

MIRKO DI BERNARDO

INFORMAZIONI PERSONALI

- E-mail: diber.mirko@gmail.com
- Nazionalità: italiana
- Luogo e data di nascita: Frascati (Rm), [REDACTED]

POSIZIONE ED ESPERIENZA PROFESSIONALE

Attuale attività professionale:

Presso l'Università degli Studi Niccolò Cusano è docente a contratto per i seguenti insegnamenti: "Filosofia della scienza economia e digitalizzazione", "Teoria dei linguaggi e dei nuovi media", "Neuro-semiotics e social media", "Neuroetica ed Etica Applicata", "Filosofia morale e Bioetica", "Filosofia della medicina e scienza del vivente"; presso la Facoltà di Medicina Chirurgia dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" è Professore a contratto di Filosofia morale (corso integrato di medicina delle relazioni) e Logica e Filosofia della Scienza; presso l'Istituto Superiore di Scienze Religiose "Ecclesia Mater" della Università Lateranense è docente incaricato di "Irc e Scienze naturali", "Irc e Filosofia", "Etica e nuove frontiere delle scienze della vita".

Titoli e posizioni pregresse:

24/10/2006: Laurea triennale in Filosofia della Scienza presso l'Università di Roma Tor Vergata; Titolo: Per una rivisitazione della dottrina monodiana della morfogenesi autonoma alla luce dei nuovi scenari aperti dalla post-genomica; voto: 110 e lode (Relatore: Arturo Carsetti).

19/03/2009: Cambridge English: First (FCE); University of Cambridge Esol Examinations.

08/07/2009: Laurea magistrale in Filosofia della scienza presso l'Università di Roma Tor Vergata; Titolo: I sentieri evolutivi della complessità biologica alla luce delle investigazioni scientifiche e delle esplorazioni metodologiche di S. A. Kauffman; voto: 110 e lode (Relatore: Arturo Carsetti; Correlatore: Francesco Miano). Con alcuni esami sostenuti nella Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali: Biologia molecolare, Genetica, Biologia dello sviluppo e Antropologia molecolare.

07/11/2012: Dottorato Internazionale di ricerca in Scienze dell'educazione con titolo congiunto - Università di Roma "Tor Vergata"/Universidad De Granada; tesi su argomenti epistemologici, antropologici e neuro-scientifici: Memoria e senso di sé. Il contributo delle neuroscienze; voto: Apto cum laude (sotto la guida dei Professori: Emilio Baccarini, Francisco Jimenez Rios, Eliano Pessa).

2011-2014: Ricercatore presso il Centro Universitario Cattolico con un progetto di ricerca triennale finanziato dal titolo: “Complessità e informazione in biologia” (Sotto la guida del Prof. Giuseppe Tanzella-Nitti).

15/05/2013 – 15/05/2019: Assegno di ricerca (ai sensi dell’art. 22 della legge n. 240 del 2010) presso la Scuola IaD dell’Università di Roma Tor Vergata sul tema: “Apprendimento esperienziale e tecnologie digitali” con focus su “Complessità intenzionale ed Embodied cognition” (Docente di riferimento: Aurelio Simone).

01/10/2013 – 30/09/2015: Professore a contratto di “Filosofia della scienza” nel corso di laurea in Filosofia (Dipartimento di studi di Impresa Governo Filosofia) dell’Università di Roma Tor Vergata.

1/11/2013 – oggi: Cultore della materia negli insegnamenti di Filosofia morale presso l’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” (Docenti: Stefano Semplici e Francesco Miano);

26/11/2014: Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale in Filosofia morale (settore concorsuale 11C3 – settore scientifico-disciplinare M-Fil/03) per le funzioni di Professore Associato (II° fascia).

01/10/2015 – 30/09/2020: Professore a contratto di “Filosofia della scienza” nel corso di laurea in Filosofia (Dipartimento di Studi letterari, Filosofici e di Storia dell’arte) dell’Università di Roma “Tor Vergata”.

01/10/2013 – 30/09/2017: Professore a contratto di “Logica e Filosofia della scienza” nel corso di laurea ESA (Educazione professionale sanitaria) svolto in modalità telematica a cura della Scuola Iad dell’Università di Roma “Tor Vergata”.

01/10/2017 – oggi: Professore a contratto di “Logica e Filosofia della scienza” nel corso di laurea ESA (Educazione professionale sanitaria) svolto in presenza presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università di Roma “Tor Vergata”.

01/10/2015 – 30/09/2020: Docente incaricato di “Filosofia della scienza” nel corso di Medicina delle relazioni (coordinatore Prof.ssa Maria Grazia Marciani) presso il corso di laurea magistrale a ciclo unico in “Medicina e Chirurgia” dell’Università di Roma “Tor Vergata”.

01/09/2016 – ad oggi: Docente incaricato di “Irc e Scienze naturali” presso l’Istituto Superiore di Scienze Religiose “Ecclesia Mater” della Università Lateranense.

29/03/2018: Conseguimento Abilitazione Scientifica Nazionale in Filosofia della Scienza (settore concorsuale 11C2 – settore scientifico-disciplinare M-Fil/02) per le funzioni di Professore Associato (II° fascia).

01/09/2018 – ad oggi: Docente incaricato di “Irc e Filosofia” presso l’Istituto Superiore di Scienze Religiose “Ecclesia Mater” della Università Lateranense.

1/10/2019 – ad oggi: Docente a contratto di “Filosofia della scienza economia e digitalizzazione” presso l’Università Niccolò Cusano (corso di laurea magistrale in Scienze Economiche – curriculum Mercati globali e innovazione digitale LM-56).

5/08/2020 – ad oggi: Docente a contratto di “Teoria dei linguaggi e dei nuovi media” presso l’Università Niccolò Cusano (Corso di laurea triennale in Comunicazione Digitale e Social Media L-20).

5/08/2020 – ad oggi: Docente a contratto di “Neuro-semiotics e social media” presso l’Università Niccolò Cusano (Corso di laurea magistrale in Comunicazione Digitale LM-19);

24/03/2021 – ad oggi: Docente a contratto di “Filosofia morale” nel corso “Medicina delle relazioni” (coordinatore Prof.ssa Maria Grazia Marciani) presso il corso di laurea magistrale a ciclo unico in “Medicina e Chirurgia” dell’Università di Roma “Tor Vergata”;

12/07/2021 – ad oggi: Docente incaricato di “Etica e nuove frontiere delle scienze della vita” presso l’Istituto Superiore di Scienze Religiose “Ecclesia Mater” della Università Lateranense;

24/09/2021 – oggi: Docente a contratto di “Neuroetica ed Etica Applicata” presso l’Università Niccolò Cusano (Corso di laurea magistrale in Scienze Filosofiche Applicate LM-78);

24/09/2021 – oggi: Docente a contratto in “Filosofia della medicina e Scienza del vivente” presso l’Università Niccolò Cusano (Corso di laurea magistrale in Scienze Filosofiche Applicate LM-78);

24/09/2021 – oggi: Docente a contratto di “Filosofia morale e bioetica” presso l’Università Niccolò Cusano (Corso di laurea triennale in Filosofia Applicata L-05)

ALTRE INFORMAZIONI RELATIVE AL PERCORSO SCIENTIFICO E PROFESSIONALE

6-9 ottobre 2006: partecipazione su invito al convegno internazionale Epistemic Complexity, Scientific Invariants and Cultural Evolution, organizzato dalla cattedra di filosofia della scienza dell’Università di Roma Tor Vergata in collaborazione con La Nuova Critica (MIUR, PRIN, 2004), Roma.

6-7 giugno 2008: partecipazione su invito al convegno internazionale Causality, Meaningful Complexity and Knowledge Construction, organizzato dalla cattedra di filosofia della scienza dell’Università di Roma Tor Vergata in collaborazione con La Nuova Critica (MIUR, PRIN, 2006), Roma.

23-28 giugno 2008: superamento selezione di merito per la partecipazione alla Summer School in Antropologia applicata, organizzata dal Centro Studi Veneto Jacques Maritain di Portogruaro (Ve);

A.A. 2009/2010 collaborazione con l’Istituto di Filosofia dell’Agire Scientifico e Tecnologico (FAST) presso l’Università del Campus Bio-medico di Roma per quanto concerne la biologia dei sistemi e l’epigenetica;

14-15 maggio 2010: partecipazione in qualità di collaboratore al convegno internazionale Models of the Mind, organizzato dalla cattedra di filosofia della scienza dell’Università di Roma Tor Vergata in collaborazione con La Nuova Critica (MIUR, PRIN, 2008), Roma.

