



## Rev. Prof. Martínez Rafael A.

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

Tel. : 06 68164392

Email: [rmartinez@pusc.it](mailto:rmartinez@pusc.it)

### 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). Membro del Consiglio Scientifico di *Acta Philosophica. Rivista internazionale di Filosofia*. Direttore della rivista on-line di filosofia *Forum. Supplement to Acta Philosophica*.

### Libri Pubblicati

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.

Artigas Mayayo M., Glick T.F., Martínez R.A., [\*Negotiating Darwin: The Vatican confronts evolution, 1877-1902\*](#), The Johns Hopkins University Press, Baltimore 2006, 326 pp.

Martínez R., [\*Immagini del dinamismo fisico: Causa e tempo nella storia della scienza\*](#), Armando, Roma 1996, 288 pp.

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

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

Juan José Sanguinetti, *Studi Filosofici*, 2 voll., a cura di Rafael A. Martínez, Edusc, Roma 2020, 1312 pp.

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

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.

Sanguinetti 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. Sanguinetti

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.

Martínez R. (a cura di), *La verità scientifica*, Armando, Roma 1995, 135 pp.

Con scritti di F.T. Arechi, M. Artigas, M. Baldini, V. Cappelletti, R. Martínez e J. Zycinski

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

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

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

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

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

Martínez R.A., *La médiation philosophique pour penser le cosmos théophanique*, in Souchart 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., Glick T.F., *Catholicism*, in Blancke S., Hjermitsev 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

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

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

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

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

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 teología-ciencia 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., *Darwin y el Vaticano. La recepción de la teoría 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., *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

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 Somka M. (a cura di), *Nauka-Wiara. Rola Filozofii*, Wydawnictwo KUL, Lublin 2009, pp. 69 - 85

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

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

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., 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., *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

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)

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

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., *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

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

## Voci di Dizionario o Enciclopedia

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

Martínez R.A., *Philosophy and Science (Addendum)*, in Fastiggi R.L.

**Articoli su riviste specializzate**

(a cura di), *New Catholic Encyclopedia Supplement 2012-13: Ethics and Philosophy*, vol. 3, Gale Cengage Learning, Detroit 2013, pp. 1212 - 1214

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

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», vol. 12/2 (2017), pp. 73 - 85

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

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

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

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

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

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

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

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», vol. 11 (2002), pp. 239 - 265

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

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

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

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

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

### Articoli su pubblicazioni periodiche

Martínez R.A., [\*I temi della natura. Dalla physis greca all’ecologismo odierno\*](#), in *Emmeciquadro*, vol. 45 29 Giugno 2012

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»

Martínez R.A., [\*L’evoluzione dell’universo e della vita, una questione sempre aperta\*](#), in *Il Sussidiario*, vol. 0 30 Ottobre 2008

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

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

### Recensioni su riviste specializzate

*Science and Spirituality: Making room for faith in the age of science*, Cambridge University Press, Cambridge 2010, in «Metascience» vol. 22 2013, pp. 431 - 434

DOI 10.1007/s11016-012-9712-z

*Causa, forma, rappresentazione. Una trattazione a partire da Tommaso d’Aquino*, Franco Angeli, Milano 2010, in «Review of Metaphysics» vol. 65/3 2012, pp. 868 - 869

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

*Copernico, Galilei e la Chiesa. Fine della controversia (1820). Gli atti del Sant’Uffizio*, Leo S. Olschki, Firenze 1992, in «Annales Theologici» vol. 8 1994, pp. 225 - 228

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

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

*I limiti della scienza*, Armando, Roma 1990, 256 pp., in «Acta

## Dispense ad uso studenti

Philosophica» vol. 1/2 1992, pp. 364 - 366

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

Martínez R.A., *Elementi di logica simbolica*, 2021, 67 pp.

Dispense ad uso degli studenti della Pontificia Università della Santa Croce

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

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](http://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](http://www.collationes.org)

Martínez R.A., *Cuestiones científicas relevantes para la fe: Inteligencia artificial*, 2023

Collationes 2022-2023. Conferencia publicada en [www.collationes.org](http://www.collationes.org)

Martínez R.A., *Cuestiones científicas relevantes para la fe: Transhumanismo*, 2023

Collationes 2022-2023. Conferencia publicada en [www.collationes.org](http://www.collationes.org)

Martínez R.A., *Cuestiones científicas relevantes para la fe: Inteligencia artificial*, 2023

Collationes 2022-2023. Conferencia publicada en [www.collationes.org](http://www.collationes.org)

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](http://www.collationes.org)

Martínez R.A., *Mente, cerebro y libertad*, 2021

Collationes 2021-2022. Conferencia publicada en [www.collationes.org](http://www.collationes.org)

Martínez R.A., [Il decreto del 1616 sul Copernicanesimo](#), 2016

Documentazione Interdisciplinare di Scienza e Fede ([www.disf.org](http://www.disf.org))

Martínez R.A., [What does the decree on Copernicanism say?](#), 2016

Interdisciplinary Encyclopedia of Religion and Science ([www.inters.org](http://www.inters.org))

**Partecipazione a conferenze, congressi, convegni ed altre attività scientifiche**

Congresso 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.*

Ciclo di Conferenze: *Natura e creazione nella storia della Chiesa*, organizzato da Pontificia Università Antonianum - Istituto Franceseano di Spiritualità, Roma, Italia, 22/02/2020.

