

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

INFORMAZIONI PERSONALI

TESTA, GIUSEPPE

giuseppe.testa@unimi.it

giuseppe.testa@ieo.eu

Italiana

19 GENNAIO 1972

2014 - oggi

Università degli Studi di Milano – Via Festa del Perdono, 7 - Milano

Università Pubblica

Professore Associato di Biologia Molecolare per chiamata diretta

Didattica e ricerca

2006 - oggi

Istituto Europeo di Oncologia – Campus IFOM-IEO – Via Adamello, 16 – 20139 Milano

Centro di ricerca biomedica

Direttore del laboratorio di Epigenetica delle Cellule Staminali

(<http://www.ieo.it/RESEARCH/Basic-research/Department-of-Experimental-Oncology11/Stem-cell-epigenetics-Unit/>)

Vicedirettore dell'unità di ricerca su Studi Umanistici in ambito Biomedico

(<http://www.ieo.it/RESEARCH/Medical-Humanities/Biomedical-Humanities/>)

Coordinazione della ricerca nell'ambito dell'epigenetica delle cellule staminali, scrittura di progetti, insegnamento, fundraising

2012 - oggi

Lieber Institute for Brain Development, 855 North Wolfe Street, Baltimore, MD (USA)

Centro di ricerca biomedica

Professore aggregato

2011

Centre for Science Ethics and Innovation, Università di Manchester Princess House, 105-107 Princess St, Manchester (Regno Unito)

Università

Visiting professor

2008

Università della Pennsylvania (UPenn), 423 Guardian Dr #175 Philadelphia, PA (USA)

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency

www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html

www.eurescv-search.com

- lavoro
- Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Distinguished international scholar
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a) 2003 - 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Berlin Institute of Advanced Studies, Wallotstraße 19 - 14193 Berlino, Germania
 - Tipo di azienda o settore Centro di studi
 - Tipo di impiego Visiting fellow
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a) 2003 - 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Kennedy School of Government of Harvard University, 79 John F. Kennedy St Cambridge, MA (USA)
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Visiting fellow nel Programma di Scienza Tecnologia e Società (<http://sts.hks.harvard.edu/people/fellows/testa.html>)
 - Principali mansioni e responsabilità
-
- Date (da – a) 2001 - 2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Max Planck Institute of Molecular Cell Biology and Genetics - Pfotenhauerstraße 108 01307 Dresden, Germania e Technische Universität Dresden, Mommsenstraße 9 01069 Dresda, Germania
 - Tipo di azienda o settore Centro di ricerca biomedica
 - Tipo di impiego Borsista post-dottorale
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca nell'ambito della regolazione epigenetica e ingegnerizzazione del genoma delle cellule staminali embrionali. Vincitore della borsa di studio "Branco Weiss" per "Society in Science"; fondatore e presidente del "Forum on Science and Society" del Max Planck Institute for Cell Biology and Genetics.
-
- Date (da – a) 1997-2002
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro European Molecular Biology Laboratory (EMBL Heidelberg) - Meyerhofstraße 1 69117 Heidelberg, Germania
 - Tipo di azienda o settore Centro di ricerca biomedica
 - Tipo di impiego Studente di dottorato di ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Ricerca nell'ambito della modellizzazione della leucemia nel topo utilizzando nuove strategie di ingegnerizzazione del genoma - laboratorio del Dr. Francis Stewart

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 2007
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione University of Manchester – Master in Diritto ed Etica della Salute (MA in Health Care Ethics and Law) con il massimo dei voti
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Bioetica e biopolitica
 - Qualifica conseguita MA (Master of Arts)
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)
-
- Date (da – a) 1997 - 2002
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione European Molecular Biology Laboratory (EMBL) in cooperazione con la Open University, Heidelberg
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Biologia molecolare e cellulare, epigenetica, cellule staminali

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CERTIFICAZIONI DI LINGUA

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Dottorato Europeo in Biotecnologie (EDBT)

1990 – 1996

Università di Perugia, con periodi di ricerca al Clinical Research Centre, Harrow (Regno Unito), e il College of Physicians and Surgeons della Columbia University, New York (USA)
Medicina e Chirurgia, tesi in immunofarmacologia molecolare con il prof. Carlo Riccardi

