

**Documento per la richiesta di immissione in Classe "A" del S.C. 11/C2 di  
Riviste Scientifiche di alto impatto**

Questo documento contiene l'elenco completo delle riviste scientifiche di cui si richiede l'inserimento in classe "A" all'interno del S.C. 11/C2. Tale richiesta di inserimento è motivata secondo quanto segue.

Tutte le riviste presentate soddisfano i seguenti REQUISITI:

- 1)** le riviste proposte sono tutte internazionali e *blind review* (spesso *double blind review*);
- 2)** il livello qualitativo delle riviste proposte è garantito dal fatto che ciascuna di queste presenti un quartile **almeno pari a Q2** per almeno uno dei due databases *Isi* o *Scopus*;
- 3)** il livello di pertinenza della rivista col settore 11/C2 viene certificato riportando alcuni dei principali "*Aims and Scopes*" (o "*Keywords*"), dichiarati nel sito ufficiale della rivista, che richiamano tematiche di stretta pertinenza col settore concorsuale.

**Criteri ulteriormente restrittivi rischierebbero di estromettere eccellenti riviste di riferimento per l'intero settore.**

Inoltre si osserva che:

- a)** le riviste presentano un carattere multidisciplinare e trasversale, connotati naturali per le tematiche relative al settore 11/C2 (e auspicate anche dall' European Research Council). Tale multidisciplinarietà amplifica ulteriormente il valore di Q2 come quartile "soglia". Molte delle riviste indicate, infatti, accolgono sia lavori di carattere fondazionale sia lavori nell'ambito della Fisica, della Biologia, della Medicina ecc... discipline in cui l'impatto e il numero di lavori (talvolta anche sperimentali) è mediamente ben più elevato rispetto a quello delle aree umanistiche. Ecco che per un logico, per un filosofo o per uno storico della scienza, pubblicare su una rivista che accolga anche lavori di Matematica, Informatica, Fisica,

Biologia o Medicina e che sia collocata in secondo quartile, costituisce una assoluta garanzia di eccellenza;

**b)** in ogni caso, l'immissione di tali riviste i) favorirebbe l'innalzamento qualitativo dell'attuale classificazione. Infatti, il valor medio, in termini di quartili, delle riviste attualmente in Classe A nel S.C. 11/C2, è notevolmente più basso rispetto a quello delle riviste qui proposte. Il margine si allarga ulteriormente se ci si limita alle sole riviste italiane attualmente in Classe A che spesso non risultano neanche indicizzate; ii) accrescerebbe il carattere internazionale della lista; iii) certificherebbe il valore - già ampiamente riconosciuto dalla comunità scientifica nazionale e internazionale di riferimento - della produzione di un ampio numero di Logici, Storici e Filosofi della Scienza (italiani e stranieri) che pubblicano abitualmente su queste riviste o ne sono editori.

In precedenza è già stata predisposta una lista contenente la richiesta di immissione in classe "A" di riviste che, trovandosi tutte in primo quartile *Scopus*, otterrebbero tale immissione.

In seguito (**TABELLA 1**) viene riportato un elenco di ulteriori riviste che, rispettando i requisiti **1)**, **2)** e **3)** indicati nella pagina precedente, si auspica che vengano inserite in classe "A" all'interno del S.C. 11/C2.

#### Legenda TABELLA 1

Nella prima colonna [NOME RIVISTA (ISSN)] sono riportati i nomi completi delle riviste (che rispettano i requisiti **1)**, **2)** e **3)** di pag. 1). A fianco di ciascuna rivista è riportato il codice ISSN.

Nella seconda colonna [PAROLE CHIAVE DELLO "SCOPE" DELLA RIVISTA] vengono presentate alcune parole chiave presenti all'interno degli "*Aims and Scopes*", dichiarati nel sito ufficiale della rivista, che richiamano tematiche di stretta pertinenza col SC 11/C2.

