

# CRISTIANO CALÌ

---

Nationality: **Italian**

## AREAS OF RESEARCH

AOS Philosophy of Mind; Artificial Intelligence; Bioethics.

AOC Moral Philosophy; History of Modern Philosophy; Philosophy of Religion.

## EMPLOYMENT

Jul 2023 - present

### RESEARCH FELLOW

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO - DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA E SCIENZE DELL'EDUCAZIONE

Project: *Biopolitics of Human Enhancement* (SSD M-FIL/03). "Assegno di ricerca" co-funded by *Institute for Ethics and Emerging Technologies* (Boston/MA).

Supervisor: prof. Graziano Lingua

Oct 2022 - present

### POSTDOCTORAL RESEARCHER

PONTIFICIA UNIVERSITÀ SAN TOMMASO D'AQUINO IN URBE - ANGELICUM (ROMA)

Project: *The Question of Freedom in the Catholic-Lutheran Dialogue. The Rethinking of the Notion of Free Will for an Anthropology of Communion.*

Supervisors: prof. Hyacinthe Destivelle & Dimitrios Keramidas

Feb 2020 - present

### INVITED LECTURER

STUDIO TEOLOGICO SAN PAOLO - PONTIFICIA FACOLTÀ TEOLOGICA DI SICILIA

Course: *Methodology and Ethics of the Academic Research.*

Dec 2019 - present

### ASSISTANT

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA - DIPARTIMENTO DI STUDI UMANISTICI

Cultore della materia e Membro di Commissione d'esame per il settore scientifico disciplinare M-FIL/03.

## ACADEMIC EDUCATION

2019 - 2022

### INTERNATIONAL PH.D. IN PHILOSOPHY AND RELIGIOUS STUDIES

UNIVERSITÀ DELLA SVIZZERA ITALIANA (FACOLTÀ DI TEOLOGIA DI LUGANO)  
& UNIVERSITÀ VITA-SALUTE SAN RAFFAELE (MILANO)

*Summa cum laude.*

Thesis: *Agere sequitur esse? Il carattere irriducibile del libero arbitrio per la definizione dell'essere umano*

Supervisors: Massimo Reichlin (UniSr) & Markus J. Krienke (USI -FTL)

2017 - 2019

### M.A. IN PHILOSOPHICAL SCIENCES

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA - DIPARTIMENTO DI SCIENZE UMANISTICHE

*110/110 cum laude.*

Thesis: *La controversia "de auxiliis" e la questione del libero arbitrio. Premesse e sviluppi filosofici tra XVI e XVII sec.*

Supervisor: Maria V. Romeo

2012 - 2017

B.A. IN THEOLOGY

STUDIO TEOLOGICO SAN PAOLO – PONTIFICIA FACOLTÀ DI SICILIA

110/110 cum laude ac iuris publicationis.

Thesis: *La sacramentalità dell'episcopato. evoluzione storico-teologica tra lex credendi e lex orandi*

Supervisor: Francesco Brancato

## PUBLICATIONS

### BOOKS

- 2023 *Fede e moralità in Benedetto Croce*. Con un'introduzione di M.V. Romeo, Studium, Roma (Universale Studium n. 142), pp. 148 [ISBN: 978-88-382-5241-9].
- 2019 *Una Chiesa senza Vescovi? La sacramentalità dell'episcopato tra storia, teologia e liturgia*. Presentazione di Marcello Semeraro, Dehoniane, Bologna (Studi e Ricerche n. 3), pp. 273 [ISBN: 978-88-10-21703-0].