14-26 giugno 2010: superamento selezione di merito per la partecipazione al Corso di Alta Formazione “La ricerca scientifica e il futuro della specie”, promosso dal Consorzio Interuniversitario Scuola per l'Alta Formazione presso il Campus D'Aragona di Catania;

2010 - 2011: collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità (Prof. Alessandro Giuliani) per quanto concerne la biologia dei sistemi e la costruzione di modelli matematici e statistici applicabili alla biologia molecolare;

01/2011 – 04/2011: collaborazione con la Cattedra di Etica Sociale dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata, in qualità di curatore, per la realizzazione del volume-intervista a Stefano Semplici: Invito alla bioetica, La Scuola, Brescia 2011;

10-14 aprile 2012: superamento selezione di merito per la partecipazione alla Scuola di Formazione e Ricerca su La libertà, organizzata dal SEFIR e tenutasi a Perugia;

2-6 aprile 2013: superamento selezione di merito per la partecipazione alla Scuola di Formazione e Ricerca su La coscienza, organizzata dal SEFIR e tenutasi a Perugia;

2014/2015: Partecipazione su invito ai seminari e ad alcune attività del gruppo di ricerca di Sistemica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano (Coordinatore: Prof.ssa Lucia Urbani-Ulivi);

2017-2022: collaborazione accademica con Stuart Kauffman (University of Calgary-University of Vermont-Santa Fe Institute) e la Oxford University Press per il progetto di pubblicazione del volume: M. Di Bernardo, *Kauffman's investigations of chaos, complexity and freedom*, nel quale vengono messi in luce gli spunti teorici dell'ultimo Kauffman relativi all'applicazione di alcuni modelli della meccanica quantistica all'informazione biologica nel tentativo di indagare sotto una nuova luce il problema mente/copro e il rapporto determinismo/libertà nell'agire umano;

19/10/2020 - oggi: Rappresentante dei docenti del Consiglio di Istituto – Istituto Superiore di scienze religiose “Ecclesia mater”, Università Lateranense.

COLLABORAZIONI IN PROGETTI FINANZIATI

2010-2011: Progetto interdisciplinare di ricerca: “Interazione tra scienza, metafisica e teologia” (Progetto STOQIV - Pontificia Università della Santa Croce). Posizione: External Researcher.

2010-2012: Proyecto de Innovacion Docente "Education Sexual Integral. Un enfoque multidisciplinar" (Cod. 040107) Universidad De Granada. Coordinatore: Prof. Francisco Jimenez Rios. Posizione: External Researcher.

2011-2014: “Complessità e informazione in biologia”, CUC – Fondazione cultura, Roma. Posizione: External Researcher.

Dal 2014 al 2016: Progetto internazionale di ricerca: “Bio-Techno-Practice”, Università Campus Biomedico di Roma. Coordinatore principale: Prof.ssa Marta Bertolaso. Posizione: Projects Coordinator for Italy (2014-2015); membro del nucleo di ricerca (2015- maggio 2016).

Dal 2014 ad oggi: Laboratorio congiunto di ricerca: "Metodi e Tecniche di Analisi delle Esperienze di Malattia", Università di Firenze (Dipartimento di Scienze della formazione e psicologia). Coordinatore: Prof. Andrea Smorti/Prof.ssa Enrica Ciucci. Posizione: Membro del nucleo di ricerca.

2015 - 2017: Progetto internazionale di ricerca: "La natura come esperienza. Per una rinnovata concezione della natura tra filosofia, diritto e scienze biologiche", Facoltà Teologica dell'Italia Centrale Firenze. Posizione: Responsabile dell'unità di filosofia della biologia.

2016-2018: Progetto Internazionale di ricerca "Forma e informazione", Advanced School for Interdisciplinary Research (ADSIR). Posizione: Responsabile unità di Filosofia della scienza.

2019-2020: Progetto Internazionale Festival dello sviluppo sostenibile, Università di Roma "Tor Vergata", membro delegato dal Dipartimento Alef.

2019-2020: Unesco – Futures of Education", gruppo di ricerca, Ateneo Pontificio "Regina Apostolorum" (coordinatore: Pietro Ramellini). Posizione: membro del gruppo di ricerca.

2019-2021: "Colori e forme di Grottaferrata" – Promozione delle competenze personali, sociali e interculturali e relative metodologie valutative (I.C. Falcone - Progetto finanziato dal Ministero per la Cultura), Unità di ricerca dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" (coordinatore: Prof.ssa Carla Roverselli). Posizione: membro del gruppo di ricerca.

12/10/2021 – 2022: "Prossimo futuro" – progetto di ricerca interdisciplinare e di formazione finanziato dalla Regione Lazio (Avviso pubblico: "Progetto formazione e cultura: valore lettura e promozione letteraria"), Casa Editrice GemmaEdizioni (coordinatore: Gemma Gemmiti). Posizione: membro del gruppo di ricerca in qualità di docente.

PARTECIPAZIONE A ENTI O A ISTITUTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

01/2010 – oggi: Centro di Documentazione Interdisciplinare di Scienza e Fede. Posizione: Membro del nucleo principale di ricerca.

01/2010 – 2019: area di ricerca SEFIR, Università Lateranense, Roma. Posizione: Partecipante.

01/2012 – oggi: Istituto per lo studio dei problemi sociali e politici "Vittorio Bachelet" di Roma. Posizione: membro del comitato esecutivo.

03/2012 - 05/2012: Campus Virtual Andaluz (CAV) (Spagna). Posizione: Visiting Scholar.

05/2013 – oggi: Advanced School for Interdisciplinary Research (ADSIR). Posizione: Research Fellow e fino al 10/2017 coordinatore dei seminari della sezione di Roma.

10/2013 – 07/2017: Direttore ufficio per gli studi e le ricerche su "Giustizia, pace e lavoro" – Diocesi Tuscolana, Frascati; 07/2017 - oggi: consulente scientifico.

SOGGIORNI ED ESPERIENZE DI RICERCA ALL'ESTERO

10/2010 – 04/2011: Visiting Fellow presso l'Universidad De Granada (Ref. Prof. Miguel Atanasio Pereyra-García Castro).

03/2012 – 05/2012: Visiting Fellow presso l'Universidad De Granada (Ref. Prof. Francisco Jimenez Rios).

PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI, SCIENTIFICI O DI COORDINAMENTO

2009: collaborazione, in qualità di consulente scientifico e di revisore della traduzione, con la Casa editrice Codice Edizioni di Torino per la realizzazione del volume: S. A. Kauffman, *Reinventare il sacro. Scienza, ragione e religione: un nuovo approccio*, Codice Edizioni, Torino 2010.

01/2010 – 01/2011: Rivista/Blog online "Moralia on the web" – Centro Studi di Etica Pubblica dell'Università di Milano Vita-Salute S. Raffaele (membro della redazione).

11/2012 – 2015: INTERS (Interdisciplinary Encyclopedia of Religion and Science) del Centro di Documentazione Interdisciplinare di Scienza e Fede della Pontificia Università della Santa Croce (collaboratore).

08/2013 – oggi: Collana Studi e Strumenti SISRI della Pontificia Università della Santa Croce (componente del comitato scientifico).

Dal 2014 al 2017: Rivista "Scienze e Ricerche" (componente del collegio dei referees).

Dal 2014 al 2017: membro della segreteria scientifica del XII Simposio internazionale dei docenti universitari - Roma;

Dal 2015 al 2017: membro della segreteria scientifica e membro del comitato di coordinamento della sezione di Filosofia del XIII Simposio internazionale dei docenti universitari - Roma;

Dal 2015 al 2016: coordinatore scientifico del Master di secondo livello in modalità teledidattica "Autismo ed integrazione scolastica" (AIS) istituito presso il Campus Biomedico di Roma e promosso dal network internazionale Bio-Techno-Practice;

Dal 2015 al 2016: co-responsabile scientifico del Modulo "Sistemi complessi e dinamiche relazionali. Apprendimento e neuroplasticità" (7CFU) e docente-editor di Filosofia della Scienza (contributo: "Complessità intenzionale, apprendimento ed embodied cognition" – 5 CFU) nel Master di secondo livello in modalità teledidattica "Autismo ed integrazione scolastica" (AIS) istituito presso il Campus Biomedico di Roma e promosso dal network internazionale Bio-Techno-Practice;

Dal 2015 al 2020: consulente scientifico dell'Associazione Internazionale di Sensibilizzazione e Prevenzione delle Patologie della Donna (AISPPD) Fondazione Onlus;

Dal 2015 al 2019: membro della redazione della Rivista "Giornale di Filosofia della religione";

13/02/2015: membro della giuria (selezione preliminare e finale) del “Premio Nazionale di Divulgazione Scientifica” promosso dall’Associazione Italiana del Libro. Manifestazione che ha avuto luogo il 17 dicembre 2016 presso la Sala Congressi del CNR di Roma.

