#### **GILBERTO CORBELLINI**

Professore ordinario di storia della medicina Dipartimento di Scienze Umane e Sociale, Patrimonio Culturale - Direttore Consiglio Nazionale delle Ricerche P. le Aldo Moro 7 – 00185 Roma Tel: 06/49932657

E-mail: gilberto.corbellini@cnr.it gilberto.corbellini@gmail.com

# **CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM**

#### CARRIERA UNIVERSITARIA

- Laurea in filosofia presso l'Università di Roma "La Sapienza", con una tesi sulle teorie evoluzionistiche della conoscenza (epistemologia evoluzionistica) dal titolo: *Evoluzione e conoscenza* (Relatore Prof. Vittorio Somenzi, votazione 110 e lode).
- 1986/89 Secondo Corso Triennale della Scuola Superiore di Storia della Scienza Domus Galilaeana di Pisa.
- 1993 **Visiting fellow** presso il Neurosciences Institute diretto da Gerald Edelman a San Diego, Ca. USA.
- 1995 **Visiting fellow** presso il Neurosciences Institute diretto da Gerald Edelman a San Diego, Ca, USA.
- 1996 **Dottore di ricerca in Sanità Pubblica** (Sede amministrativa: Università di Roma "La Sapienza" Facoltà di Medicina e Chirurgia; Titolo della tesi: *Evoluzione delle conoscenze immunologiche sulla malaria e storia dei tentativi di vaccinazione antimalarica*).
- 1998 Vincitore di concorso per un posto di **ricercatore in storia della medicina** (F02X), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma (D.R. del 19-01-98).
- 1998/02 **Ricercatore in storia della medicina** Facoltà di medicina e chirurgia, Sapienza Università di Roma.
- 2001 Idoneo al concorso per un posto di **professore di prima fascia** (MED02) Università degli Studi di Padova.
- 2002-5 **Professore straordinario di storia della medicina** Facoltà di medicina e chirurgia, Sapienza Università di Roma.
- 2005-17 **Professore ordinario di storia della medicina** Facoltà di medicina e ondotoiatria, Sapienza Università di Roma.
- 2017 Direttore del Dipartimento di Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale Consiglio Nazionale delle Ricerche

### INCARICHI DIDATTICI, ORGANIZZATIVI e GESTIONALI

- 1991/95 Seminari e lezioni sulla storia della sanità pubblica e della malaria per studenti dei Corsi di Specializzazione in Microbiologia, Igiene e Medicina Preventiva, nell'ambito della cattedra di Parassitologia del Prof. Mario Coluzzi (Facoltà di Medicina, Università degli Studi di Roma "La Sapienza").
- 1995/00 Docente del XV, del XVI, del XVII e del XVIII Corso Annuale di Perfezionamento in Educazione Sanitaria, del Centro Sperimentale per l'Educazione Sanitaria dell'Università degli Studi di Perugia, Perugia.
- 1995/97 Docente del Centro per la Diffusione della Cultura Scientifica dell'Università degli Studi di Cassino, diretto dal Professor Pietro Corsi, per i corsi di formazione sul tema

- delle tossicodipendenze programmati nell'ambito degli allestimenti della mostra "Alter Ego Droga e Cervello" prodotta dal Centro.
- 1998/99 **Insegnamento di storia della medicina** nel Corso Integrato di Scienze Umane, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma Canali B1 e B2.
- 1999/00 **Insegnamento di storia della medicina** nel Corso Integrato di Scienze Umane, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma Canali B1 e B2.
- 2000/01 **Insegnamento di storia della medicina** nel Corso Integrato di Scienze Umane, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma Canali B1 e B2.
- 2001/10 **Titolare dell'insegnamento di Storia della medicina e bioetica** nel Corso Integrato di Scienze Umane, Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma (CCLS E).
- 2002/08 **Insegnamento di Storia della medicina** nei Corsi di Laurea per Tecnici di Radiologia Medica, per Tecnici di Laboratorio Biomedico e per Tecnici della Riabilitazione Neuropsicomotoria, Sapienza Università di Roma
- 2002/... **Insegnamento di bioetica** nel Corso di Laurea in Biotecnologie, Sapienza Università di Roma
- 2010/... **Titolare dell'insegnamento di Storia della medicina e bioetica** nel Corso Integrato di Scienze Umane, Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, Sapienza Università di Roma (CCL B).
- 2010/... Titolare dell'insegnamento di Evoluzione epistemologica ed etica della biomedicina Corso di laurea magistrale in Comunicazione Scientifica Biomedica, Sapienza Università di Roma.
- 2011 **Direttore** del Museo di Storia della Medicina Sapienza Università di Roma.
- 2012 Senior Fellow della Scuola Superiore di Studi Avanzati Sapienza Università di Roma

### ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE, COORDINAMENTO e GESTIONE

- 1991/95 Segretario del Gruppo di Lavoro sulla Storia della Malaria (GLSM), coordinato dal Professor Mario Coluzzi e istituito con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica allo scopo di valorizzare il patrimonio archivistico documentale sulla storia della malaria in Italia. In tale contesto ha coordinato il riordino e la catalogazione della Biblioteca dell'Istituto di Igiene e del fondo librario appartenuto all'ex-Istituto di Malariologia E. Marchiafava, nonché dell'Archivio di Battista Grassi presso il Museo di Anatomia Comparata, del Fondo Malaria presso l'Archivio della Sezione di Storia della Medicina del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia, e dell'Archivio Guido Casini presso l'Istituto di Parassitologia (Università degli Studi di Roma "La Sapienza").
- Promozione e organizzazione di un convegno sul tema *Le scienze e i problemi della filosofia* per l'Associazione Nuova Civiltà delle Macchine di Forlì (Forlì, 24-26 marzo 1993), i cui atti sono stati pubblicati dalla rivista "Nuova Civiltà delle Macchine" anno XI, n. 3/4, 1993.
- 1995 Promozione e organizzazione di un convegno sul tema *La malattia e i suoi modelli* per l'Associazione Nuova Civiltà delle Macchine di Forlì (Forlì, 26-28 gennaio 1995) i cui atti sono stati pubblicati dalla rivista "Nuova Civiltà delle Macchine" 3-41995, pp. 90-101.
- 1995 Progetto e realizzazione (con Paolo Galluzzi) del video *I musei dimenticati*, prodotto dal Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica
- 1996 Progetto scientifico, con Mario Coluzzi e Lorenza Merzagora, della mostra didatticodivulgativa L'altra battaglia di Cassino. Contro la malaria a cinquant'anni dall'epidemia della valle del Liri 1946-1996 (Cassino, Università degli Studi, gennaio-febbraio 1996).
- 1998 Comitato scientifico del convegno *La storia della medicina alle soglie del 21*° secolo, dedicato alla celebrazione del centenario della nascita di Adalberto Pazzini (Università di Roma "La Sapienza, 20-21 febbraio 1998).

- 1998 Comitato scientifico e organizzazione di un workshop dedicato a *Le fonti archivistiche per la storia della malaria in Italia* (Roma, 16-17 giugno, Sezione di Storia della Medicina-Dipartimento di Medicina Sperimentale e Patologia).
- 1998 Progetto scientifico, con Mario Coluzzi e Lorenza Merzagora, della mostra didatticodivulgativa *La malaria tra passato e presente* (Roma, Museo di Storia della Medicina dell'Università "La Sapienza", 28 settembre-18 dicembre).
- 2000 Componente della Commissione Nazionale per la valorizzazione della tradizione storia dei rapporti tra ricerca e pratica della medicina in Italia, costituita presso il Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologia con Decreto ministeriale del 12 aprile 2000.
- 2000/2 Componente del gruppo ATI Consiel-Mizar-Extramuseum, che ha realizzato lo *Studio di fattibilità e progettazione dei contenuti della Città della Scienza di Roma*
- 2002/3 Progetto e organizzazione di due convegni internazionali: "Genetics and biotechnology in Medicine. Scientific, Ethical, Historical, Legal and Economic Issues" (Roma, 24 ottobre 2002); "Che cosa significa fare il medico nell'era della genomica?" (Roma, 29 aprile 2003) in collaborazione con l'Osservatorio sulla Bioetica Fondazione Luigi Einaudi
- 2002/4 Co-editor (con Daniel Kevles) della sezione sulla storia della biologia e della medicina per l'VIII volume della *Storia della scienza* dell'Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani.
- 2005/8 Progetto e organizzazione (insieme a Gianfranco Bagone) annuale del *Darwin Day* Roma.
- 2005 Coautore dei testi (con Lorenza Merzagora) e consulente scientifico della mostra "Al lavoro con i geni", allestita presso il POST di Perugina a partire dal 5 marzo 2005.
- 2005/6 Co-editor (con Pietro Corsi) della sezione sulla Storia delle scienze e della tecnologia del Novecento per l'*Enciclopedia del Novecento* (curata da Umberto Eco) dell'Editore Motta
- 2012/ Direttore del Museo di storia della medicina Dipartimento di Medicina Molecolare, Sapienza Università di Roma
- 2013/15 Coordinatore scientifico del progetto premiale MIUR, L'amministrazione della giustizia in Italia: il caso della neurogenetica e delle neuroscienze

# COLLABORAZIONI, CONSULENZE e NOMINE

- 1994/04 Componente dell'Editorial Board della rivista History and Philosophy of Life Sciences.
- 1996/11 Consulente della *Fondazione Sigma tau* per le iniziative di cultura scientifica, in particolare per le edizioni di Spoletoscienza 1996, 1997, 1998, 2000, 2001, 2002 e 2004.
- 1999/02 Coordinamento della Sezione Scienza della rivista Keiron edita da Farmindustria.
- 2004-11 Fondatore e condirettore del bimestrale di scienze "darwin"
- 2006-07 Componente del Comitato Nazionale per la Bioetica
- 2014- Associato all'Istituto di Tecnologie Biomediche (ITB-CNR)
- 2015- Nomina da parte del Sindaco di Roma, Ignazio Marino, a far parte della Commissione Tecnica per il progetto della Città della scienza di Roma.
- 2015- Componente della Commissione per l'Etica della Ricerca e la Bioetica del CNR (dal 15 aprile)
- 2015- Consulente e componente del Comitato Scientifico Esecutivo del Festival della Scienza Biomedica di Bologna

