

GIUSEPPE TANZELLA-NITTI,
SCIENTIST AND THEOLOGIAN
A Bibliography 1980-2024¹,
Briefly Commented by the Guest Editors

BOOKS

Giuseppe Tanzella-Nitti has authored 16 books, co-authored 1 volume, and co-edited 2 works. These publications are divided into three groups: theological books, books on interdisciplinary topics and books in astrophysics. In the section about interdisciplinary topics, one mainly finds works about the relationships between science and theology, but also philosophical and epistemological contributions, especially on the notion of truth.

Theological Books

1. *Scientific Perspectives in Fundamental Theology*, Claremont Press, Claremont 2022, 485 pp.
2. *Teologia Fondamentale in contesto scientifico*, vol. IV: *Fede, Tradizione, Religioni*, [Fundamental Theology in Scientific Context, vol. IV: Faith, Tradition, Religions], Città Nuova, Roma 2022, 776 pp.
3. *Teologia Fondamentale in contesto scientifico*, vol. III: *Religione e Rivelazione*, [Fundamental Theology in Scientific Context, vol. III: Religion and Revelation], Città Nuova, Roma 2018, 734 pp.
4. *La Rivelazione e la sua Credibilità*, [Revelation and Its Credibility], Edusc, Roma 2016, 580 pp.
5. *Teologia Fondamentale in contesto scientifico*, vol. II: *La credibilità del cristianesimo*, [Fundamental Theology in Scientific Context, vol. II: The Credibility of Christianity], Città Nuova, Roma 2015, 814 pp.
6. *Teologia Fondamentale in contesto scientifico*, vol. I: *La Teologia fondamentale e la sua dimensione di Apologia*, [Fundamental Theology in Scientific Context, vol. I: Fundamental Theology and Its Apologetic Dimension], Città Nuova, Roma 2015, 683 pp.
7. *Lezioni di Teologia Fondamentale*, [Lectures on Fundamental Theology], Aracne, Roma 2007, 469 pp.
8. (ed. with G. MASPERO), *La verità della religione. La specificità cristiana in contesto*, [The Truth of Religion. Christian Specificity in Context], Cantagalli, Siena 2007, 270 pp.

¹Where the manuscript title is in a language other than English, the English translation of the text is provided in square brackets.

9. *Mistero trinitario ed economia della grazia. Il personalismo soprannaturale di M.Ĵ. Scheeben*, [Trinitarian Mystery and the Economy of Grace. M.J. Scheeben's Supernatural Personalism], Armando, Roma 1997, 334 pp.
10. (ed.), *La Teologia, annuncio e dialogo*, [Theology, Proclamation and Dialogue], Armando, Roma 1996, 191 pp.
11. *La S.S. Trinità e l'economia della nostra santificazione ne "I Misteri del Cristianesimo" di M.Ĵ. Scheeben*, [The Holy Trinity and the Economy of Our Sanctification in "The Mysteries of Christianity" by M.J. Scheeben], S.T.D., Roma 1991, 285 pp.

Books on Interdisciplinary Topics

12. (with A. STRUMIA) *Scienze, filosofia e teologia. Avvio al lavoro interdisciplinare*, [Science, Philosophy and Theology. Introduction to Interdisciplinary Work], Edusc, Roma 2014, 270 pp.
13. *Faith, Reason and the Natural Sciences. The Challenge of the Natural Sciences in the Work of Theologians*, The Davies Group, Aurora 2009, 271 pp.
14. *Filosofia e Rivelazione. Attese della ragione, sorprese dell'annuncio cristiano*, [Philosophy and Revelation. Expectations of Reason, Surprises of Christian Proclamation], San Paolo, Cinisello Balsamo 2008, 246 pp.
15. *Teologia e scienza. Le ragioni di un dialogo*, [Theology and Science. The Reasons for a Dialogue], Paoline, Milano 2003, 212 pp.
16. (ed. with A. STRUMIA), *Dizionario Interdisciplinare di Scienza e Fede. Cultura scientifica, filosofia e teologia*, [Interdisciplinary Dictionary of Science and Faith. Scientific Culture, Philosophy, and Theology], 2 vols., Urbaniana University Press-Città Nuova Editrice, Roma 2002, 2340 pp.

G. TANZELLA-NITTI is author of the following entries:

Introduzione, [Introduction], 9-14;
Antropico, Principio, [Anthropic Principle], 102-120;
Autonomia, [Autonomy], 153-168;
Cielo, [Heaven], 238-250;
Creazione, [Creation], 300-321;
Dio, [God], 404-424;
Extraterrestre, vita, [Extraterrestrial Life], 591-605;
Gesù-Cristo, Rivelazione e incarnazione del Logos, [Jesus Christ, Revelation and Incarnation of the *Logos*], 693-710;
Leggi naturali, [Natural Laws], 783-804;
Miracolo, [Miracle], 958-978;
Mistero, [Mystery], 978-990;
Panteismo, [Pantheism], 1063-1077;
Scienze naturali, utilizzo in teologia, [Natural Sciences, Use in Theology], 1273-1289;
Unità del sapere, [Unity of Knowledge], 1410-1431;
Università, [University], 1432-1449.