11/2015: referee - MBR015_ITALY, Editors (Book and Journal Special Issues) L. Magnani e C. Casadio;

12/2015: referee – “Medicine, Health Care and Philosophy: An European Journal”;

04/2016: referee – Springer - Series “Sapere” diretta dal Prof. L. Magnani;

Dal 05/2016: membro della redazione scientifica – “Scenari”, Mimesis Edizioni;

07/2016: referee – “Journal of Environmental and Social Studies”;

Dal 2016 al 2018: membro del comitato scientifico della rivista “Scienze e ricerche”.

Dal 2019: membro del comitato scientifico della collana ““Etica e filosofia della persona” edita da Franco Angeli

Dal 2019: membro del comitato scientifico e referee della Rivista Thaumàzein.

Dal 21/01/2019: membro del comitato scientifico della collana Determinationes edita da Aracne.

Dal 23/02/2019: referee – “Rivista - Giornale di metafisica” edito da Morcelliana.

02/2021 – ad oggi: Membro del comitato scientifica della collana “Miniere” – GemmaEdizioni.

CONSEGUIMENTO DI PREMI E RICONOSCIMENTI PER L’ATTIVITÀ SCIENTIFICA

29/01/2010: vincitore del premio SEFIR 2009 dell’ISSR presso l’Università Lateranense.

16/07/ 2010: vincitore del Premio Rita e Sebastiano Raeli presso l’Università degli Studi di Roma Tor Vergata.

2015 – 2016: Nominato membro del comitato scientifico e del comitato di coordinamento per l’area 11 (Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche) del “Primo Premio Nazionale di Editoria Universitaria” - Associazione Nazionale del Libro.

10 marzo 2016: collaborazione, in qualità di consulente scientifico, nell’organizzazione della IV Giornata Internazionale di Sensibilizzazione e prevenzione del cancro ovarico. Ricerca scientifica e cooperazione internazionale ricordando Rita Levi Montalcini a trent’anni dal Premio Nobel per la Medicina (evento promosso dalla fondazione A.I.S.P.P.D.), Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Villa Mondragone. L’iniziativa, che ha visto tra gli altri la partecipazione del Magnifico Rettore e dell’Ambasciata di Svezia, ha ricevuto l’onorificenza della medaglia da parte del Presidente della Repubblica.

SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Dal 2011 al 2013: membro (su invito del presidente) della Sezione Italiana della “Comparative Education Society in Europe” (SICESE).

Dal 2012 – oggi: membro della “Società Italiana di Logica e Filosofia delle Scienze” (SILFS) – per selezione CV.

Dal 2013 – oggi: membro e revisore dei conti della “Società Italiana Karl Jaspers”.

Dal 2014 – oggi: membro della “Associazione Italiana per la Ricerca sui Sistemi” (AIRS).

Dal 2014 - 2018: membro della “Associazione Italiana di filosofia della religione” (AIFR).

Dal 2014 – oggi: membro della “Società Italiana di Filosofia Morale” (SIFM).

Dal 2020: membro della “Integrated Science Association” (ISA).

Dal 2021: membro della Herbert Simon Society (HSS) – per selezione CV.

ATTIVITÀ DIDATTICA E SERVIZIO DI TUTORATO AGLI STUDENTI

Anno accademico 2009-2010:

- Svolgimento presso il Liceo Scientifico Statale Bruno Touschek di Grottaferrata (Rm), nell'ambito del POF, un corso pomeridiano di 10 ore dal titolo: “Le nuove frontiere della bioetica”.

Anno accademico 2010-2011:

- Svolgimento presso il Liceo Scientifico Statale Bruno Touschek di Grottaferrata (Rm), nell'ambito del POF, un corso pomeridiano di 15 ore dal titolo: “La teoria della complessità”.

- Svolgimento attività di tutorato presso la Scuola IaD dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata nei seguenti corsi di laurea a distanza: laurea triennale in Scienze dell'educazione e della formazione [EDU] (5 CFU); laurea triennale in Dirigenza e coordinamento di servizi formativi scolastici e socio-educativi [DEC] (10 CFU); lauree magistrali in Scienze pedagogiche [SPE] (10 CFU).

Anni accademici 2011-2012 e 2012-2013:

- Svolgimento attività di tutorato presso la Scuola IaD dell'Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” nei seguenti corsi a distanza: EDU (5 CFU), DEC (10 CFU), SPE (10 CFU).

Anno accademico 2013-2014:

- Docenza Modulo B di Filosofia della scienza (6 cfu) dal titolo: “Alle origini della filosofia della scienza del XX secolo. La Logica della scoperta scientifica di Karl Popper”, corso di laurea in filosofia, Dipartimento di Studi di Impresa, Governo, Filosofia, Università di Roma “Tor Vergata”.
- Docenza Modulo unico di Filosofia della Scienza (3cfu) svolto in modalità teledidattica (a cura della Scuola IaD) dal titolo: “Elementi di logica e di epistemologia”, corso di laurea in Educazione Professionale Sanitario (ESA), Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma “Tor Vergata”.
- Partecipazione alla Commissione per gli esami di Tirocinio (17-3-2014) e di Laurea (11-4-2014) del Corso di Laurea in Educazione Professionale.

Anno accademico 2014-2015:

- Docenza Modulo B di Filosofia della scienza (6 cfu) dal titolo: “Introduzione alla filosofia della biologia. Rivisitazione de Il caso e la necessità di Monod”, corso di laurea in Filosofia, Dipartimento di Studi di Impresa Governo Filosofia, Università di Roma Tor Vergata.
- Docenza Modulo unico di Filosofia della Scienza (3cfu) svolto in modalità teledidattica (a cura della Scuola IaD) dal titolo: Elementi di filosofia della scienza e di epistemologia della medicina, corso di laurea in Educatore Professionale Sanitario (ESA), Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata.
- Partecipazione alla Commissione per gli esami di Tirocinio (4-11-2014) e di Laurea (25-11-2014) del Corso di Laurea in Educazione Professionale;
- Membro della Commissione didattica Riconoscimento Crediti a.a. 2014-2015 per il corso di laurea ESA (24-11-2014, Scuola IaD);
- Partecipazione alla seduta di laurea triennale del Corso di laurea in Filosofia in qualità di relatore della tesi dal titolo: “Significato, coscienza e intenzionalità nella teoria neurodinamica di W.J. Freeman” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 2-12-2014);
- Partecipazione alla Commissione per gli esami di Tirocinio (31-03-2015) e di Laurea (21-04-2015) del Corso di Laurea in Educazione Professionale in qualità di relatore della tesi dal titolo: “L’approccio narrativo-autobiografico come metodo educativo nella riabilitazione alcolica. La teoria dell’integrazione neurale di D.J. Siegel”;
- Partecipazione alla seduta di laurea del Corso di laurea in Filosofia in qualità di correlatore della tesi magistrale dal titolo: “Ontogenesi molecolare e cellule staminali pluripotenti indotte. Investigazioni epistemologiche ed implicazioni bioetiche” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 3-07-2015);

Anno accademico 2015-2016

- Docenza Modulo B di Filosofia della scienza (6 cfu) dal titolo: “Alle origini della scienza della complessità”, corso di laurea in Filosofia, Dipartimento di Studi Letterari, Filosofici e di storia dell’Arte, Università di Roma Tor Vergata;
- Docenza Modulo unico di Filosofia della Scienza (3cfu) svolto in modalità teledidattica (a cura della Scuola IaD) dal titolo: “Elementi di filosofia della scienza e di epistemologia della medicina”, corso di laurea in Educatore Professionale Sanitario (ESA), Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata;
- Docenza di filosofia della scienza nel corso “Medicina delle relazioni” (coordinatore Prof.ssa Marciani) presso la Facoltà di medicina e chirurgia dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata sul tema: “Aspetti neuro-fenomenologici dell’empatia”;
- 1/10/2015: Docente-editor di Filosofia della Scienza (modulo: “Complessità intenzionale, apprendimento ed embodied cognition” – 5 CFU) nel master in modalità teledidattica “Autismo ed integrazione scolastica”, Campus Biomedico di Roma;
- Partecipazione alla seduta di laurea del Corso di laurea in Filosofia in qualità di membro della commissione (Macroarea di Lettere e Filosofia, 20/10/2015);
- Partecipazione alla seduta di laurea del Corso di laurea in Filosofia in qualità di correlatore della tesi magistrale dal titolo: “La questione dell’intenzionalità nel dibattito attuale: prospettive fenomenologiche ed epistemologiche” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 2-12-2015);
- Partecipazione alla seduta di laurea del Corso di laurea in Filosofia in qualità di relatore della tesi magistrale dal titolo: “Spazio e tempo nella filosofia della complessità di Paul Davies. Indagini fisico-epistemologiche ed implicazioni ontologiche” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 16-05-2016);
- Partecipazione alla seduta di laurea del Corso di laurea in Filosofia in qualità di relatore della tesi triennale dal titolo: “Tempo e complessità nella dottrina delle strutture dissipative di Ilya Prigogine” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 16-05-2016);
- Membro della Commissione didattica Riconoscimento Crediti a.a. 2015-2016 per il corso di laurea ESA (dicembre 2015, Scuola IaD);
- Membro della Commissione didattica Riconoscimento Crediti a.a. 2016/2017 per il corso di laurea ESA (luglio 2016, Scuola IaD).