Dottore in Medicina e Chirurgia, con abilitazione

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

TEDESCO

ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE

FRANCESE

ELEMENTARE
ELEMENTARE
ELEMENTARE

CERTIFICATE OF PROFICIENCY IN ENGLISH OF THE UNIVERSITY OF CAMBRIDGE (CPE): VOTO A
TEST OF ENGLISH AS A FOREIGN LANGUAGE (TOEFL): VOTO 670/670
ZERTIFIKAT DEUTSCH ALS FREMDESPRACHE (ZDAF): VOTO "GUT"

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

COORDINAMENTO DI PROGETTI DI RICERCA; COORDINAMENTO DI GRANDI NETWORK INTERNAZIONALI DI LABORATORI; ORGANIZZAZIONE DI CORSI DI STUDIO E DI UNITÀ DI RICERCA ALL'INTERNO DI PROGRAMMI DI DOTTORATO; DIDATTICA A LIVELLO UNIVERSITARIO.

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

[Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite.]

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PREMI E RICONOSCIMENTI ACCADEMICI

2003: premio Roche per i "Leading Bioscientists of the Next Decade"
1997: premio Luigi Manara dell'Università di Perugia per lo studente con il miglior curriculum accademico
1997: premio nazionale "Luigi Casati" dell'Accademia dei Lincei per la miglior tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'anno 1996
1995: Premio della Fondazione "Francesco Rebutti" per studenti e giovani laureati impegnati in progetti di ricerca di oncologia sperimentale

- Professore associato dell'Università Statale di Milano su chiamata diretta per chiara fama dal 2014
- Vincitore del progetto European Research Council (ERC) Consolidator Grant per il 2013
- Membro dell'Editorial Board della rivista *Frontiers in Genetics and Bioengineering*
- Membro dell'Editorial Board della rivista *Journal of Medical Ethics*
- Membro del consiglio direttivo dell'Associazione di Biologia Cellulare e Differenziamento (ABCD) per il 2014-2016
- Membro del comitato di Etica e Politiche Pubbliche della International Society for Stem Cell Research (ISSCR)
- Membro del comitato di Affari Internazionali della International Society for Stem Cell Research (ISSCR)
- Membro del gruppo di lavoro sull'Etica dell'International Human Epigenome Consortium (IHEC)
- Direttore del comitato consultivo sull'Etica del Network Europeo MODHEP "Systems Biology of Liver Cancer: an Integrative Genomic-Epigenomic Approach"
- Membro dell'Editorial Board della rivista *Stem Cell Reports* del gruppo Cell Press
- Direttore di ricerca associato nel Network di Ricerca dell'Unione Europea EuroSyStem (<http://www.eurosystemproject.eu>)
- Eletto nel Consiglio direttivo della International Society for the History, Philosophy and Social Studies of Biology (ISSHPSB) per il periodo 2011-2015
- Membro del Comitato di management dell'azione Europea COST "Bio-objects and their Boundaries: Governing Matters at the Intersection of Society, Policy and Science" (http://www.cost.eu/domains_actions/isch/Actions/IS1001)
- Consigliere per l'Etica nei Network di Ricerca dell'Unione Europea Networks ESTools e NeuroStemCell
- Membro del Comitato di Etica e Policy Pubblica della International Society for Stem Cell Research (ISSCR)
- Membro del comitato scientifico di Observa, il centro di ricerca italiano e osservatorio sull'integrazione sociale dello sviluppo scientifico
- Membro del comitato etico della Human Genetics Foundation (HUGEF) di Torino
- Membro del comitato scientifico del Zukunftskolleg dell'Università di Konstanz

CONFERENZE INTERNAZIONALI ORGANIZZATE

2014:
Giuseppe Testa, Luca Chiapperino e Maria Damjanovicova
'EPIGENomics and Health care Policy', una conferenza del progetto bandiera epigenomica del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) EPIGEN, assieme ai consorzi dell'UE BLUEPRINT, DEEP ed EPIGENESYS
Istituto Europeo di Oncologia, Milano, 1-3 Dicembre 2014

