

Rev. Prof. Rafael A. Martínez

Filosofia della natura e della scienza presso la Facoltà di Filosofia della Pontificia Università della Santa Croce.

EMAIL rmartinez@pusc.it
TEL. 06 6

NOTE BIOGRAFICHE

Rafael A. Martínez è nato a Saragozza (Spagna) il 14 marzo 1957. Sacerdote secolare incardinato nella Prelatura della Santa Croce e Opus Dei. Ha ricevuto l'ordinazione presbiterale dalle mani di Giovanni Paolo II, a Roma, il 25 maggio 1986. Professore ordinario di Filosofia della natura e della scienza. È stato Decano della Facoltà di Filosofia (2008-2016) e Vicerettore Accademico della Pontificia Università della Santa Croce (2016-2020).

Laureato in fisica (Universidad de Barcelona, 1980) e Dottore in Filosofia (Pontificia Università San Tommaso d'Aquino, Roma, 1990), si interessa principalmente degli aspetti storici ed epistemologici dei concetti della scienza e dei loro rapporti con la religione. Nel 1997 ha ricevuto il *Science & Religion Course Program Award* (John Templeton Foundation). Nel 2001 ha pubblicato, con M. Artigas e W. R. Shea un manoscritto inedito collegato al caso Galileo ("Il manoscritto ACDF, Index, Protocolli, vol. EE, f. 291r-v", *Acta Philosophica* 10 (2001) 215–242). È autore, assieme a M. Artigas e Th. F. Glick, di *Negotiating Darwin: The Vatican Confronts Evolution 1877-1902* (John Hopkins University Press, Baltimore 2006; versione spagnola, *Seis católicos evolucionistas: El Vaticano frente a la evolución 1877-1902*, BAC, Madrid 2010). Curatore, con G. Auletta e M. Leclerc, di *Biological Evolution: Facts and Theories. A Critical Appraisal 150 Years After "The Origin of Species"* (G&B Press, Roma 2011).

È docente invitato presso l'Università de Navarra (Spagna). È stato anche docente invitato presso la Pontificia Università San Tommaso d'Aquino (Angelicum, Roma), l'Università Pontificia Salesiana, l'Istituto di Bioetica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore, e la Pontificia Università Antonianum (Roma). Già Direttore di *Acta Philosophica. Rivista internazionale di Filosofia*, dal cui Consiglio scientifico è attualmente membro, *e* della rivista on-line di filosofia *Forum. Supplement to Acta Philosophica.*

LIBRI PUBBLICATI

2010 Artigas Mayayo M., Glick T.F., Martínez R.A., *Seis católicos evolucionistas. El Vaticano frente a la evolución 1877-1902*, BAC, Madrid 2010, 406 pp.

2006 Artigas Mayayo M., Glick T.F., Martínez R.A., *Negotiating Darwin. The Vatican confronts evolution, 1877-1902*, The Johns Hopkins University Pres, Baltimore 2006, 326 pp.

1996 Martínez R., *Immagini del dinamismo fisico. Causa e tempo nella storia della scienza*, Armando, Roma 1996, 288 pp.

1990 Martínez R., *La relación entre los conceptos de causa y tiempo en la evolución de la física clásica y relativista*, Pars Dissertationis ad Lauream in Facultate Philosophiæ apud Pontificiam Universitatem S. Thomae, Roma 1990, 126 pp.

CURATELE DI OPERE COLLETTIVE

2020 Martínez R.A. (a cura di), *Juan José Sanguineti - Scritti Filosofici* di 2 voll., EDUSC, Roma 2020, 1312 pp.
Juan José Sanguineti, Studi Filosofici, 2 voll., a cura di Rafael A. Martínez, Edusc, Roma 2020, 1312 pp.

2011 Leclerc M., Auletta G., Martínez R.A. (a cura di), *Biological Evolution: Facts and Theories*, G&B Press, Roma 2011, 747 pp.

2008 Martínez R.A. (a cura di), *Teoria dell'evoluzione e creazione*, Fabrizio Serra (Acta Philosophica), Pisa-Roma 2008, 9-132 pp.
Quaderno pubblicato in «Acta Philosophica» 17 (2008) 9-132. Contributi di Santiago Collado González, Philippe Dalleur, Rafael Martínez, Martin Rhonheimer.

2002 Sanguineti J.J., Martínez R. (a cura di), *Dio e la natura*, Armando, Roma 2002, 192 pp.
Con scritti di G. Ancona, F.T. Arechi, M. Artigas, E. Babini, S. Giardina, M.J. Hewlett, D. Lambert, J.-M. Maldamé, R. Martínez, V. Mele, N. Murphy, S. Procacci e J.J. Sanguineti

2001 Martínez R.A. (a cura di), *Un inedito sul caso Galileo*, Armando (Acta Philosophica), Roma 2001, 197-272 pp.
Quaderno pubblicato in «Acta Philosophica» 10 (2001) 197-272. Contributi di Mariano Artigas, Rafael Martínez, Francisco Lucas Mateo Seco, William R. Shea.

1995 Martínez R. (a cura di), *La verità scientifica*, Armando, Roma 1995, 135 pp.
Con scritti di F.T. Arecchi, M. Artigas, M. Baldini, V. Cappelletti, R. Martínez e J. Zycinski

1994 Martínez R. (a cura di), *Unità e autonomia del sapere. Il dibattito del XIII secolo*, Armando, Roma 1994, 200 pp.
Con scritti di I. Biffi, S.L. Brock, A. Livi, A. Maierù, J.I. Saranyana e L. Sileo

CONTRIBUTI IN OPERE COLLETTIVE

2020 Martínez R.A., *Introduzione a*, in Martínez R.A. (a cura di), *Juan José Sanguineti, Studi Filosofici*, vol. 1, EDUSC, Roma 2020, pp. 9–19

2016 Vicuña R., Martínez R.A., *La explicación del origen de la vida ¿exige una intervención divina?*, in Vanney C., Franck J.F. (a cura di), *¿Determinismo o indeterminismo? Grandes preguntas de las ciencias a la filosofía*, Logos-Universidad Austral, Rosario 2016, pp. 439–466

Martínez R.A., *La médiation philosophique pour penser le cosmos théophanique*, in Souchard B., Revol F. (a cura di), *Controverses sur la création: Science, philosophie, théologie*, J. Vrin - Institut Interdisciplinaire d'Etudes Epistémologiques, Paris - Lyon 2016, pp. 191–219

Martínez R.A., *Marie-Dalmace Leroy O.P. et la réaction catholique à théorie de l'évolution*, in Souchard B., Revol F. (a cura di), *Expérimentation scientifique & expérience de foi*, Éditions Peuple Libre, Lyon 2016, pp. 157–194

Lombardi O., Martínez R.A., *¿Admiten los fenómenos caóticos la coexistencia de determinismo e indeterminismo?*, in Vanney C., Franck J.F. (a cura di), *¿Determinismo o indeterminismo? Grandes preguntas de las ciencias a la filosofía*, Logos-Universidad Austral, Rosario 2016, pp. 181–212

CONTRIBUTI IN OPERE COLLETTIVE

2014 Martínez R.A., Glick T.F., *Catholicism*, in Blancke S., Hjermitslev H.H., Kjærgaard P.C. (a cura di), *Creationism in Europe*, Johns Hopkins University Press, Baltimore 2014, pp. 199–213
Foreword by Ronald L. Numbers