Anno accademico 2016-2017

- Docenza Modulo B di Filosofia della scienza (6 cfu) dal titolo: “Epistemologia e filosofia analitica. Alle origini della filosofia della scienza del XX secolo”, corso di laurea in Filosofia, Dipartimento di Studi Letterari, Filosofici e di storia dell’Arte, Università di Roma Tor Vergata;
- Docenza Modulo unico di Filosofia della Scienza (2cfu) svolto in modalità teledidattica (a cura della Scuola IaD) dal titolo: “Elementi di filosofia della scienza e di epistemologia della medicina”,

corso di laurea in Educatore Professionale Sanitario (ESA), Dipartimento di Medicina dei Sistemi, Università di Roma Tor Vergata;

- Partecipazione alla seduta di laurea del Corso di laurea in Filosofia in qualità di relatore della tesi triennale dal titolo: “Per una rivisitazione della teoria fisica di Pierre Duhem” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 20-10-2016);

- Docenza di epistemologia della medicina nel corso “Medicina delle relazioni” (coordinatore Prof.ssa Marciani) presso la Facoltà di Medicina e chirurgia dell’Università degli Studi di Roma “Tor Vergata” sul tema: “La valutazione probabilistica delle ipotesi diagnostiche la dimensione cognitiva dell’errore in medicina”;

- Docenza Irc e Scienze naturali con corso dal titolo: “Seminario sulla epistemologia della complessità”, svolto presso l’Università Lateranense;

- Partecipazione alla seduta di laurea del Corso di laurea in Filosofia in qualità di relatore delle tesi specialistiche dal titolo: “Il dispiegarsi genealogico dei sistemi adattativi complessi. Considerazioni epistemologiche sulle modellazioni teoriche dell’auto-organizzazione biologica”. Correlatore della tesi: “Per una rilettura della dottrina dell’autopoiesi alla luce delle esplorazioni metodologiche della teoria della complessità biologica” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 17-2-2017).

- Partecipazione alla seduta di laurea del Corso di laurea in Filosofia in qualità di relatore delle tesi triennali dai titoli: 1. “Sulla biologia della memoria di Kandel. Indagini neuroscientifiche ed implicazioni epistemologiche”; 2. “La complessità umana nella prospettiva di Morin”; 3. “Emozioni, coscienza e senso del sé in Damasio. Indagini neurobiologiche ed implicazioni filosofiche” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 17-5-2017);

- Partecipazione alla seduta di laurea del Corso di laurea in Filosofia in qualità di relatore della tesi specialistica dal titolo: “Ereditarietà epigenetica ed evoluzione culturale. La dottrina della seconda natura in Edelman” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 17/5/2017).

Anno accademico 2017-2018

- Docente titolare di filosofia della scienza con due moduli presso il corso di laurea in filosofia: Modulo A (“Karl R. Popper: scienza e filosofia. Aspetti introduttivi dell’epistemologia contemporanea”) e modulo B (“Epigenetica ed evoluzione. Problemi epistemologici e nuove frontiere della biologia”)

- Correlatore della tesi: “Ripensare Dio e l’uomo dopo Darwin” (Macroarea di Lettere, 19/2/2018).

- Relatore della tesi specialistica: “Per una rivisitazione della dottrina piagetiana dello schematismo alla luce delle prospettive contemporanee sulla complessità” (Macroarea di Lettere, 17/05/2018).

- Relatore delle tesi triennali: 1. “Neuroscience, artificial intelligence and new ethical challenges”; 2. “Per una rilettura della dottrina del tempo di J.E. McTaggart alla luce degli scenari aperti dalle scienze cognitive contemporanee” (Macroarea di Lettere, 18/05/2018).

- Relatore della tesi specialistica: “Logoi sul sogno. Indagini epistemologiche ed implicazioni filosofiche” (Macroarea di Lettere, 17/07/2018).

- Docenza di epistemologia della medicina nel corso “Medicina delle relazioni” (coordinatore Prof.ssa Marciani) presso la Facoltà di medicina e chirurgia dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata sul tema: “Teoria della scelta razionale, teoria della diagnosi e abduzione”;

Docenza Modulo unico di Filosofia della Scienza (2cfu) svolto in presenza dal titolo: “Elementi di filosofia della scienza ed epistemologia della pratica clinica”, corso di laurea in Educatore Professionale Sanitario (ESA), Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma “Tor Vergata”.

Anno accademico 2018-2019

- Docente titolare di filosofia della scienza con due moduli presso il corso di laurea in filosofia: Modulo A (“Introduzione alla Filosofia della Scienza. La struttura delle rivoluzioni scientifiche secondo Thomas S. Kuhn”) e modulo B (“Epistemologia della biologia. La complessità biologica tra evoluzione naturale ed evoluzione culturale”).

- Relatore tesi triennale: “Sviluppo biologico ed epigenetica: una rilettura della dottrina della canalizzazione di C.H. Waddington” (Macroarea di lettere, 22/10/2018).

- Relatore tesi triennali: 1. “Origini e sviluppi del concetto di computazione nel pensiero di A. Turing”; 2. “Percezione e genesi del significato nella neurodinamica funzionale di W.J. Freeman. Implicazioni filosofiche”. Relatore tesi magistrale: “Le dimensioni della conoscenza personale in Michael Polanyi” (Macroarea di Lettere, 4/12/2018).

- Relatore tesi triennale: “Evoluzione naturale ed evoluzione culturale nell’era della post-genomica. Investigazioni epistemologiche” (Macroarea di lettere, 20/02/2019).

- Correlatore tesi magistrale: “Il copro mio, il corpo indisponibile. Posizioni a confronto”.

Relatore tesi triennali: 1. “Francisco J. Varela: le basi biologiche della conoscenza”; 2. “Complessità neurobiologica e informazione integrata. Riflessioni epistemologiche sulla teoria globale della coscienza di Edelman e Tononi”; 3. “Filosofia dell’informazione: la dottrina dell’informazione semantica di L. Floridi. Aspetti epistemologici” (Macroarea di Lettere, 21/05/2019).

Relatore tesi triennale (corso di laurea in scienze della comunicazione): “Fisica e psicologia in dialogo a partire dal carteggio Einstein-Freud. Un approccio epistemologico alle cause della guerra” (Macro area di Lettere e Filosofia, 11/07/2019).

- Docenza Modulo unico di Filosofia della Scienza (2cfu) svolto in presenza dal titolo: “Elementi di filosofia della scienza ed epistemologia della pratica clinica”, corso di laurea in Educatore Professionale Sanitario (ESA), Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma “Tor Vergata”.

Anno accademico 2019-2020

Docente titolare di filosofia della scienza con due moduli presso il corso di laurea in filosofia: Modulo A (“Filosofia della Scienza e modelli della complessità biologica”) e modulo B (“Predicibilità, incertezza e creatività in fisica ed in biologia. Implicazioni epistemologiche”).

Relatore tesi triennali (corso di laurea in scienze della comunicazione): 1. “Neuroni specchio, comunicazione ed empatia. Indagini epistemologiche”; 2. Il pensiero di K. Popper oltre il falsificazionismo: la probabilità come problema filosofico” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 5 giugno 2020)

Relatore tesi magistrale: “Elementi per un’epistemologia della schizofrenia. Basi neurobiologiche ed implicazioni filosofiche”(Macroarea di Lettere e Filosofia 9/12/2019).

Correlatore: 1. “Roma futura città della scienza nella prospettiva di Quintino Sella” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 8/06/2020); 2. “Donne in gravidanza e sperimentazione clinica: una riflessione tra la bioetica e il biodiritto” (Macroarea di Lettere e Filosofia, 13/07/2020).