Portuguese transl.: *Enciclopédia Interdisciplinar de Ciência e Fé*, vol. 1, Editorial Verbo, Lisboa-São Paulo 2002, 713 pp.²

English transl.: *Interdisciplinary Encyclopaedia of Religion and Science* (ISSN 2037-2329)

G. TANZELLA-NITTI is author of the following entries:

Anthropic Principle, <http://www.inters.org/anthropic-principle> (DOI: 10.17421/2037-2329-2005-GT-1)

Autonomy, <http://www.inters.org/autonomy>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2002-GT-2)

Book of Nature. Origin and Development of a Metaphor, <http://www.inters.org/book-of-nature>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2019-GT-1)

Creation, <http://www.inters.org/creation>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2002-GT-3)

Extraterrestrial Life, <http://www.inters.org/extraterrestrial-life>, DOI: 10.17421/2037-2329-2008-GT-1

God, Natural Knowledge of, <http://www.inters.org/God-natural-knowledge>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2013-GT-1)

God, Notion of, <http://www.inters.org/God>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2010-GT-1)

Jesus Christ. Incarnation and Doctrine of Logos, <http://www.inters.org/jesus-christ-logos>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2008-GT-2)

Laws of Nature, <http://www.inters.org/laws-of-nature>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2008-GT-3)

Magisterium of Catholic Church, <http://www.inters.org/magisterium-catholic-church>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2002-MG-1)

Materialism, <http://www.inters.org/materialism>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2008-GT-4)

Miracles, <http://www.inters.org/miracle>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2002-GT-4)

Mystery, <http://www.inters.org/mystery>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2002-GT-5)

Natural Sciences, in the Work of Theologians, <http://www.inters.org/natural-sciences>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2008-GT-5)

Pantheism, <http://www.inters.org/pantheism>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2002-GT-6)

Science and the Catholic Church's Mission, <http://www.inters.org/science-and-Catholic-Church-mission>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2017-GT-1)

Sky, <http://www.inters.org/sky>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2002-GT-7)

Unity of Knowledge, <http://www.inters.org/unity-of-knowledge>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2002-GT-8)

University, <http://www.inters.org/university>, (DOI: 10.17421/2037-2329-2013-GT-2)

17. *Passione per la verità e responsabilità del sapere. Un'idea di università nel Magistero di Giovanni Paolo II*, [Passion for Truth and Responsibility for Knowledge. An Idea of the University in the Teachings of John Paul II], Piemme, Casale Monferrato 1998, 280 pp. (Spanish transl.: *Pasión por la verdad. La responsabilidad del saber en el pensamiento de Juan Pablo II*, Ediciones Universidad de Piura, Piura 2014, 284 pp.).

² Partial translation.

18. *Questions in Science and Religious Belief. The Roles of Faith and Science in answering the Cosmological Problem*, Pachart Publishing House, Tucson 1992, 257 pp.

Books in Astrophysics

19. (with G.G.C. PALUMBO and G. VETTOLANI), *A Catalogue of Radial Velocities of Galaxies*, Gordon and Breach, New York 1983, 575 pp.

ARTICLES AND BOOK CHAPTERS

Theology

Under this heading, contributions on theological topics are gathered together, in chronological order, starting with the most recent ones. The perspective is essentially the one of fundamental theology, and the most represented topics are: Creation, Christology, the *imago Dei* doctrine and Tradition. Religion and human progress are also present among the theological writings of Giuseppe Tanzella-Nitti.

1. *Intelligenza e io personale in prospettiva teologica: l'essere umano come immagine di Dio*, [Intelligence and Personal Self in Theological Perspective: the Human Being as the Image of God], in I. COLAGÈ, R. MONA (edd.), *Origins. Le grandi domande su cosmo, vita e intelligenza nella scienza, nella filosofia e nelle culture*, Sisri-Edusc, Roma 2024, 271-295.
2. *G. Il cosmo come creazione nella Rivelazione ebraico-cristiana*, [The Cosmos as Creation in Judaeo-Christian Revelation], in I. COLAGÈ, R. MONA (edd.), *Origins. Le grandi domande su cosmo, vita e intelligenza nella scienza, nella filosofia e nelle culture*, Sisri-Edusc, Roma 2024, 109-131.
3. *Blaise Pascal fra libertini e post-modernità. Sono le Pensées ancora attuali per la teologia fondamentale contemporanea?*, [Blaise Pascal between Libertines and Post-Modernity. Are the Pensées still Relevant for Contemporary Fundamental Theology?], «Studia Patavina» 70 (2023), 563-576.
4. *El dinamismo de la Tradición entre pasado y futuro*, [The Dynamism of Tradition between Past and Future], in J. ALONSO, M. BRUGAROLAS (edd.), *Quod accepi, tradidi. Palabra de verdad y evangelio del salvación. Homenaje al prof. César Izquierdo Urbina*, Eunsa, Pamplona 2023, 159-172.
5. *La questione della verità in prospettiva teologica*, [The Question of Truth in Theological Perspective], in G.M. ARRIGO, C. TAGLIAPIETRA (edd.), *Dove abita la verità? Riflessioni sul vero e sul falso nell'epoca contemporanea*, Sisri-Edusc, Roma 2023, 117-142.
6. *Progresso scientifico e promozione umana: una riflessione teologica sulla nozione di progresso*, [Scientific Progress and Human Advancement: a Theological Reflection on the Notion of Progress], «La Società» 29/5-6 (2020) 45-64.
7. *Il ruolo della religione e della filosofia nella comprensione del kerygma apostolico. Riflessioni teologico-fondamentali a partire dalla Fides et ratio*, [The Role of Religion and Philosophy in Understanding the Apostolic Kerygma. Fundamental Theological Reflections from Fides et ratio], «Forum, Supplement to Acta Philosophica» 4 (2018) 37-48.