2013 Martínez R.A., *Può la teoria dell'evoluzione essere di aiuto per tentare di rifondare una riflessione filosofica sulla natura?*, in Auletta G., Pons J.S. (a cura di), *Si può parlare oggi di una finalità dell'evoluzione? Riflessioni filosofiche e teologiche alla luce della scienza contemporanea*, G&B Press, Roma 2013, pp. 41–58

2012 Martínez R.A., *Spazio-tempo, relatività e realismo: La ricezione della teoria speciale della relatività nella filosofia neotomista*, in Pérez de Laborda Delclaux M. (a cura di), *Sapienza e Verità. Studi in onore del prof. Lluís Clavell*, ESC, Roma 2012, pp. 267–285

2011 Martínez R.A., *L'interazione tra fede e razionalità scientifica*, in Maspero G., Pérez de Laborda Delclaux M. (a cura di), *Fede e Ragione: L'Incontro e il Cammino*, Cantagalli, Siena 2011, pp. 195–222

Martínez R.A., *Ontological Bridges and the Mind of the Universe*, in Navarro J. (a cura di), *Science and faith within reason: reality, creation, life and design*, Ashgate, Farnham, UK 2011, pp. 11–27

Martínez R.A., *The reception of evolutionary theories in the Church*, in Leclerc M., Auletta G. (a cura di), *Biological Evolution: Facts and Theories. A Critical Appraisal 150 Years After "The Origin of Species"*, G&B Press, Roma 2011, pp. 589–612

2010 Martínez R.A., *Darwin y el Vaticano. La recepción de la teoria de la evolución en la Iglesia católica*, in Casas García J.C., Anguiano García A. (a cura di), *La evolución del diálogo teología-ciencia a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin. Memorias del coloquio interinstitucional*, Universidad Pontificia de México, México DF 2010, pp. 111–145

Martínez R.A., *El caso Galileo y el conflicto ciencia-fe: papel de la ciencia y de la teología*, in Casas García J.C., Anguiano García A. (a cura di), *La evolución del diálogo teología-ciencia a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin. Memorias del coloquio interinstitucional*, Universidad Pontificia de México, México DF 2010, pp. 49–73

Martínez R.A., *La búsqueda del origen, fin y sentido del Universo*, in Casas García J.C., Anguiano García A. (a cura di), *La evolución del diálogo teologíaciencia a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin. Memorias del coloquio interinstitucional*, Universidad Pontificia de México, México DF 2010, pp. 103–109

Martínez R.A., *La vida: ¿problema científico o filosófico?*, in Casas García J.C., Anguiano García A. (a cura di), *La evolución del diálogo teología-ciencia a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin. Memorias del coloquio interinstitucional*, Universidad Pontificia de México, México DF 2010, pp. 177–182

Martínez R.A., *Mondo cattolico e darwinismo. La prima reazione del Vaticano alla teoria dell'evoluzione*, in Vignera R. (a cura di), *Neodarwinismo e Scienze Sociali*, Franco Angeli, Milano 2010, pp. 87–109

CONTRIBUTI IN OPERE COLLETTIVE

Martínez R.A., *¿Es necesaria aún la filosofía para el acuerdo entre ciencia y religión?*, in Casas García J.C., Anguiano García A. (a cura di), *La evolución del diálogo teología-ciencia a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin. Memorias del coloquio interinstitucional*, Universidad Pontificia de México, México DF 2010, pp. 43–48

2009 Martínez R.A., Glick T.F., *Der Vatikan und die Evolution. Die Haltung des Heiligen Stuhls gegenüber der »katholischen Evolutionstheorie«*, in Engels E. (a cura di), *Charles Darwin und seine Wirkung*, Suhrkamp,, Frankfurt 2009, pp. 397–426

Martínez R.A., *The Role of Philosophy in the Catholic Reception of Evolutionary Theories. The Vatican Case (1877–1902)*, in Słomka M. (a cura di), *Nauka-Wiara. Rola Filozofii*, Wydawnictwo KUL, Lublin 2009, pp. 69–85

2008 Martínez R.A., *Darwin and the Vatican. The Reception of Evolutionary Theories*, in Glick T.F., Engels E. (a cura di), *The Reception of Charles Darwin in Europe*, Continuum International Publishing Group, London 2008, pp. 413–429

Martínez R.A., *L'origine dell'uomo. Scienza, filosofia e fede*, in Mantovani M., Amerise M. (a cura di), *Fede, cultura e scienza. Discipline in dialogo*, Libreria Editrice Vaticana, Città del Vaticano 2008, pp. 135–148

2005 Martínez R.A., Artigas Mayayo M., Shea W.R., *New Light on the Galileo Affair*, in Brooke J., Ihsanoglu E. (a cura di), *Religious Values & the Rise of Science in Europe*, The Research Centre for Islamic History, Art and Culture, Istanbul 2005, pp. 145–166

Martínez R.A., Shea W.R., Artigas Mayayo M., *New Light on the Galileo Affair?*, in McMullin E. (a cura di), *The Church and Galileo*, University of Notre Dame Press, Notre Dame (IN) 2005, pp. 213–233

Martínez R.A., *Ricerca scientifica e Sacra Scrittura. La posizione di Galileo Galilei (1564-1642)*, in Guiducci P.L., Martínez Ferrer L. (a cura di), *Fontes. Documenti fondamentali di Storia della Chiesa*, San Paolo, Cisinello Balsamo (MI) 2005, pp. 409–410

2002 Martínez R.A., *Dio e la scoperta della natura. razionalità della scienza e intelligenza della fede*, in Sanguineti J.J. (a cura di), *Dio e la natura*, Armando, Roma 2002, pp. 21–37

1997 Martínez R.A., *The Concept of Nature between Science and Theology: The Need of an Epistemological Mediation*, in Gregersen N.H., Parsons M.W., Wassermann C. (a cura di), *The Concept of Nature in Science and Theology*, Labor et Fides, Genève 1997, pp. 66–77
(Studies in Science and Theology, 3)

1995 Martínez R.A., *Congetture, certezze e verità. La natura fallibile della conoscenza scientifica*, in *La verità scientifica*, Armando, Roma 1995, pp. 73–97

Martínez R.A., *La questione della verità nella scienza*, in *La verità scientifica*, Armando, Roma 1995, pp. 7–18

1994 Martínez R.A., *Determination and Becoming in the Special Theory of Relativity*, in Coyne G.V., Schmitz-Moormann K., Wassermann C. (a cura di), *Origins, Time & Complexity*, vol. 2, Labor et Fides, Genève 1994, pp. 96–104

Martínez R.A., *Unità e diversità nella scienza. Radici e prospettive di un dibattito*, in *Unità e autonomia del sapere. Il dibattito del XIII secolo*, Armando, Roma 1994, pp. 7–19

VOCI DI DIZIONARIO O ENCICLOPEDIA

2016 Martínez R.A., *El caso Galileo*, in Vanney C., Silva I., Franck J.F. (a cura di), *Diccionario Interdisciplinar Austral*, Instituto de Filosofía - Universidad Austral, Pilar, Buenos Aires, Argentina 2016

Martínez R.A., *Método científico*, in Vanney C., Silva I., Franck J.F. (a cura di), *Diccionario Interdisciplinar Austral*, Instituto de Filosofía - Universidad Austral, Pilar, Buenos Aires, Argentina 2016

2013 Martínez R.A., *Philosophy and Science (Addendum)*, in Fastiggi R.L. (a cura di), *New Catholic Encyclopedia Supplement 2012-13: Ethics and Philosophy*, vol. 3, Gale Cengage Learning, Detroit 2013, pp. 1212–1214