Docenza Modulo unico di Filosofia della Scienza (2cfu) svolto in presenza dal titolo: “Filosofia della scienza ed epistemologia della pratica clinica”, corso di laurea in Educatore Professionale Sanitario (ESA), Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma “Tor Vergata”.

Anno accademico 2020-2021

Docenza Modulo unico di Filosofia della Scienza (2cfu) svolto in presenza dal titolo: “Filosofia della scienza ed epistemologia della pratica clinica”, corso di laurea in Educatore Professionale Sanitario (ESA), Dipartimento di biomedicina e prevenzione, Facoltà di Medicina e chirurgia, Università di Roma “Tor Vergata”.

Docenza di Filosofia morale (insegnamento: Aspetti etici ed antropologici della epistemologia della pratica clinica) nel corso “Medicina delle relazioni” presso il corso di laurea magistrale a ciclo unico in “Medicina e Chirurgia” dell’Università di Roma “Tor Vergata”

Relatore tesi triennale dal titolo: “Investigazioni sulla natura e sulle funzioni del linguaggio ordinario. Un approccio sperimentale” (23 ottobre 2020); “Per una rivisitazione della teoria della mente di Gerald Edelman” (marzo 2021); “Il processo di apprendimento: dagli stadi di Piaget alle più recenti teorie dell’embodiment” (giugno 2021); “La dottrina dei possibili adiacenti e la teoria della complessità biologica in Start Kauffman” (giugno 2021).

ORGANIZZAZIONE CONVEGNI

29-30 maggio 2010: collaborazione nell'organizzazione del III Workshop DISF Working Group dal titolo Dimensioni umanistiche nelle attività delle scienze (Pontificia Università della Santa Croce);

28-29 maggio 2011: collaborazione nell'organizzazione del IV Workshop DISF Working Group dal titolo Aspetti filosofici e teologici nel lavoro scientifico (Pontificia Università della Santa Croce);

12-13 maggio 2012: collaborazione nell'organizzazione del V Workshop DISF Working Group dal titolo Cultura tecnico-scientifica e domande di senso (Pontificia Università della Santa Croce);

4 ottobre 2012: collaborazione con la Cattedra di Biologia dello Sviluppo e con la Cattedra di Filosofia Morale dell'Università di Roma Tor Vergata per l'organizzazione del convegno: Sistemi complessi e biodiversità: dialoghi tra saperi, tenutosi presso il Dipartimento di Biologia a Tor Vergata;

A.A. 2012/2013 collaborazione, in qualità di consulente scientifico, per l'organizzazione del ciclo di seminari dal titolo: Filosofia della Scienza. Percorsi scientifico-culturali e di ricerca, svoltosi presso la Macroarea di Scienze dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata e a cui hanno preso parte tra gli altri i seguenti studiosi: G. Basti, C. Cirotto, E. Coccia, A. Giuliani, I. Licata, F. Marcacci, E. Pessa, G. Tanzella-Nitti, G. Vitiello;

25 ottobre 2012: organizzatore presso l'Università di Roma Tor Vergata di una giornata internazionale di studi sulla complessità biologica, alla quale ha preso parte, tra gli altri, anche il Prof. S. A. Kauffman;

9 maggio 2013: collaborazione con la Cattedra di Filosofia Morale dell'università di Tor Vergata nell'organizzazione del convegno Esistenza, comunicazione, cura: la filosofia dell'esistenza di Karl Jaspers;

14 dicembre 2013 – 14 giugno 2014: coordinatore scientifico del ciclo di seminari Dall'essere alla persona (SISRI - Roma);

21 novembre 2014 – 12 giugno 2015: coordinatore scientifico del ciclo di seminari Vita, pensiero e realtà. Riflessioni interdisciplinari sul rapporto tra visioni filosofiche e conoscenza della natura (SISRI - Roma);

26-27 novembre 2015: collaborazione nell'organizzazione dell'XI convegno AIFR dal titolo Vita biologica tra scienza e religione. Un confronto sulle immagini del mondo, Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

10 dicembre 2015 – 7 aprile 2016: Organizzazione, in qualità di membro di una delle unità del progetto di ricerca, del ciclo di seminari: "La natura come esperienza", Firenze.

10 marzo 2016: collaborazione, in qualità di consulente scientifico, nell'organizzazione della IV Giornata Internazionale di Sensibilizzazione e prevenzione del cancro ovarico. Ricerca scientifica e cooperazione internazionale ricordando Rita Levi Montalcini a trent'anni dal Premio Nobel per la Medicina (organizzazione: Fondazione A.I.S.P.P.D.), Università degli Studi di Roma "Tor Vergata", Villa Mondragone.

19 maggio 2016: Organizzazione, in qualità di membro del progetto di ricerca, del seminario: "L'umano tra natura e naturalizzazione", Firenze.

8 settembre 2016: organizzazione e coordinamento scientifico della sessione di filosofia dal titolo: "Persona: identità, realtà e relazione", XIII Simposio Internazionale dei Docenti Universitari, Roma.

18 ottobre 2016 – 2 maggio 2017: coordinatore scientifico del ciclo di seminari: Conosci la natura? Conversazioni tra filosofia e scienza (SISRI - Roma) con la partecipazione di G. Tanzella-Nitti, F. Marcacci, C. Sartea, P. Picozza, A. Pettorossi, P. Ramellini.

18 novembre 2016: Organizzazione, in qualità di membro del progetto di ricerca, del seminario: Il problema della legge naturale tra filosofia e scienze della vita (con interventi di E. Giannetto e R. Bondi), Firenze.

1-3 dicembre 2016: Organizzatore, in qualità di membro del progetto di ricerca e del comitato scientifico, del convegno internazionale Rivisitare la Natura. Un dialogo tra saperi alla luce del paradigma della complessità;

Ottobre 2017 – giugno 2018: Organizzazione, in qualità di coordinatore scientifico, del ciclo di seminari “Visioni dell’uomo e teorie della conoscenza. Alcune figure emblematiche del XX secolo” Scuola Sisri – Pontificia Università della Santa Croce.

11 aprile 2019: coordinatore scientifico del convegno “Identità dei sistemi biologici, epigenetica ed evoluzione culturale” con la partecipazione di A. Minelli, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

24-25 luglio 2020: comitato scientifico e organizzatore del XII Workshop SISRI: Verità e ricerca tra scoperta e comunicazione”, Pontificia Università della Santa Croce, Roma.

08/04/2021 – 13/05/2021: seminario interdisciplinare etiche applicate e scienze della vita, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.

INTERVENTI IN CONVEGNI IN QUALITÀ DI RELATORE O DI CHAIRMAN

8 novembre 2008: Cos’è la vita? Le nuove prospettive della biologia contemporanea, conferenza organizzata dal circolo culturale Il Domenichino presso la sala conferenze del liceo classico Benedetto XV di Grottaferrata;

12 dicembre 2009: Dalla hybris dell’onniscienza all’etica come responsabilità, convegno 21° secolo:quale futuro presso la sala conferenze dell’Abbazia di San Nilo, Grottaferrata;

21 maggio 2009: Complessità e significato nei sistemi biologici, convegno per il decennale di Dialegesthai Le domande della Filosofia, Università degli Studi di Roma Tor Vergata;

29-30 maggio 2010: Ordine naturale ed intenzionalità negli agenti autonomi, III Workshop DISF Working Group (Pontificia Università della Santa Croce);

17 marzo 2011: I sentieri evolutivi della complessità biologica, ciclo di conferenze Tecnologia e sviluppo integrale dell’umanità, Facoltà di Ingegneria dell’Università di Roma Tor Vergata;

28-29 maggio 2011: Ordine dinamico, complessità e selezione naturale: il valore dell’informazione nello studio della vita, IV Workshop DISF Working Group (Pontificia Università della Santa Croce);

22 settembre 2011: Teoria della complessità e scienze della vita: oltre il riduzionismo e il determinismo, Frascati Scienza, presso il Comune di Frascati;

12-13 maggio 2012: Cultura tecnico-scientifica e domande di senso, V Workshop Disf Working Group, Pontificia Università della Santa Croce, Roma;

16-19 luglio 2012: Complessità e informazione in biologia: indagini filosofiche e implicazioni teologiche, CUC, Roma;

4 ottobre 2012: Morfogenesi e complessità semantica nei sistemi viventi, convegno Sistemi complessi e biodiversità: dialoghi tra saperi, presso il dipartimento di biologia dell'Università di Roma Tor Vergata;

25 ottobre 2012: intervento nel convegno: Presentazione del volume di M. Di Bernardo dal titolo I sentieri evolutivi della complessità biologica nell'opera di S. Kauffman, Facoltà di Scienze, Università degli Studi di Roma Tor Vergata;