8. *La "Laudato si'" e il vangelo della creazione*, ["Laudato si'" and the Gospel of Creation], in F. BRANCATO (ed.), *Economia ed etica: il dialogo necessario per il bene della casa comune*, Il Pozzo di Giacobbe, Catania 2017, («Quaderni di Sinaxis» 7), 31-47.
9. *La dimension cristologique de la nature et de l'histoire*, [The Cristological Dimension of Nature and History], in B. SOUCHARD, F. REVOL (dir.), *Réel voilé et Cosmos théophanique*, J. Vrin-Institute Interdisciplinaire d'Études Epistémologiques, Paris-Lyon 2015, 273-296.
10. *Mons. Álvaro del Portillo e la Facoltà di Teologia della Pontificia Università della Santa Croce*, [Mons. Álvaro del Portillo and the Faculty of Theology of the Pontifical University of the Holy Cross], «Annales Theologici» 29 (2015) 9-18.
11. *Figli di Dio nella Chiesa dei santi e dei martiri: la via agiografica nel contesto della teologia della credibilità e della nuova evangelizzazione*, [Sons of God in the Church of Saints and Martyrs: the Hagiophanic Way in the Context of the Theology of Credibility and the New Evangelization], in J. LÓPEZ DÍAZ (ed.), *San Josemaría e il pensiero teologico*, Edusc, Roma 2014, 151-170.
12. *Una immagine credibile di Dio. La rilettura della violenza nella Bibbia alla luce dell'evento di Gesù di Nazaret*, [A Credible Image of God. The Re-Reading of Violence in the Bible in Light of the Event of Jesus of Nazareth], «Annales Theologici» 28 (2014) 85-122.
13. *La psicologia umana di Gesù di Nazaret e il suo ruolo in una contemporanea Teologia della credibilità*, [The Human Psychology of Jesus of Nazareth and its Role in a Contemporary Theology of Credibility], «Annales Theologici» 27 (2013) 257-292.
14. *Blaise Pascal e il progetto apologetico delle Pensées (1662) a 350 anni dalla sua morte*, [Blaise Pascal and the Apologetic Project of the Pensées (1662) 350 Years after His Death], «Annales Theologici» 26 (2012) 20-50.
15. *La proposta apologetica di Maurice Blondel (1861-1949): Una rilettura del metodo dell'immanenza nel 150° della nascita*, [The Apologetic Proposal of Maurice Blondel (1861-1949): A Reinterpretation of the Method of Immanence in the 150th Anniversary of His Birth], «Annales Theologici» 25 (2011) 45-74.
16. *Proposte e modelli di teologia fondamentale nel XX secolo*, [Proposals and Models of Fundamental Theology in the 20th Century], «Annales Theologici» 24 (2010) 175-238.
17. *Il ruolo dei praeambula fidei in un itinerario teologico-fondamentale*, [The Role of Praeambula Fidei in a Theological-Fundamental Itinerary], in A. LIVI (ed.), *Premesse razionali delle fede. Teologi e filosofi a confronto sui praeambula fidei*, Lateran University Press, Roma 2009, 57-73.
18. *La dimensione apologetica della Teologia fondamentale. Una riflessione sul ruolo dei praeambula fidei*, [The Apologetic Dimension of Fundamental Theology. A Reflection on the Role of Praeambula Fidei], «Annales Theologici» 21 (2007) 11-60.
19. *Il cristianesimo fra universalità della ragione e universalità della religione*, [Christianity between Universality of Reason and Universality of Religion], in G. TANZELLA-NITTI, G. MASPERO (eds.), *La verità della religione. La specificità cristiana in contesto*, Cantagalli, Siena 2007, 173-202.

20. (with J. SÁNCHEZ CAÑIZARES) *La rivelazione di Dio nel creato nella teologia della rivelazione del XX secolo*, [God's Revelation in Creation in the Theology of Revelation of the 20th Century], «Annales Theologici» 20 (2006) 289-335.
21. *The Two Books prior to the Scientific Revolution*, «Annales Theologici» 18 (2004) 51-83, also published in «Perspectives on Science and Christian Faith» 57/3 (2005) 235-248.
22. *Quale futuro per il creato?*, [What Future for Creation?], in L. ANDREATTA (ed.), *Il creato, santuario di Dio*, Piemme, Casale Monferrato 2002, 191-199.
23. *L'enciclica Fides et ratio: alcune riflessioni di teologia fondamentale*, [The Encyclical *Fides et ratio*: Some Reflections on Fundamental Theology], «Acta Philosophica» 9 (2000) 87-109.
24. *Cristocentrismo e dialogo interreligioso. Riflessioni sul documento della CTI "Il cristianesimo e le religioni"*, [Christocentrism and Interreligious Dialogue. Reflections on the CTI Document "Christianity and Religions."], «Annales Theologici» 12 (1998) 113-129.
25. *Perfectus Deus, perfectus homo. Riflessioni sull'esemplarità del mistero dell'incarnazione del Verbo nell'insegnamento del Beato Josemaria Escrivá*, [*Perfectus Deus, Perfectus Homo*. Reflections on the Exemplarity of the Mystery of the Incarnation of the Word in the Teachings of Blessed Josemaría Escrivá], «Romana» 13 (1997) 360-381, also published in *Romana. Studi sull'Opus Dei e sul suo Fondatore*, Ares, Milano 1998, 259-293.
26. *La Teologia, discorso su Dio e annuncio del mistero*, [Theology: Discourse on God and Proclamation of the Mystery], «Annales Theologici» 10 (1996) 505-520.
27. *La teologia: come far dialogare la fede oggi*, [Theology: How to Foster Dialogue with Faith Today], in G. TANZELLA-NITTI (ed.), *La Teologia, annuncio e dialogo*, Armando, Roma 1996, 11-18.

Science & Theology/Religion, and Evangelization

The following group of contributions hinges on the relationships between science and theology or religion. Besides more “technical” scientific or theological topics addressed from an interdisciplinary perspective, one can envisage two key priorities in Giuseppe Tanzella-Nitti’s production. The first one responds to his conviction that the natural sciences may have a beneficial role in the development of fundamental theology as such. The second one is essentially addressed to evangelization, and specifically to develop a theology able to dialogue with the scientific culture to the advantage of the women and men of science themselves.