2002 Martínez R.A., *Esperienza*, in Tanzella-Nitti G., Strumia A. (a cura di), *Dizionario Interdisciplinare di Scienza e Fede*, Città Nuova Editrice - Urbaniana University Press, Roma 2002, pp. 524–539

ARTICOLI SU RIVISTE SPECIALIZZATE

2017 Martínez R.A., *Filosofía y teología frente a la evolución: de la tensión a la oportunidad*, «eVolución. Revista de la Sociedad Española de Biología Evolutiva» 12/2 (2017), pp. 73–85

2009 Martínez R., *Negotiating Darwin. The Vatican Confronts Evolution (1877-1902): Autocrítica*, «Anuario de Historia de la Iglesia» 18 (2009), pp. 85–97

2008 Martínez R., *Creazione, teleologia e disegno: un nuovo dibattito sulla teoria dell'evoluzione neodarwinista*, «Acta Philosophica» 17 (2008), pp. 11–16

Rhonheimer M., Dalleur P., Collado S., Martínez R., *Teoria dell'evoluzione e creazione*, «Acta Philosophica» 17/1 (2008), pp. 9–132

2007 Martínez R., *El Vaticano y la evolución. La recepción del darwinismo en el Archivo del Índice*, «Scripta Theologica» 39 (2007), pp. 529–549

2004 Martínez R., *La Iglesia y el evolucionismo: el caso de Raffaello Caverni*, «Scripta Theologica» 36 (2004), pp. 37–68

2003 Martínez R., Artigas Mayayo M., Shea W.R., *Nueva luz en el caso Galileo*, «Anuario di Historia della Iglesia» 12 (2003), pp. 159–179

Martínez R., *Sulla questione copernicana e il caso Galileo. Bibliografia tematica*, «Acta Philosophica» 12 (2003), pp. 341–348

2002 Martínez R., *The Dynamic Image of Physical Action. Contribution of the Special Theory of Relativity to the Epistemological and Metaphysical Reflection on Cause and Time*, «Acta Philosophica» 11 (2002), pp. 239–265

2001 Martínez R., *Il manoscritto ACDF, Index, Protocolli, vol. EE, f. 291r-v*, «Acta Philosophica» 10 (2001), pp. 215–242

1997 Martínez R., *Devenir y Determinismo en la Teoría Especial de la Relatividad*, «Anuario Filosófico» 30 (1997), pp. 117–134

ARTICOLI SU RIVISTE SPECIALIZZATE

1995 Martínez R., *La filosofía de Galileo y la conceptualización de la causalidad física*, «Thémata. Revista de Filosofía» 14 (1995), pp. 37–59

1994 Martínez R., *Il significato epistemologico del caso Galileo: due diverse concezioni della scienza*, «Acta Phlosophica» 3 (1994), pp. 45–74

1993 Martínez R., *"Qui e Adesso: un'asimmetria apparente nell'interpretazione dei concetti della fisica*, «Acta Philosophica» 2 (1993), pp. 71–88

ARTICOLI SU PUBBLICAZIONI PERIODICHE

2012 Martínez R.A., *I temi della natura. Dalla physis greca all'ecologismo odierno*, in *Emmeciquadro*, vol. 45 29 giugno 2012

2009 Martínez R.A., *Ciencia, filosofía y teología en el proceso a Galileo*, in *Investigación y Ciencia*, vol. 394 luglio 2009, pp. 60–67
Edizione spagnola di «Scientific American»

2008 Martínez R.A., *L'evoluzione dell'universo e della vita, una questione sempre aperta*, in *Il Sussidiario* 30 ottobre 2008

2006 Martínez R.A., *Natura, dono di Dio*, in *Rogate ergo*, vol. 69/6 giugno 2006, pp. 3–6

1992 Martínez R.A., *Le radici della speranza*, in *Studi Cattolici*, vol. 36/375 maggio 1992, pp. 337–340

RECENSIONI SU RIVISTE SPECIALIZZATE

2010 Wootton D., *Galileo: Watcher of the Skies*, Yale University Press, New Haven and London 2010, 328 pp., in «Investigación y Ciencia» 425 febbraio 2012, p. 95

De Anna G., *Causa, forma, rappresentazione. Una trattazione a partire da Tommaso d'Aquino*, Franco Angeli, Milano 2010, in «Review of Metaphysics» 65/3 2012, pp. 868–869

Ruse M., *Science and Spirituality: Making room for faith in the age of science*, Cambridge University Press, Cambridge 2010, in «Metascience» 22 2013, pp. 431–434
DOI 10.1007/s11016-012-9712-z

1992 Brandmüller W., Greipl E.J., *Copernico, Galilei e la Chiesa. Fine della controversia (1820). Gli atti del Sant'Uffizio*, Leo S. Olschki, Firenze 1992, in «Annales Theologici» 8 1994, pp. 225–228

Sanguineti J.J., *Scienza aristotelica e scienza moderna*, Armando, Roma 1992, 240 pp., in «Acta Philosophica» 2/2 1993, pp. 361–365

1991 Arana J., *Apariencia y Verdad. Estudio sobre la filosofia di P.L.M. de Maupertuis (1698- 1759)*, Charcas, Buenos Aires 1991, 321 pp., in «Acta Philosophica» 1/2 1992, pp. 347–350

1990 Rescher N., *I limiti della scienza*, Armando, Roma 1990, 256 pp., in «Acta Philosophica» 1/2 1992, pp. 364–366

DISPENSE AD USO STUDENTI

2021 Martínez R.A., *Elementi di logica simbolica*, 2021, 67 pp.
Dispense ad uso degli studenti della Pontificia Università della Santa Croce

Martínez R.A., *Filosofia della natura*, 2021, 232 pp.
Dispense ad uso degli studenti della Pontificia Università della Santa Croce (edizione 2017).

Martínez R.A., *Introduzione alle scienze fisico-matematiche e biologiche*, 2021, 155 pp.
Dispense ad uso degli studenti della Pontificia Università della Santa Croce

2018 Martínez R.A., *Breve introduzione alla filosofia della scienza*, 2018, 165 pp.
Dispense ad uso degli studenti della Pontificia Università della Santa Croce

ALTRE PUBBLICAZIONI

2025 Martínez R.A., *Dios y la ciencia: 1. ¿Se puede demostrar la existencia de Dios a partir de la ciencia?* , 2025
Collationes 2024-2025. Conferencia publicada en www.collationes.org

Martínez R.A., *Dios y la ciencia: 2. El naturalismo y la negación de Dios a partir de la ciencia*, 2025
Collationes 2024-2025. Conferencia publicada en www.collationes.org

2023 Martínez R.A., *Cuestiones científicas relevantes para la fe: Inteligencia artificial*, 2023
Colationes 2022-2023. Conferencia publicada en www.collationes.org

Martínez R.A., *Cuestiones científicas relevantes para la fe: Inteligencia artificial*, 2023
Colationes 2022-2023. Conferencia publicada en www.collationes.org

Martínez R.A., *Cuestiones científicas relevantes para la fe: Transhumanismo*, 2023
Colationes 2022-2023. Conferencia publicada en www.collationes.org

2021 Martínez R.A., *La relación mente-cerebro y la dimensión espiritual de la persona humana*, 2021
Collationes 2021-2022. Conferencia publicada en www.collationes.org

Martínez R.A., *Mente, cerebro y libertad*, 2021
Collationes 2021-2022. Conferencia publicada en www.collationes.org

2016 Martínez R.A., *Il decreto del 1616 sul Copernicanesimo*, 2016
Documentazione Interdisciplinare di Scienza e Fede (www.disf.org)

Martínez R.A., *What does the decree on Copernicanism say?*, 2016
Interdisciplinary Enciclopedia of Religion and Science (www.inters.org)