### PEER-REVIEWED JOURNAL ARTICLES

- 2023 *La contemporaneità della prospettiva pascaliana sul rapporto tra grazia e libero arbitrio*, in «Studium» 118 (2), in corso di stampa.
- 2023 *Dal fiscalismo al naturalismo minimale ampliato. Per un'ontologia in grado di dar conto della complessità del mentale*, in «InCircolo» (15), pp. 33-50 [ISSN: 2531-4092].
- 2023 *Dal cerchio all'ellisse. La dimensione interdisciplinare del libero arbitrio per una nuova comprensione sull'essere umano*, in «Logoi.ph» 9 (21), pp. 99-112 [ISSN: 2420-9775].
- 2022 *Algoritmi e processo decisionale. Alle origini della riflessione etico-pratica per le IA*, in «S&F\_scienzaefilosofia.it» 27, pp. 69-87 [ISSN: 2036-2927].
- 2022 *Libertà come spazio liminale. L'approccio della scienza fisica alla questione filosofica del libero arbitrio*, in «Quaderni LEIF» 15 (20), pp. 23-45 [ISSN: 1970-7401]
- 2021 *L'umano e la sua morte. Lettura antropologica del vivere e del morire attraverso la ritualità nella pandemia da covid-19*, «Synaxis» 39 (2), pp. 109-131 [ISSN: 1826-5154].
- 2021 *La pandemia come momento di Krísis e Kairós. Il ruolo della cultura nella pandemia da Covid-19 per ripensare il futuro e la storia*, «Synaxis» 39 (1), pp. 169-186 [ISSN: 1826-5154].
- 2021 *La prima edizione italiana delle Opere complete di Pascal*, «Studium» 117 (2), pp. 309-314 [ISSN: 0039-4130].
- 2021 *La grazia e l'uomo come "evento". La controversia de auxiliis tra premesse filosofiche e conclusioni teologiche*, «Quaderni di Inschibboleth» 14 (1), pp. 59-80 [ISSN: 2532-5183].

### BOOK CHAPTERS

- 2023 *La libertà: spazio liminale nell'essere umano. Un'introduzione storica e transdisciplinare al libero arbitrio*, in L. Ingaliso (cur.), *Atti del Convegno della Società di Storia della Scienza*, Editoriale bibliografica, Milano 2023, in corso di stampa.
- 2021 *L'imparzialità del giudicante. Alcune implicazioni etiche dell'utilizzo dell'intelligenza artificiale in giurisprudenza*, in A. Alù - A. Ciccarello (curr.), *La pubblica amministrazione del futuro. Tra sfide e opportunità*

per l'innovazione del settore pubblico, Editoriale Scientifica, Napoli 2021, pp. 121-134 [ISBN: 979-12-5976-048-7].

## REVIEWS

- 2023 *Tra irriducibilità e incomunicabilità*. Review of: Federico Faggin, *Irriducibile. La coscienza, la vita, i computer e la nostra natura*, Mondadori, Milano 2022, pp. 296, in « Rivista internazionale di Filosofia e Psicologia» 14 (1), accettata [ISSN: 2039-4667].
- 2022 *Stravolgimento come denominatore comune del tempo pandemico*. Review of: Adriano Pessina (a cura di), *Vulnus. Persone nella pandemia*, Mimesis (I nodi del tempo n. 1), Milano 2022, pp. 171, «Quaderni LEIF» 15 (21), pp. 68-72 [ISSN: 1970-7401].
- 2018 *Teologia e neuroscienze*. Review of: Leonardo Paris, *Teologia e Neuroscienze. Una sfida possibile*, Queriniana, Brescia 2017 (Giornale di Teologia 393), pp. 334, «Quaderni LEIF» 12 (1), pp. 195-196 [ISSN: 1970-7401].

