.
- Conti F, and Corbellini G (2008) Italian neuroscientists are ready to start the debate. *Nature* 451:627.
- Bragina L, Marchionni I, Omrani A, Cozzi A, Pellegrini-Giampietro DE, Cherubini E, and Conti F (2008) GAT-1 regulates both tonic and phasic GABA_A receptor-mediated inhibition in the cerebral cortex. *Journal of Neurochemistry* 105:1781-1793.
- Fattorini G, Melone M, Bragina L, Candiracci C, Cozzi A, Pellegrini Giampietro DE, Torres-Ramos M, Pérez-Samartín A, Matute C, and Conti F (2008) GLT-1 expression and Glu uptake in rat cerebral cortex are increased by phencyclidine. *Glia* 56:1320-1327.
- Melone M, Bellesi M, and Conti F (2009) Synaptic localization of GLT-1a in the rat somatic sensory cortex. *Glia* 57:108-117.
- Bellesi M, Melone M, Gubbini A, and Conti F (2009) GLT-1 up-regulation of GLT-1 impairs prepulse inhibition of the startle reflex in adult rats. *Glia* 57:703-713.
- Melone M, Bellesi M, Gubbini A, and Conti F (2009) GLT-1 up-regulation enhances the effect of PCP on prepulse inhibition of the startle reflex in adult rats. *Schizophrenia Research* 109:196-197
- Fattorini G, Bragina L, Candiracci C, Melone M, Cozzi A, Pellegrini-Giampietro DE, and Conti F (2009) Acute phencyclidine administration reduces extracellular glutamate levels and the expression of synaptophysin and SNAP-25 in rat frontal cortex. *Schizophrenia Research* 108:288-289.
- Fattorini G, Verderio C, Melone M, Giovedì S, Benfenati F, Matteoli M, and Conti F (2009) VGLUT1 and VGAT are sorted to the same populations of synaptic vesicles in subsets of cortical axon terminals. *Journal of Neurochemistry* 110:1538-1546.
- Omrani A, Melone M, Bellesi M, Cherubini E, and Conti F (2009) Loss of LTD at MF-CA3 synapses overexpressing GLT-1. *Journal of Physiology* 587:4575-4587.
- de Vivo L, Melone M, Rothstein JD, and Conti F (2010) GLT-1 promoter activity in astrocytes and neurons of mouse hippocampus and somatic sensory cortex. *Frontiers in Neuroanatomy* 3:31. doi:10.3389/neuro.05.031.2009.
- Bragina L, Giovedì S, Barbaresi P, Benfenati F, and Conti F (2010) Heterogeneous distribution of synaptogyrin 1 and 3, VAMP 1 and 2, and syntaxin 1A and 1B in neocortical glutamatergic and GABAergic terminals. *Neuroscience* 165:934-943.
- Bellesi M, and Conti F (2010) The mGluR2/3 agonist LY379268 reverses the effects of GLT-1 up-regulation on prepulse inhibition of the startle reflex in adult rats. *Neuropsychopharmacology* 35:1253-1260.
- de Vivo L, Melone M, Bucci G, Rothstein JD, and Conti F (2010) Quantitative analysis of EAAT4 promoter activity in neurons and astrocytes of mouse somatic sensory cortex. *Neuroscience Letters* 474:42-45.

- Melone M, Bellesi M, Ducati A, Iacoangeli M, Conti F (2011) Cellular and synaptic localization of EAAT2a in human cerebral cortex. *Frontiers in Neuroanatomy* 4:151. doi: 10.3389/fnana.2010.00151.
- Conti F, Melone M, Fattorini G, Bragina L, Ciappelloni S (2011) A role for GAT-1 in presynaptic GABA homeostasis? *Frontiers in Cellular Neuroscience* 5:2. doi: 10.3389/fncel.2011.00002
- Cristóvão-Ferreira S, Navarro G, Brugarolas M, Pérez-Capote K, Vaz SH, Fattorini G, Conti F, Lluís C, Ribeiro JA, McCormick PJ, Casadó P, Franco R, Sebastião AM (2011) Modulation of GABA transport in astrocytes by adenosine A₁R- A₁R -A_{2A}R-A_{2A}R tetramers coupled to G_s and G_{i/o} proteins. *Journal of Neuroscience*, 31:15629-15639.
- Bragina L, Fattorini G, Giovedì S, Melone M, Bosco F, Benfenati F, Conti F (2012) Heterogeneity of glutamatergic and GABAergic release machinery in cerebral cortex: analysis of synaptotagmin, SV2, and Rab3. *Frontiers in Cellular Neuroscience*, 5:0. doi: 10.3389/fncel.2011.00032.

Lista completa delle pubblicazioni: <http://fiorenzocontigroup.it/>

Dati bibliometrici essenziali (tutti i lavori pubblicati):

IF totale	474.4
IF medio	5.8
H index	34

2. Altre pubblicazioni

Libri

Conti F (ed) *Fisiologia Medica*. Edi-Ermes, Milano, 2 ed, 2 vol. 2010.

Capitoli, lemmi etc..

Conti F (2010) Corteccia cerebrale. In *Dizionario della Mente*. Roma, Istituto della Enciclopedia italiana fondata da Giovanni Treccani.

Cherubini E, Conti F (2010) Trasmissione sinaptica: recettori e trasportatori dei neurotrasmettitori. In *Fisiologia Medica*, F Conti (ed), Edi-Ermes, Milano 179-218.

Conti F (2010) Omeostasi e sistemi fisiologici di regolazione e controllo. In *Fisiologia Medica*, F Conti (ed), Edi-Ermes, Milano 295-305.

Conti F (2010) Sistema nervoso: componenti e organizzazione. In *Fisiologia Medica*, F Conti (ed), Edi-Ermes, Milano 309-335.

Conti F (2010) Organizzazione funzionale della corteccia cerebrale. In *Fisiologia Medica*, F Conti (ed), Edi-Ermes, Milano 351-384.

Benedetti F, Conti F (2010) Somestesia. In *Fisiologia Medica*, F Conti (ed), Edi-Ermes, Milano 421-450.

Altri articoli (giornali, riviste, media etc..)

Conti F (2008) Neuroetica: la prospettiva delle neuroscienze. Radio intervista su RaiTre Scienza, *RaiTre Scienza Do the right thing*. Maggio 30.

Conti F, Angeleri F (2008) L'Uomo Economico vive di scelte e di emozioni. *EtruriaOggi* 70:67-71.

Conti F, Corbellini G (2010) Il Club dei Monod-teisti- *Il Sole-24 Ore*, Domenica 31 gennaio, 39.

Conti F (2010) Indimenticabile amnesico. *Darwin*, marzo-aprile, 64-65

Conti F (2010) Scienza & Arte: il caso di Marey. *EtruriaOggi*, 77:50-55.

Conti F (2011) At the roots of modern physiology. *pH*, 1:3-13.