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, CONGRESSI, CONVEGNI ED ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

2026 Ciclo di conferenze: *Relazioni umane e intelligenza artificiale. Persona, educazione e istituzioni*, organizzato da Petranova scuola bilingue, Roma (Italia), 8 maggio – 10 luglio 2026.
Presentazione della relazione: *Logica e limiti degli strumenti di Intelligenza Artificiale*

Conferenza: *Programma di formazione permanente per i docenti di religione*, organizzato da Istituto Teologico Pio XI, Sanremo (Italia), 14 febbraio 2026.
Presentazione della relazione: *Logica e limiti dei sistemi di Intelligenza Artificiale*

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, CONGRESSI, CONVEGNI ED ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

2025

Ciclo di Conferenze: *Le grandi domande della fede. Un percorso per capire di più sul cristianesimo e sulla Chiesa*, organizzato da Associazione "Sangirolamo63", Roma (Italia), 10 dicembre 2025.
Presentazione della relazione: *Il caso Galileo: scienza contro fede?*

Congreso científico: *XII Congreso Latinoamericano de Ciencia y Religión. Los lenguajes de la Creación La hermenéutica científica, filosófica y teológica del «Libro de la naturaleza» como camino de esperanza*, organizzato da Centro de Estudios en Ciencia y Religión (UPAEP, Puebla, Mexico) - Ateneo Pontificio Regina Apostolorum (Roma), Roma (Italia), 10–12 settembre 2025.
Presentazione della relazione: *Cosmología, evolución y creación. La ciencia frente a la cuestión del origen de la naturaleza*

2020

Ciclo di Conferenze: *Natura e creazione nella storia della Chiesa*, organizzato da Pontificia Università Antonianum - Istituto Francescano di Spiritualità, Roma (Italia), 22 febbraio 2020.
Presentazione della relazione: *La scienza moderna nell'alveo della fede e della tradizione cristiana fra contrasti e tensioni*

2019

Presentazione del Volume: *Il fondamento positivo del mondo. Indagini francescane sulla materia all'inizio del XIV secolo (1300-1330ca)*, organizzato da Pontificia Università Antonianum, Roma (Italia), 21 maggio 2019.
Presentazione della relazione: *La nozione di materia nella scienza attuale e le sue radici nel dibattito tardo medievale*

Convegno di studi: *Natura umana, anima e corpo. Convergenza di prospettive*, organizzato da Pontificia Università della Santa Croce - University of Notre Dame, Roma (Italia), 18–19 marzo 2019.
Presentazione della relazione: *La comprensione scientifica della natura umana*

2018

Convegno internazionale: *Galilei nel contesto*, organizzato da Università degli Studi di Perugia. Centro studi sul pensiero scientifico "Federico Cesi", Perugia (Italia), 25 ottobre 2018.
Presentazione della relazione: *Galilei e la Chiesa della Riforma Cattolica*

2017

Seminario di Facoltà: *Creazione e natura*, organizzato da Facoltà di Filosofia della Pontificia Università Lateranense, Roma (Italia), 12 dicembre 2017.
Presentazione della relazione: *Creazione e Scienza. È possibile parlare di creazione in un contesto naturalista?*

Seminario: *Seminario permanente di Storia della Chiesa*, organizzato da Facoltà di Teologia. Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 11 maggio 2017.
Presentazione della relazione: *Galileo e la condanna del copernicanismo*

Convegno di studi: *Le dimensioni metafisiche della natura*, organizzato da Pontificia Università della Santa Croce - University of Notre Dame, Roma (Italia), 23–25 febbraio 2017.
Presentazione della relazione: *Oggetto scientifico ed entità reale: quale natura cerca la scienza?*

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, CONGRESSI, CONVEGNI ED ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

2016 Congreso internacional: *La Evolución tras "La Evolución"*, organizzato da CEU - Universidad Cardenal Herrera, Valencia (Spagna), 26–28 ottobre 2016.
Presentazione della relazione: *Filosofía y Teología frente a la Evolución: de la tensión a la oportunidad*

2015 Workshop: *The Threshold of the Scientific Rationality. The impact of religious-driven world-views in scientific innovation through the history of science*, organizzato da STOQ Project - Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 19–21 novembre 2015.
Presentazione della relazione: *The Copernican Crisis and its Aftermath in Catholic Science*

La création témoin du créateur? Colloque de la Chaire Science et Religión, organizzato da Université Catholique de Lyon, Lyon (Francia), 9–11 aprile 2015.
Presentazione della relazione: *Finding God in Nature: The Need of a Metaphysical Foundation*

2014 *Giornata di Studio "Dimensione scientifica e orizzonte spirituale dell'umano"*, organizzato da Istituto Superiore di Scienze Religiose all'Apollinare - Progetto STOQ (Facoltà di Filosofia), Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 25 ottobre 2014.
Presentazione della relazione: *L'apertura della scienza alla dimensione spirituale della realtà*

Segunda Semana de Investigación Interdisciplinar "Determinismo e Indeterminismo: De la Biología a la Filosofía", organizzato da Universidad Austral, Buenos Aires (Argentina), 4–8 agosto 2014.
Presentazione della relazione: *La Emergencia de la vida: proceso natural e intervención divina*

Ciclo di conferenze "Les figures historiques du dialogue entre science et religion dans le monde francophone", organizzato da Chaire Science et Religio, Université Catholique de Lyon, Lyon (Francia), 27 marzo 2014.
Presentazione della relazione: *Marie-Dalmace Leroy op and the Catholic Reaction to Evolution*

Ciclo di seminari "Réflexions de scientifiques sur le livre de la nature", organizzato da Chaire Science et Religion, Université Catholique de Lyon, Lyon (Francia), 26 marzo 2014.
Presentazione della relazione: *The "hidden" dimensions of nature. Scientific knowledge, the image of nature and the meaning of reality*

2013 *Ciencia, teologia y filosofía en el Caso Galileo*, organizzato da Departamento de Filosofia, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Católica Argentina, Buenos Aires (Argentina), 9 agosto 2013.

Primera Semana de Investigación Interdisciplinar "Determinismo e Indeterminismo: De la Física a la Filosofía", organizzato da Universidad Austral, Buenos Aires (Argentina), 5–9 agosto 2013.
Presentazione della relazione: *La complejidad de la naturaleza y el debate entre determinismo e indeterminismo*

XXXIII Jornadas de estudio para sacerdotes - Corso di aggiornamento filosofico-teologico, organizzato da Centro Teológico Sacerdota, Caracas (Venezuela), 30 luglio – 1 settembre 2013.
Presentazione della relazione: *Razón científica y racionalidad de la fe*

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, CONGRESSI, CONVEGNI ED ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

Seminari di Epistemologia, organizzato da Facoltà di Filosofia della Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 4 giugno 2013.
Presentazione della relazione: *In quale senso la conoscenza della natura potrebbe costituire una via di accesso alla spiritualità dell'anima umana?*

Workshop on "Explanation in the Sciences", organizzato da Université Catholique de Louvain, Louvain-la-Neuve (Belgio), 8 maggio 2013.
Presentazione della relazione: *Explanation and Conceptual Foundations of Science. The Role of the Concept of Time in the Origin of the Special Theory of Relativity*.

Scienza, teologia e filosofia nel processo a Galileo, organizzato da Facoltà di Teologia della Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 28 febbraio 2013.