## REFEREED PRESENTATIONS

- jul 2023 *Free will and algorithms: a typical androrithm*  
**ALIFE 2023 Ghost in the Machine - The 2023 Conference on Artificial Life**  
Sapporo (Japan), 24-28th July
- jul 2023 *La capacità cognitiva della libertà alla prova del cinema d'animazione*  
**International Conference: Scientific Thought in Animation and Comics**  
Palermo, 3-5 July 2023
- jun 2023 *A Possible Interaction between Microcosm and Macrocosm. A historical-philosophical reinterpretation of the problem of mental causality*  
**Reading the Book of Nature Across Sciences, History and Philosophy To celebrate 400th anniversary of Galilei's "Il Saggiatore"**  
Florence, 28-30 June 2023
- may 2023 *La libertà quale constitutum dell'essere umano. Una proposta di lettura antiriduzionistica del libero arbitrio. Fini della ricerca e ricerca del fine. Riflessioni interdisciplinari sulla libertà - XIV Workshop of Scuola Superiore per la Ricerca Interdisciplinare*  
Roma, 27-28 May 2023
- feb 2023 *Agere sine intelligere. "Dentro" il processo decisionale delle AI.*  
Panel: "Dentro" la transazione digitale: mercati, organizzazioni e lavoro in una società che cambia  
**7th Conference of Società Italiana di Sociologia Economica**  
Brescia, 8-11 February 2023
- dec 2023 *Algoritmi e processo Decisionale. Complementarità o sostituibilità?*  
Panel: Decisioni pubbliche e algoritmi,  
**7th Social Sciences PhD's National Conference**  
Catania, 1-3 December 2022
- may 2022 *La libertà dell'essere umano. Spazio liminale tra molteplici saperi.*  
Panel: L'umano: spazio d'intersezione tra scienze empiriche e filosofia  
**National Conference of the Italian Society for the History of Science**  
Catania, 30 May - 1 June 2022

- feb 2022 *A Freedom Matter! The relationship between God's grace and human sin in Augustin of Hyppo,*  
**American Philosophical Association - Central Meeting**  
 Chicago (IL) 23-26 February 2021
- sep 2021 *Religious Experience and COVID-19. Rituality and praxis in Europe after pandemic*  
**European Academy of Religion**  
 Münster 30 August - 2 September 2021
- jul 2020 *L'evento di grazia e l'evento della libertà umana. Una premessa, un focus teologico-filosofico e una conclusione*  
**XII edizione della International Summer School of Higher Education in Philosophy: L'evento e la grazia**  
 Castelsardo 20-23 July 2020

## INVITED PRESENTATIONS

- may 2023 *"Scientia et forma". Metodologia della ricerca e comunicazione scientifica negli atenei italiani.*  
**Forma o informazione? Per un'estetica della comunicazione - Convegno di studi interuniversitario**  
**Università degli Studi di Catania & Studio Teologico San Paolo**  
 Catania, 12-13 May 2023
- nov 2021 *Giovani, responsabilità, ambiente: quale speranza per il futuro?,*  
**Festival della Dottrina Sociale della Svizzera Italiana**  
 Lugano 22-25 November 2021

## TEACHING EXPERIENCE

### UNDERGRADUATE COURSES

- A.A. 2022/23 **STUDIO TEOLOGICO SAN PAOLO - PONTIFICIA FACOLTÀ TEOLOGICA DI SICILIA**  
*Methodology and Etichs of the Academic Research.*
- A.A. 2021/22 **STUDIO TEOLOGICO SAN PAOLO - PONTIFICIA FACOLTÀ TEOLOGICA DI SICILIA**  
*Freedom between philosophy, theology and robotics.*
- A.A. 2020/21 **STUDIO TEOLOGICO SAN PAOLO - PONTIFICIA FACOLTÀ TEOLOGICA DI SICILIA**  
*Are we really free? A comparison between theology, philosophy and neuroscience.*

### INVITED LECTURERS

- 16/5/2023 *The Power of Data*  
**Course:** LEIF Workshop - Seminars: *The Subject and Power* (Catania, mar-jun 2023).
- 23/11/2022 *AI and Anthropological Perspective*  
**Course:** *Modern Ethics* (Graduate)
- 24/11/2022 *The Anthropological Dimension of Dialogue. A Reflection from the Abu Dhabi Document.*  
**Course:** *Pathways to Building Universal Brotherhood. The role of the I.d.R.* (Training Course)
- 11/11/2022 *Grace and Free Will in the "Ecrits sur la grâce" of B. Pascal*  
**Course:** *Moral Philosophy* (Undergraduate)
- 12/11/2021 *The importance of rituality in the experience of the sacred*  
**Course:** *Ceremonial, protocol and institutional etiquette - La Sapienza Università di Roma* (Executive)

03/12/2021	<i>Lumen gentium. A historical-systematic introduction</i> <b>Course:</b> <i>Introduction to Vatican II (Undergraduate)</i>
20/12/2019	<i>The most passionate battle in the history of theology: The De auxiliis controversy</i> <b>Course:</b> <i>Theological Anthropology (Undergraduate)</i>
04/12/2019	<i>The sacramentality of the episcopate. A hermeneutical model for Vatican II</i> <b>Course:</b> <i>Introduction to Vatican II (Undergraduate)</i>

## THESIS CO-SUPERVISOR

A.A. 2022/23	<i>Riflessioni su libertà e grazia dal Libro di Giobbe e dalla teologia veterotestamentaria.</i> Thesis of: Salvatore Timpanaro - Pontificia Facoltà Teologica di Sicilia (Studio Teologico S. Paolo)
--------------	---

## AFFILIATION AND PARTICIPATION IN RESEARCH CENTRES

- ETHICAL RESEARCH GROUP ON ANTHROPOLOGY AND TECHNOLOGY (ERATO) - TORINO
- INSTITUTE FOR ETHICS AND EMERGING TECHNOLOGIES (IET) - BOSTON/MA
- CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI STUDI SU PASCAL E IL SEICENTO (CESPES) - CATANIA

## FELLOWSHIP & AWARDS

2023	<b>MYLENNIUM AWARD – SEZIONE: MYBOOK</b> Cash prize for the unpublished paper “How technology changes us. The impact of algorithms on the cognitive ability to make rational decisions”.
2023	<b>PREMIO NAZIONALE DI FILOSOFIA “LE FIGURE DEL PENSIERO” - XVII EDIZIONE ASSOCIAZIONE PROFESSIONISTI PRATICHE FILOSOFICHE -</b> 1st prize for the “Unpublished Essay” section with the manuscript: <i>Per quanto ancora saremo liberi? L'irriducibilità del libero arbitrio umano alla prova dell'intelligenza artificiale</i>
2023	<b>PREMIO NAZIONALE DI FILOSOFIA “LE FIGURE DEL PENSIERO” - XVII EDIZIONE ASSOCIAZIONE PROFESSIONISTI PRATICHE FILOSOFICHE</b> 3rd prize in the “Edited Essay” section with the volume: <i>Fede e moralità in Benedetto Croce</i> , Studium, Roma 2023
2023	<b>DISF AWARD 2023</b> <b>SCUOLA SUPERIORE PER LA RICERCA INTERDISCIPLINARE</b> Cash prize for the paper “Freedom as <i>constitutivum</i> of the human being. A proposal for an anti-reductionist reading of free will”.
2023	<b>ASSOCIAZIONE PERSONA AL CENTRO</b> Cash prize and publication of the doctoral dissertation with the publisher <i>Mimesis</i> (Milano-Udine)
2023	<b>ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE</b> Scholarship winner for academic achievements in the academic year 2020/21
2021	<b>ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE</b> Scholarship winner for research achievements in the academic year 2019/2020
2021	<b>SECRETARIAT OF THE FEDERAL COMMISSION FOR SCHOLARSHIPS FOR FOREIGN STUDENTS</b> Main candidate and winner for Swiss Government Excellence Scholarship - Academic Year 2021/2022

2021	<b>ISTITUTO NAZIONALE PREVIDENZA SOCIALE</b> Scholarship winner for academic achievements in the academic year 2018/2019
2020	<b>FESTIVAL FILOSOFIA - MACCHINE 2020</b> Winner of a scholarship for participation in the Festival of Philosophy of Modena, Carpi, Sassuolo on Artificial Intelligence
2020	<b>PREMIO GOLDEN BOOKS AWARDS - 2020</b> Exceptional merit mention in the non-fiction section for the volume "Una Chiesa senza vescovi?"
2019	<b>PREMIO INTERNAZIONALE MARIO LUZI - XIV EDIZIONE</b> Awarded for the non-fiction section for the book "Una Chiesa senza vescovi?"
2017	<b>ASSOCIAZIONE TEOLOGICA ITALIANA</b> Winner of a scholarship for the 38th refresher course for professors of Theology "Tempo dello Spirito. Questioni di Pneumatologia" (Rome 27-29 December 2017) organized by the Italian Theological Association.
2016	<b>ASSOCIAZIONE TEOLOGICA ITALIANA</b> Scholarship winner at the 37th refresher course for professors of Theology "Theology and churches 500 years after the Protestant Reformation" (Rome 27-29 December 2016) organized by the Italian Theological Association.

## SERVICES TO THE PROFESSION

### MEMBERSHIP OF EDITORIAL AND ADVISORY BOARDS

- Editorial board member for "Synaxis - Fonti e Studi", at the publisher *Il Pozzo di Giacobbe* of Palermo (IT)
- Member of the Editorial Board "Quaderni Leif - Semestrale del Centro Interdipartimentale di Studi su Pascal e il Seicento (CESPES)" - ISSN 1970-7401

### CONFERENCE AND WORKSHOP ORGANIZATION

may 2023	Inter-University Study Conference "Forma o informazione? Per un'estetica della comunicazione" - Università degli Studi di Catania & Studio Teologico San Paolo (Catania, 12-13 maggio 2023).
mar - jun 23	LEIF Workshop - Seminar Cycle: "The Subject and the Power" (Catania, 14 mar; 12. 18 apr; 9. 16 may; 6 jun 2023).
jan 2023	"Listening to the West - Synodality according to Anglicans, Lutherans, Reformed, Methodists and Old Catholics Traditions" (Rome, 26-28 January 2023).
nov 2022	"Listening to the East - Synodality in the Life and Mission of the Eastern Orthodox Church" (Rome, 2-5 November 2023).
may 2022	Scientific referent for the panel: <i>L'umano: spazio d'intersezione tra scienze empiriche e filosofia</i> - National Conference of the Italian Society for the History of Science (Catania, 30 May - 1 June 2022).
nov 2021	Festival of the Social Doctrine of Southern Switzerland 2021 (Lugano, 22-25 November 2021).
feb 2020	Conference "Rosmini and the principles of citizenship: politics, economics and law" (Lugano, January 31 – February 1, 2020).
sep 2021	36° National Congress of the Italian Theological Association, "The metamorphosis of the human: the challenges of theology" (Enna, 2-6 September 2018).



may 2018 Conference "Bioethics, Environment and Food", organized by the Department of Humanities UniCt (Catania, 17-19 May 2018).

## MEMBERSHIP IN ACADEMIC ORGANIZATIONS

From 2023 Member of *Società Italiana di Filosofia Morale* (SIFIM)  
From 2023 Member of *International Graduate School for Interdisciplinary Research* (SISRI)  
From 2022 Member of SISEC: *Società Italiana di Sociologia Economica*  
From 2022 Member of *Persona al centro - Associazione per la Filosofia della Persona*  
From 2022 Young member of *Società Italiana di Storia della Scienza* (SISS)  
From 2022 Ordinary member of *Società Italiana del Dottorato di Ricerca* (SIDRI) & Member of *AIRIcerca*  
From 2022 Ordinary member of *Generazione Ypsilon*

## COURSES AND OTHER TRAINING EXPERIENCES

feb - apr 2023 **CRITICAL THINKING AND ARGUMENTATION COURSE**  
**FILÒ - IL FILO DEL PENSIERO. ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE DEL DIALOGO FILOSOFICO.**  
Questioning - Thinking or the art of 'questioning'; Problem solving - Guided thinking; Selbstdenken - Thinking for oneself; Metacognition - Thinking about one's own thinking; Lateral thinking - Thinking from another perspective.

oct - nov 2022 **PUBLIC SPEAKING COURSE**  
**IED - ISTITUTO EUROPEO DI DESIGN**  
Effective or strategic communication? Non-verbal communication; Communication in the service of public speaking; Public speaking techniques; Mistakes to avoid; Slides and interaction with the audience; Public speaking video.

mar - apr 2022 **DEBATE COURSE**  
**SOCIETÀ NAZIONALE DEBATE ITALIA (SN-DI)**  
Public speaking e argumentation; Text and dialogue analysis; Motion structure and methodology of argumentation; Debate's ethics and rules; Public debate workshop.

jul 2021 **SUMMER SCHOOL ENTREPRENEURSHIP IN HUMANITIES**  
**FONDAZIONE GOLINELLI & GATE SPA**  
Design of a start-up; analysis of potential users and their social and purchasing behavior; approaches and tools for the development of new business ideas; development and testing of the business idea.

sep 2020 - jan 2021 **TRAINING COURSE IN CEREMONIAL, PROTOCOL AND INSTITUTIONAL ETIQUETTE**  
**SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA**  
Protocol and State Ceremonial; Institutional Communication and Correspondence; Institutional Etiquette and Etiquette; Academic and Diplomatic Ceremonial; Organisation of Artistic and Sporting Events; Military and Ecclesiastical Ceremonial.

dec 2019 - may 2020 **BASIC COURSE IN ETIQUETTE, GOOD MANNERS AND COSTUME**  
**ACCADEMIA ITALIANA DEL GALATEO**  
Scholarship winner. Courses taken: institutional correspondence and business etiquette; positioning and public speaking; event organization and reception etiquette; dress code and civil events; conversation and conviviality etiquette. Positioning and public speaking.

## OTHER JOB EXPERIENCE

sep 2020 - jun 2021	TEACHER	LICEO GINNASIO STATALE "M. CUTELLI" CATANIA - HIGH SCHOOL
mar 2020 - jun 2020	TEACHER	ISTITUTO COMPRENSIVO "G. FALCONE" SAN GIOVANNI LA PUNTA - HIGH SCHOOL
nov 2018 - nov 2019	STORE MANAGER	DIFFUSIONE SAN PAOLO S.R.L. CINISELLO BALSAMO (MILANO)

## ONLINE LINKS

ACADEMIA	<a href="https://unict.academia.edu/CristianoCali">https://unict.academia.edu/CristianoCali</a>
GOOGLE SCHOLAR	<a href="https://scholar.google.com/citations?user=AoITN84AAAAJ&amp;hl=it">https://scholar.google.com/citations?user=AoITN84AAAAJ&amp;hl=it</a>
LINKEDIN	<a href="http://www.linkedin.com/in/cristianocal">www.linkedin.com/in/cristianocal</a>
PHIL PEOPLE	<a href="https://philpeople.org/profiles/cristiano-cali">https://philpeople.org/profiles/cristiano-cali</a>
RESEARCH GATE	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Cristiano-Cali">https://www.researchgate.net/profile/Cristiano-Cali</a>
ORCID	<a href="https://orcid.org/0000-0002-5235-2177">https://orcid.org/0000-0002-5235-2177</a>

## REFERENCES

<i>prof. Graziano Lingua</i> <a href="mailto:graziano.lingua@unito.it">graziano.lingua@unito.it</a>	<b>Head of the Department</b>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO
<i>prof. Markus J. Krienke</i> <a href="mailto:krienke@rosmini.de">krienke@rosmini.de</a>	<b>Ordinary Professor</b>	FACOLTÀ DI TEOLOGIA DI LUGANO
<i>prof.ssa Maria Vita Romeo</i> <a href="mailto:mariavitaromeo@unict.it">mariavitaromeo@unict.it</a>	<b>Ordinary Professor</b>	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA
<i>prof. Francesco Brancato</i> <a href="mailto:francescobrancato71@gmail.com">francescobrancato71@gmail.com</a>	<b>Ordinary Professor</b>	STUDIO TEOLOGICO SAN PAOLO
<i>dott. Vincenzo Filannino</i> <a href="mailto:vincenzo.filannino@stpauls.it">vincenzo.filannino@stpauls.it</a>	<b>Commercial director</b>	DIFFUSIONE SAN PAOLO S.R.L.

## WORKING LANGUAGES

Mother tongue(s) – Italian;

Foreign Languages: English (B2). German (basic), Latin and Ancient Greek (reading knowledge).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 (Codice in materia di protezione dei dati personali) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Rome, 27th July 2023