Presentazione della relazione: *La scienza moderna nell'alveo della fede e della tradizione cristiana fra contrasti e tensioni.*

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, 21/05/2019.

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. Convergencia 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.*

Convegno internazionale: *Galilei nel contesto*, organizzato da Università degli Studi di Perugia. Centro studi sul pensiero scientifico "Federico Cesi", Perugia, Italia, 25/10/2018.

Presentazione della relazione: *Galilei e la Chiesa della Riforma Cattolica.*

Seminario di Facoltà: *Creazione e natura*, organizzato da Facoltà di Filosofia della Pontificia Università Lateranense, Roma, Italia, 12/12/2017.

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, 11/05/2017.

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?.*

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*.

Workshop: *El papel de la ciencia en la filosofía*, organizzato da Studium Generale de la Prelatura Opus Dei en España, Miraflores de la Sierra, Madrid, Spagna, 14 - 16 Ottobre 2016.

Presentazione della relazione: *Naturalismo y metafísica. El papel de la ciencia en la reflexión filosófica*.

Workshop: *El papel de la ciencia en la filosofía*, organizzato da Studium Generale de la Prelatura Opus Dei en España, Miraflores de la Sierra, Madrid, Spagna, 14 - 16 Ottobre 2016.

Presentazione della relazione: *El realismo en la ciencia y en la filosofía*.

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 Religion*, 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*.

*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, 25/10/2014.

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, 27/03/2014.

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, 26/03/2014.

Presentazione della relazione: *The “hidden” dimensions of nature. Scientific knowledge, the image of nature and the meaning of reality.*

*Ciencia, teología y filosofía en el Caso Galileo*, organizzato da Departamento de Filosofía, Facultad de Filosofía y Letras, Universidad Católica Argentina, Buenos Aires, Argentina, 09/08/2013

*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 - Curso 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.*

*Seminari di Epistemologia*, organizzato da Facoltà di Filosofia della Pontificia Università della Santa Croce, Roma, Italia, 04/06/2013.

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, 08/05/2013.

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, 28/02/2013

*Convegno Scienza e fede*, organizzato da Università della Calabria, Cosenza, Italia, 14/11/2012.

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, 29/03/2012.

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, 16/03/2012.

Presentazione della relazione: *Dalla verità all’essere: la scienza e i trascendentali.*

*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 riflessione filosofica sulla natura?.*

*Convegno “Parlare di Evoluzione oggi tra natura e cultura”, organizzato da Metanexus Etruscan Local Group – Università di Perugia, Perugia, Italia, 02/03/2011.*

*Presentazione della relazione: Chiesa ed evoluzione sotto il pontificato di Leone XIII.*

*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, 19/07/2010

*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, 16/07/2010

*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, 27/05/2010

*Convegno “Neodarwinismo e scienze sociali”*, organizzato da Associazione Italiana di Sociologia, Facoltà di Scienze Sociali dell’Università di Catania, Catania, Italia, 23/03/2010.

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, 22/01/2010

*XII International 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?.*

*Dimensiones de la naturaleza: modelos de comprensión*, organizzato da Colegio de Postgraduados (COLPOS), Texcoco, Messico, 29/09/2009

*La reacción de la teología a la evolución*, organizado da Colegio de Postgraduados (COLPOS), Texcoco, Messico, 28/09/2009

*Darwin y el Vaticano: la recepción de la teoría de la evolución en la Iglesia católica*, organizado da Facultad de Ciencias, Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), Mexico DF, Messico, 24/09/2009

*Congresso Interistituzionale “La evolución del Diálogo Teología-Ciencia. Un Coloquio a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin”*, organizado da Universidad Pontificia de México, México DF, Messico, 21 - 24 Settembre 2009.

Presentazione della comunicazione: *La búsqueda del origen, fin y sentido del universo.*

*Congresso Interistituzionale “La evolución del Diálogo Teología-Ciencia. Un Coloquio a los 400 años de Galileo y 200 de Darwin”*, organizado 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.*

*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?.*

*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) - Progetto 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, 20/03/2009.

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, 12/03/2009

*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, 13/02/2009

*Darwin y el Vaticano*, organizzato da Centro de Estudios en Ciencia y Religión (CECIR). Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Puebla, Messico, 12/02/2009

*Convegno BIO-X: Il caso e la finalit *, organizzato da Istituto di Filosofia dell'Agire Scientifico e Tecnologico, Universit  Campus Bio-Medico, Roma, Italia, 08/01/2009.