2012

Convegno Scienza e fede, organizzato da Università della Calabria, Cosenza (Italia), 14 novembre 2012.
Presentazione della relazione: *Ragione scientifica e razionalità della fede. Scienza e religione tra mito e conflitto*

Giornata Internazionalistica "La Green Economy tra sostenibilità e Solidarietà: Una riflessione in vista della Conferenza delle Nazioni Unite sullo Sviluppo Sostenibile", organizzato da Facoltà di Diritto Civile, Pontificia Università Lateranense, Roma (Italia), 29 marzo 2012.
Presentazione della relazione: *Sviluppo e modelli di natura*

Convegno "I trascendentali e il trascendentale. Percorsi teoretici e storici", organizzato da Facoltà di Filosofia, Ateneo Pontificio Regina Apostolorum, Roma (Italia), 16 marzo 2012.
Presentazione della relazione: *Dalla verità all'essere: la scienza e i trascendentali*

2011

III Corso di aggiornamento per docenti di filosofia "Natura, vita ed evoluzione. La filosofia della natura di fronte all'evoluzione biologica", organizzato da Facoltà di Filosofia della Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 7–10 settembre 2011.
Presentazione della relazione: *La ricerca di un'intelligibilità metafisica della natura*

III Corso di aggiornamento per docenti di filosofia "Natura, vita ed evoluzione. La filosofia della natura di fronte all'evoluzione biologica", organizzato da Facoltà di Filosofia della Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 7–10 settembre 2011.
Presentazione della relazione: *Struttura e organizzazione della sostanza*

III Corso di aggiornamento per docenti di filosofia "Natura, vita ed evoluzione. La filosofia della natura di fronte all'evoluzione biologica", organizzato da Facoltà di Filosofia della Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 7–10 settembre 2011.
Presentazione della relazione: *Epistemologia delle scienze naturali e biologiche*

Workshop "Le lezioni filosofiche e teologiche della teoria dell'evoluzione", organizzato da Specializzazione in Scienza e Filosofia, Pontificia Università Gregoriana, Poblet (Tarragona) (Spagna), 26 giugno – 2 luglio 2011.
Presentazione della relazione: *Può la teoria dell'evoluzione essere di aiuto per tentare di rifondare una una riflessione filosofica sulla natura?*

Convegno "Parlare di Evoluzione oggi tra natura e cultura", organizzato da Metanexus Etruscan Local Group – Università di Perugia, Perugio (Italia), 2 marzo 2011.
Presentazione della relazione: *Chiesa ed evoluzione sotto il pontificato di Leone XIII*

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, CONGRESSI, CONVEGNI ED ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

2010

Workshop "L'esistenza di Dio nel contesto della scienza attuale. Interazione tra scienza, metafisica e teologia", organizzato da STOQ Project - Facoltà di Filosofia, Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 24–25 settembre 2010.
Presentazione della relazione: *L'interazione tra scienza e filosofia di Dio. In che modo può la scienza servire come punto di partenza di una prova dell'esistenza di Dio?*

Corso di Aggiornamento "The Church Up Close. Covering Catholicism in the Age of Benedict XVI", organizzato da Facoltà di Comunicazione sociale istituzionale, Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 8–11 settembre 2010.
Presentazione della relazione: *Natural Science in the Work of Theologians*

Naturaleza, ciencia y persona, organizzato da Universidad de Piura – Campus Lima, Lima (Peru), 19 luglio 2010.

Evolución, Fe y Creación. Una reflexión filosófica y teológica 150 años después de "El origen de las especies", organizzato da Seminario archidiocesano de Cusco, Cusco (Peru), 16 luglio 2010.

Ciencia, naturaleza y fe cristiana, organizzato da Prelatura de Yauyos, Cañete y Huarochirí, Lunahuaná (Peru), 14–16 luglio 2010.

La possibilità di un accesso razionale a Dio: alcuni cammini, organizzato da Collegio Universitario Torleone, Bologna (Italia), 27 maggio 2010.

Convegno "Neodarwinismo e scienze sociali", organizzato da Asociazione Italiana di Sociologia, Facoltà di Scienze Sociali dell'Università di Catania, Catania (Italia), 23 marzo 2010.
Presentazione della relazione: *Mondo cattolico e darwinismo. La prima reazione del Vaticano alla teoria dell'evoluzione*

L'uomo e la sua storia da Darwin ai giorni nostri, organizzato da Centro Culturale Mons. Tommaso Reggio, Bordighera (Italia), 22 gennaio 2010.

XII InternationaI Interdisciplinary Seminar "Charles Darwin and Evolution", organizzato da IESE, Barcelona (Spagna), 1–6 gennaio 2010.
Presentazione della relazione: *Evolution, Creation and Design. Can Philosophy and Science agree?*

2009

Dimensiones de la naturaleza: modelos de comprensión, organizzato da Colegio de Postgraduados (COLPOS), Texcoco (Messico), 29 settembre 2009.

La reacción de la teología a la evolución, organizzato da Colegio de Postgraduados (COLPOS), Texcoco (Messico), 28 settembre 2009.

Darwin y el Vaticano: la recepción de la teoría de la evolución en la Iglesia católica, organizzato da Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Mexico DF (Messico), 24 settembre 2009.

Congresso Interistituzionale "La evolución del Diálogo Teología-Ciencia. Un Coloquio a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin", organizzato da Universidad Pontificia de México, México DF (Messico), 21–24 settembre 2009.
Presentazione della relazione: *El caso Galileo y el conflicto ciencia-fe: el papel de la ciencia y de la teología*

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, CONGRESSI, CONVEGNI ED ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

Congresso Interistituzionale "La evolución del Diálogo Teología-Ciencia. Un Coloquio a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin", organizzato da Universidad Pontificia de México, México DF (Messico), 21–24 settembre 2009.
Presentazione della relazione: *Darwin y el Vaticano: la recepción de la teoría de la evolución en la Iglesia católica*

Congresso Interistituzionale "La evolución del Diálogo Teología-Ciencia. Un Coloquio a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin", organizzato da Universidad Pontificia de México, México DF (Messico), 21–24 settembre 2009.
Presentazione della comunicazione: *La vida: ¿problema científico o filosófico?*

Congresso Interistituzionale "La evolución del Diálogo Teología-Ciencia. Un Coloquio a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin", organizzato da Universidad Pontificia de México, México DF (Messico), 21–24 settembre 2009.
Presentazione della comunicazione: *La búsqueda del origen, fin y sentido del universo*

Convegno Metaphysics, Ontology and the Science-Religion Debates. A Workshop in memory of Professor Mariano Artigas, organizzato da Thomas More Insitute - Grupo CRYF (Universidad de Navarra) - Proggetto STOQ (Pontificia Università della Santa Croce), Londra (Inghilterra), 7–9 maggio 2009.
Presentazione della relazione: *Ontological Bridges and the Mind of the Universe*

III Corso di Specializzazione in Informazione Religiosa "Questioni di attualità giornalistica sulla Chiesa Cattolica", organizzato da Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 20 marzo 2009.
Presentazione della relazione: *La Chiesa di fronte alla natura e alla scienza: orientamenti, tappe storiche e principali documenti*

L'evoluzione dell'uomo nella storia della filosofia e della scienza, organizzato da Istituto per ricerche ed attività educative (IPE), Napoli (Italia), 12 marzo 2009.

III STOQ International Conference Biological Evolution: Facts and Theories. A Critical Appraisal 150 Years After The Origin of Species, organizzato da Pontificia Università Gregoriana, Roma (Italia), 3–7 marzo 2009.
Presentazione della relazione: *The Reception of Evolutionary Theories in the Church*

Convegno di studi "La fede e la ragione", organizzato da Facoltà di Teologia e Facoltà di Filosofia, Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 26–27 febbraio 2009.
Presentazione della relazione: *L'interazione tra fede e razionalità scientifica*

El origen de la especie humana: creación, evolución y diseño, organizzato da Centro de Estudios en Ciencia y Religión (CECIR). Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla (Messico), 13 febbraio 2009.