17 maggio 2012: Creazione ed evoluzione, ciclo di seminari Gli scienziati nelle loro parole e nei loro esempi. Il volto umano della scienza, Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma Tor Vergata;

26 maggio 2013: chairman nel VI Workshop DISF Working Group Credere e sapere: fede, tradizione e fiducia nell'attività dell'uomo di scienza SISRI, Roma;

14 marzo 2014: Il problema del significato tra filosofia e neuroscienze, ciclo di incontri su mente-cervello, Facoltà di Psicologia Università Sapienza;

24-25 maggio 2014: chairman nel VII Workshop DISF Working Group In dialogo con la natura: scienza, arte e filosofia in ascolto del logos, SISRI, Roma;

14 giugno 2014: Il problema dell'intenzionalità, ciclo di seminari Dall'essere alla persona, SISRI, Roma;

14 luglio – 17 luglio 2014: Complessità ed emergenza del significato nelle scienze naturali, CUC, Roma;

22 novembre 2014: La teoria della complessità come paradigma del lavoro interdisciplinare, Ciclo di seminari locali della SISR - Vita, pensiero e realtà. Riflessioni interdisciplinari sul rapporto tra visioni filosofiche e conoscenza della natura, SISRI, Roma;

22 novembre 2014: Meaningful Complexity and Systemic Approach in Biology, Sesto Congresso Nazionale di Sistemica - Towards a post-Bertalanffy Systemics, Pontificio Ateneo S. Anselmo;

4 dicembre 2014: Per una medicina narrativa basata sulle evidenze, Laboratorio MetaES, Dipartimento di scienze della formazione e psicologia dell'Università degli Studi di Firenze;

3 febbraio 2015: Introduzione alla filosofia della biologia, Corso interdisciplinare su “Scienza e Fede”, Istituto Veritatis Splendor (settore “Fides et Ratio”), Bologna;

24 febbraio 2015: Teoria della complessità biologica, Corso interdisciplinare su “Scienza e Fede”, Istituto Veritatis Splendor (settore “Fides et Ratio”), Bologna;

30-31 maggio 2015: Chairman in VIII Workshop SISRI Visioni filosofiche del mondo e lavoro scientifico, SISRI, Roma;

9-11 settembre 2015: Le precondizioni dell’etica: il dispiegarsi genealogico delle radici intenzionali e teleologiche nei processi di auto-organizzazione dei sistemi viventi, 60° Convegno di ricerca filosofica “I fondamenti dell’etica”, presso il Dipartimento di studi umanistici dell’Università del Piemonte Orientale, Vercelli;

27 ottobre 2015: Le scienze della vita dinanzi alla sfida della complessità biologica. Verso un approccio interdisciplinare di tipo sistemico, Fondazione RUI, Residenza universitaria Torrescaglia, Milano;

7 novembre 2015: Chairman nel convegno dal titolo: Tommaso D'Aquino, la ricerca della verità e le capacità della ragione, SISRI, Roma;

26 novembre 2015: Modelli metaforici della conoscenza biologica e teoria della complessità, XI Convegno Associazione Italiana di Filosofia della Religione (AIFR) “Vita biologica tra scienza e religione”, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”;

10 dicembre 2015: Il ruolo della metafora in filosofia della biologia, in Il concetto di natura tra metafora e antropocentrismo (primo seminario del progetto “La natura come esperienza”) Firenze.

4 febbraio 2016: Determinismo e finalismo in questione (secondo seminario del progetto “La natura come esperienza”), Firenze.

10 marzo 2016: Chairman - Lectio magistralis “La genomica nelle patologie genetiche femminili” del Magnifico Rettore Prof. Giuseppe Novelli nella IV Giornata Internazionale di Sensibilizzazione e prevenzione del cancro ovarico. Ricerca scientifica e cooperazione internazionale ricordando Rita Levi Montalcini a trent’anni dal Premio Nobel per la Medicina (organizzazione: Fondazione A.I.S.P.P.D.), Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”, Villa Mondragone.

7 aprile 2016: Naturale vs Artificiale (terzo seminario del progetto “La natura come esperienza”), Firenze.

28 maggio 2016: Chairman – conferenza di Mauro Dorato dal titolo: “Parmenide, Einstein e la realtà del momento presente. La filosofia del tempo a 100 anni dalla teoria della Relatività”, nel IX Workshop SISRI, Roma.

14 giugno 2016: Biodisciplines, Laboratorio MetaES, Dipartimento di scienze della formazione e psicologia dell’Università degli Studi di Firenze.

8 settembre 2016: Chairman - Persona: identità, realtà e relazione, XIII Simposio Internazionale dei Docenti Universitari, Roma.

15 settembre 2016: La formazione del senso morale tra evoluzione culturale e sviluppo ontogenetico, in “I fondamenti dell’etica in prospettiva interculturale”, Università del Piemonte Orientale, Vercelli.

18 novembre 2016: Chairman - Il problema della legge naturale tra filosofia e scienze della vita, Firenze.

21 dicembre 2016: Natura e cultura, in “Conosci la natura? Conversazioni tra filosofia e scienza”, (Sisri, Roma).

23 febbraio 2017: Il problema dell’empatia nella prospettiva delle neuroscienze. Verso la neurobiologia dell’esperienza interpersonale, seminario organizzato dal Corso di perfezionamento in modelli e categorie della filosofia contemporanea, Università di Roma “Tor Vergata”.

4 maggio 2017: Le radici comunicative del vivente, seminario organizzato dal Corso di perfezionamento in modelli e categorie della filosofia contemporanea, Università di Roma “Tor Vergata”.

9 novembre 2017: Le nuove frontiere della biomedicina sulla vita, Rotary Club Roma Castelli Romani, Castel Gandolfo.

23 novembre 2017: Karl Popper, seminario Sisri, Pontificia Università della Santa Croce.

17 dicembre 2018: Natura ed evoluzione della vita tra scienza e teologia, Seminario Sisri in collaborazione con l’Università Sapienza di Roma.

9 – 10 aprile 2018: Sulle origini della vita - incontro promosso a Rimini/San Marino dall’ISSR A. Marvelli.

30 luglio – 4 agosto 2018: docente con breve corso su “Epigenetica- come il linguaggio cambia il DNA” in II Summer School dedicata al tema Allargare i confini della ragione: il profilo della persona colta fra specializzazione e interdisciplinarietà, Sisri – Prati di Tivo (Te).

4 ottobre 2018: Aspetti empatici, neurobiologici ed epigenetici dell’esperienza interpersonale, “Conoscere, Affrontare e vincere Ansia e Stress per migliorare la qualità della vita”, Organizzato da Cempis Orion presso la Sala Mechelli - Consiglio Regionale del Lazio.

19 gennaio 2019: Forma, funzione ed auto-organizzazione nei sistemi viventi, in Le forme del divenire. Morfologia, plasticità, trasformazione fra filosofia e biologia, Università di Verona.

8 marzo 2019: Aspetti biologici e filosofici dell’evoluzione umana, in “Med Seminar 2019 – Horizons in Life Sciences – Fondazione Rui.

11 aprile 2019: Sistemi autopoietici, codici epigenetici e variazione simbolica , in “Identità dei sistemi viventi, epigenetica ed evoluzione culturale”, Università di Roma “Tor Vergata”.

18-19 maggio 2019: Chair in Prove di futuro: progresso scientifico e progresso umano a 50 anni dalla discesa dell’uomo sulla luna, XI Workshop della SISRI, Pontificia Università della Santa Croce, Roma.

26 giugno 2019: Interfaccia uomo-macchina e modelli della complessità, in “Smart Factory e trasformazione digitale”, convegno organizzato da SEUTI in collaborazione con dipartimento di Tecnologia elettronica dell’Università di Roma “Tor Vergata” con il patrocinio di Fondimpresa, Sistemi formativi Confindustria, Comune di Latina.

20 luglio 2020: UNESCO "Futures of Education. Learning to Become" - Intervento in qualità di relatore nel focus group internazionale (coordinatore sezione di Roma: Pietro Ramellini).

25 luglio 2020: XII Workshop SISRI: Autopoiesi, cognizione e riflessività. Esplorazioni metabiologiche sul vivente, in “XII Workshop SISRI: Verità e ricerca tra scoperta e comunicazione”, Roma.

23 – 25 ottobre 2020: Chairman - International Meeting “New Ways Towards Integral Ecology”, organizzato dal gruppo di ricerca internazionale EcoOne presso Castel Gandolfo (Rm).