28. *Dialogue between Theology and Science. Present Challenges and Future Perspectives*, «Religions» 5 (2024), in press
29. *The Role of Theology in a University Curriculum*, «Church, Communication and Culture» 9 (2024), in press
30. *Pensiero scientifico e trasmissione della fede. Alcuni orientamenti per la catechesi*, [Scientific Thinking and the Transmission of Faith. Some Guidelines for Catechesis], «Orientamenti pastorali» 72 (2024) 41-50.
31. *La dimensione contestuale e interdisciplinare della teologia come diaconia all’evangelizzazione*, [The Contextual and Interdisciplinary Dimension of Theology as a Diakonia to Evangelization], «PATH» 23 (2024) 31-47.
32. *Plurality of Worlds and Christian Faith*, in V. BAKIROV, M. CAPACCIOLI, V. KAYDASH (eds.), *Are we alone in the universe? III Italy-Ukraine Scientific Meeting*, V.N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv 2022, 115-124.
33. *Cultura scientifica e domanda su Dio: contesti filosofici e nuove opportunità*, [Scientific Culture and the Question of God: Philosophical Contexts and New Opportunities], «PATH» 21 (2022) 137-154.
34. *Between Science and Religion: Angelo Secchi and his Time*, in I. CHINNICI, G. CONSOLMAGNO (edd.), *Angelo Secchi and Nineteenth Century Science. The Multidisciplinary Contributions of a Pioneer and Innovator*, Springer Nature, Cham 2021, 43-63.
35. *Teologia e scienza*, [Theology and Science], in O. AIME *et al.* (edd.), *Dizionario teologico interdisciplinare*, EDB, Bologna 2020, 687-692.
36. *Some Reflections on the Influence and Role of Scientific Thought in the Context of the New Evangelization*, in G. GIONTI, J.-B. KIKWAYA-ELUO (eds.), *The Vatican Observatory, Castel Gandolfo: 80th Anniversary Celebration*, Springer International, Cham 2018, 235-244.
37. *Physical Cosmology and Christian Theology of Creation*, in F. MERLINI, R. BERNARDINI (eds.), *The World and its Shadow, Eranos Yearbook 73: 2015-2016*, Daimon Verlag, Einsiedeln 2017, 538-562.
38. *Si può parlare di Dio nel contesto della scienza contemporanea?*, [Can We Talk about God in the Context of Contemporary Science?], «Scientia et Fides» 4 (2016) 9-26.

39. *Il miracolo e le scienze della natura. La teologia dell'azione divina nel dibattito interdisciplinare degli ultimi decenni*, [The Miracle and the Natural Sciences. The Theology of Divine Action in the Interdisciplinary Debate of Recent Decades], «Annales Theologici» 30 (2015) 429-470.
40. *Parlare di scienza a chi studia e predica la parola di Dio: il contributo culturale ed ecclesiale di Antonio Stoppani*, [Talking about Science to Those Who Study and Preach the Word of God: the Cultural and Ecclesial Contribution of Antonio Stoppani], in L. ALESSANDRINI, *Un geologo di fronte alla Bibbia. L'opera apologetica di Antonio Stoppani fra scienza e fede*, Edusc, Roma 2016, 5-12.
41. *Parlare di Dio all'uomo di scienza: il ruolo della cultura scientifica nell'annuncio del Vangelo*, [Talking about God to the Scientist: the Role of Scientific Culture in Proclaiming the Gospel], in J. FUNES, A. OMIZZOLO (eds.), *Esplorare l'universo, ultima delle periferie*, Queriniana, Brescia 2015, 199-224.
42. *Il magistero della Chiesa cattolica e la ricerca scientifica*, [The Magisterium of the Catholic Church and Scientific Research], in J. FUNES, A. OMIZZOLO (eds.), *Esplorare l'universo, ultima delle periferie*, Queriniana, Brescia 2015, 127-179.
43. *La visión de la cultura científica en el Vaticano II*, [The Vision of Scientific Culture in Vatican II], in A. ARANDA, M. LLUCH, J. HERRERA (eds.), *En torno al Vaticano II: claves históricas, doctrinales y pastorales*, Eunsa, Pamplona 2014, 479-493.
44. *La dimensione cristologica dell'intelligibilità del reale*, [The Christological Dimension of the Intelligibility of the Real], in S. RONDINARA (ed.), *L'intelligibilità del reale. Natura, uomo, macchina*, Sefir-Città Nuova, Roma 2013, 213-225.
45. *Il dialogo fra pensiero scientifico e teologia: Creative tension come aspetto del rapporto fra tradizione e innovazione*, [The Dialogue Between Scientific Thought and Theology: Creative Tension as an Aspect of the Relationship Between Tradition and Innovation], *Afterword*, in M. HELLER, *Tensione creativa. Saggi sulla scienza e sulla religione*, M. ALFANO, R. BUCCHERI (eds.), Akousmata, Ferrara 2012, 321-334.
46. *Teologia fondamentale e ragione scientifica: le istanze di una ragione contestuale*, [Fundamental Theology and Scientific Reason: the Instances of a Contextual Reason], in M. PÉREZ DE LABORDA (ed.), *Sapienza e libertà. Studi in onore di L. Clavell*, Edusc, Roma 2012, 421-434.
47. *Theologia physica? Razionalità scientifica e domanda su Dio*, [Theologia physica? Scientific Rationality and the God Question], «Hermeneutica» (2012) 37-54.
48. *Il coraggio dell'Intellectus fidei: le "lezioni carinziane" di Joseph Ratzinger su teologia della creazione e scienze naturali*, [The Courage of *Intellectus fidei*: Joseph Ratzinger's "Carinthian lectures" on Theology of Creation and Natural Sciences], *Introduzione*, in J. RATZINGER-BENEDETTO XVI, "Progetto di Dio. La creazione", Marcianum Press, Venezia 2012, 7-29.
49. *Religion and Science as Inclinations towards the Search for Global Meaning*, «Theology and Science» 10 (2012) 167-178.
50. *Giovanni Paolo II e Galileo Galilei*, [John Paul II and Galileo Galilei], «Annales Theologici» 24 (2010) 411-424.