**TABELLA 1 - RIVISTE CHE SI PROPONE DI INCLUDERE IN CLASSE A NEL S.C.11/C2**

<b>NOME RIVISTA (ISSN)</b>	<b>PAROLE CHIAVE DELLO "SCOPE" DELLA RIVISTA</b>
American Journal of Bioethics 1526-5161	Bioethics, biomedicine, health sciences
Applied Mathematics and Information Sciences 1935-0090	Foundational Issues of Information Sciences
Behavioral and Brain Sciences 0140-525X	Artificial intelligence, philosophy of mind, cognitive science
Behaviour 0005-7959	Cognition and neuroscience
Brain and Cognition 0278-2626	Cognitive sciences, Neurosciences
Cambridge Quarterly of Healthcare Ethics 0963-1801	Biology, medicine and healthcare
Cognitive Science 0364-0213	Knowledge representation, human cognitive processes
Ethics and Information Technology 1388-1957	Information and communication technology, cognitive science
Foundations of Science 1233-1821	Foundational issues of Science
Fundamenta Informaticae 0169-2968	Foundations of Computer Science, Logic programming, Fuzzy sets
International Journal of Algebra and Computation 0218-1967	Algorithmic aspects of universal algebra, models related to algebraic structures
International Journal of General Systems 0308-1079	Logic, Inductive and deductive reasoning
International Journal of Quantum Information	Foundations of Quantum Mechanics, Quantum Computation
International Journal of Theoretical Physics 0020-7748	Quantum Logics, Foundation of Quantum mechanics
International Studies in the Philosophy of Science 0269-8595	Philosophy of Science, philosophical implications of scientific theories
Journal for General Philosophy of Science 0925-4560	Philosophy of Science
Journal of Applied Non-Classical Logics 1166-3081	Formal aspects of non-classical logics, applications of non-classical logics to computer science
Journal of Mathematical Logic 2352-2208	Mathematical logic and applications
Journal of Mathematical Physics 0022-2488	Quantum information and Computation
Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 1751-8113	Foundations of Quantum Mechanics
Knowledge Engineering Review 0269-8889 (on line: 1469-8005)	Theoretical and applied artificial intelligence
Logic and Logical Philosophy 1425-3305	Philosophical logic, logical tools applied to philosophy
Mathematical Structures in Computer Science 0960-1295	Application of Logic to Computer Science
Medicine, Health Care and Philosophy 1386-7423	Philosophy of medicine and health care in general
Philosophy and Technology 2210-5433	Conceptual foundations of technology
Pragmatics & Cognition 0929-0907 (On line 1569-9943)	Logic and causal dependence, connection between Logic and Linguistics
Quantum Information Processing 1570-0755	Quantum algorithms, Quantum information
Semiotica 1613-3692	All branches of semiotics studies
Soft Computing 1432-7643	Fuzzy logic, Fuzzy set theory
Theoretical Computer Science 0304-3975	Logic, Semantics and Theory of Programming
Theoretical Medicine & Bioethics 1386-7415	Philosophy and methodology of medical practice

Nella TABELLA 2 vengono riportate **tutte le 57 riviste** di cui si propone l'inserimento in classe "A" nel S.C. 11/C2. Tale TABELLA raccoglie quindi in un'unica lista:

**i)** le riviste (già precedentemente segnalate e qui evidenziate in grigio) per cui si è già concordato l'inserimento in classe "A" in quanto presenti nel primo quartile Scopus,

insieme con

**ii)** le riviste ulteriormente segnalate nella TABELLA 1 (ossia quelle non comprese nel punto i) ma per le quali si chiede l'inserimento in classe "A" poiché rispettano i requisiti **1), 2) e 3)** ).

### **TABELLA 2 - ELENCO COMPLETO DELLE RIVISTE PROPOSTE PER L'INSERIMENTO IN CLASSE "A" NEL S.C.11/C2 \***

1. ACM Transactions on Computational Logic (TOCL) 1529-3785
2. Acta Biotheoretica 0001-5342 1572-8358
3. Advances in Mathematics 0974-0201
4. American Journal of Bioethics 1526-5161
5. Applied Mathematics and Information Sciences 1935-0090
6. Argumentation 0920-427X
7. Artificial Intelligence 0004-3702
8. Behavioral and Brain Sciences 0140-525X
9. Behaviour 0005-7959
10. Brain and Cognition 0278-2626
11. Cambridge Quarterly of Healthcare Ethics 0963-1801
12. Cognitive Science 0364-0213
13. Computers in Human Behavior 0747-5632
14. Ethics and Information Technology 1388-1957
15. Foundations of Science 1233-1821
16. Frontiers in Human Neuroscience 1662-5161
17. Frontiers in Psychology 1664-1078
18. Fundamenta Informaticae 0169-2968
19. Information and Computation 0890-5401
20. Information Science 0020-0255
21. International Journal of Algebra and Computation 0218-1967
22. International Journal of General Systems 0308-1079
23. International Journal of Quantum Information
24. International Journal of Theoretical Physics 0020-7748
25. International Studies in the Philosophy of Science 0269-8595
26. Inventiones Mathematicae 0020-9910

27. Journal for General Philosophy of Science 0925-4560
28. Journal of Algebra 0021-8693
29. Journal of Applied Non-Classical Logics 1166-3081
30. Journal of Cognition and Culture 1567-7095
31. Journal of Mathematical Logic 2352-2208
32. Journal of Mathematical Physics 0022-2488
33. Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical 1751-8113
34. Journal of Pure and Applied Algebra 0022-4049
35. Journal of Theoretical and Philosophical Psychology 1068-8471
36. Knowledge Engineering Review 0269-8889 (on line: 1469-8005)
37. Logic and Logical Philosophy 1425-3305
38. Logical Methods in Computer Science (Online) 1860-5974
39. Mathematical Structures in Computer Science 0960-1295
40. Medicine, Health Care and Philosophy 1386-7423
41. Nature Genetics 1061-4036
42. Nature Neuroscience 1097-6256
43. Neuroscience 0306-4522
44. Nous 0029-4624
45. Philosophy and Technology 2210-5433
46. PLoS Biology 1544-9173
47. PLoS Medicine 1549-1277
48. PLoS One 1932-6203
49. Pragmatics & Cognition 0929-0907 (On line 1569-9943)
50. Proc. of the National Academy of Science of the USA 0027-8424
51. Quantum Information Processing 1570-0755
52. Semiotica 1613-3692
53. Soft Computing 1432-7643
54. Theoretical Computer Science 0304-3975
55. Theoretical Medicine & Bioethics 1386-7415
56. Transactions of the American Mathematical Society 0002-9947
57. Trends in Ecology and Evolution 0169-5347

**\* In grigio sono evidenziate le riviste già precedentemente segnalate come primo quartile Scopus**