2011:
Giuseppe Testa, Raymond Poot e Helena Mira
'Biology of Neural Systems', un workshop del Network di Ricerca dell'UE EuroSyStem
Istituto Europeo di Oncologia, Milano, 4-6 Dicembre

Giuseppe Testa, Sheila Jasanoff e Halldor Stefansson
EMBL Summer School 'The human animal: scientific, social and moral perspectives'
EMBL, Heidelberg 1-6 Agosto

2009:

Giuseppe Testa, Stefano Casola e Thomas Graf

'Reprogramming cell fate: basic biology and medical perspectives'

IFOM-IEO-Campus, Milano, 9-11 Dicembre

2008:

Giuseppe Testa, Sheila Jasanoff e Halldor Stefansson

EMBL Summer School 'Deconstructing and reconstructing life: from classification to design'

EMBL, Heidelberg, 25-30 Agosto

2007:

Giuseppe Testa e Christina Brandt

'Times of cloning: historical and cultural aspects of a biotechnological research field'

Max Planck Institute for the History of Science, Berlino, 1-4 Marzo

2004:

Giuseppe Testa e Giorgio Vasta

Workshop internazionale sulle Scienze della Vita e la Narrativa

'Embryos and plots: public lectures on science and narratives'

Scuola Holden, Torino, 22-26 Marzo

2000:

Co-organizzatore del primo simposio internazionale degli studenti di dottorato

"From Genes to Thoughts"

EMBL, Heidelberg 20-21 Ottobre

CONFERENZE E LEZIONI TENUTE

2014:

- Relatore all'EMBO Workshop su Epigenetic plasticity: Implications in neural (dys)function Braga, Portogallo, 22 - 25 Ottobre
- Relatore alla Conferenza EMBO su Brain development and disorders La Ciotat, Francia, 5 – 8 September
- Relatore al Glioma Club 2014 al National Hospital for Neurology and Neurosurgery, Londra, UK, 20 Ottobre
- Relatore al Meeting delle British Societies for Cell Biology and Developmental Biology, Warwick University, UK, 16-19 Marzo
- Relatore al 15esimo simposio della G. Armenise Harvard Foundation 'Mechanisms to Molecules', 22-25 Giugno

2013:

- Simposio 'Das Ende der Wissenschaft und darüber hinaus' Part II, Università Christian-Albrechts, Kiel, 8 Novembre
- Terzo simposio di Oxford Epigenetic Mechanisms in Health and Disease "Neuropsychiatry and Inflammation: Epigenetic Target Discovery Beyond Oncology", Università of Oxford (UK) 14-15 Marzo

2012:

- Relatore invitato, Tecnologie basate sulle cellule staminali per la genomica funzionale, Lieber Institute for Brain Development, Maltz Research Laboratories, Baltimore, USA, 26-27 Novembre
- Partecipante invitato, Roche-Nature Medicine Translational Neuroscience Symposium "Autism Spectrum Disorders: From Biological Understanding to Therapeutic Strategies", 23-25 Aprile
- Relatore invitato, Cold Spring Harbor Workshop on Stem Cells, 27 Luglio - 5 Agosto

2011:

- Seminario selezionato, Simposio Internazionale sulla ricerca clinica e di base nel glioblastoma, Valencia, 23-25 Giugno
- Keynote lecture, 'Looking back ahead. The 10th Anniversary of the Human Genome and Its Implications for Science and Society', Università di Vienna, 17 Maggio
- Relatore invitato, Workshop sui metodi in bioetica 'Beyond the Is/Ought divide: social science, social theory and methodological harmony', Università di Manchester, 17-18 Ottobre
- Relatore invitato al ciclo di lezioni 'Lebenswissenschaften zwischen molekularer Medizin und Kulturwissenschaften', Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, 12 Dicembre
- Relatore invitato, Riunione del Comitato di Etica e Policy Pubblica della International Society of Stem Cell Research (ISSCR) 'Pathways Towards a Sustainable Ethics of Human Stem Cell Research', Brocher Foundation, Ginevra, 1-2 Dicembre

2010:

- Relatore invitato al ciclo di seminari della Barts and the London School of Medicine and Dentistry, Londra, 13 Ottobre
- Relatore invitato al Worskhop sulle cellule staminali di Cold Spring Harbor, 30 Luglio - 8 Agosto