4 marzo 2021: Teoria della complessità e *biomedical humanities*, Corso di perfezionamento in Modelli e Categorie della Filosofia, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

8 aprile 2021: Etica e scienze biologiche: quale rapporto?, Seminario interdisciplinare Etiche applicate e scienze della vita, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.

15 aprile 2021: Strumenti metodologici ed orizzonti gnoseologici: la prospettiva del realismo scientifico, Seminario interdisciplinare Etiche applicate e scienze della vita, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.

22 aprile 2021: Il vivente tra biologia, medicina ed epistemologia, Seminario interdisciplinare Etiche applicate e scienze della vita, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.

29 aprile 2021: Modelli della mente embodiment ed intersoggettività, Seminario interdisciplinare Etiche applicate e scienze della vita, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.

13 maggio 2021: L’etica delle professioni sanitarie come responsabilità, Seminario interdisciplinare Etiche applicate e scienze della vita, Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.

15 maggio 2021: Ermeneutica del vivente e della tecnica, Seminari interdisciplinari Albertus Magnus Interdisciplinary Study Program (SISRI), Istituto Veritatis Splendor, Bologna.

22 maggio 2021: Chair in La vita tra scienza e filosofia, letteratura e arte, Sisri Webinar, Roma.

25 giugno 2021: Apprendimento esperienziale, embodied cognition e teoria della complessità, webinar di presentazione risultati “Colori e forme di Grottaferrata”, IC Falcone/Università degli studi di Roma “Tor Vergata”.

17/09/2021: Neuron mirror and intersubjectivity. Paradigms neuro-scientific and implications of ethics, in “Ripensare la soggettività. Oltre la critica del soggetto - 66° convegno di ricerca filosofica, Fondazione Centro di Studi Filosofici di Gallarate, Università degli Studi di Roma “Tor Vergata”.

14 ottobre 2021: Relazione in occasione della presentazione del volume: M. Di Bernardo, Che cos’è la vita?, Salone Internazionale del Libro di Torino (Padiglione 2).

16 ottobre 2021: Un'occasione di apprendimento esperienziale in un tempo complesso, relazione nel convegno di presentazione accademica dei risultati del progetto di ricerca "Colori e forme di Grottaferrata", Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Monografie:

1. 2007 – Di Bernardo M. Per una rivisitazione della dottrina monodiana della morfogenesi autonoma alla luce dei nuovi scenari aperti dalla post-genomica. vol. n. 5 *Dialegesthai*. Collana di ricerche filosofiche, Roma: Aracne.
2. 2011 – Di Bernardo M. I sentieri evolutivi della complessità biologica nell'opera di S. A. Kauffman. vol. N. 131 *Collana Filosofie*, Milano-Udine: Mimesis Edizioni (Prefazione: Giuseppe Tanzella-Nitti; Postfazione: Carlo Cirotto).
3. 2012 – Di Bernardo M., Saccoccioni D. Caos, ordine e incertezza in epistemologia e nelle scienze naturali. vol. N. 221 *Filosofie*, p. 103-230, Milano-Udine: Mimesis Edizioni (Prefazione: Alessandro Giuliani).
4. 2014 – Di Bernardo M. *Neuroplasticity, Memory and Sense of Self. An Epistemological Approach*. Aurora: The Davies Group, Publishers (Prefazione: Ignazio Licata).
5. 2021 – Di Bernardo M. *Che cos'è la vita? Indagini epistemologiche ed implicazioni etiche*, vol. 1, collana *Miniere*, Ceccano: GemmaEdizioni.

Curatele:

1. 2011 – Di Bernardo M (a cura di). *S. Semplici. Invito alla bioetica*. vol. n. 5 *Collana Orso blu*, Brescia: Editrice La Scuola.
2. 2012 – Di Bernardo M (a cura di). *Chiamati a servire il bene comune. Vocazione, cura e impegno civile*, Milano: Franco Angeli.
3. 2016 – Bertolaso M, Di Bernardo M (a cura di). *Bio-disciplines. Scienze e Ricerche*, n. 30.
4. 2021 - M. Di Bernardo (a cura di) *S. Kauffman, Umanità in un universo creativo*. Milano-Udine: Mimesis Edizioni (di prossima pubblicazione).

Introduzioni e prefazioni:

1. 2011 – Di Bernardo M., *Semplici S. Introduzione*. In: *Invito alla bioetica*. vol. n. 5 *Collana Orso Blu*, p. 5-10, Brescia: La Scuola.

2. 2016 – Di Bernardo M. Introduction Section III: Science and Logic of Time. In: A Philosophical Thematic Atlas. The Concept of Time in the Contemporary Philosophy of the Early Twentieth Century, Berlin: Springer, pp. 189-195. Doi: 1010019783319248950.
3. 2016 – Miano F, Di Bernardo M. Prefazione. In: Ontogenesi molecolare e cellule staminali pluripotenti indotte. Indagini epistemologiche ed implicazioni bioetiche. Milano-Udine: Mimesis Edizioni.
4. 2021 – Di Bernardo M. Introduzione. In: Umanità in un universo creativo, Milano-Udine: Mimesis Edizioni (di prossima pubblicazione).

Articoli in rivista:

1. 2006 – Di Bernardo M. Emmanuel Mounier: la conversione intima. *Información Filosófica*, vol. 3, pp. 75-94 (Disponibile su World Wide Web: <http://www.philosophica.org/public/pdf/062-dibernardo.zip>).
2. 2006 – Di Bernardo M. Emmanuel Levinas: la metamorfosi del femminile come via che conduce all'«altrimenti che essere»? *Dialegesthai*, anno 8 (disponibile su World Wide Web: <http://mondodomani.org/dialegesthai/mdb01.htm>).
3. 2007 – Di Bernardo M. Simulazione informatica e vita artificiale. È possibile per l'uomo creare la vita reale?. *Dialegesthai*, anno 9 (disponibile su World Wide Web: <http://mondodomani.org/dialegesthai/mdb03.htm>).
4. 2007 – Di Bernardo M. La Genomica funzionale: la crisi della concezione del DNA come programma genetico. *Dialegesthai*, anno 9 (disponibile su World Wide Web: <http://mondodomani.org/dialegesthai/mdb02.htm>).
5. 2009 – Di Bernardo M. Verso una fondazione naturalistica delle pre-condizioni dell'etica: semantica molecolare ed intenzionalità nei sistemi viventi. *Dialegesthai*, anno 11 (disponibile su World Wide Web: <http://mondodomani.org/dialegesthai/mdb05.htm>).
6. 2010 – Di Bernardo M. Ordine gratuito, morfogenesi autonoma e complessità semantica. *Logic and Philosophy of Science*, vol. 8, pp. 31-82 (disponibile su World Wide Web: www2.units.it/episteme/L.../L&PS_Vol8No1_2010_Di_Bernardo.pdf).
7. 2010 – Di Bernardo M. Natural Selection and Self-organization in Complex Adaptive Systems. *Theoretical Biology Forum/Rivista di biologia*, vol. 103, pp. 89-110.
8. 2010 – Di Bernardo M. Che cos'è la vita? Complessità e significato in biologia. *Información Filosófica*, vol. 7, pp. 121-134 (disponibile su World Wide Web: <http://www.philosophica.org/public/pdf/IF101-dibernardo.zip>).
9. 2010 – Di Bernardo M. Complessità e significato nei sistemi biologici. *Dialegesthai*, anno 12 (disponibile su World Wide Web: <http://mondodomani.org/dialegesthai/mdb06.htm>).

