

**DANIELA CONTI**

### **DATI PERSONALI**

Cognome e nome Conti Daniela

Luogo di nascita

Nazionalità

Indirizzo

email

cellulare

### **IL MIO PROFILO**

Mi chiamo Daniela Conti, sono una biologa, esperta di genetica molecolare. Dopo alcuni anni di ricerca e didattica presso l'Istituto di Genetica dell'Università di Bologna, dove ho prodotto sei pubblicazioni applicando metodi di analisi statistica multivariata a problemi clinici, ho lavorato per 40 anni in campo editoriale, curando decine di testi universitari specialistici. Tra questi, opere di Paul Berg, premio Nobel per il suo contributo allo sviluppo della tecnologia del DNA ricombinante e dell'ingegneria genetica.

Per pubblicare direttamente sul web i miei scritti, nel 2009 ho creato il sito di complessita.it, che ho sostituito nel 2018 con il blog [www.nuovabiologia.it](http://www.nuovabiologia.it). Qui sono visibili i miei principali articoli dal 2000 al presente, in un costante aggiornamento sull'evoluzione di idee e applicazioni pratiche nel campo della biologia.

Sono da sempre impegnata nella divulgazione scientifica dei temi centrali della biologia moderna, non solo tramite articoli pubblicati su siti web e riviste cartacee, ma anche tramite seminari nelle scuole medie inferiori e superiori (quest'anno sono intervenuta in una quinta del Liceo Minghetti) e interventi come esperta di genetica molecolare in incontri pubblici e conferenze.

### **SELEZIONE DI OPERE EDITORIALI DA ME CURATE E DI MIEI SCRITTI PUBBLICATI**

- R. Dawkins, *Il gene egoista*. Zanichelli Ed., BO, 1979. (*The Selfish Gene*. Oxford University Press, London.)
- E. O. Wilson, *Sulla natura umana*. Zanichelli Ed., BO, 1980. (*On human nature*. © by the President and Fellows of Harvard College.)
- M. Singer, P. Berg, *Geni e Genomi*. Zanichelli Ed., BO, 1993. (*Genes and Genomes*. University Science Books.)
- P. Berg, M. Singer, *A tu per tu con i geni*. Zanichelli Ed., BO, 1995. (*Dealing with Genes. The Language of Heredity*. University Science Books.)
- A. Lewin, *Il gene VI*, Zanichelli Ed., BO, 1999. (*Genes VI*. Oxford University Press, Inc., N. Y.)
- D. Conti. "Prefazione all'edizione italiana di *Biotechnologie*", J. E. Smith, Zanichelli Ed., BO, 1998.

- D. Conti. “Note sulla normativa internazionale e nazionale in materia di biotecnologie e loro brevetto, e cenni su alcuni temi oggetto di dibattito”. Appendice all’ed. it. di *Biotechnologia molecolare. Principi e applicazioni del DNA ricombinante*, di B. R. Glick, J. J. Pasternak., Zanichelli Ed., BO, 1999.
- D, Conti. ”Il dibattito su *Nature*: Benefici e rischi della modificazione genetica in agricoltura. Quanto e come sono cambiate le nostre conoscenze dal 1998 ad oggi? Una rassegna di articoli apparsi su *Nature* e altre fonti scientifiche.” (2000)  
Visibile nel sito <http://www.peacelink.it/ecologia/a/10871.html>
- A. J. F. Griffiths, J. H. Miller, D. T. Suzuki, R. Lewontin, W. M. Gelbart, *Genetica. Principi di analisi formale*. Zanichelli Ed., BO, 2002. (*An Introduction to Genetic Analysis*. 7<sup>th</sup> edition. W. H. Freeman and Company.)
- M. S. Gazzaniga, R. B. Ivry, G. R. Mangun, *Neuroscienze cognitive*, Zanichelli Ed., 2005. (*Cognitive Neuroscience*, 2nd edition, W. W. Norton & Company.)
- A. Lewin, *Il Gene. Edizione compatta*. Zanichelli Ed., BO, 2006. (*Essential. Genes*. Pearson Prentice Hall, Upper Saddle River, N.J.)
- L. M. Prescott, J. P. Harley, D. A. Klein, *Microbiologia*. McGraw Hill Companies S.r.l., Milano, 2006. (*Microbiology 6th ed.*, McGraw Hill, N. Y.).
- E. Kolbert. *Cronache da una catastrofe*. Nuovi Mondi Media, S. Lazzaro (BO), 2006. (*Field notes from a catastrophe*. Bloomsbury Publishing USA.)
- L. A. Freberg, *Psicologia biologica*. Zanichelli Ed., BO, 2007. (*Discovering Biological Psychology*, Houghton Mifflin Company, Boston, 2006.)
- D. Conti. “Etica della sperimentazione. La sperimentazione clinica sull’uomo in Italia. La sperimentazione sugli animali in Italia. Sfide etiche della ricerca sulle cellule staminali.” Ampliamento del Capitolo 1 di L. A. Freberg, *Psicologia biologica*. Zanichelli ed. BO, 2007.
- J. Belsky, *Psicologia dello sviluppo*. Zanichelli Ed., BO, 2009. (*Experiencing the lifespan*. Worth Publishers, N.Y., 2007.)
- nel 2009 creazione del mio sito web [www.complexsita.it](http://www.complexsita.it)
- D. M. Hillis, D. Sadava, H. C. Heller. *Fondamenti di biologia*, Zanichelli Ed., 2013 (*Principles of Life*, 1<sup>st</sup> edition, W. H. Freeman & Co. New York, 2012.)
- D. Conti, F. Cerbone, *La favola degli OGM*, Alkemia Books, Faenza, 2014.
- E. R. Smith, D. M. Mackie, H. M. Claypool, *Psicologia sociale*, 3a ed., Zanichelli Ed., 2016. (*Social Psychology*, 4th Ed. Psychology Press, New York, NY, 2015.)
- M. Kring, S. L. Johnson, G. C. Davison, J. M. Neale,. *Psicologia clinica*, 5a ed. it., Zanichelli Ed., 2017. (*Abnormal Psychology The science and treatment of psychological disorders*. 13<sup>th</sup> edition, John Wiley and Sons Inc., 2016.)
- Dal 2018 sono autrice del blog [www.nuovabiologia.it](http://www.nuovabiologia.it)