2009:

- Seminario selezionato, Keystone Symposium 'B cells in context', 24 Febbraio - 1 Marzo
- Lezioni e corsi come Studioso Distinto Internazionale all'Università della Pennsylvania, Dipartimento di Storia e Sociologia della Scienza, Ottobre

2008:

- Relatore invitato, ciclo di seminari alla Mount Sinai School of Medicine, New York, 14 Agosto
- Lezioni e corsi come Studioso Distinto Internazionale all'Università della Pennsylvania, Dipartimento di Storia e Sociologia della Scienza, Ottobre
- Relatore invitato al Worskhop sulle cellule staminali di Cold Spring Harbor, 6-13 Agosto

2005:

- Relatore invitato al Workshop 'Ethical aspects of stem cell repositories and databases',

Commissione Europea, Bruxelles, 17 Febbraio

2003:

- Relatore invitato, Quinto Workshop Internazionale sulla Genomica Avanzata, Yokohama, 26-27
Giugno

1. A. Adamo, S. Atashpaz, P.L. Germain, M. Zanella, G. D'Agostino, V. Albertin, J. Chenoweth, L. Micale, C. Fusco, C. Unger, B. Augello, O. Palumbo, B. Hamilton, M. Carella, E. Donti, G. Pruneri, A. Selicorni, E. Biamino, P. Prontera, R. McKay, G. Merla and **G. Testa** 7q11.23 dosage-dependent dysregulation in human pluripotent stem cells affects transcriptional programs in disease-relevant lineages *Nature Genetics* 2015 Feb;47(2):132-41 DOI 10.1038/ng.3169 News and Views in the same issue by Urban and Purmann
2. D.H. Park, S.J. Hong, R.D. Salinas, S.J. Liu, S.W. Sun, J. Sgualdino, **G. Testa**, M.M. Matzuk, N. Iwamori and D.A. Lim Activation of Neuronal Gene Expression by the JMJD3 Demethylase Is Required for Postnatal and Adult Brain Neurogenesis *Cell Reports* 2014
3. M. Meloni and **G. Testa** Scrutinizing the Epigenetics Revolution *Biosocieties* 2014
4. A. Piunti, A. Rossi, A. Cerutti, M. Albert, S. Jammula, A. Scelfo, L. Cedrone, G. Fragola, L. Olsson, H. Koseki, **G. Testa**, S. Casola, K. Helin, F. d'Adda di Fagagna and D. Pasini Polycomb proteins control proliferation and transformation independently of cell cycle checkpoints by regulating DNA replication *Nature Communications* 2014; 5:3649.
5. P. Prontera, D. Serino, B. caldini, L. Scarponi, G. Merla, **G. Testa**, M. Muti, V. Napolioni, G. Mazzotta, M. Piccirilli and E. Donti Brief Report: Functional MRI of a Patient with 7q11.23 Duplication Syndrome and Autism Spectrum Disorder *Journal of Autism and Developmental Disorders* 2014
6. C. Palacios, J. Harris and **G. Testa** Multiplex parenting: In Vitro Gametes and the generations to come *Journal of Medical Ethics (in press, 2014)*
7. M. Caganova, C. Carrisi, F. Mainoldi, F. Zanardi, P.L. Germain, L. George, F. Alberghini, G. Varano, L. Ferrarini, A.K. Talukder, M. Ponzoni, **G. Testa**, T. Nojima, C. Doglioni, D. Kitamura, K.M. Toellner, I. Su and S. Casola EZH2 contributes to lymphomagenesis via regulation of the germinal center response *Journal of Clinical Investigation* 123(12), 2013:5009-22
8. L. Schneider, S. Pellegatta, R. Favaro, F. Pisati, P. Roncaglia, **G. Testa**, S.K. Nicolis, G. Finocchiaro and F. D'Adda di Fagagna DNA damage in mammalian neural stem cells leads to astrocytic differentiation mediated by BMP2 signaling through JAK-STAT *Stem Cell Reports* 2013
9. G. Fragola, P.L. Germain, P. Laise, A. Cuomo, A. Blasimme, F. Gross, E. Signaroldi, G. Bucci, C. Sommer, G. Pruneri, G. Mazzarol, T. Bonaldi, G. Mostoslavsky, S. Casola and **G. Testa** Cell reprogramming requires silencing of a core subset of Polycomb targets *PLoS Genetics* PLoS Genetics 9(2), 2013: e1003292
10. A. Blasimme, B. Schmietow and **G. Testa** Reprogramming potentiality: the co-production of stem cell policy and democracy *American Journal of Bioethics* 13(1), 2013: 30-2
11. T. Burgold, N. Voituren, M. Caganova, P.P. Tripathi, C. Menuet, B.K. Tusi, F. Spreafico, M. Bévengut, C. Gestreau, S. Buontempo, A. Simeone, L. Kruidenier, G. Natoli, S. Casola, G. Hilaire and **G. Testa** The H3K27 demethylase JMJD3 is required for maintenance of the embryonic respiratory neuronal network, neonatal breathing and survival, *Cell Reports* 2(5), 2012: 1244-58
Corresponding author
12. L. Austenaa, I. Barozzi, A. Chronowska, A. Termanini, R. Ostuni, F. Stewart, **G. Testa** and G. Natoli The histone methyltransferase Wbp7 (Mll4) controls macrophage function through GPI anchor synthesis, *Immunity* 36(4), 2012: 572-85
13. M. Curnutte and **G. Testa** Consuming genomes: scientific and social innovation in direct-to-consumer genetic testing (2012) *New Genetics and Society*, 31:2, 159-181
Corresponding author
14. S. Campaner, F. Spreafico, T. Burgold, M. Doni, U. Rosato, B. Amati, and **G. Testa** The methyltransferase Set7/9(Setd7) is dispensable for the p53-mediated DNA damage response *Mol. Cell* 43, 2011; 681-688
Corresponding author
15. **G. Testa** The time of timing: How Polycomb proteins regulate neurogenesis *Bioessays*, 2011; 33(7):519-28
16. G. Boniolo and **G. Testa** The Identity of Living Beings, Epigenetics, and the Modesty of Philosophy. *Erkenntnis*, 2011; DOI 10.1007/s10670-011-9308-9
Corresponding author
17. C.E. Pasi, A. Dereli-Oz, S. Negrini, M. Friedli, G. Fragola, A. Lombardo, G. Van