10. 2011 – Di Bernardo M. Le nuove scoperte e il nuovo contesto della ricerca bio-medica. *Etica& Politica*, vol. 13, pp. 12-41 (disponibile su World Wide Web: personaedanno.it/attachments/article/38693/DIBERNARDO.pdf).
11. 2011 – Di Bernardo M. Complessità, selezione naturale e adattamento nei sistemi viventi. *Epistemologia*, vol. 34, pp. 29-60.
12. 2011 – Di Bernardo M. La persona e l'etica naturale fondamento della legalità. *Notes et documents*, vol. 19, pp. 72-80.
13. 2012 – Di Bernardo M. Memoria y sentido de sí mismo. Entre la filosofía y las neurociencias. *Dialegesthai*, anno 14 (disponibile su World Wide Web: <http://mondodomani.org/dialegesthai/mdb07.htm>).
14. 2012 – Di Bernardo M. A casa nell'universo. *Nuova Secondaria*, n. 7, anno XXIX, pp. 99-104.
15. 2012 – Di Bernardo M. Memoria, coscienza e plasticità sinaptica. Esplorazioni epistemologiche. *Información Filosófica*, 9, 19, pp. 90-125 (disponibile su World Wide Web: <http://www.ifpress-ecommerce.com/ojs/index.php/if/article/download/113/109>).
16. 2012 – Di Bernardo M. Leggi dell'auto-organizzazione e reti economiche in S. A. Kauffman, in Licata (a cura di), *Sistemi. Modelli, organizzazioni, management e complessità*. Messina: Corisco, pp.113-137.
17. 2012 – Di Bernardo M. Complessità ed informazione in biologia. *Medic*, 20, 2, pp. 47-71 (disponibile su World Wide Web: http://www.medicjournalcampus.it/fileadmin/MEDICS/archivio/vol2-2012/Es_Rivista_Medica_Dicembre_2012.pdf).
18. 2013 – Di Bernardo M. La pedagogia dinanzi alla sfida della complessità. *Rivista IaD*, n. 7 (disponibile su World Wide Web: <http://rivista.scuolaiad.it/n0708-2013/la-pedagogia-dinanzi-alla-sfida-della-complessita>).
19. 2013 – Di Bernardo M. Cognición, conciencia y complejidad. Aproximaciones filosóficas. *Información Filosófica*, vol. 10, n. 20, pp. 31-44 (disponibile su World Wide Web: <http://www.ifpress-ecommerce.com/ojs/index.php/if/article/view/146>).
20. 2015 – Di Bernardo M. Auto-organizzazione, memoria distribuita e sviluppo della conoscenza, *RTH – Research Trends in Humanities.Education & Philosophy*, 2, 2, pp. 1-7 (disponibile su World Wide Web: <http://www.serena.unina.it/index.php/rth/article/view/2867>). Doi: 106093228401842867.
21. 2015 – Di Bernardo M. Complexity and the Emergence of Meaning in Natural Sciences and Philosophy, *Theology and Science*, 13, 2, pp. 245-259. DOI: 10.1080/14746700.2015.1023529.
22. 2015 – Di Bernardo M., Dieli A.M., Bertolaso M. Thinking out of the box: Education as a Relational Challenge. *Medic*. 23, 1, pp. 88-94 (disponibile su World Wide Web:

http://www.medicjournalcampus.it/fileadmin/MEDICS/archivio/vol1-2015/numero_1/15_Bertolaso.pdf).

23. 2016 – Di Bernardo M. Determinismo e libertà tra neuroscienze e filosofia. *Nuova Secondaria*, n. 3, pp. 56-60.
24. 2016 – Di Bernardo M. Modelli metaforici della conoscenza biologica e teoria della complessità, *Philosophical News*, vol. 11, pp. 42-50.
25. 2016 – Di Bernardo M. Complessità, agency ed emergenza del significato nei sistemi viventi. Un approccio teleologico, *RTH – Research Trends in Humanities. Education & Philosophy*, 3, pp. 40-52 (disponibile su World Wide Web: <http://www.serena.unina.it/index.php/rth/article/view/3760/4127>). DOI: 10.6093/2284-0184/3760.
26. 2016 – Bertolaso M, Di Bernardo, M. Questioni Epistemologiche Emergenti nelle Bio-Discipline. In: *Biodisciplines. Scienze e Ricerche*, n. 30, pp. 5-8.
27. 2017 – Di Bernardo M. Metaphorical Models of The Living and The Theory of Biological Self-organization, F. Marcacci, M.G. Rossi (ed.) *Reasoning, Metaphor and Science*, *Journal Isonomia (Epistemologica, volume 9)*, pp. 189-211.
28. 2017 – Di Bernardo M, Cecconi, E. Lo sviluppo delle cellule staminali pluripotenti indotte. Metodologie sperimentali, aspetti epistemologici ed implicazioni bioetiche, *Medicina e morale*, 2, pp. 161-176.
29. 2018 – Di Bernardo M. Alle radici del vivente. La prospettiva informazionale dell'ultimo Kauffman, *Intersezioni*, a. XXXVIII , 1, pp. 61-80.
30. 2019 – Di Bernardo M. Percezione visiva, neuroestetica e sistemi autopoietici, *Agalma*, n. 38, pp. 87-96.
31. 2019 – Di Bernardo M. Esplorazioni epistemologiche sull'origine della vita, *Rivista "Parola e tempo"*, n. 15, anno XVI e XVII, Ed. Pazzini, Verucchio (Rn), pp. 25-41.
32. 2019 – Di Bernardo M. Plasticità dello sviluppo e codici epigenetici. Verso un approccio metabiologico, *Giornale di Metafisica*, n. 1, pp. 245-258.
33. 2020 – Di Bernardo M. Form, function and value in the emerging and self-organizing processes of the natural evolution, *Thaumàzein*, n. 8, pp. 204-225.
34. 2021 – Di Bernardo M. Le dimensioni dell'intenzionalità nel dialogo tra neurodinamica funzionale e fenomenologia. Un confronto tra Freeman e Merleau-Ponty, *Medicina e morale*, vol. 70, n. 1, pp. 73-90.
35. 2021 – Di Bernardo M. Riflessioni sull'esperienza cosciente. Le prospettive della teoria dell'informazione integrata, *Rivista Internazionale di Filosofia e Psicologia* (di prossima pubblicazione).

36. 2021 – Di Bernardo M. Neurophenomenology and intersubjectivity. An interdisciplinary approach, *Axiomathes*, 1-17. Doi: 10.1007/s10516-021-09590-3.

Contributi in volume:

1. 2012 – Di Bernardo M. The Search for the Origin of Life: Some Remarks About the Emergence of Biological Structures. In: *The Biosphere*. p. 33-50, Rijeka: InTech (disponibile su World Wide Web: <http://www.intechopen.com/books/the-biosphere/the-search-for-the-origin-of-life-some-remarks-about-the-emergence-of-biological-structures>).
2. 2012 – Di Bernardo M. Emergenza educativa e vocazione alla politica. In: *Chiamati a servire il bene comune. Vocazione, cura e impegno civile*, Milano: Franco Angeli, pp. 43-59.
3. 2015 – Di Bernardo M. Le scienze biologiche tra vecchi riduzionismi e nuove frontiere. In: *Educare alla realtà, Studi e strumenti SISRI*, Roma: EDUSC, pp. 209-240.
4. 2015 – Di Bernardo M. Plasticità neurale e senso di sé tra genetica ed epigenetica. In: *Natura umana: persona, libertà*. Roma: Collana Nuovo Umanesimo – Libreria Editrice Vaticana, pp. 249-277.
5. 2016 – Di Bernardo M. Systemic Approach and Meaningful Complexity in Biology. In: *Towards a post-Bertalanffy Systemics*, Berlin: Springer, pp. 149-157. Doi: 101007978331924391714.
6. 2016 – Di Bernardo M. Time and Reality in the thought of Henri Bergson. In: *A Philosophical Thematic Atlas. The Concept of Time in the Contemporary Philosophy of the Early Twentieth Century*, Berlin: Springer, pp. 39-57. Doi:101009783319248950.
7. 2016 – Di Bernardo M. Il dispiegarsi genealogico delle radici intenzionali e teleologiche nei processi di auto-organizzazione dei sistemi viventi, in: *I fondamenti dell'etica*, Brescia: Morcelliana, pp. 409-418.
8. 2021 – Di Bernardo M. Embodied Creativity and Symbolic Variation in the Evolution of Life. In: *Vol IV. THINKING: Bioengineering of Science and Art*, Springer Nature (di prossima pubblicazione).

Recensioni in rivista:

1. 2007 – Di Bernardo M. Recensione a Massimiliano Spano, Daniele Vinci (curatori), *L'uomo e la parola. Pensiero dialogico e filosofia contemporanea*. *Dialegesthai*, anno 9 (disponibile su World Wide Web: <http://mondodomani.org/dialegesthai/mdb04.htm>).
2. 2013 – Di Bernardo M. La coscienza morale tra pedagogia e neuroscienze. *Dialoghi*. n. 4. pp. 89-92.

3. 2010 – Di Bernardo M. Sulla responsabilità. *Il Cannocchiale*, vol. 3, p. 167-173.
4. 2013 – Di Bernardo M. Recensione a A. Lavazza, L. Sammiceli, *Il delitto del cervello. La mente tra scienza e diritto*. In *Percorsi di naturalizzazione. L'antropologia di fronte alle sfide della scienza*. *Studium*, 6. pp. 4-6.
5. 2020 – Di Bernardo M., V. Deidda, Recensione a G. Cusinato *Biosemiotica E Psicopatologia Dell'ordo Amoris*. In *Dialogo Con Max Scheler*, Franco Angeli, Milano 2018. *Rivista Discipline filosofiche*, n. 83.