Presentazione della relazione: *Negotiating Darwin: La Chiesa e il caso complesso dell'evoluzione.*

*Ciclo di conferenze "Percorso di riflessione interdisciplinare Le parole della conoscenza"*, organizzato da Centro Interuniversitario per la Ricerca e lo Studio, Roma, Italia, 10/11/2008.

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 Facolt  di comunicazione sociale istituzionale, Pontificia Universit  della Santa Croce, Roma, Italia, 13/09/2008.

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, Necessity 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, 17/05/2008.

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 Facolt  di Filosofia, Pontificia Universit  della Santa Croce, Roma, Italia, 17/05/2008

*Ciclo di conferenze "Ci ncia a l'Abast III – Ci ncia i religi "*, organizzato da Col·legi Bel·loc del Pla, Girona, Spagna, 26/02/2008.

Presentazione della relazione: *Creaci  i evoluci : hi ha un disseny en el m n.*

*Conferenza interdisciplinare "Science and Faith. The Role of Philosophy" (Miedzynarodowa Konferencje "Nauka–Wiara. Rola Filozofii")*, organizzato da Universit  Cattolica di Lublino "Jana Pawla II", Lublino, Polonia, 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, 13/10/2007

*Il 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*.

*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, 31/03/2007.

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, 20/03/2007.

Presentazione della relazione: *L'origine dell'uomo. Scienza, filosofia e fede*.

*Evolution, Creation, & Design. An Open Issue in the Science & Religion Relationship?*, organizzato da Kamet Study Center, Delhi, India, 25/08/2006

*Responsabilità dell'uomo davanti alla vita*, organizzato da Associazione Scienza e Vita, Lamezia-Terme, Italia, 10/02/2006

*Tavola Rotonda: "L'evoluzione oggi. Che cosa ci rende umani?"*, organizzato da ICEF, Roma, Italia, 08/02/2006.

Presentazione della relazione: *La Chiesa di fronte all'evoluzionismo*.

*8th International Interdisciplinary Seminar*, organizzato da Fondazione RUI, Ponte di Legno, Italia, 27/12/2005 - 02/01/2006.

Presentazione della relazione: *Darwin and the Vatican. First Reactions to Catholic Evolutionists*.

*Colloquium "The Reception of Charles Darwin in Europe"*, organizzato da Lehrstuhl für Ethik in den Biowissenschaften, Eberhard Karls Universität Tübingen, Tübinga, 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, 01/12/2005.

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, 19/11/2005

*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.*

*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.*

*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.*

*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.*

*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, 16/05/1998.

Presentazione della relazione: *Scienza e trascendenza: Ricerca della verità e apertura alla Verità*.

*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*.

*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*.

*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*.

*Il significato epistemologico del caso Galileo. Due concetti di dimostrazione scientifica*, organizzato da Facoltà di Filosofia. Ateneo Romano della Santa Croce, Roma, Italia, 05/05/1993

*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*.

Soggiorno di studio e ricerca presso Boston University, Boston MA, USA, 1 - 31 Agosto 2004.

Soggiorno di ricerca presso Università di Navarra, Pamplona, Spagna,

21 Luglio - 10 Settembre 2003.

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.

Soggiorno di ricerca presso University of Notre Dame, Notre Dame IN, USA, 1 - 31 Luglio 1998.

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.

Soggiorno di ricerca presso Facoltà di Filosofia y Letras, Università di Navarra, Pamplona, Spagna, 18/10/1987 - 10/02/1998.

### **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 Ciencia Razón Y Fe (CRYF)* presso Universidad de Navarra, Pamplona - Spagna.

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.

2006-1 *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).

**Appartenenza ad associazioni, ...**

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).

2022 *Acta Philosophica. Rivista Internazionale di Filosofia* presso Direttore del Consiglio di Redazione

2015 *Forum. Supplement to Acta Philosophica* presso Direttore del Consiglio di Redazione

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 Membro di comitato di redazione della Rivista *Acta Philosophica*

2015 Membro di comitato di redazione della 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* (2017-25) presso Universidad de Navarra, Pamplona Spagna.

Prima parte del Corso Core Curriculum "Diálogos entre ciencia y fe".

Baccellierato - *IFN3 Filosofia della natura I* (1991-2025) presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma Italia.

Baccellierato - *IIS2 Introduzione alle scienze fisico-matematiche e biologiche* (2012-25) 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.

Baccellierato - *Filosofia della scienza* (Agosto 2021) presso Studium Generale della Regione italiana della Prelatura della Santa Croce, Castelgandolfo, Roma Italia.

Baccellierato - *Filosofia della natura II* (Agosto 2021) presso Studium Generale della Regione italiana della Prelatura della Santa Croce, Castelgandolfo, Roma Italia.

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.

Programma Specialistico - *El caso Galileo* (Settembre 2019) presso Seminario Internazionale della Prelatura dell'Opus Dei, Tor d'Aveia, San Felice d'Ocre (AQ) 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.

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 Objectivity of Scientific Constructs* di Jude Karuhanga, presso Pontificia Università della Santa Croce, Roma Italia

2020 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 Macía, 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.

2003 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

2002 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

2001 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