- Houwe, L. Naldini, S. Casola, **G. Testa**, D. Trono, P.G. Pelicci, and T.D. Halazonetis Genomic instability in induced stem cells *Cell Death and Differentiation*, 2011; 18(5):745-53
18. **G. Testa** Stem Cell Teathrics *Nature* 2010, 465: 1012
 19. **G. Testa** What to do with the Grail now that we have it? iPSCs, potentiality, and public policy. *Cell Stem Cell*, 2009 5(4):358-9
 20. F. De Santa, N. Vipin, Z. H.Yap; B. K.Tusi, T. Burgold, L. Austenaa, G.Bucci, M.Caganova, S. Notarbartolo, S. Casola, **G. Testa**, W. Sung, C. Wei and G. Natoli Jmjd3 contributes to the control of gene expression in LPS activated macrophages *The EMBO Journal*, 2009; 28(21):3341-52
 21. G. Natoli, **G. Testa** and F. De Santa The future therapeutic potential of histone demethylases: a critical analysis *Current Opinion in Drug Discovery and Development* 2009; 12(5):607-15 *Corresponding author*
 22. L. Skene, **G. Testa**, I. Hyun, K. W. Jung, A. McNab, J. Robertson, C. T. Scott, J. H. Solbakk, P. Taylor, L. Zoloth Ethics Report on Interspecies Somatic Cell Nuclear Transfer Research *Cell Stem Cell*, 2009; 5(1): 27-30
 23. T. Burgold, F. Spreafico, F. De Santa, M. Totaro, E. Prosperini, G. Natoli and **G. Testa** The histone H3 lysine 27-specific demethylase Jmjd3 is required for neural commitment *PloS One* 2008 3(8): e3034 *Corresponding author*
 24. J.A. Adjaye, A.G. Byskov, J.B. Cibelli, R. De Maria, S. Minger, M. Sampaolesi, **G. Testa**, C. Verfaillie, M. Zernicka-Goetz, H. Schöler, M. Boiani, N. Crosetto, C.A. Redi Pluripotency and differentiation in embryos and stem cells *Int J Dev Biol* 2008 52(7):801-9
 25. **G. Testa** Stem cells through stem beliefs: the co-production of biotechnological pluralism *Science as Culture* 2008 17(4): 435-448
 26. F. De Santa, M. Totaro, E. Prosperini, S. Notarbartolo, **G. Testa**, and G. Natoli The histone H3 lysine-27 demethylase Jmjd3 links inflammation to inhibition of polycomb-mediated gene silencing *Cell* 2007 130(6):1083-94
 27. I. Hyun*, P. Taylor*, **G. Testa***, B. Dickens, K. W. Jung, A. McNab, J. Robertson, L. Skene and L. Zoloth Ethical Standards for Human-to-Animal Chimera Experiments in Stem Cell Research *Cell Stem Cell* 2007 1(2):159-163 **contributo equivalente*