Darwin y el Vaticano, organizzato da Centro de Estudios en Ciencia y Religión (CECIR). Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla (Messico), 12 febbraio 2009.

Convegno BIO-X: Il caso e la finalità, organizzato da Istituto di Filosofia dell'Agire Scientifico e Tecnologico, Università Campus Bio-Medico, Roma (Italia), 8 gennaio 2009.
Presentazione della relazione: *Negotiating Darwin: La Chiesa e il caso complesso dell'evoluzione*

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, CONGRESSI, CONVEGNI ED ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

2008

Ciclo di conferenze "Percorso di riflessione interdisciplinare Le parole della conoscenza", organizzato da Centro Interuniversitario per la Ricerca e lo Studio, Roma (Italia), 10 novembre 2008.
Presentazione della relazione: *Lo spazio nella natura e nella scienza: percezione, comprensione, costruzione*

Seminario Professionale "The Church Up Close. Covering Catholicism in the Age of Benedict XVI", organizzato da Facoltà di comunicazione sociale istituzionale, Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 13 settembre 2008.
Presentazione della relazione: *The Long Shadow of Galileo. Science and the Church*

Venice Summer School on Science & Religion: "God & the Laws of Nature", organizzato da Istituto Veneto di Scienza Lettere ed Arti - John Templeton Foundation, Venezia (Italia), 27 maggio – 1 giugno 2008.
Presentazione della comunicazione: *Chance, Necessuty and Law. A Reflection on Some Philosophical Reactions to Evolution*

Eighth Meeting of the British Academy Network Group on Reception Studies: "Political and Religious Censorship", organizzato da British Academy Network Group on Reception Studies, Leon (Spagna), 17 maggio 2008.
Presentazione della relazione: *British Academy Network Lecture: Negotiating Darwin: The Reception of Evolution Theories in the Index*

La ricezione dell'Evoluzione nella filosofia e teologia cattoliche, organizzato da Facoltà di Filosofia, Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 17 maggio 2008.

Ciclo di conferenze "Ciència a l'Abast III – Ciència i religió", organizzato da Col·legi Bel·loc del Pla, Girona (Spagna), 26 febbraio 2008.
Presentazione della relazione: *Creació i evolució: hi ha un disseny en el món*

2007

Conferenza interdisciplinare "Science and Faith. The Role of Philosophy" (Miedzynarodowa Konferencje "Nauka–Wiara. Rola Filozofii"), organizzato da Università Cattolica di Lublino "Jana Pawla II", Lublino (Poloonia), 15–16 novembre 2007.
Presentazione della relazione: *The Role of Philosophy in the Catholic Reception of Evolution Theories. The Vatican Case (1877-1902)*

STOQ III Project Workshop Biologia evolutiva, ordine e creazione, organizzato da STOQ Project, Facoltà di Filosofia, Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 26–27 ottobre 2007.
Presentazione della relazione: *Riflettere sull'evoluzione: la filosofia della natura di fronte alla biologia evolutiva*

Evoluzione, creazione e disegno intelligente, organizzato da Accademia Universitaria Il Poggio, Roma (Italia), 13 ottobre 2007.

II Corso di aggiornamento per docenti di Filosofia "La metafisica in un'epoca post-metafisica", organizzato da Facoltà di Filosofia. Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 6–7 settembre 2007.
Presentazione della relazione: *La natura, tra scienza e metafisica*

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, CONGRESSI, CONVEGNI ED ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

Scuola estiva sull'evoluzionismo. Il rapporto tra Evoluzione e Sviluppo, organizzato da Specializzazione in Scienza e Filosofia, Pontificia Università Gregoriana, Poblet (Spagna), 25–30 giugno 2007.
Presentazione della relazione: *La Chiesa e l'evoluzione. Prime reazioni del Vaticano alle teorie darwiniste (1877-1902)*

Ciclo di Conferenze "Percorso Teologia & Scienza", organizzato da Facoltà Teologica dell'Emilia-Romagna, Bologna (Italia), 31 marzo 2007.
Presentazione della relazione: *La questione galileiana: Storia, mito e valore epistemologico*

Ciclo di Conferenze "Fede, Cultura e Scienza", organizzato da Università Pontificia Salesiana – Centro culturale universitario Paolo VI, Roma (Italia), 20 marzo 2007.
Presentazione della relazione: *L'origine dell'uomo. Scienza, filosofia e fede*

2006

Evolution, Creation, & Design. An Open Issue in the Science & Religion Relationship?, organizzato da Kamet Study Center, Delhi (India), 25 agosto 2006.

Responsabilità dell'uomo davanti alla vita, organizzato da Associazione Scienza e Vita, Lamezia-Terme (Italia), 10 febbraio 2006.

Tavola Rotonda: "L'evoluzione oggi. Che cosa ci rende umani?", organizzato da ICEF, Roma (Italia), 8 febbraio 2006.
Presentazione della relazione: *La Chiesa di fronte all'evoluzionismo*

2005–2006

8th International Interdisciplinary Seminar, organizzato da Fondazione RUI, Ponte di Legno (Italia), 27 dicembre 2005 – 2 gennaio 2006.
Presentazione della relazione: *Darwin and the Vatican. First Reactions to Catholic Evolutionists*

2005

Colloquium "The Reception of Charles Darwin in Europe", organizzato da Lehrstuhl für Ethik in den Biowissenschaften, Eberhard Karls Universität Tübingen, Tubinga (Germania), 2–3 dicembre 2005.
Presentazione della comunicazione: *Darwin and the Vatican. The Reception of Evolutionary Theories*

Öffentliches Kolloquium "Darwin und seine Rezeption", organizzato da Lehrstuhl für Ethik in den Biowissenschaften, Eberhard Karls Universität Tübingen, Tubinga (Germania), 1 dicembre 2005.
Presentazione della comunicazione: *Darwin and the Vatican. First Reactions to Catholic Evolutionism*

Prospettiva storico-filosofica del rapporto fra Dio e natura, organizzato da DISF Working Group, Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 19 novembre 2005.

Third International Pascal Centre Conference: "Interpreting Nature and Scripture: History of a Dialogue", organizzato da Redeemer University College, Ancaster, ON (Canada), 18–23 luglio 2005.
Presentazione della relazione: *In Galileo's Shadow. Evolutionism and Hermeneutics in France, Italy and Spain, 1877-1902, in the Light of the New Documents of the Archives of the Holy Office*

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, CONGRESSI, CONVEGNI ED ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

2002

Network on Science and Human Values (II), organizzato da European Science Foundation - Vatican Observatory, Castelgandolfo (Italia), 3–6 luglio 2002.
Presentazione della relazione: *New Light on Catholic Responses to Evolution. Reception of Evolutionary Theories in Catholic Media in the Late 19th Century*

2001

Network on Science and Human Values (I), organizzato da European Science Foundation, Istanbul (Turchia), 6–8 ottobre 2001.
Presentazione della relazione: *New Light on the Galileo Affaire*

Convegno "Bio-X", organizzato da Università Campus Bio-Medico, Roma (Italia), 19–21 aprile 2001.
Presentazione della relazione: *La comprensione della vita nell'attuale prospettiva filosofica*

Convegno di studi "Dio e la natura", organizzato da Facoltà di Filosofia, Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia), 1–2 marzo 2001.
Presentazione della relazione: *Dio e la scoperta della natura. Razionalità della scienza e intelligenza della fede*

