

PAOLO MUSSO – CURRICULUM 2021

CARRIERA ACCADEMICA

Ho studiato all'Università di Genova, dove nel 1990 mi sono laureato in Filosofia col massimo dei voti con una tesi sul realismo scientifico in Rom Harré, avendo come relatore Evandro Agazzi, uno dei più illustri filosofi del nostro tempo. Nel 1997 ho conseguito il Dottorato in Filosofia della Scienza con una tesi sulle implicazioni filosofiche delle teorie del caos e della complessità, avendo ancora per relatore Agazzi nonché Tito Fortunato Arecchi, Direttore dell'Istituto Nazionale di Ottica di Firenze, uno dei migliori scienziati al mondo in questo campo.

Per tre anni ho tenuto il corso di *Filosofia della Natura* come professore a contratto presso due Università Pontificie di Roma, l'Urbaniana (2001-2002) e la Santa Croce (2002-2004). Nel 2004 ho iniziato a tenere il corso di *Filosofia della Scienza* come professore a contratto presso l'Università dell'Insubria. Nel 2007 ho vinto il concorso per un posto di Ricercatore a tempo indeterminato per il settore M-FIL/02 (Logica e Filosofia della Scienza) e nel 2008 sono stato assunto in ruolo dall'Università dell'Insubria. Nel 2017 ho ottenuto l'abilitazione per il posto di Professore Associato per lo stesso settore M-FIL/02 nonché per il settore M-FIL/01 (Filosofia Teoretica). Dopo avere optato per quest'ultimo, nel 2018 sono stato assunto in ruolo dall'Università dell'Insubria, dove attualmente tengo i corsi di *Fondamenti teorici e sociali della modernità* e di *Scienza e fantascienza nei media e nella letteratura*, unico corso universitario italiano sulla fantascienza.

Inoltre, nel 2012 e 2013 ho tenuto i corsi *Ragione, scienza e scientismo: alle origini della modernità* e *La tecnica non pensa? Il rapporto tra cultura e tecnologia nella civiltà occidentale* per il Dottorato in *Formazione della persona e mercato del lavoro* dell'Università di Bergamo.

Dal 2014 al 2017 ho tenuto il corso di *Filosofia della natura e della scienza* come professore a contratto presso la Facoltà Teologica dell'Italia Settentrionale di Milano.

COLLEGI DI DOTTORATO

Dal 2011 al 2013 ho partecipato al Collegio del Dottorato in *Formazione della persona e mercato del lavoro* dell'Università di Bergamo (tesi seguite 1).

Nel 2013-2014 e poi dal 2017-2018 in avanti ho partecipato al Collegio del Dottorato in *Diritto e scienze umane* dell'Università dell'Insubria (tesi seguite 4).

INCARICHI DI VISITING PROFESSOR

Dal 2005 al 2013 e dal 2015 al 2019 sono stato visiting professor presso la UCSS (Universidad Católica Sedes Sapientiae) di Lima (Perù), dove ho tenuto il corso di *Epistemología* delle Facoltà di Educación e Salud.

Inoltre, nel 2013 ho tenuto il corso *Galileo II* del Master in Filosofía y Religión della Facoltà di Educación, nel 2016 il corso di specializzazione *Metodología de las ciencias sociales* della Facoltà di Economía e nel 2019 un'unità del Master in Bioética y Bioderecho della Facoltà di Salud.

Nel 2017 sono stato visiting professor presso la Universidad Nacional Mayor de San Marcos di Lima (Perù), dove ho tenuto il corso di *Historia de la ciencia* del Dottorato in Filosofia della Facoltà di Letras y Ciencias Humanas.

Sempre nel 2017 sono stato Fellow to Latin America della Oxford University, per conto della quale ho diretto il progetto *La vida en el universo: su origen, su naturaleza, su sentido*.

CAMPI DI RICERCA

I miei principali campi di ricerca sono i seguenti:

- 1) Il problema del metodo scientifico, difendendo il realismo scientifico contro le posizioni relativistiche oggi predominanti, riprendendo e sviluppando ulteriormente il realismo oggettualista di Evandro Agazzi.
- 2) L'interpretazione filosofica del caos e della complessità, sviluppata in maniera abbastanza sistematica, secondo una prospettiva che potrebbe essere approssimativamente definita neo-aristotelica.
- 3) La concezione della ragione nell'epoca moderna, specialmente in relazione alla storia e alla filosofia della scienza, criticando l'idea riduzionista di ragione, che originariamente non è nata nel campo della scienza, ma in quello della filosofia, poiché la scienza reale si basa su un'idea di ragione "aperta", che conduce a porsi naturalmente le classiche "grandi domande" della filosofia e della teologia, benché la scienza non possa rispondere ad esse.
- 4) La ricerca della vita nell'universo (generalmente chiamata bioastronomia o astrobiologia), concentrandosi soprattutto sulle implicazioni filosofiche e teologiche della possibile scoperta di vita extraterrestre (specialmente se intelligente), e sul problema della creazione di un linguaggio adeguato per comunicare con altre civiltà (se esistono) nel quadro del programma SETI (*Search for Extra-Terrestrial Intelligence*).
- 5) Infine, anche se avrei preferito di gran lunga non farlo, negli ultimi tempi ho ritenuto mio dovere studiare e far conoscere a tutti la verità sulla catastrofica gestione del virus da parte della OMS e dei governi occidentali, che sono i principali colpevoli di ciò che è accaduto.

GRUPPI E PROGETTI DI RICERCA

Dal 2004 sono membro del SETI Committee, un gruppo di ricerca interdisciplinare della International Academy of Astronautics (IAA) che fa da punto di riferimento a livello mondiale per la ricerca della vita intelligente nello spazio.

Nel 2017 sono stato Fellow to Latin America della Oxford University, per conto della quale ho diretto un progetto di ricerca, insegnamento e divulgazione intitolato *La vida en el Universo: su origen, su naturaleza, su sentido* in collaborazione con le università UCSS e UNIFÉ di Lima e con diverse altre istituzioni culturali in tutto il Perù, che ha avuto un grandissimo successo.

Dal 2019 sono membro dell'Advisory Board del progetto di ricerca internazionale GRADS (*Global Research on the Aesthetic Dimensions of Science*) diretto da Brandon Vaidyanathan, Chairman del Department of Sociology della Catholic University of America di Washington DC, che si sta attualmente svolgendo in USA, UK, India e Italia.

Dal 2020 sono Direttore Scientifico del centro di ricerca internazionale InCosmiCon (*Intelligence in the Cosmic Context*) presso l'Università dell'Insubria.

INCARICHI RICOPERTI

Nel 2003 sono stato Rapporteur della sessione *SETI II* dello IAC (International Astronautical Congress), di cui nel 2012 e 2020 sono stato nominato Chairman, carica rinnovata anche per l'edizione del 2021.

Dal 2012 al 2015 sono stato Segretario di Redazione di *Epistemologia*, rivista internazionale di filosofia della scienza di classe A fondata e diretta da Evandro Agazzi.

Attualmente sono membro del Consiglio Scientifico della associazione internazionale Euresis per la promozione della cultura scientifica, delle Edizioni Studium di Roma, della rivista peruviana *Phainomenon* e delle riviste italiane *Emmeciquadro*, *Expressio*, *IOOI*.

RICONOSCIMENTI

Nel 2012 il mio articolo *Las matemáticas, Dios y la inmortalidad del alma* ha vinto il secondo premio (del valore di 800 sterline) nella *Competition on Science and Religion for Latin American Scholars* indetta dalla Oxford University nell'ambito del Progetto CYRAL (*Ciencia Y Religión en América Latina*), un grande programma di ricerca triennale promosso dallo Ian Ramsey Centre for Science & Religion della Oxford University e dalla prestigiosa John Templeton Foundation che ha coinvolto decine di Università e centinaia di docenti e ricercatori.

Nel 2014 *Acta Astronautica*, la più importante rivista del mondo nel campo delle scienze dello spazio, mi ha attribuito il titolo di *Outstanding Reviewer 2012-2014*.

Nel 2015, in riconoscimento della mia attività di ricerca e in particolare del libro *La scienza e l'idea di ragione*, sono stato nominato membro della *European Academy of Sciences and Arts* (EASA).

PRINCIPALI PUBBLICAZIONI

Fino ad oggi ho pubblicato 85 articoli e 7 libri:

- 1) *Rom Harré e il problema del realismo scientifico*, Franco Angeli, Milano, 1993, pp. 202.
- 2) *Filosofia del caos*, Franco Angeli, Milano, 1997, pp. 259.
- 3) *Convivere con la bomba. Dalla bioetica alla biopolitica*, ESI, Napoli, 2002, pp. 103.
- 4) *Forme dell'epistemologia contemporanea. Dal realismo all'antirealismo*, Urbaniana University Press, Roma, 2004, pp. 271 (tradotto in spagnolo nel 2012 da parte del Fondo Editorial UCSS di Lima).
- 5) *La scienza e l'idea di ragione. Scienza, filosofia e religione da Galileo ai buchi neri e oltre*, Mimesis, Milano-Udine, 2011, pp. 620 (2^a ed. completamente rivista, aggiornata e ampliata 2019, pp. 706).
- 6) *Una razón más grande. El hombre, el universo y Dios desde el cosmos de Aristóteles hasta la búsqueda de la vida en el espacio*, Fondo Editorial UCSS – Istituto Italiano di Cultura, Lima, 2019, pp. 446.
- 7) *La vita extraterrestre. Stato della ricerca, prospettive future e implicazioni culturali. Con una lettera inedita di Benedetto XVI*, Edizioni Studium, Roma, 2021, pp. 249.

DIVULGAZIONE E ALTRO

Per alcuni anni ho collaborato con i quotidiani *Avvenire* e *La Repubblica*, mentre attualmente scrivo per *La Provincia di Como* e per i quotidiani online *ilSussidiario.net* e *Globe Today's*.

Dal 2005 al 2007 ho organizzato il *Bioastronomy Day* per il Festival della Scienza di Genova.

Nel 2007 sono stato fra i principali protagonisti di *Calling E.T.*, il miglior documentario di sempre sul SETI, realizzato dal regista Prosper De Roos per conto della televisione olandese e presentato in prima mondiale all'International Documentary Festival di Amsterdam il 24/11/2008, dove sono stato invitato come guest star insieme al logico olandese Alexander Ollongren.

Dal 2020 collaboro con la Fondazione David Hume, presieduta dall'illustre sociologo Luca Ricolfi, sul cui sito (www.fondazionehume.it) ho pubblicato diversi articoli contenenti analisi sulla pandemia di Covid-19.

Ho anche pubblicato un libro di poesie (*Le mezzanotti*, Sabatelli, Savona, 1995) e due racconti brevi di fantascienza (*Pianeta Azzurro* e *Disarmo nucleare*) sulla webzine *Cose da altri mondi* (<https://www.altrimondi.org/category/drabble/>).