28. **G. Testa**, L. Borghese, J. Steinbeck, and O. Brüstle Breakdown of the Potentiality Principle and Its Impact on Global Stem Cell Research *Cell Stem Cell* 2007 1(2):153-156
29. J. Scholten, K. Hartmann, A. Gerbaulet, T. Krieg, W. Müller, **G. Testa**, and A. Roers Mast cell-specific Cre/loxP-mediated recombination in vivo *Transgenic Res.* Epub 2007 Oct 31 (2008 (2):307-15)
30. **G. Testa** Nuclear Transfer: an Example of Responsive Epistemologies *Preprint 310 of the Proceedings of the Max Planck Institute for the History of Science* 2006 pp. 205-214
31. **G. Testa** and J. Harris Ethics and synthetic gametes *Bioethics*, 2005; 19: 146-166
Corresponding author
32. **G. Testa** and J. Harris Ethical aspects of ES cell-derived gametes *Science*, 2004; 305:1719 *Corresponding author*
33. **G. Testa** and J. Harris The ethics of deriving gametes from ES cells, response to A. Lippman and S.A. Newman *Science*, 2005;307: 515c-517c
Corresponding author
34. **G. Testa**, J. Schaft, F.v.d. Hoeven, S. Glaser, Y. Zhang, T. Hermann, W. Stremmel and A. F. Stewart A reliable lacZ expression reporter cassette for multipurpose, knock-out-first, alleles *Genesis*, 2004, 38(3):151-8
35. **G. Testa**, K. Vintersten, Y. Zhang, V. Benes, J.P.P. Muyrers and A. F. Stewart BAC Engineering for the generation of ES cell-targeting constructs and mouse transgenes *Methods Mol Biol.* 2004; 256:141-58
36. K. Vintersten, **G. Testa**, A. F. Stewart. Microinjection of BAC DNA into the pronuclei of fertilised mouse oocytes *Methods Mol Biol.* 2004; 256: 141-58
37. J.P.P. Muyrers, Y. Zhang, V. Benes, J.M.J. Rientjes, **G. Testa** and A. F. Stewart ET recombination: DNA engineering using homologous recombination in E. coli *Methods Mol Biol.* 2004; 256: 107-22
38. **G. Testa**, Y. Zhang, K. Vintersten, V. Benes, I. Chambers, W. W. M. Pim Pijnappel, A. J.H. Smith, A. A. Smith and A. F. Stewart Engineering the mouse genome with bacterial artificial chromosomes to create multipurpose alleles *Nature Biotechnology*, 2003; 21(4): 443-7
39. T. Schell, **G. Testa**, S. Castagnetti, B. Rutz, M. Hannus and F. Frischknecht Neuroscience from different angles. Student symposium: From genes to thoughts *EMBO Reports* 2001 Jun; 2(6):471-5
40. **G. Testa** and A. F. Stewart Creating a translocation: engineering interchromosomal translocations in the mouse *EMBO Reports*, 2000 Aug; 1(2):120-1
41. Y. Zhang, J. P. P. Muyrers, **G. Testa** and A. F. Stewart DNA cloning by homologous recombination in Escherichia coli. *Nature Biotechnology* 2000 Dec; 18(12):1314-7
42. J. P. P. Muyrers, Y. Zhang, V. Benes, **G. Testa**, W. Ansorge and A. F. Stewart Point mutation of bacterial artificial chromosomes by ET recombination. *EMBO Reports* 2000 Sep; 1(3):239-43
43. J. P. P. Muyrers, Y. Zhang, **G. Testa** and A. F. Stewart Rapid modification of bacterial artificial chromosomes by ET-recombination *Nucleic Acid Research*, 1999 Mar 15; 27(6): 1555-1557
44. G. Nocentini, S. Ronchetti, A. Bartoli, **G. Testa**, F. D'Adamo, C. Riccardi and G. Migliorati TCR α : an alternatively spliced product of the T cell receptor zeta gene *European Journal of Immunology* 1995 25: 1405-1409