Direttore, Museo di storia della medicina Presidente Fondazione Antonio Ruberti Presidente Fondazione GSK Componente Commissione per l'Etica del CNR

### Collaborazioni con quotidiani e riviste:

1989/95 collaborazione con la pagina scientifica del quotidiano l'Unità

1990/04 collaborazione con Le Scienze

1990/08 collaborazione con La Rivista dei Libri e Sapere

1996/ collaborazione con l'inserto "Domenica" de Il Sole 24 ore

2016/ collaborazione con il quotidiano il Foglio

#### Premi:

- 2010 Finalista al Premio Città delle Rose (Roseto degli Abruzzi) con: *Perché gli scienziati non sono pericolosi* (Longanesi 2007)
- 2014 Premio "Mario Tiengo" assegnato dal Comitato Scientifico dell'Associazione Italiana per lo Studio del Dolore a: *Tutta colpa del cervello. Introduzione alla neuroetica* (Mondadori 2013)
- 2014 Secondo classificato al Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica (Associazione Nazionale del Libro, CNR, Associazione Italiana per la ricerca industriale e Biblioteche di Roma) con: *Tutta colpa del cervello. Introduzione alla neuroetica* (Mondadori 2013)

### LINEE DI RICERCA e ALCUNI PRODOTTI

#### A. Storia della biomedicina nei secoli XIX e XX:

- a1. storia dell'immunologia e dell'immunopatologia (origini dell'immunologia, storia delle teorie della formazione dell'anticorpo, storia del concetto di infiammazione, storia degli studi sulla funzione dei mastociti, scoperta dei deficit immunitari, evoluzione dei modelli eziologici delle allergie; storia delle vaccinazioni);
- a2. storia delle biotecnologie e della medicina molecolare (origini dell'ingegneria genetica, evoluzione del concetto di malattia molecolare, scoperta degli oncogeni);
- a3. storia della neurologia e delle neuroscienze (storia dell'epilessia, storia delle teorie della plasticità neurale, origini dei modelli selettivi del funzionamento del cervello);
- a4. evoluzione del metodo sperimentale e del concetto di causalità in medicina (il concetto di causa della malattia in Bernard e Pasteur, origini ed evoluzione dei postulati di Koch);
- a5. storia della malariologia e della parassitologia (origini ed evoluzione del concetto di specificità delle interazioni ospite-parassita, scoperta del meccanismo di trasmissione della malaria umana, evoluzione dei concetti parassitologici, epidemiologici, clinici ed immunologici relativi all'infezione malarica);
- a6. storia e analisi critica delle epidemie di malaria in Italia (analisi retrospettiva dei fattori ecologici che hanno condizionato l'epidemiologia della malaria in Italia);
- a7. storia dell'insegnamento delle medicina (dalla riforma Flexner al Problem Based Laerning, risvolti epistemologici della riforma Flexner e del PBL, rapporti tra la filosofia del PBL e quella dell'Evidence Based Medicine);
- a8. storia degli approcci evoluzionistici/darwiniani in medicina (identificazione e ricostruzione degli sviluppi delle diverse linee di ricerca della medicina evoluzionistica/darwiniana, aspetti evoluzionistici/darwiniani nella storia della ricerca microbiologica, aspetti evoluzionistici/darwiniani nella storia della genetica medica, aspetti evoluzionistici/darwiniani nella tradizione della genetica fisiologica applicata alla clinica, aspetti evoluzionisti/darwiniani dell'epigenetica applicata al mismatch adattativo come causa di malattie);
- a8. storia della salute e delle malattie dell'uomo, dalla preistoria a oggi
- a9. storia della psichiatria e dell'antipsichiatria in Italia
- a10. pubblicazione di un manuale universitario di storia della medicina (Dalla cura alla scienza. Malattia, salute e società nel mondo occidentale, 2011)

# B. Epistemologia e filosofia delle scienze biomediche

- b1. evoluzione dello statuto epistemologico della medicina
- b2. natura delle teorie e delle spiegazioni biomediche
- b3. evoluzione dei concetti di salute e malattia

- b4. definizione di un concetto evoluzionistico di malattia e salute
- b5. pubblicazione di una manuale/saggio sulla storia delle idee di salute e malattia (Storia e teorie della salute e delle malattie 2004; 2014)

### C. Storia dell'etica medica e filosofia della bioetica:

- c1. origini ed evoluzione dell'etica medica
- c2. origini e natura della bioetica
- c3. aspetti etici, legali e sociali delle biotecnologie applicate alla medicina
- c4. etica della conoscenza scientifica e dell'integrità della ricerca
- c5. pubblicazione di una manuale/saggio di bioetica a uso universitario che tratta tutte le questioni eticamente rilevanti per la medicina e la scienza (Bioetica per perplessi. Una guida ragionata 2016)