51. *The Natural Sciences in the Work of Theologians: Is Scientific Knowledge Relevant to Theology?*, «Cultures et Foi» 17 (2009) 8-17.
52. *The Influence of Scientific World View on Theology: A Brief Assessment and Future Perspectives*, in G. AULETTA (ed.), *The Relationships Between Science and Philosophy: new Opportunities for a Fruitful Dialogue*, LEV, Città del Vaticano 2008, 131-154.
53. *Implicazioni filosofiche del paradigma evolutivo e teologia cristiana*, [Philosophical Implications of the Evolutionary Paradigm and Christian Theology], «Humanitas» 63 (2008) 443-453.
54. *Il ruolo delle leggi di natura nel dibattito fra teologia e pensiero scientifico*, [The Role of the Laws of Nature in the Debate between Theology and Scientific Thought], in S. MORIGGI, E. SINDONI (eds.), *Dio, la Natura e la Legge. God and the Laws of Nature*, Angelicum-Mondo X, Milano 2005, 27-36.
55. *La creación del universo: filosofía, ciencia y teología*, [The Creation of the Universe: Philosophy, Science, and Theology], in H. VELÁZQUEZ FERNÁNDEZ (ed.), *Origen, naturaleza y conocimiento del Universo. Un acercamiento interdisciplinar*, Cuadernos de Anuario Filosófico, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra, Pamplona 2005, 113-151.
56. *Pluralità dei mondi e teologia*, [Plurality of Worlds and Theology], «Giornale di Astronomia» 30/4 (2004) 10-12.
57. *Il rapporto fra Dio e natura sullo sfondo del pensiero scientifico: alcuni nodi storici ed epistemologici*, [The Relationship between God and Nature against the Background of Scientific Thought: Some Historical and Epistemological Issues], in G. CICHESE, S. RONDINARA (eds.), *L'uomo e il cosmo tra Rivelazione e scienza*, Lateran University Press, Roma 2003, 45-63.
58. *Il dialogo tra sapere scientifico e teologia: un breve status quaestionis*, [The Dialogue between Scientific Knowledge and Theology. a Brief *Status Quaestionis*], in A. REALE, A. SCAFATI (eds.), *Ragione e Rivelazione*, Lombardo Editore, Roma 2003, 1-15.
59. *Il dialogo fra cultura scientifica e teologia. Riflessioni sull'esperienza di un "Dizionario Interdisciplinare di Scienza e Fede"*, [Dialogue between Scientific Culture and Theology. Reflections on the Experience of an "Interdisciplinary Dictionary of Science and Faith"], «PATH» 1 (2002) 371-379.
60. *The Book of Nature and the God of Scientists according to the Encyclical "Fides et ratio"*, in *The Human Search for Truth: Philosophy, Science, Faith. The Outlook for the Third Millennium*, St. Joseph's University Press, Philadelphia 2001, 82-90.
61. *Il confronto fra teologia e scienza*, [The Debate Between Theology and Science], in SERVIZIO NAZIONALE PER IL PROGETTO CULTURALE DELLA CEI (ed.), *Libertà della fede e mutamenti culturali*, EDB, Bologna 2000, 105-110.
62. *La presenza delle scienze naturali nel lavoro teologico*, [The Presence of Natural Sciences in Theological Work], in P. CODA, R. PRESILLA (eds.), *Interpretazioni del reale. Teologia, filosofia e scienze in dialogo*, Pontificia Università Lateranense-Mursia, Roma 2000, 171-184.

63. *La relación entre filosofía y teología en M.J. Scheeben. Desde el modelo de la ancillaridad hacia una analogía encarnacionista*, [The Relationship between Philosophy and Theology in M.J. Scheeben. From the Model of Ancillarity towards an Incarnationist Analogy], in J. MORALES et al. (dir.), *Cristo y el Dios de los cristianos. Hacia una comprensión actual de la teología*, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra, Pamplona 1998, 333-339.
64. *Cosmologia e domanda su Dio: più vicine la scienza e la teologia?*, [Cosmology and the Question of God: Are Science and Theology Closer?], «Nuova Civiltà delle Macchine» 15 (1997) 287-296.
65. *Il significato del discorso su Dio nel contesto scientifico-culturale odierno*, [The Significance of Discourse on God in Today's Scientific-Cultural Context], in G. TANZELLA-NITTI (ed.), *La Teologia, annuncio e dialogo*, Armando, Roma 1996, 61-82.
66. *The Observation of the Cosmos and the Natural Knowledge of God in Judaeo-Christian Revelation. From the Cosmological Problem to the Cosmological Argument*, «Vistas in Astronomy» 39 (1995) 581-590.
67. *Nature as Creation*, «Philosophy in Science» 6 (1995) 77-95.
68. *Culture Scientifique et Foi Chrétienne*, [Scientific Culture and Christian Faith], in P. POUPARD (éd.), *Après Galilée: Science et Foi, nouveau Dialogue*, Desclée de Brouwer, Paris 1994, 215-243 (tr. it.: *Cultura scientifica e fede cristiana*, in P. POUPARD (ed.), *La nuova immagine del mondo. Il dialogo tra scienza e fede dopo Galileo*, Piemme, Casale Monferrato 1996, 101-136).
69. *Origins, Time and Complexity: A Comment on the Relation between Christian Theology of Creation and Contemporary Cosmology*, in G.V. COYNE, K. SCHMITZ-MOORMANN (eds.), *Origins, Time, Complexity. II. Proceedings of the Fourth European Conference on Science and Theology*, Labor et Fides, Geneva 1994, 26-36.
70. *Cosmologia e domande ultime: commenti sul confronto fra evoluzione del cosmo e teologia cristiana della creazione*, [Cosmology and Ultimate Questions: Comments on the Comparison between Evolution of the Cosmos and Christian Theology of Creation], «Giornale di Astronomia» 17/3-4 (1991) 93-98.
71. *Cultura scientifica e rivelazione cristiana*, [Scientific Culture and Christian Revelation], «Annales Theologici» 8 (1994) 133-168.

Epistemology, Unity of Knowledge and Scientific Humanism

Building a fruitful dialogue between science and theology – and, more generally, between science and faith – requires specific epistemological tools and attitudes. Not by chance, Giuseppe Tanzella-Nitti often engages with epistemological topics, as well as with aspects of the philosophy of science and of nature. The notion of “unity of knowledge” is pivotal for such an epistemological outlook. Moreover, the *personal* dimensions of scientific work – what Tanzella-Nitti labels, following Enrico Cantore, “scientific humanism” – are the existential ground upon which the science-and-theology dialogue can be fruitfully built. In the section, works on these topics are gathered.