LIBRI E CAPITOLI DI LIBRI PEER-REVIEWED:

1. **G. Testa** 'Democracies of stemness: stem cell technologies from generation to regeneration' in F. Calegari and C. Waskow (Eds.) 'Stem Cells. From Basic Research to Therapy', CRC Press (*in press*, 2014)
2. **G. Testa** and A. Maturo 'Medicina rigenerativa ed embrioni', in G. remuzzi and A. Maturo (Eds.) 'Ci curano o ci curiamo? Il malato tra crisi economica e responsabilità individuale', Franco Angeli, Milano 2013
3. **G. Testa** 'Stem cells and the structuring of the Italian biopolity' in H. R. Rheinberger and R. Mazzolini (Eds.) 'Different routes to stem cell research: Germany and Italy', Il Mulino (Bologna) and Duncker & Humblot (Berlino)(2012)
4. **G. Testa**
'More Than Just a Nucleus: Cloning and the Alignment of Scientific and Political Rationalities' in Sheila Jasanoff (Ed.) 'Reframing Rights: Bioconstitutionalism in the Genetic Age', 2011 *MIT Press*, pp. 86-104
5. H. Nowotny and **G. Testa**
Naked Genes. Reinventing the Human in the Molecular Age, 2011 *MIT Press* (apparso originalmente come 'Die gläsernen Gene. Die Erfindung des Individuums im molekularen Zeitalter', 2009 *Suhrkamp Verlag*; Traduzione italiana: 'Geni a nudo. Ripensare l'uomo nel XXI secolo', Codice Edizioni 2012; traduzione russa in preparazione)
Recensito su *Nature, The Financial Times, Die Zeit, Der Spiegel, Il Corriere della Sera, BBC Science*
6. **G. Testa**
'Cloning as Mirror'
in Christoph Zollikofer (Ed.) 'Klon statt Person', 2011 *Hochschulverlag AG an der ETH Zuerich*, pp. 45-50
7. **G. Testa**
'Le scienze della vita. Verso nuove antropogenesi?' in Antonio Pavan ed Emanuela Magno (Eds.) 'Antropogenesi. Ricerche sull'origine e lo sviluppo del fenomeno umano' 2010, *Il Mulino*
8. G. Boniolo, G. Gatti, G. Pelicci e **G. Testa**
Cellule staminali. La base scientifica, le future terapie. La riflessione etica al di là dello slogan ideologico. Le risposte della scienza.
Quaderno 11 Libertà di sapere libertà di scegliere Fondazione Umberto Veronesi per il progresso delle scienze
9. **G. Testa** e S. Giaimo
'Il concetto di gene' in Giovanni Boniolo e Stefano Giaimo (Eds.) 'Filosofia e Scienze della Vita. Un'analisi dei fondamenti della biologia e della biomedicina' 2008 *Bruno Mondadori*
10. **G. Testa** e A. Minelli
'Vincoli ed epigenesi' in Giovanni Boniolo e Stefano Giaimo (Eds.) 'Filosofia e Scienze della Vita. Un'analisi dei fondamenti della biologia e della biomedicina' 2008 *Bruno Mondadori*
11. **G. Testa**
'Che cos'è un clone? Pratiche e significato delle biotecnologie rosse in un mondo globale' in Massimiano Bucchi e Federico Neresini (Eds.) 'Cellule e Cittadini' (Cells and citizens), 2006 *Sironi Editore*