### D. Filosofia politica e sociologia della scienza e della medicina

- f1. evoluzione storica della percezione pubblica della scienza
- f2. le basi etico-politiche delle controversie scientifiche
- f3. scienza e democrazia: radici storiche dei rapporti tra epistemologie ed etica della scienza e principi/valori della democrazia liberale origini storiche e dinamiche attuali
- f4. pubblicazione di una monografia e numerosi articoli nei quali si sostiene che modo scientifico di pensare ha creato le basi intellettuali e morali della democrazie liberale e consentito lo sviluppo del mercato capitalistico (Scienza, quindi democrazia)

### E. Neuroetica e neurodiritto

- e1. origini storiche e linee di ricerca in neuroetica
- e2. aspetti critici dell'uso delle neuroscienze e neurotecnologie nel diritto penale italiano
- e3. implicazioni delle scoperte neuroscientifici per i fondamenti del diritto e per le teorie etiche
- e4. pubblicazione di un saggio sulla neuroetica che affronta tutte le questioni oggetto di studi sperimentali e riflessioni teoriche (Tutta colpa del cervello. Introduzione alla neuroetica, 2013 scritto con Elisabetta Sirgiovanni)

# F. Comunicazione scientifica, museologia e valorizzazione del patrimonio storico-medico

- h1. partecipazione e stesura, negli anni 2000-2002 delle linee museologiche generali per lo studio di fattibilità della Città della Scienza di Roma, finanziato dal Comune e vigilato da una commissione guidata da Antonio Ruberti
- h1. analisi critica delle interpretazioni dei dati sociologici relativi all'alfabetizzazione scientifica e ai fattori che influenzano le controversie
- h2. il ruolo dell'etica nella modulazione della percezione e nei giudizi sulle innovazioni controverse
- h3. epistemologia della pseudoscienza e discussione pubblica di casi di pseudoscienza ( caso Stamina, medicine alternative, sperimentazione animale, ogm, etc.)
- h4. studio ed esperienze sull'uso di oggetti di valore storico e di spazi museali per l'insegnamento del metodo scientifico e dell'epistemologia scientifica
- h5. progettazione e stesura di testi di mostre divulgative ("La malaria in Italia, tra passato e presente", "Geni al lavoro", "Coltivare la salute. Come le innovazioni agricole hanno migliorato il benessere umano")

## G. Analisi di fonti oggettive nella storia della medicina:

- g1. ricostruzione su fonti archivistiche delle origini della teoria della selezione clonale dell'immunità acquisita concepita da Frank Macfarlane Burnet;
- *g2. ricostruzione attraverso fonti archivistiche* delle polemiche scientifiche e istituzionali tra i malariologi italiani e gli enti istituiti in Italia per organizzare la lotta antimalarica;
- g3. ricostruzione attraverso fonti archivistiche e analisi delle cartelle cliniche della storia della malarioterapia all'Ospedale Psichiatrico S. Maria della Pietà di Roma.

# PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

DALL'ELENCO SONO ESCLUSE TUTTE LE TRADUZIONI E LE RECENSIONI, NONCHÉ TUTTI GLI ARTICOLI DIVULGATIVI O I COMMENTI APPARSI SU QUOTIDIANI, SETTIMANALI, MENSILI, SUPPLEMENTI, INTERNET, ETC.

#### LIBRI

- 1. CORBELLINI G. & SIRGIOVANNI E. (2017). Sulla natura della malattia mentale: un approccio evoluzionistico. Bologna: il Mulino (in preparazione)
- 2. CORBELLINI G. & PANI L. (2017). L'evoluzione del farmaco e dei suoi valori: dal placebo al mercato. Milano: EDRA Editrice (in preparazione)
- 3. Corbellini G. & Lalli C. (2016), Bioetica per perplessi. Una guida ragionata. Milano: Mondadori
- 4. CORBELLINI G. & LALLI C. (2016), Cavie? Sperimentazione e diritti animali. Bologna: il Mulino
- 5. CORBELLINI G. & PANI L. (2015). *Imperfezioni umane. Cervello e dissonanze evolutive: malattia e salute tra biologia e cultura*. Sovenia Mannelli: Rubbettino
- 6. CORBELLINI G. (2014). Storia e teorie della salute e delle malattie. Roma: Carocci
- 7. CORBELLINI G. & CAPOCCI M. (A CURA DI, 2014). Le cellule della speranza. Il caso Stamina tra inganno e scienza. Torino: Codice Edizioni
- 8. CORBELLINI G. (2013). Scienza. Torino: Bollati Boringhieri
- 9. CORBELLINI G. & SIRGIOVANNI E. (2013). *Tutta colpa del cervello. Introduzione alla neuroetica*. Milano: Mondadori
- 10. CONFORTI M., CORBELLINI G., GAZZANIGA V. (2011) *Dalla cura alla scienza. Malattia, salute e società nel mondo occidentale*. Milano: Encyclomedia Publisher
- 11. CORBELLINI G. (2011). Scienza, quindi democrazia. Torino:Einaudi, 2011
- 12. CORBELLINI G. (2009). *Perché gli scienziati non sono pericolosi. Scienza, etica e politica*. Milano: Longanesi.
- 13. CORBELLINI G. & JERVIS G. (2008). *La razionalità negata. Psichiatria e antipsichiatria in Italia.* Torino:Bollati Boringhieri.
- 14. CORBELLINI G. (2007). Ebm. Medicina basata sull'evoluzione. Roma-Bari: Laterza.
- 15. CORBELLINI G., DONGHI P, MASSARENTI A. (2006). Bi(bli)oetica, Torino: Einaudi
- 16. CORBELLINI G. (2004). Breve storia delle idee di salute e malattia. Roma: Carocci
- 17. CORBELLINI G. (1999). *Le grammatiche del vivente. Storia della biologia e della medicina molecolare.* II^ ed. Roma -Bari: Editori Laterza.
- 18. CORBELLINI G. (A CURA DI, 1995). Infiammazione: dalle parti al sistema. Udine: Casamassima
- 19. CORBELLINI G. & A. GIANNETTI (A CURA DI, 1993). *Dermoscienze: le frontiere della pelle*. Udine: Casamassima
- 20. CORBELLINI G. (A CURA DI, 1992). La parte del tutto. Saggi sull'olismo. Udine: Casamassima
- 21. CORBELLINI G. & CANALI S. (A CURA DI, 1992). *Experimentum Naturae. Saggi sull'epilessia*. Udine: Casamassima
- 22. CORBELLINI G. (1990). *L'evoluzione del pensiero immunologico*. Torino: Bollati Boringhieri (Introduzione e cura).

### ARTICOLI e CAPITOLI DI LIBRI

- 1. CORBELLINI G., SIRGIOVANNI E. (2016). Science and human freedom. A naturalistic approach. In: Giordano S., Harris J, Piccirillo L., Bridging the Gap between Science and Society. A Second Anthology on Freedom of Scientific Research. (In corso di pubblicazione)
- 2. SIRGIOVANNI E., CORBELLINI G. (2016). *Perché conviene essere realisti: tra neuroscienze ed etica*. GIORNALE ITALIANO DI PSICOLOGIA: 4 : 783-788.
- 3. CORBELLINI G. (2016). The end of the end of medicine. LONGITUDE 63 (AUGUST-SEPTEMBER): 26-31.
- 4. CORBELLINI G. (2016). Quale bioetica? RIVISTA DI FILOSOFIA CVII (2): 259-265.
- 5. SIRGIOVANNI E., CORBELLINI G., CAPORALE C. (2016). A Recap on Italian Neurolaw: Epistemological and Ethical Issues, MIND & SOCIETY, 1.
- 6. CORBELLINI G., SIRGIOVANNI E. (2015). Against paternalistic views on neuroenhancement: a libertarian evolutionary account. MEDICINA NEI SECOLI 27(3):1089-110.
- 7. CORBELLINI G. & CATTANEO E. (2014). Stem cells: taking a stad against pseudoscience. NATURE 519: 333-5.
- 8. CORBELLINI G. (2013) Research Ethics: Too much reliance on anonymous tip-offs. NATURE 495: 449.

- 9. CORBELLINI G., MAZZARELLO P. (2013), *Medicina e sanità pubblica (1861-2000*). In AA.VV. *La cultura scientifica in Italia*, Roma: Istituto dell'Enciclopedia Italiana Treccani.
- 10. CAPOCCI M., CORBELLINI G., (2013). *La politica della scienza in Italia nel secondo dopoguerra*. In AA.VV. *La cultura scientifica in Italia*, Roma: Istituto dell'Enclopedia Italiana Treccani.
- 11. CORBELLINI G., SIRGIOVANNI E. (2012). Science, Society and Democracy: Freedom of Science as a Catalyzer of Liberty. In: S. Giordano, J. Coggon and M. Cappato. Scientific Freedom. An Anthology on Freedom of Scientific Research. London & New York: Bloomsbury Academic, pp. 113-127.
- 12. POLETTI V., CORBELLINI G., (2012). Cavour's death and the political difficulties of Italian medicine. LANCET, 380:108.
- 13. CORBELLINI G., SIRGIOVANNI E. (2012). Scientific method, history, Darwinism and laicism: A Giovanni Jervis's intellectual biography. Medicina nei secoli, 24/1: 31-54.
- 14. CORBELLINI G. (2011). *Postfazione. Una difesa non scontata della modernità*. In: JERVIS G.. *Il mito dell'interiorità*. TORINO: Bollati Boringhieri, pp. 207-232,
- 15. CORBELLINI G. (2011). Stem cells: The clash of hype, hope and stem cells. NATURE, 474: 575-576.
- 16. CATTANEO E., CORBELLINI G. (2011). Science under politics. EMBO REPORT, 12: 19-22.
- 17. CORBELLINI G. (2010). *Immunology: A Historical Perspective*. In: A. Grignolio. *Immunology Today*. *Three Historical Perspectives Under Three Theoretical Horizons*. Bologna: Bononia University Press, pp. 35-52. CORBELLINI G., SIRGIOVANNI E. (2010). *Niente di nuovo sotto il sole... o quasi*. GIORNALE ITALIANO DI PSICOLOGIA, 4: 799-804.
- 18. BOGGIO, CORBELLINI G., *Regulating assisted re production in Italy: a 5-years assessment.* Human Fertility 12 (2): 81-88.
- 19. CORBELLINI G., PRETI C. (2008), Toward an evolutionary historiography and epistemology of medicine. The legacy of Mirko Grmek. MEDICINA NEI SECOLI 20(3): 965-83.
- 20. CORBELLINI G. (2008), Evolution based medicine (ebm). An epistemological framework for thinking of, and dealing with the so called "crisis of medicine". MEDICINA NEI SECOLI 20 (1): 115-139.
- 21. CONTI F, CORBELLINI G. (2008). *Italian neuroscientists are ready to start the debate*. NATURE 451(7179): p. 627.
- 22. CORBELLINI G, PRETI C. (2007). *The Evolution of the Biomedical Paradigm in Oncology. Implications for Cancer Therapy.* In Collotta F, Mantovani A. eds. *Targeted Therapies in Cancer. Myth or Reality?*, New York: Springer; pp. 5-18.
- 23. CORBELLINI G. (2007). Scientists, bioethics and democracy: the Italian case and its meanings. JOURNAL OF MEDICAL ETHICS 33(6): 349-52.
- 24. CORBELLINI G, PRETI C. (2006). *Epistemological and moral lessons from the history of neurodegenerative diseases*. ATTI DELLA ACCADEMIA NAZIONALE DEI LINCEI. RENDICONTI LINCEI. SCIENZE FISICHE E NATURALI 17: 377-392
- 25. CORBELLINI G, CANALI S. (2005) *L'evoluzione del pensiero fisiologico*. In F. CONTI, *Fisiologia Medica*, Edi Ermes, Milano, (I, pp. 12-27).
- 26. CANALI S., CANALI G., (2005). Clinical, Epidemiological and Genetic Investigations on Thalassemia and Malaria in Italy. In K. Dronamraju, ed. Malaria: Genetics and evolutionary aspects. New York: Springer, pp. 55-80.
- 27. AMOROSA LOUIS F., CORBELLINI G., COLUZZI M. (2005). Lessons learned from malaria: Italy's past ad sub-Sahara's future. HEALTH AND PLACE, 11, pp. 67-73
- 28. BONFIGLI A., FANFERA E, E. CORBELLINI G. (2004). La malarioterapia in Italia. Un contributo alla storia dell'inoculazione terapeutica della malaria nella clinica psichiatrica e neurologica. MEDICINA NEI SECOLI 16/1: 1-20.
- 29. CORBELLINI G. (2004). *Individuo, società, vita*. In U. Colombo e G. Lanzavecchia, a cura di. *Scienza e tecnologia: al di là dello specchio*. (pp. 129-138). Milano: Libri Scheiwiller.
- 30. CORBELLINI G. (2004). *La richiesta di salute*. In U. Colombo e G. Lanzavecchia, a cura di. *Scienza e tecnologia: al di là dello specchio*. (pp. 129-138). Milano: Libri Scheiwiller.
- 31. CORBELLINI G. (2004). L'evoluzione della medicina evoluzionistica. In Corbellini G. e Canali S., a cura di. La medicina darwiniana. L'approccio evoluzionistica alla malattia.(pp. 15-54). Bologna: Apèiron.
- 32. CORBELLINI G., CANALI S., a cura di. (2004). *La medicina darwiniana*. *L'approccio evoluzionistica alla malattia*. Bologna: Apèiron.
- 33. CORBELLINI G. (2004). La specificità della materia vivente. In AA.VV. Storia della Scienza. La seconda rivoluzione scientifica. (vol. VIII, pp. 54-64). Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana.
- 34. CORBELLINI G. (2004). Dall'immunità al sistema immunitario. In AA.VV. Storia della Scienza. La seconda rivoluzione scientifica. (vol. VIII, pp. 725-732). Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana.
- 35. CORBELLINI G., KEVLES D. (2004). *La biomedicina*. In AA.VV. *Storia della Scienza*. *La seconda rivoluzione scientifica*. (vol. VIII, pp. 659-662). Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana.
- 36. CORBELLINI G. (2004). Genetic Risk, Medical Education, Public, Understanding of Genetics and Evolutionary Medicine: The Challenges of Genetic Counselling for Complex Disorders. TOPOI, vol. 23/2, pp. 187-193

- 37. CORBELLINI G. (2003). Le idee di salute e di malattia nella storia del pensiero medico. In U. Colombo e G. Lanzavecchia, a cura di. La società infobiologica. (pp. 231-254). Milano: Libri Scheiwiller.
- 38. CORBELLINI G. (2003). *Una storia della salute e delle malattie dell'uomo*. In U. Colombo e G. Lanzavecchia, a cura di. *La società infobiologica*. (pp. 203-227). Milano: Libri Scheiwiller.
- 39. CORBELLINI G. (2003). Per una bioetica non difensiva. ITALIANIEUROPEI 2, 2003
- 40. CORBELLINI G. (2003). Cultura scientifica, biotecnologie e democrazia. I conflitti tra percezione pubblica e natura della scienza. In P. Donghi, a cura di. Il governo della scienza. Bari-Roma: Laterza, pp. 107-127.
- 41. CORBELLINI G., CAPOCCI M. (2003). *La rivoluzione mancata della biologia italiana*. LE SCIENZE 423 (novembre), pp. 96-101.
- 42. CORBELLINI G. (2003). *La biomedicina e le sue basi epistemologiche*. In AA.VV. Storia della Scienza. *La grande scienza*. (vol. IX, pp. 255-262). Roma: Istituto della Enciclopedia Italiana.
- 43. CANALI S., CORBELLINI G., (2003). Lessons from anti-thalassemia campaigns in Italy, before prenatal diagnosis. Medicina Nei Secoli 14 (3):739-771.
- 44. CORBELLINI G. (2003). *Filosofia della medicina*. In N. Vassallo, a cura di. *Filosofie della scienza*. Torino: Einaudi, pp. 213-248.
- 45. CORBELLINI G. (2003). L'evoluzione metodologico-filosofica della medicina scientifica. Nuova Civiltà Delle Macchina, pp. 89-103.
- 46. BETTINI PROSPERI M., CORBELLINI G. (2003). *Una tradizione malariologica durata settant'anni (1898-1967)*. In G. Gemelli, G. Ramunni, V. Gallotta, a cura di. *Isole senza arcipelago. Imprenditori scientifici, reti e istituzioni tra Otto e Novecento*. (pp. 55-82). Bari: Palomar Atheneum.
- 47. CORBELLINI G. (2002). The educational challenges of genetic counselling for late-onset complex disorders. In G. Binetti, A. Alberici, R. Guidoni, O. Zanetti. The Shadow Line from Normal Aging to Dementia: Clinical, Genetic and Ethical Aspects. (pp. 131-137). Brescia: IRCCS Centro San Giovanni di Dio FBF.
- 48. CORBELLINI G. (2002). *Epistemologie e pedagogie della medicina da Flexner alla genomica*. MEDICINA NEI SECOLI 14/2: 565-585.
- 49. CORBELLINI G., CAPOCCI M. (2002). Adriano Buzzati Traverso's vision of molecular biology in Italy. The origins and decline of the International Laboratory of Genetics and Biophysics. Studies in the History and Philosophy of Biological and Biomedical Sciences 33: 489-513.
- 50. CORBELLINI G. (2002). L'evoluzione del dialogo tra scienza e società sulle aspettative conoscitive e applicative dell'ingegneria cellulare. In AA.VV. Le cellule staminali. Problematiche e prospettive terapeutiche. (pp. 47-70). Roma, Accademia Nazionale dei Lincei.
- 51. CORBELLINI G. (2001). Opportunità', rischi e fraintendimenti delle biotecnologie e dell'ingegneria genetica. BIOETICA 9: 97-109.
- 52. CORBELLINI G. (2001). *Ingegneria genetica: quale futuro per l'uomo?*. In AA.VV. *Verso un nuovo umanesimo*. Verona: Università degli Studi di Verona.
- 53. CORBELLINI G. (2001). Opportunità', rischi e fraintendimenti delle biotecnologie e dell'ingegneria genetica. In AA.VV. Dignità del vivere. (pp. 109-126). Venezia: Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti.
- 54. CORBELLINI G. (2000). I malariologi italiani: storia scientifica e istituzionale di una comunità conflittuale. In A. Casella, A. Ferraresi, G. Giuliani, E. Signori, a cura di Una difficile modernità. Tradizioni di ricerca e comunità scientifiche in Italia 1890-1940. (pp. 299-327). Pavia: Casa Editrice La Goliardica Pavese.
- 55. CORBELLINI G. (2000). *Idee evoluzionistiche per la medicina*. In R. Prodromo, a cura di. *Medicina e multiculturalismo*. (pp. 25-49). Bologna: Apeiron Editoria e Comunicazioni.
- 56. CORBELLINI G. (2000). Biotecnologie, incompetenze istituzionali e abuso politico della precauzione: nuove dimensioni dell'appropriatezza. KEIRON 5: 70-81.
- 57. CORBELLINI G. (2000). Contare replicare misurare correlare determinare -modulare. KEIRON 3: 72-83.
- 58. CORBELLINI G. (2000). Dal Progetto Genoma alla rivoluzione "omica". Dimensioni scientifiche, epistemologiche ed etiche della nuova biomedicina. IRIDE XIII (31): 457-464.
- 59. CORBELLINI G. (2000). Evoluzione. ITER 9: 61-64.
- 60. CORBELLINI G. (2000). La natura della prova medica. KEIRON 4: 53-59.
- 61. CORBELLINI G. (2000). *Metodo sperimentale, illusioni terapeutiche ed etica della sperimentazione umana. Il caso della malarioterapia*. NUOVA CIVILTÀ DELLE MACCHINE 2: 112-127.
- 62. CORBELLINI G. (2000). Non è il <sup>"</sup>cibo di Frankenstein" ma ancora non può sfamare tutti. TELÉMA VI: 52-55
- 63. CORBELLINI G. (2000). Quale certezza per la medicina. L'ARCO DI GIANO 24: 113-120.
- 64. CORBELLINI G. (1999). Dai girini di Gurdon alle pecore del Roslin Institute. La clonazione nel dibattito etico e nella percezione pubblica. In S. Garagna, M. Zuccotti, C.A. Redi Biologia della riproduzione. Tecnica ed etica. (pp. 41-51). Pavia: Ibis.

- 65. CORBELLINI G., MERZAGORA L. (1999). La Maremma Grossetana alla fine dell'Ottocento: storia di un "Laboratorio naturale" per lo studio della malaria. In AA.VV. Estatatura 1897-1997. Atti del Convegno per il Centenario. (pp. 67-82). Grosseto: I Portici Editori.
- 66. CORBELLINI G. (1999). Gli xenotrapianti: tra aspettative scientifiche e improbabilità pratiche. L'ARCO DI GIANO 21: 12-23.
- 67. CORBELLINI G. (1999). La malattia di Darwin. KEIRON 1: 47-54.
- 68. CORBELLINI G. (1999). La morale di Darwin. KEIRON 2: 58-67.
- 69. CORBELLINI G.. (1999). Storia e morale della malarioterapia. Kos 164: 48-55.
- 70. CORBELLINI G. (1998). Acquired immunity against malaria as a tool for the control of the disease: the strategy proposed by the Malaria Commission of the League of Nations in the 1933. PARASSITOLOGIA 40: 109-115.
- 71. CORBELLINI G. (1998). *Il carbonchio e le basi sperimentali della medicina scientifica*. LE SCIENZE 357: I-VIII.
- 72. COLUZZI M., CORBELLINI G., (1998). *Il centenario della malariologia (1898-1998)*. PARASSITOLOGIA 40: 361-376.
- 73. CORBELLINI G., GAZZANIGA V. (1998). Fonti archivistiche e questioni aperte in relazione alla storia della malaria in Italia. MEDICINA NEI SECOLI 10 (3): 361-366.
- 74. CORBELLINI G. (1998). *La definizione informazionale della specificità biologica*. In B. Continenza, E. Gagliasso. *L'informazione nelle scienze della vita*. (pp. 66-99). Milano: Franco Angeli.
- 75. CORBELLINI G. (1998). *Le radici storico-critiche della medicina evoluzionistica*. In P.Donghi, a cura di. *La medicina di Darwin*. (pp. 85-127). Bari-Roma: Laterza.
- 76. CORBELLINI G., MERZAGORA L. (1998). *La malaria tra passato e presente*. Roma: Università degli Studi "La Sapienza".
- 77. CORBELLINI G. (1997). Teorie immunologiche e darwinismo, LE SCIENCE 348: 52-58.
- 78. CORBELLINI G. (1997). *Il sigillo e l'impronta. Una storia dei modelli fisiologici della plasticità nervosa.* In P. Bria, S. De Risio. *Le due facce della mente*. (pp. 53-94). Roma: Soc. Editrice Universo.
- 79. CORBELLINI G. (1997). *Bioetica*. In *Enciclopedia Medica Italiana* (vol. 1, coll. 730-748). Firenze: USES.
- 80. CORBELLINI G. (1996). Les essais de vaccination contre les maladies parasitaires de l'homme. In A.M. Moulin, a cura di. L'aventure humaine des vaccinations (pp. 279-296). Paris: Fayard.
- 81. CORBELLINI G. (1996). Sistema immunitario. In Ludovico Geymonat, Storia del pensiero filosofico e scientifico (a cura di E. Bellone e C. Mangione). (pp. 254-285). Milano: Garzanti.
- 82. COLUZZI M., CORBELLINI G. (1995). I luoghi della mal'aria e le cause della malaria. MEDICINA NEI SECOLI 7 (3), pp. 575-598.
- 83. CORBELLINI G. (1994). *Individuality and disease in Garrod's theory of medicine*. NUNCIUS 9, pp. 809-817.
- 84. CORBELLINI G. (1992). L'epilessia nella neurologia clinica e sperimentale del Novecento. In G. Corbellini e S. Canali, a cura di, Experimentum Naturae. Saggi sull'epilessia. Udine: Casamassima, pp. 107-143.
- 85. CORBELLINI G. (1991). *Introduzione*. In V. Somenzi, *La materia pensante*. A cura di G. Corbellini. Milano: Cluep, pp. 5-41.