2000

Giornate di Studio L'uomo e il suo ambiente nel terzo millennio: lo spazio, organizzato da Consiglio Nazionale della Ricerca (CNR), Roma (Italia), 6–8 settembre 2000.
Presentazione della relazione: *Il senso della presenza dell'uomo nella creazione*

IX Congreso Diálogo Fe-Cultura "Nuevo milenio para un Humanismo sin fronteras", organizzato da Centro de Estudios Teológicos de La Laguna, La Laguna, Tenerife (Spagna), 25–28 aprile 2000.
Presentazione della relazione: *Cuestiones filosóficas de la física moderna*

1998

Annual Thomistic Summer Institute, organizzato da Jacques Maritain Center, University of Notre Dame, Notre Dame, IN (USA), 18–26 luglio 1998.
Presentazione della relazione: *"Ragioni filosofiche e naturali": The Copernican Revolution and the Thomistic Comprehension of Natural Science*

Convegno "Riflessione teologica e Ricerca scientifica in Università", organizzato da Atenei Romani - Commissione diocesana per la pastorale universitaria, Roma (Italia), 16 maggio 1998.
Presentazione della relazione: *Scienza e trascendenza: Ricerca della verità e apertura alla Verità*

1997

Annual Thomistic Summer Institute, organizzato da Jacques Maritain Center, University of Notre Dame, Notre Dame, IN (USA), 19–27 luglio 1997.
Presentazione della relazione: *Relativism and Realism. A Reflection about Special Theory of Relativity and Aquinas' Understanding of Physical World*

1996

6th European Conference on Science and Theology "The Interplay of Scientific and Theological World Views", organizzato da European Society for the Study of Science and Theology (ESSSAT) - Pontificia Accademia Teologica di Cracovia, Cracovia (Polonia), 26–30 marzo 1996.
Presentazione della comunicazione: *The Dynamic Image of the World. Experience, Theory, and Metaphysics in Einstein's Analysis of Time*

PARTECIPAZIONE A CONFERENZE, CONGRESSI, CONVEGNI ED ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

1994 *Convegno di studio "La verità scientifica. La scienza attuale di fronte all'intelligibilità del reale"*, organizzato da Facoltà di Filosofia. Ateneo Romano della Santa Croce, Roma (Italia), 24–25 febbraio 1994.
Presentazione della relazione: *Congetture, certezza e verità. La natura fallibile della conoscenza scientifica*

1993 *Il significato epistemologico del caso Galileo. Due concetti di dimostrazione scientifica*, organizzato da Facoltà di Filosofia. Ateneo Romano della Santa Croce, Roma (Italia), 5 maggio 1993.

1992 *4th European Conference on Science and Theology "Origins, Time and Complexity"*, organizzato da The European Society for the Study of Science and Theology (ESSSAT) - Vatican Observatory, Rocca di Papa (RM) (Italia), 23–29 marzo 1992.
Presentazione della relazione: *Determination and Becoming in the Special Theory of Relativity*

SOGGIORNI DI STUDIO E RICERCA

2004 Soggiorno di studio e ricerca presso *Boston University*, Boston MA (USA), 1–31 agosto 2004.

2003 Soggiorno di ricerca presso *Università di Navarra*, Pamplona (Spagna), 21 luglio – 10 settembre 2003.

2002 Soggiorno di ricerca presso *University of Notre Dame Archives, Indiana Provincial Archive Center of the Congregation of the Holy Cross*, Notre Dame IN (USA), 15–24 aprile 2002.

1998 Soggiorno di ricerca presso *University of Notre Dame*, Notre Dame IN (USA), 1–31 luglio 1998.

1997 Soggiorno di studio e ricerca presso *University di Notre Dame (Indiana), Northwestern University (Evanston, Illinois)*, Chicago Il - Notre Dame IN (USA), 19 giugno – 16 settembre 1997.

1987–1998 Soggiorno di ricerca presso *Facoltà di Filosofia y Letras, Università di Navarra*, Pamplona (Spagna), 18 ottobre 1987 – 10 febbraio 1998.

TITOLI ACCADEMICI ED ALTRI

1990 *Dottore in Filosofia*, presso Pontificia Università San Tommaso d'Aquino, Roma

1987 *Licenza in Filosofia, specializzazione in Storia della filosofia*, presso Pontificia Università San Tommaso d'Aquino, Roma

1981 *Laureato in Fisica*, presso Universidad de Barcelona, Barcelona (Spagna)

NOMINE

2017-10 *Docente invitato di Scienze e Filosofia* presso Pontificia Università S. Tommaso d'Aquino (Angelicum), Roma (Italia) (durata 2017-2020).

2016-9-6 *Miembro socio del Grupo Cienza Razón Y Fe (CRYF)* presso Universidad de Navarra, Pamplona (Spagna).

NOMINE

2007-2 *Direttore del Progetto STOQ III* presso Facoltà di Filosofia, Pontificia Università della Santa Croce, Roma.

2007-10-7 *Professore ordinario di Filosofia della scienza* presso Facoltà di Filosofia della Pontificia Università della Santa Croce, Roma.

2007-1 *Membro collaboratore del Grupo Ciencia. Razón y Fe (CRYF)* presso 'Università di Navarra, Pamplona (Spagna) (durata 2007-2016).

2006-1 *Docente Invitato di Filosofia della scienza* presso Facultad Eclesiástica de Filosofía dell'Università di Navarra, Pamplona (Spagna).

Docente Invitato di Filosofia della scienza presso Facoltà di Filosofia della Pontificia Università Antonianum, Roma.

2000-1 *Docente a contratto di Filosofia della scienza* presso Diploma Universitario in Etica sanitaria e Bioetica. Isti. di Bioetica, Fac. di Medicina e Chirurgia, Roma (durata 2 anni).

1997-1-1 *Professore straordinario di Filosofia della natura e delle scienze* presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (durata 10 anni).

1996-4 *Science & Religion 1997 Course Program Award* presso John Templeton Foundation, Roma.

1996-10-1 *Docente Invitato di Filosofia della scienza* presso Facoltà di Filosofia dell'Università Pontificia Salesiana, Roma (durata 5 anni).

1991-1 *Professore aggiunto di Filosofia della natura e delle scienze* presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (durata 6 anni).

APPARTENENZA AD ASSOCIAZIONI, ...

2013 *Fondazione Scienza e Fede - STOQ*
presso Membro del Consiglio Scientifico della Fondazione Scienza e Fede - STOQ (Città del Vaticano)

2010 *Associazione Scienza e Fede*
presso Segretario dell'Associazione Scienza e Fede (Roma)

2007 *Rivista Internazionale di Filosofia «Acta Philosophica»*
presso Presidente (2008-2016) e Membro del Consiglio Scientifico (2007-2008, 2016-2017)

2006 *Associazione Scienza e Fede*
presso Membro Fondatore e Membro del Consiglio Direttivo dell'Associazione Scienza e Fede (Roma)

MEMBRO DI COMITATO DI REDAZIONE

2022–2026 Rivista *Acta Philosophica*

2015–2026 Rivista *Forum. Supplement to Acta Philosophica*

ATTIVITÀ DI DOCENTE

Licenza – *N701 - Il caso Galileo e la condanna del copernicanismo* (2024-2025) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)
Facoltà di Teologia. Specializzazione Storia della Chiesa

Baccellierato – *2FN2 Filosofia della natura II* (1991-96, 2011-16, 2019-20, 2021-25) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Baccellierato – *5SC2 - Filosofia della scienza* (2022-2023) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Licenza – *N811 - Storia delle condanne della dottrina dell'evoluzionismo* (2022-23) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)
Facoltà di Teologia. Specializzazione Storia della Chiesa