72. *Congetture, previsioni e risultati in astronomia, astrofisica e cosmologia*, [Conjectures, Predictions and Results in Astronomy, Astrophysics and Cosmology], in F. GIUDICE (ed.), *Capire e comunicare la scienza*, Vita e Pensiero, Milano 2024, 33-51.
73. *Interdisciplinarietà e unità del sapere. L'esperienza di recenti progetti di formazione e di didattica*, [Interdisciplinarity and Unity of Knowledge. The Experience of Recent Training and Teaching Projects], «Dynamis. Rivista di filosofia e pratiche educative» 5/2 (2023) 81-95.
74. *Tommaso d'Aquino e il pensiero scientifico contemporaneo*, [Thomas Aquinas and Contemporary Scientific Thought], in S.-T. BONINO, L.F. TUNINETTI (eds.), *Vetera Novis Augere. Le risorse della tradizione tomista nel contesto attuale. I. Bilancio e prospettive*, Urbaniana University Press, Roma 2023, 151-179.
75. *Foreword*, in A. GALLIPPI, *L'astronomo poeta. Vicende, scoperte e intuizioni di Ruggero Boscovich*, Marcianum Press, Venezia 2023, 15-20.
76. *Un modo nuovo di guardare l'attività scientifica. L'eredità intellettuale di Enrico Cantore*, [A New Way of Looking at Scientific Activity. The Intellectual Legacy of Enrico Cantore], in C. TAGLIAPIETRA (ed.), *Enrico Cantore, Scienza, Umanesimo e mistero di Cristo. Raccolta di scritti (1956-2002)*, Sisri-Edusc, Roma 2023, 7-23.
77. *Presentation*, in G. TANZELLA-NITTI, I. COLAGÈ (eds.), *Creativity: Artificial, Animal, and Human Intelligence*, «Acta Philosophica» 32 (2023) 11-16.
78. *Natura e leggi di natura fra pensiero scientifico e dibattito contemporaneo*, [Nature and Laws of Nature between Scientific Thought and Contemporary Debate], in F. MACERI (ed.), *La legge morale naturale. Prospettive odierne tra teologia e scienza*, Pfts University Press, Cagliari 2022, 45-70.
79. *Fede e cultura a partire dalla Gaudium et spes. Spunti per un lavoro educativo di ispirazione cristiana*, [Faith and Culture from *Gaudium et spes*. Ideas for Christian Inspired Educational Work], in CENTRO STUDI PER LA SCUOLA CATTOLICA (ed.), *Chiamati a insegnare. XXII Rapporto della scuola cattolica in Italia*, Scholé, Roma 2020, 13-31.
80. *La teologia incontra gli altri saperi. Interdisciplinarietà e dialogo nella domanda su Dio*, [Theology Meets Other Knowledge. Interdisciplinarity and Dialogue in the Question of God], in I. COLAGÈ (ed.), *Allargare gli orizzonti del pensiero. Scommettere sulla cultura tra specializzazione e interdisciplinarietà*, Orthotes, Napoli-Salerno 2020, 113-128.

81. *Foreword*, in G. GENTA, P. RIBERI, *Oltre l'orizzonte. Dalle caverne allo spazio: come la tecnologia ci ha reso umani*, Lindau, Torino 2019, 19-26.
82. *La fede dinanzi all'affermarsi delle scienze in Europa*, [Faith in the Face of the Rise of the Sciences in Europe], «Lateranum» 85 (2019) 105-108.
83. (with S. FULLER) *A debate between Steve Fuller and Giuseppe Tanzella-Nitti on 'scientific progress, human progress and Christian theology'*, «Church, Communication and Culture» 4/2 (2019) 123-136.
84. *Il contributo di Tommaso d'Aquino alla comprensione del rapporto fra scienze naturali e teologia della creazione*, [Thomas Aquinas' Contribution to Understanding the Relationship between Natural Science and Creation Theology], Doctor Communis, LEV, Città del Vaticano 2018, 137-154.
85. *Progresso scientifico e progresso umano. Prospettive filosofiche e teologiche*, [Scientific Progress and Human Progress. Philosophical and Theological Perspectives], in S. RONDINARA (ed.), *La scienza tra arte, comunicazione e progresso*, Città Nuova, Roma 2017, 265-283.
86. *Il ruolo della teologia nell'università: il dibattito dell'epoca moderna e le prospettive odierne*, [The Role of Theology in the University: the Debate of the Modern Era and Today's Perspectives], in J. LEAL, M. MIRA (edd.), *L'insegnamento superiore nella storia della Chiesa: scuole, maestri e metodi*, Edusc, Roma 2016, 523-538.
87. *Foreword*, in V. ORLANDO, *Contro il principio gnostico. La libertà del vivente in Hans Jonas*, Aracne, Roma 2014.
88. *Unity of Science*, in R.L. FASTIGGI (ed.), *New Catholic Encyclopedia Supplement 2012-13: Ethics and Philosophy. 4 vols.*, Gale, Detroit 2013, vol. IV, 841-843.
89. *Foreword*, M. DI BERNARDO, *I sentieri evolutivi della complessità biologica nell'opera di S.A. Kauffman*, Mimesis, Milano-Udine 2011, 11-15.
90. *Pensare la tecnologia in prospettiva teologica: esiste un umanesimo scientifico?*, [Thinking about Technology in Theological Perspective: Is There a Scientific Humanism?], in P. BARROTTA, G.O. LONGO, M. NEGROTTI (eds.), *Scienza, tecnologia e valori morali: quale futuro? Studi in onore di Francesco Barone*, Armando, Roma 2011, 201-220.
91. *150° dell'Unità di Italia e cultura cattolica: il ruolo dei sacerdoti impegnati nelle scienze e nella promozione sociale nel Piemonte del XIX secolo*, [150th Anniversary of the Unification of Italy and Catholic Culture: the Role of Priests Engaged in Science and Social Advancement in Piedmont in 19th Century], in SERVIZIO NAZIONALE PER IL PROGETTO CULTURALE DELLA CEI (ed.), *Nei 150 anni dell'Unità d'Italia. Tradizione e progetto*, EDB, Bologna 2011, 181-186.
92. *Darwinismo filosofico e darwinismo biologico*, [Philosophical Darwinism and Biological Darwinism], in COMITATO PER IL PROGETTO CULTURALE DELLA CEI (ed.), *Dio oggi. Con lui o senza di lui cambia tutto. I dibattiti*, Cantagalli, Siena 2010, 191-195.
93. *Assenso e conoscenza certa in materia di religione secondo l'analisi di A Grammar of Assent di J.H. Newman*, [Assent and Certain Knowledge in Matters of Religion According to the Analysis of J.H. Newman's *A Grammar of Assent*], in G. GOISIS *et al.* (eds.), *Metafisica, persona e Cristianesimo. Scritti in onore di Vittorio Possenti*, Armando, Roma 2010, 537-551.

94. *La dimensione filiale dell'essere. Spunti per una rieducazione metafisica*, [The Filial Dimension of Being. Suggestions for a Metaphysical Reeducation], in P. VALVO (ed.), *Quale scienza per quale uomo. La sfida della biopolitica*, Cantagalli, Siena 2010, 123-125.
95. *I fondamenti filosofici dell'attività scientifica*, [The Philosophical Foundations of Scientific Activity], in R. PRESILLA, S. RONDINARA (eds.), *Scienze fisiche e matematiche: istanze epistemologiche ed ontologiche*, Città Nuova, Roma 2010, 161-181.
96. *La unidad de la verdad en el acceso a Dios: ciencia, razón y fe*, [The Unity of Truth in the Access to God: Science, Reason and Faith], «Scripta Theologica» 41 (2009) 409-424. (Italian transl.: *L'unità dell'accesso alla verità nella Fides et ratio: quale ruolo per il pensiero scientifico?*, «Annales Theologici» 23 (2009) 377-388).
97. *Riflessioni su probabilità, credibilità e testimonianza*, [Reflections on Probability, Credibility and Testimony], «Nuova Civiltà delle macchine» 27 (2009) 90-100.
98. *La dinamica di fede e ragione nella conoscenza naturale di Dio*, [The Dynamics of Faith and Reason in the Natural Knowledge of God], in P. LARREY (ed.), *Per una filosofia del Senso Comune. Studi in onore di Antonio Livi*, Italianova Editrice, Milano 2009, 111-127.
99. *La persona, soggetto dell'impresa tecnico-scientifica*, [The Person, Subject of the Scientific-Technical Enterprise], «Paradoxa» 3/1 (2009) 96-109 (Spanish transl.: *La persona, sujeto del quehacer técnicocientífico*, «Mercurio Peruano» 523 (2010) 162-174).
100. *Rivalutare l'umano nella scienza e non contro la scienza*, [Reassessing the Human in Science and not Against Science], in SERVIZIO NAZIONALE PER IL PROGETTO CULTURALE DELLA CEI (ed.), *La ragione, le scienze e il futuro delle civiltà, VIII Forum del Progetto Culturale*, EDB, Bologna 2008, 351-355.
101. *In Search for the Unity of Knowledge: Building Unity inside the Subject*, «Annales Theologici» 20 (2006) 407-417.
102. *La dottrina tomista della causalità e la filosofia della creazione. Un approccio interdisciplinare in dialogo con le scienze*, [The Thomist Doctrine of Causality and the Philosophy of Creation. An Interdisciplinary Approach in Dialogue with Sciences], in A. STRUMIA (ed.), *I fondamenti logici e ontologici della scienza. Analogia e causalità*, Cantagalli, Siena 2006, 83-109.
103. *La teología como ciencia*, [Theology as a Science], in C. IZQUIERDO (dir.), *Diccionario de Teología*, Eunsa, Pamplona 2006, 946-952.
104. *Unidad del saber y unidad del sujeto*, [Unity of Knowledge and Unity of the Subject], in H. VELÁZQUEZ FERNÁNDEZ (ed.), *Origen, naturaleza y conocimiento del Universo. Un acercamiento interdisciplinar*, Cuadernos de Anuario Filosófico, Servicio de Publicaciones de la Universidad de Navarra, Pamplona 2005, 15-24.
105. *La dimensione personalista della verità e il sapere scientifico*, [The Personalist Dimension of Truth and the Scientific Knowledge], in V. POSSENTI (ed.), *Ragione e Verità*, Armando, Roma 2005, 101-121.
106. (with L. GIACARDI) *Scienza, fede e divulgazione*, [Science, Faith and Outreach], in L. GIACARDI (ed.), *Francesco Faà di Bruno. Ricerca scientifica, insegnamento e divulgazione*, Centro di Studi per la storia dell'Università di Torino, Editore Deputazione subalpina di storia patria, Torino 2004, 273-306.

107. *L'ontologia di Tommaso d'Aquino e le scienze naturali*, [Aquinas' Ontology and Natural Sciences], «Acta Philosophica», 13 (2004) 137-155, also published as: *Prospettive ontologiche e sapere scientifico. La visione di Tommaso d'Aquino*, [Ontological Perspectives and Scientific Knowledge: The Vision of Thomas Aquinas], in P. CODA (ed.), *La questione ontologica tra scienza e fede*, Lateran University Press, Roma 2004, («Quaderni del Sefir» 6), 179-204.
108. *Trasmissione della fede, trasmissione della cultura: quale ruolo per la famiglia cristiana?*, [Transmission of Faith, Transmission of Culture: What Role for the Christian Family?], in SERVIZIO NAZIONALE PER IL PROGETTO CULTURALE DELLA CEI (ed.), *Di generazione in generazione. La difficile costruzione del futuro, Atti del V Forum della CEI*, EDB, Bologna 2004, 221-226.
109. *Razionalità tecnologica e volontà di dominio: il cristianesimo ha desacralizzato il mondo?*, [Technological Rationality and the Will to Dominate: Has Christianity Desacralized the World?], in C. SINISCALCHI (ed.), *Uomini o Macchine? Il valore della vita e il potere della tecnologia nella cultura, nella comunicazione sociale e nel cinema del Terzo Millennio*, Ente dello Spettacolo Editore, Roma 2002, 123-130.
110. *Unità del sapere e unità della persona: c'è ancora un campus nell'università?*, [Unity of Knowledge and Unity of the Person: Is There Still a Campus in the University?], in F. FACCHINI (ed.), *Scienza e conoscenza: verso un nuovo umanesimo*, Editrice Compositori, Bologna 2000, 193-204.
111. *Le rivoluzioni in Teologia e nel pensiero scientifico*, [Revolutions in Theology and in Scientific Thought], «Giornale di Astronomia» 26/2 (2000) 16-18.
112. *Un'idea di università*, [An Idea of the University], in G. MOTTINI (ed.), *Medical Humanities. Le scienze umane in medicina*, Società Editrice Universo, Roma 1999, 207-220.
113. *Le rôle des sciences naturelles dans le travail du théologien*, [The role of the Natural Sciences in the Work of the Theologian], «Revue des Questions Scientifiques» 170 (1999) 25-39.
114. *Visione realista dell'universo e teologia della creazione*, [Realist View of the Universe and Theology of Creation], «Giornale di Astronomia» 25/4 (1999) 14-20.
115. *La natura e la missione dell'università nell'insegnamento di Giovanni Paolo II*, [The Nature and Mission of the University in the Teaching of John Paul II], in E. KACZYNSKI (ed.), *Fede di studioso e obbedienza di pastore. Atti del Convegno nel 50° del dottorato di Karol Wójtyła e 20° del Pontificato di Giovanni Paolo II*, Millennium, Roma 1999, 277-302, also published in «Vita e Pensiero» 82 (1999) 643-663.
116. *Filosofia, Scienza e Teologia (a proposito della Fides et ratio)*, [Philosophy, Science and Theology (about Fides et ratio)], in A. LIVI (ed.), *Dal fenomeno al fondamento*, Edizioni Romane di Cultura, Roma 1998, 19-27.
117. *Sapere di non sapere. A proposito di un saggio di N. Fisher*, [Knowing That You Don't Know: On an Essay by N. Fisher], «Annales Theologici» 12 (1998) 193-207.

118. *Scienze della comunicazione e Rivelazione cristiana: riflessioni sul ruolo della teologia*, [Communication Sciences and Christian Revelation: Reflections on the Role of Theology], in D. CONTRERAS (ed.), *Chiesa e comunicazione: metodi, valori, professionalità*, LEV, Città del Vaticano 1998, 27-44 (tr. sp.: *Ciencias de la comunicación y revelación cristiana: reflexiones sobre el rol de la teología*, «Annales Theologici» 20 (2006) 149-166).
119. *The Aristotelian-Thomistic Concept of Nature and the Contemporary Scientific Debate on the Meaning of Natural Laws*, «Acta Philosophica» 6 (1997) 237-264.
120. *The Relevance of the Aristotelian-Thomistic Concept of Nature to the Contemporary Debate between Science and Theology*, «Annales Theologici» 9 (1995) 107-125.

Astrophysics

Under this heading, the early strictly scientific works by Giuseppe Tanzella-Nitti are listed.

121. (with P. FONTANELLI) *A useful list of redshift calibrators*, «Astronomy and Astrophysics Supplement Series» 60 (1985) 343-347.
122. (with G. PICCHIO) *The Redshift of Double Galaxies*, «Astronomy and Astrophysics» 142 (1985) 21-30.
123. *Dynamical environment and reliability of redshift measurements in statistical studies of binary galaxies*, in F. MARDIROSIAN, G. GIURICIN, M. MEZZETTI (eds.), *Clusters and Groups of Galaxies. International Meeting Held in Trieste Italy, September 13-16, 1983*, D. Reidel, Dordrecht 1984, 605-606.
124. *Radial velocities of Galaxies: some considerations on the comparison between radio and optical data*, «Astronomy and Astrophysics Supplement Series» 58 (1984) 549-557.
125. *Quasars 20 anni dopo*, [Quasars 20 Years Later], «Coelum» 51 (1983) 305-326; 52 (1984) 1-16, 65-84, 137-150.
126. (with G.G.C. PALUMBO and G. VETTOLANI) *Description of a Catalogue of Radial Velocities of Galaxies*, in D. GERBAL, A. MAZURE (eds.), *Clustering in the Universe, Proceedings of a Colloquium, held at Meudon Observatory, 1982*, Editions Frontières, Gif-sur-Yvette 1983, 205-210.
127. (with G.G.C. PALUMBO and G. VETTOLANI) *Catalogue of Radial Velocities of Galaxies*, in G.O. ABELL, G. CHINCARINI (eds.), *Early Evolution of the Universe and its Present Structure. Proceedings of IAU Symposium no. 104*, D. Reidel, Dordrecht 1984, 177.
128. *La misura del redshift e la distribuzione delle galassie*, [The Measurement of Redshift and the Galaxy Distribution], «Orione» 3 (1983) 330-341.
129. *L'universo rivisitato*, [Universe Revisited], «Orione» 3 (1982) 91-106.
130. (with G. GRUEFF, C. KOTANJI, P. SCHIAVO-CAMPO, and M. VIGOTTI) *Structure and Position Measurements at 5 GHz of Radiogalaxies selected from the B2 Catalogue*, «Astronomy and Astrophysics Supplement Series» 44 (1981) 241-263.

131. *Studio della relazione diametro-redshift per le radiogalassie*, [Study of the Diameter-Redshift Relation for Radiogalaxies], «Bollettino della Società Astronomica Italiana», suppl. 3, «Giornale di Astronomia» 7 (1980).
132. (with G. VETTOLANI and G. ZAMORANI) *Simulazione di curve di rotazione di galassie in presenza di aloni massivi*, [Simulation of Galaxy Rotation Curves in the Presence of Massive Halos], «Bollettino della Società Astronomica Italiana» suppl. 2, «Giornale di Astronomia» 6 (1980) 265-266.