

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **COLAGÈ, IVAN**
Indirizzo **Via costa, 54 – 02043, Contigliano (RI), Italia**
Telefono
Fax
E-mail **i.colage@antonianum.eu**
Nazionalità Italiana
Data di nascita 22 FEBBRAIO 1979

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date **Dal 06/10/2013 al 01/02/2014**
Lavoro o posizione ricoperti Docente Invitato
Principali attività e responsabilità Insegnamento di un corso su “Dai simboli al riutilizzo neurale: una prospettiva sull’interazione tra cultura e cervello”.
Nome e indirizzo del datore di lavoro Pontificio Ateneo Antonianum, Via Merulana, 124, 00100 – Roma
Tipo di attività o settore Universitario

Date **Dal 06/10/2009 al 30/05/2010, dal 06/10/2011 al 29/05/2012, e dal 06/10/2013 al 31/05/2014**
Lavoro o posizione ricoperti Docente Invitato
Principali attività e responsabilità Insegnamento del corso annuale di Logica
Nome e indirizzo del datore di lavoro Pontificio Ateneo Antonianum, Via Merulana, 124, 00100 – Roma
Tipo di attività o settore Universitario

Date **Dal 01/02/2007 al 31/05/2007, dal 01/02/2009 al 31/05/2009, dal 01/02/2011 al 31/05/2011, e dal 01/02/2013 al 31/05/2013**
Lavoro o posizione ricoperti Docente Invitato
Principali attività e responsabilità Insegnamento del corso di Filosofia della Scienza
Nome e indirizzo del datore di lavoro Pontificia Facoltà Teologica “Seraphicum”, Via del Serafico, 1, 00142 - Roma
Tipo di attività o settore Universitario

Date **Dal 01/10/2011 al 28/02/2012 e dal 18/02/2013 al 31/05/2012**
Lavoro o posizione ricoperti Docente Incaricato
Principali attività e responsabilità Insegnamento di un corso semestrale sulla Verità scientifica
Nome e indirizzo del datore di lavoro Pontificia Università Gregoriana, P.zza della Pilotta, 4, 00187 – Roma
Tipo di attività o settore Universitario

Date	Dal 01/02/2006 al 31/05/2006, dal 01/02/2008 al 31/05/2008, dal 01/02/2010 al 31/05/2010, e dal 01/02/2012 al 31/05/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Invitato
Principali attività e responsabilità	Insegnamento del corso di Cosmologia Filosofica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pontificia Facoltà Teologica "Seraphicum", Via del Serafico, 1, 00142 - Roma
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	Dal 06/10/2009 al 30/05/2010 e dal 06/10/2011 al 29/05/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Invitato
Principali attività e responsabilità	Insegnamento del corso annuale di Logica
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Pontificio Ateneo Antonianum, Via Merulana, 124, 00100 – Roma
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	Dal 01/09/2008 al 30/07/2009 e dal 19/10/2009 al 30/06/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore di Direzione
Principali attività e responsabilità	Progettazione e facilitazione di attività di ricerca interdisciplinare, organizzazione eventi a carattere accademico e divulgativo (workshop, conferenze, incontri di ricerca) e corsi accademici; amministrazione e contabilità.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Specializzazione "Scienza e Filosofia", Pontificia Università Gregoriana, P.zza della Pilotta, 4, 00187 – Roma
Tipo di attività o settore	Universitario
Date	Dal 11/06/2004 al 07/08/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Vice Direttore HR
Principali attività e responsabilità	Responsabile delle fasi di selezione/formazione/sviluppo/gestione del personale e dell'organizzazione di eventi e corsi; contabilità.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cooperativa sociale D.O.C. Scrl, Via Assietta 16/b, 10128 – Torino
Tipo di attività o settore	Educativo
Date	Dal 20/06/2001 al 10/06/2004
Lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore
Principali attività e responsabilità	Attività di selezione/formazione/sviluppo/gestione del personale; organizzazione di eventi e corsi di formazione e sviluppo.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Cooperativa sociale D.O.C. Scrl, Via Assietta 16/b, 10128 – Torino
Tipo di attività o settore	Educativo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data	10/11/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> ○ Ricerca in filosofia della scienza e metodologia scientifica, con particolare riferimento alle scienze psicologiche, neurali e biologiche; ○ Partecipazione ad attività di ricerca interdisciplinare in processi cognitivi e loro basi neurali, fondamenti della meccanica quantistica, processi bio-molecolari in microgravità, dialogo tra scienza e fede; ○ Organizzazione di workshop, incontri di ricerca e eventi pubblici a carattere divulgativo; ○ Pubblicazione di risultati scientifici su riviste specializzate, anche internazionali; ○ Pubblicazione integrale della tesi dottorale: <i>Interazione e inferenza. Epistemologia scientifica ispirata al pensiero di Ch. S. Peirce</i>, Gregorian & Biblical Press, Roma 2010. ○ Curatela di volumi collettivi.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Filosofia, Specializzazione "Scienza e Filosofia", Pontificia Università Gregoriana, P.zza della Pilotta, 4, 00187 – Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Livello 6 – Secondo stadio dell'istruzione terziaria

Data	03/04/2006
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale di Vecchio Ordinamento in Filosofia (votazione di 110/110 e lode)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> ○ Logica e Filosofia della scienza, Storia della filosofia, Filosofia morale, Filosofia del linguaggio, Storia romana, medievale e contemporanea; ○ Specializzazione nel settore disciplinare di Logica e Filosofia della scienza (M-Fil/02), con tesi di laurea sui temi della causalità probabilistica e delle inferenze statistiche.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi Roma Tre, Via Ostiense, 159, 00154 – Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Livello 5A – primo stadio dell'istruzione terziaria.
Data	14/02/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Licenza in Filosofia (votazione di 9,7/10 – <i>Summa cum Laude</i>)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	<ul style="list-style-type: none"> ○ Filosofia della scienza e della natura, Filosofia del linguaggio, Meccanica classica e quantistica elementare; Relazione tra scienze naturali e filosofia; ○ Specializzazione nel settore della metodologia scientifica con tesi sui temi della logica dell'abduzione e del progresso scientifico.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Filosofia, Specializzazione, Pontificia Università Gregoriana, P.zza della Pilotta, 4, 00187 – Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Livello 5A – Primo stadio dell'istruzione terziaria.
Data	06/10/2000
Titolo della qualifica rilasciata	Facoltà di Filosofia, Baccellierato in Filosofia
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Conoscenza di base delle fondamentali problematiche filosofiche e della storia della filosofia;
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Pontificia Università Gregoriana, P.zza della Pilotta, 4, 00187 – Roma
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Livello 4A - Istruzione post-secondaria non terziaria

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Eccellente
Molto Buona
Molto Buona

FRANCESE

Buona
Elementare
Elementare

SPAGNOLO

Buona
-
Elementare

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

**CAPACITÀ E COMPETENZE
RELAZIONALI**

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ARTISTICHE**

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

PATENTE O PATENTI

ULTERIORI INFORMAZIONI

**TRATTAMENTO DEI DATI
PERSONALI, INFORMATIVA E
CONSENSO**

ALLEGATI

**DESCRIZIONE DEI SUOI
AMBITI DI RICERCA**

- Capacità di motivare e incuriosire persone a problematiche importanti ma spesso trascurate
- Capacità di ascolto attento e inquadramento delle potenzialità o delle difficoltà effettive
- Capacità di creare un clima di lavoro disteso e collaborativi
- Capacità di gestione del personale

- Capacità di costruire e gestire budget complessi
- Capacità di programmare attività di ricerca e di pubblicazione a breve, medio e lungo termine
- Capacità di organizzare eventi su scala internazionale (potendosi occupare anche degli aspetti più pratici e logistici)
- Capacità di ottimizzare il lavoro di team

- Uso avanzato del pacchetto Microsoft Office
- Familiarità con alcuni software per la catalogazione bibliografica e per la costruzione di database

Capacità di elaborare elementi grafici per esporre concetti complessi

[VEDERE SOTTO PER LA LISTA DELLE PUBBLICAZIONI]

-

-

Il D.Lgs. 30.6.2003, n. 196 *Codice in materia di protezione dei dati personali* regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.

La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modificazione, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.

In relazione a quanto riportato autorizzo il Pontificio Ateneo Antonianum, avente sede a Roma, in via Merulana, 124, al trattamento dei dati contenuti nel presente *curriculum vitae*.

Sono consapevole che mi competono i diritti previsti all'art. 7 del citato D.Lgs n. 196/2003.

(FIRMA)

AMBITI DI RICERCA:

- Anthropology, neuroscience and cognitive processes: relationships between brain architecture, language, and cultural dynamics;
- Epistemology and Philosophy of science;
- Relationships among science, philosophy and theology and philosophy of nature;
- Molecular and cellular biology.

PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

Project Leader of the Research Project *The Human Specificity: Tools, Symbols and Culture among Neuroscience, Philosophical Anthropology and the Religious Attitude towards Creation*. Hosted by the Pontifical University Antonianum in Rome, and funded by the John Templeton Foundation.

Member of the Research Group on “Experiments on Planarians Regeneration in Space”. With the participation of the Genetics Laboratory of the University of Barcelona (Prof. E. Salò). Project approved and partially funded by the European Space Agency. PI: Prof. G. Auletta (Pontifical Gregorian University).

Member of the Research Group on “*Endogenous Processes and Causation in Brain and Behavioral Sciences*”. With the participation of: M. Arbib (USC Neuroscience, Los Angeles), J. P. Changeux (Pasteur Institute, Paris), A. and H. Damasio (USC Neuroscience, Los Angeles), M. Jeannerod (Claude Bernard University, Lyon), M. Raichle (Washington University in St Louis), W. Singer (Max Plank Institute for Brain research). PI: Prof. G. Auletta (Pontifical Gregorian University). Funded by the John Templeton Foundation.

Member of the Research Group on “*Top-Down Causation by Information Control*” at the Specialization “Science and Philosophy” of the Pontifical Gregorian University. With the participation of G. Ellis (Cape Town University) e Luc Jaeger (UCSB). Funded by the CTNS-STARs of Berkeley (CA). PI: Prof. G. Auletta (Pontifical Gregorian University).

ELENCO DELLE SUE
PUBBLICAZIONI

Libri, saggi, articoli

I. Colagè, P. D'Ambrosio, “Exaptation and neural reuse: A research perspective into the human specificity”, **submitted** to *Antonianum periodicum trimestre*.

I. Colagè, “Review of P. Lieberman’s *The Unpredictable Species*”, *ESSSAT News & Reviews*, June 2014.

G. Auletta, **I. Colagè**, L. Torcal, “A Response to Russell’s Response”, *Theology and Science* **12**(2): 172-173.

G. Auletta, **I. Colagè**, L. Torcal, “Discontinuity and continuity between present creation and New Creation. A review of Robert J. Russell’s *Time and Eternity*”, *Theology and Science* **12**(1): 81-89.

I. Colagè, “Prospective Fruitfulness as a Criterion for Theory-Change and Research-Strategy Option”, *Comprendre, revista catalana de filosofia* **16**(1): 61-86.

I. Colagè, “From Mirror Neurons to Human Culture ... and Back Again to the Human Brain. Human Uniqueness among Language, Empathy, and Social Cognition”, [paper draft for the ESSSAT Conferente 2014 in Assisi, Italy]: ESSAT Conference book, pp. 65-72.

I. Colagè, “Philosophy of Language”, in: Runehov A., Oviedo L., (ed.), *Encyclopedia of Sciences and Religions*, Springer, 2013, pp. 1675-84.

G. Auletta, **I. Colagè**, P. D'Ambrosio, “A Critical Assessment of Transhumanism”, *Acta Philosophica* **2**(22), (2013): 327-48.

I. Colagè, “Human specificity: recent neuro-scientific advances and new perspectives”, *ESSSAT News & Reviews*, 23-2 (June 2013): 5-19.

G. Auletta, **I. Colagè**, M. Jeannerod (eds.), *Brains Top Down. Is Top-Down Causation Challenging Neuroscience?*, World Scientific, Singapore 2013.

G. Auletta, **I. Colagè**, “Consciousness and the global neuronal workspace hypothesis: From bottom-up to top-down causation and vice versa”, in G. Auletta, **I. Colagè**, M. Jeannerod (eds.), *Brains Top Down. Is Top-Down Causation Challenging Neuroscience?*, World Scientific,

Singapore 2013, pp. 235-72.

G. Auletta, **I. Colagè**, "The neural basis of consciousness and the issue of top-down causation. Notes by Gennaro Auletta and Ivan Colagè on Antonio Damasio's contribution", in G. Auletta, **I. Colagè**, M. Jeannerod (eds.), *Brains Top Down. Is Top-Down Causation Challenging Neuroscience?*, World Scientific, Singapore 2013, pp. 89-101.

G. Auletta, **I. Colagè**, M. Jeannerod, "Top-down causation in Cognitive Science?" in G. Auletta, **I. Colagè**, M. Jeannerod (eds.), *Brains Top Down. Is Top-Down Causation Challenging Neuroscience?*, World Scientific, Singapore 2013, pp. 349-354.

I. Colagè, "Le scienze naturali e la filosofia della natura: alcune riflessioni epistemologiche" (Natural sciences and philosophy of nature: some epistemological reflections), in G. Auletta, P. D'Ambrosio, S. Pons (eds.), *Si può parlare oggi di una finalità nell'evoluzione?, Riflessioni filosofiche e teologiche alla luce della scienza contemporanea*, G&B press, Roma 2013, pp. 59-79.

G. Auletta, **I. Colagè**, P. D'Ambrosio, "The Game of Life Implies both Teleonomy and Teleology", in P. R. Sloan, G. McKenny and K. Eggleston (eds.), *Darwin in the Twenty-First Century: Nature, Humanity and God*, University of Notre Dame Press, in press. [Preprint in appendix to G. Auletta, P. D'Ambrosio, S. Pons (eds.), *Si può parlare oggi di una finalità nell'evoluzione?, Riflessioni filosofiche e teologiche alla luce della scienza contemporanea*, G&B press, Roma 2013, pp. 267-84.]

G. Auletta, T. Adell, **I. Colagè**, P. D'Ambrosio, E. Salò, "Study on Planarian Schmidtea mediterranea's Establishment of the Anterior-Posterior Axis in Altered Gravity Conditions", *Microgravity – Science and Technology* **24** (2012): 419-25.

G. Auletta, in collaboration with **I. Colagè**, P. D'Ambrosio and L. Torcal, *Integrated Cognitive Strategies in a Changing World*, G&B press 2011.

G. Auletta, **I. Colagè**, "Introductory Essay on Towards a Theology of Nature: Essays on Science and Faith by Wolfarth Pannenberg", in Parnab K. Das II (ed.), *A Companion to the ISSR Library of Science and Religion*, Cambridge, ISSR, pp. 167-168.

G. Auletta, **I. Colagè**, G. Cook, P. D'Ambrosio, M. Ramón, A. Pinsent, "Functional equivalence between plant PRORP1 and bacterial RNase P RNA raises questions on control and recognition mechanisms", *Journal of Computational Biology and Bioinformatics Research* **3** (2011): 63-64.

I. Colagè, *Interazione e Inferenza. Epistemologia scientifica ispirata al pensiero di Ch. S. Peirce*, (Interaction and Inference. Scientific Epistemology Inspired by the Thought of C. S. Peirce) G&B press 2010. [Published PhD thesis]

V. Fano and **I. Colagè**, "Teologia e Scienza: quale dialogo?" ("Theology and Science: Which Dialogue?"), *Hermeneutica* (Nuova Serie) 2008, pp. 301-323

I. Colagè and G. Tarozzi, "Realismo scientifico e realismo empirico: è possibile discriminare sperimentalmente nel caso dell'interpretazione della Meccanica quantistica?" (Scientific Realism and Empirical Realism: Is It Possible to Discriminate between the Two in the Case of the Interpretation of Quantum Mechanics?), in Alai M. (ed.), *Il realismo scientifico di Evandro Agazzi*, Urbino 2009, pp.131-156.

I. Colagè, "Experiments and Causality", in Auletta, G. (ed.), *The Relationships between Science and Philosophy: New Opportunities for a Fruitful Dialogue*, Vatican City, LEV & Notre Dame University Press 2008, pp. 157-179.

I. Colagè, "Between Realism and Instrumentalism: Description Interaction and Truth", in: Auletta, G. (ed.), *The Controversial Relationships between Science and Philosophy: A Critical Assessment*, Vatican City: LEV 2006, pp. 303-314.

ELENCO DELLE SUE
PARTECIPAZIONI A EVENTI
ACCADEMICI
*Congressi, convegni, giornate
di studio ecc.*

2014. *Organizer* of the Research Seminar “Evolutionary Anthropology among Exaptation, Neoteny and the Emergence of Language”, Pontifical University Antonianum, Rome, June 26-27.
2014. *Speaker* at the ESSSAT Conference “Do Emotions Shape the World?”, as the respondent to the plenary lecture of Prof. C. Keysers and with a short paper on “From Mirror Neurons to Human Culture ... and Back Again to the Human Brain. Human Uniqueness among Language, Empathy, and Social Cognition”, Assisi (Italy), April 30 – May 4.
2014. Participation to the EVOLANG X Conference, Vienna, April 14-17.
2014. *Organizer and Speaker* at the Research Seminar “Broca’s Area and Motor Cortex between Linguistic Syntax and Complex Actions”, with a talk on “Neural Reuse: brain, language and culture. A perspective”, Pontifical University Antonianum, Rome, April 10-12.
2013. Participation (with a *Short Communication*) to the conference “The Structure of Cognition: Ideation, Formation, and Causation”, University of Graz (Austria), November 27-30.
2013. *Organizer* of the Research Seminar on “Broca’s Area and Mirror Neuron System among Tools and Language, learning and Sociality”, Pontifical University Antonianum, Rome, October 24–26.
2013. *Speaker* at the Workshop “Laws of nature and bio-cultural adaptations” with a talk on “From neural reuse to culture and vice versa”, Monastery of St. Mary of Poblet, Spain, June 26 – July 2.
2012. Participant to the workshop on “Human Enhancement”, Monastery of St. Mary of Poblet, Spain, November 30 – December 1.
2012. *Speaker* at the Workshop “Human Language: Evolutionary and Anatomical-Cognitive Aspects”, with a paper on “Written language and the Visual Word Form Area (VWFA): data and implications”, Monastery of St Mary of Poblet (Spain), June 24 – 30.
2011. *Discussant* at the Workshop “Philosophical and Theological Lessons of the Theory of Evolution”, Monastery of St Mary of Poblet (Spain), June 26 – July 2.
2011. Participation to the “The Georges Lemaitre Anniversary Conference”, organized by The Faraday Institute for Science and Religion, Sidney Sussex College, University of Cambridge (UK), April 7-10.
2010. Member of the *Organizing Committee* of the Workshop “Human Brain, Human Mind, Human Being”, organized by the Specialization “Science and Philosophy”, Pontifical Gregorian University, October 14-16.
2010. *Presentation of the paper* “Critical Realism and the Intelligibility of Nature” (with G. Auletta and P. D’Ambrosio) at the Conference “God and Physics”, Ian Ramsey Centre, University of Oxford (UK), July 7-10.
2010. Participation to the 4th edition of the Poblet Summer School “Consciousness: Continuity and Discontinuity between Primates and Man”, Monastery of St Mary of Poblet (Spain), June 30 – July 3.
2009. *Presentation of the paper* “Evolvability in Living Systems: Methodology and Ontology” (with P. D’Ambrosio) at the Conference “Darwin in the 21st Century: Nature, Humanity, and God”, University of Notre Dame (Indiana, U.S.A.), November 1-3.
2009. Participation to the Conference “Evolution, Religion and Suffering”, organized by the International Society for Science and Religion, University of Cambridge (UK), July 3-5.

2009. Participation to the 3rd edition of the Poblet Summer School “Evolution and Behaviour”, Monastery of St Mary of Poblet (Spain), July 6-11.

2009. Member of the Organizing Committee of the Workshop “Endogenous Processes and Causation in Brain and Behavioral Sciences”, Domus Sanctae Marthae (Vatican City), April 2-4.

2008. Participation to the Workshop “Evolution: New Methodologies and Old Theory” organized by the Pontifical Gregorian University, Il Cenacolo (Rome), September 11-13.

2008. Participation to the 2nd edition of the Poblet Summer School “The Species: defining the indefinable?”, Monastery of St Mary of Poblet (Spain), June 30 – July 5.

2007. Participation to the 1st edition of the Poblet Summer School “Evolutionism: the relationship between evolution and development”, Monastery of St Mary of Poblet (Spain), June 25-30.

2006. Participation to the Workshop “The Relationships between Science and Philosophy: New Opportunities for a Fruitful Dialogue”, organized by the Specialization “Science and Philosophy” of the Pontifical Gregorian University, Domus Sanctae Marthae (Vatican City), April 7-8.