Baccellierato – *Relaciones entre ciencia y religión* (2017-2026) presso Universidad de Navarra, Pamplona (Spagna)
Prima parte del Corso Core Curriculum "Diálogos entre ciencia y fe"

Baccellierato – *1FN3 Filosofia della natura I* (1991-2026) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Baccellierato – *1IS2 Introduzione alle scienze fisico-matematiche e biologiche* (2012-2026) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Programma Specialistico – *X75E - I problemi della conoscenza scientifica* (2021-22) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)
Diploma di Post Grado di Alta Specializzazione in Umanesimo Cristiano

Baccellierato – *2LO2 Logica* (2016-21) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)
Parte 2: Elementi di logica simbolica

Licenza – *X753 I problemi della conoscenza scientifica* (2013-14, 2015-16, 2017-18, 2021-22) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Licenza – *X783 La comprensione della natura fisica e biologica* (2014-15, 2016-17, 2018-19, 2020-21, 2022-23, 2024-) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Baccellierato – *FE2158 Sciences and Philosophy* (2017-20) presso Pontificia Università San Tommaso d'Aquino, Roma (Italia)

Baccellierato – *FP2158 Scienze e filosofia* (2017-18) presso Pontificia Università San Tommaso d'Aquino, Roma (Italia)

Licenza – *Y592 - The Galileo Affair: Science, Philosophy and Religion* (2016-17) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Master – *Relaciones entre ciencia y religión* (2012-16) presso Universidad de Navarra, Pamplona (Spagna)
Prima parte del Corso integrato "Ciencia, razón y fe"

Licenza – *X402 Il rapporto scienza-fede tra storia ed epistemologia* (2005-2006, 2007-2008, 2010-11, 2012-13) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

ATTIVITÀ DI DOCENTE

Licenza – *X462 Materia, sostanza e fondamenti della realtà fisica* (2007-2008, 2011-12) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Baccellierato – *4SC2 Filosofia della scienza* (1992-2011) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Licenza – *X552 Esperienza e teoria nel metodo della scienza* (2009-2010) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Dottorato – *El caso Galileo: ciencia, razón y fe* (2009-2010) presso Facoltà di Filosofia dell'Universidad Panamericana, Mixcoac, Mexico City (Messico)

Licenza – *M702 Scienza e fede nel XVII secolo: il caso Galileo* (2008-2009) presso Facoltà di Teologia - Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Licenza – *X532 Metodologia dell'interazione tra scienza e religione* (2008-2009) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Licenza – *X172 Popper - Kuhn: metodo e valore della scienza* (1998-1999, 2000-2001, 2002-2003, 2006-2007) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Baccellierato – *3039 PF Filosofia della Scienza* (2005-2006) presso Pontificia Università Antonianum, Roma (Italia)

Licenza – *X342 Il Circolo di Vienna e l'origine della filosofia della scienza* (2004-2005) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Licenza – *X302 Natura e dinamismo* (2003-2004) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Licenza – *S280 Dio nella prospettiva della scienza attuale* (2003-2004) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Programma Specialistico – *Filosofia della Scienza* (2000-2002) presso Università Cattolica del Sacro Cuore - Facoltà di Medicina A. Gemelli, Roma (Italia)
Istituto di Bioetica. Corso di Diploma universitario in etica sanitaria e bioetica. Corso integrato di storia del pensiero ed etica generale

Baccellierato – *PO201 Filosofia della Natura* (1997-1998, 1999-2000) presso Università Pontificia Salesiana, Roma (Italia)

Licenza – *PO204 Filosofia della Scienza* (1996-1997, 1998-1999) presso Università Pontificia Salesiana, Roma (Italia)

Licenza – *X032 Scienza, ragione e fede: aspetti epistemologici* (1994-1995, 1996-1997) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Licenza – *ASEP Aspetti epistemologici del rapporto tra scienza, ragione e fede* (1992-1993) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Licenza – *SFSM Lo studio filosofico della sostanza materiale* (1990-1991) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

LAVORI DI RICERCA DIRETTI

2025 Tesi di Licenza – *The Notion of Scientific Progress of Thomas Kuhn and the Vienna Circle* di Randy Sison, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

2021 Tesi di Licenza – *El proceso de hominización desde un punto de vista científico y filosófico* di Juan Pablo Marcos Ramos, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

2020 Tesi Dottorale – *The Objectivityt of Scientific Constructs* di Jude Karuhanga, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia)

Tesi Dottorale – *Truth and Relativism in the Thought of Joseph Ratzinger* di Carlos Miguel Viego, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia). Pubblicazione integrale

2017 Tesi di Licenza – *Constructive Empiricism: redefining the aims of science* di Jude Karuhanga, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma

2015 Tesi Dottorale – *La intencionalidad de la experiencia humana en la filosofía de Joseph de Finance* di Eduardo Pérez Pueyo, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma

2013 Tesi di Licenza – *La razón y Dios en el pensamiento de Giambattista Vico* di Santiago Jesús Gallo Melgarejo, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma

2012 Tesi Dottorale – *Causalidad y azar en el origen de la teoría de la evolución a partir de la correspondencia entre Charles Darwin y Asa Gray* di Alejandro Macia, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma (Italia). Pubblicazione integrale

2010 Tesi di Licenza – *Introducción al problema del azar en la teoría de la evolución* di Alejandro Macía, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma

2008 Tesi di Licenza – *Ernst W. Mayr: crítica al reduccionismo en biología* di Joaquín Felipe Salmerón Meza, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma

2007 Tesi di Licenza – *The Theory of Man in the Philosophy of Ernst Cassirer* di Oscar Cadayona, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma

2003 Tesi Dottorale – *La relación teoría-experiencia en la epistemología de Thomas S. Kuhn* di Martha Sánchez Campos, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma. Pubblicazione integrale

Tesi Dottorale – *God's Action in the World. Peacockean Perspective of New Biology* di Varghese Pereppadan, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma. Pubblicazione parziale

2002 Tesi di Licenza – *Il ruolo della riflessione filosofica nella scienza nel pensiero di Michal Heller* di Andrzej Stogowski, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma

Tesi Dottorale – *La epistemología de Michael Polanyi: una perspectiva realista de la ciencia* di Francisco Gallardo, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma. Pubblicazione integrale

2001 Tesi di Licenza – *La teoría de la objetivación de Evandro Agazzi* di Martha Sánchez Campos, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma

LAVORI DI RICERCA DIRETTI

Tesi Dottorale – *Le caractère holistique des systèmes matériels en chimie moléculaire* di Alexandre Manfredi, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma. Pubblicazione integrale

1999 Tesi di Licenza – *L'intelligibilité des systèmes naturels en chimie moléculaire* di Alexandre Manfredi, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma

1998 Tesi di Licenza – *La psicología: disciplina o ciencia. Una discusión relativa a su estatuto científico* di Cristian Sorensen, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma

1997 Tesi Dottorale – *Non-locality in Quantum mechanics. A Philosophical Study of a New Concept in Microphysics* di Joseph F. Martins, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma. Pubblicazione integrale

1996 Tesi di Licenza – *The Problems of Action and Non-locality in Quantum Mechanics: Epistemological and Metaphysical Questions* di Joseph F. Martins, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma

1995 Tesi di Licenza – *Los factores tácitos del conocimiento en la epistemología de Michael Polanyi* di Francisco Gallardo, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma