

Nota predisposta dal Consiglio di Presidenza sulle procedure utilizzate per determinare l'ordinamento in fasce di merito delle riviste di economia

1. Introduzione

Il Consiglio di Presidenza della Società Italiana degli Economisti in data 13 marzo 2012 ha approvato a maggioranza l'ordinamento in fasce di merito delle riviste di economia in un'unica lista, senza distinzione di nazionalità e di campi di ricerca, come di seguito illustrato.

Il Consiglio di Presidenza della SIE ha messo a punto tale ordinamento nell'ambito del suo impegno ad intervenire nella discussione in atto sul piano nazionale circa la determinazione degli indicatori di attività scientifica e di ricerca nell'Area 13 e del loro utilizzo per definire i requisiti minimi.

Il Consiglio di Presidenza ha definito l'ordinamento in fasce di merito delle riviste di economia secondo il loro rilievo scientifico con procedure trasparenti e rigorose. Sulla base di questo ordinamento sarà possibile individuare quali fasce di merito e quali riviste soddisfano i requisiti minimi necessari nel sistema nazionale di valutazione dell'attività scientifica.

Il Consiglio nell'adempiere a tale compito ha seguito un percorso logico improntato a rigore innovativo e realismo: rigore innovativo, perché ha utilizzato le pratiche più efficaci di valutazione qualitativa e quantitativa ormai in vigore internazionalmente e realizzato, per la prima volta in Italia, un'indagine approfondita sulle caratteristiche delle riviste scientifiche di economia; realismo, perché ha preso in concreta considerazione le varie anomalie che caratterizzano tutte le valutazioni di questo tipo ed ha favorito l'incentivazione di processi virtuosi nel miglioramento della qualità di riviste, come quelle italiane, che soffrono di vari *handicap*, inclusa la lingua.

Data la complessità che tale ordinamento comporta e la responsabilità che la SIE deve assumersi nei confronti dell'intera comunità scientifica, il Consiglio ha ritenuto indispensabile prendere in esame le più diffuse banche dati che indicizzano le riviste di economia (Econlit, RePEc, ISI-Web of Knowledge, Scopus e le liste di riviste del CNRS francese e delle associazioni tedesche e inglesi) ed effettuare una verifica sulla presenza di eventuali distorsioni di campo e di tendenza introdotte dall'utilizzo esclusivo di indicatori bibliometrici.

Il Consiglio ha predisposto l'ordinamento di tutte le riviste scientifiche (italiane ed estere) rilevanti in ambito economico, avvalendosi anche della documentazione ottenuta con l'indagine condotta dalla SIE nell'estate del 2011 sulle riviste italiane. L'obiettivo di tale indagine è stato quello di inventariare le riviste e di raccogliere vari indicatori che consentissero poi di procedere alla classificazione delle riviste italiane, utilizzando criteri di qualità compatibili con quelli utilizzati per le riviste estere.

I criteri utilizzati per ordinare in fasce di merito le riviste di economia vengono descritti in modo articolato in questo documento.

Per una migliore lettura dell'ordinamento elaborato vanno comunque esplicitate sin da ora alcune indicazioni e cautele generali, unitamente ad alcune avvertenze di tipo metodologico.

- i. L'ordinamento è stato elaborato con l'obiettivo di fornire uno strumento utile per la valutazione della produzione scientifica nell'ambito delle discipline economiche, ma non è certo sufficiente a permettere una valutazione esclusiva ed automatica. Il suo utilizzo non può sostituire la valutazione dei singoli prodotti di ricerca mediante procedure trasparenti e rigorose di merito affidate, in particolare, alla "valutazione dei pari" ed alla lettura diretta delle singole pubblicazioni.
- ii. L'ordinamento è onnicomprensivo, indipendentemente dalla distinzione tra riviste estere e riviste italiane e dalla loro appartenenza a singoli "campi di ricerca". Quindi in essa le singole riviste sono allocabili con scelte multiple ai diversi campi di ricerca. La sua coerenza interna deve quindi essere valutata in termini complessivi e non per singolo "campo di ricerca". In una fase successiva la SIE potrà comunque mettere a disposizione della comunità scientifica liste relative ai singoli campi di ricerca, con l'avvertenza di cui sopra.

- iii. L'ordinamento comprende un numero molto ampio di riviste accademiche ritenute rilevanti nelle discipline economiche che sono pubblicate in lingue differenti, e include anche alcune riviste non specificatamente appartenenti alle discipline economiche, ma comunque ritenute rilevanti per la ricerca in tale campo: ad esempio, riviste di discipline manageriali e di gestione dell'impresa, di scienze sociali, riviste multidisciplinari. Non può certo essere considerato esaustivo, sia per quantità che per qualità, con riferimento a discipline diverse da quelle economiche.
- iv. L'inclusione delle riviste nella lista ed il loro ordinamento in fasce di merito si basano sia sulla indicizzazione delle stesse in banche dati consolidate nella disciplina, principalmente Econlit della AEA, IDEAS di RePEc, ISI-Web of Knowledge, Scopus, sia sugli indicatori bibliometrici disponibili ed ampiamente utilizzati nella valutazione della ricerca.
- v. L'ordinamento è sperimentale sia perché rappresenta il primo tentativo compiuto dalla SIE di classificare le riviste in fasce di merito, sia perché la collocazione delle riviste nelle specifiche fasce deve essere soggetta nel tempo a periodica revisione in ragione dell'evoluzione della disciplina e dei cambiamenti che possono verificarsi nella qualità delle riviste incluse e non incluse nell'ordinamento.

2. Fasi di lavoro

L'attività complessiva svolta al fine di giungere alla redazione dell'ordinamento delle riviste di economia per fasce di merito viene schematizzata nelle 6 fasi di lavoro indicate in Tab. 1. Tali fasi verranno successivamente illustrate in dettaglio.

TAB. 1 – FASI DI LAVORO

Fasi	Attività svolta	Periodo di attività
Fase 1	Costruzione della banca dati SIE delle riviste di economia	Giugno 2011-Gennaio 2012
Fase 2	Indagine sulle riviste italiane di economia	Maggio-Ottobre 2011
Fase 3	Definizione dei "campi di ricerca" (<i>field</i>) per formulare le liste di settore economico Consultazione di referee anonimi in ogni campo di ricerca	Gennaio-Febbraio 2012
Fase 4	Definizione dell'algoritmo per la collocazione in fasce delle riviste considerate	Gennaio-Febbraio 2012
Fase 5	Costruzione dell'ordinamento delle riviste per fasce di merito	Settembre 2011-Febbraio 2012
Fase 6	Discussione ed approvazione dell'ordinamento delle riviste per fasce di merito	13 Marzo 2012

3. Attività svolte nella Fase 1: "Costruzione della banca dati SIE delle riviste di economia"

Al fine di costruire la banca dati SIE delle riviste di economia (nel seguito BDR-SIE) sono state prese in esame anzitutto due banche dati, quella che contiene i *Journals* classificati in IDEAS di RePEc ed Econlit della AEA (*American Economic Association*), alle date del giugno 2011 con aggiornamento a novembre 2011 per la prima banca dati, e a ottobre 2011 con aggiornamento al gennaio 2012 per la seconda banca dati.

La scelta è ricaduta su queste banche dati in quanto, per ragioni storiche e metodologiche, comprendono il maggior numero di riviste estere di economia, inserite mediante un processo di valutazione sufficientemente trasparente, che ha comunque subito cambiamenti e miglioramenti nel corso del tempo, in termini di maggiore rigore e selezione. In IDEAS sono disponibili indicatori bibliometrici per le riviste indicizzate, Impact Factor (varie formulazioni) e H-index per ciascuna delle riviste indicizzate; da Econlit è desumibile il periodo per il quale la rivista è indicizzata, mentre sono assenti indicatori bibliometrici. Le riviste contenute nelle due banche dati, o in una di queste, sono 2.153 (di cui 701 comuni a Econlit e RePEc, 824 incluse solo in Econlit, 628 incluse solo in RePEc).

Inoltre sono state utilizzate altre due banche dati che contengono informazioni bibliometriche, ISI Web of Knowledge - Journal Citation Index, e Scopus, pure utilizzate nelle procedure di valutazione per le scienze sociali.

In queste banche dati sono state anzitutto ricercate tutte le riviste indicizzate in RePEc ed Econlit.

Inoltre sono state ricercate altre riviste rilevanti per le discipline economiche non incluse in RePEc ed Econlit, classificate anzitutto in ISI, nel settore "Economics", ed in Scopus, nel settore "Economics, Econometrics, Finance"; quindi la ricerca è stata estesa ad altri campi di ricerca. Le riviste estere aggiunte in quanto ritenute rilevanti, ma non presenti in Econlit e RePEc, sono 411.

In aggiunta, al fine di completare la costruzione della BDR-SIE, sono state prese in considerazione pubblicazioni che vengono segnalate in una lista di riviste "eterodosse" di area economica nel lavoro di Tae-

Hee Jo (2011)¹. Questa pubblicazione segnala 150 riviste in lingua non solo anglosassone, di cui 149 sono state ritenute rilevanti per le discipline economiche. E' stata verificata per queste riviste la loro eventuale presenza nelle banche dati in precedenza indicate. Ne sono state individuate 90 già presenti, per cui le riviste aggiunte alla BDR-SIE hanno un numero pari a 59.

Sono state poi prese in esame, anche in una ottica comparativa, tre liste di riviste utilizzate a fini di valutazione in alcuni paesi europei: Francia, Germania e Regno Unito.

Il *CNRS* francese ha elaborato nel 2008, con successivi aggiornamenti nel 2010 e nel 2011², liste distinte per aree di ricerca ordinando le riviste in 4 fasce di merito, di cui la superiore include un numero ristretto di riviste di eccellenza. Analizzando queste liste sono state individuate 736 riviste di economia rilevanti³, di cui 156 non presenti nella banca dati predisposta fino a questo stadio dalla SIE, le quali quindi sono state aggiunte a BDR-SIE. Le liste del *CNRS* francese costruite per aree di ricerca coprono sia le aree di discipline economiche che quelle di discipline aziendali, senza distinguere necessariamente entro le aree di ricerca quali appartengano all'una e/o all'altra, quali siano esclusive di una delle due oppure comuni.

La *German Economist Association (GEA)* ha costruito nel 2008 una lista unica di riviste per "Economics", senza distinzione per aree di ricerca. In questa lista le riviste sono distinte in 5 fasce di merito di cui la fascia superiore è costituita da riviste di eccellenza analoghe per numero e per denominazione a quelle contenute nella lista francese. Questa lista include 280 riviste classificate mediante indicatori bibliometrici, a cui si aggiungono in una ulteriore fascia inferiore tutte le riviste presenti in Econlit senza indicatori bibliometrici, per un totale quindi di 1525⁴ riviste. Essendo Econlit la base dei dati per costruire la lista *GEA*, tutte le riviste considerate sono già presenti nella banca dati SIE, per cui nessuna aggiunta è stata necessaria.

La *Association of Business Schools (ABS)* del Regno Unito nel 2010 ha costruito una lista comune di riviste di "Economics" e "Business", distinguendole in 4 fasce di merito di cui la superiore include come nel caso francese riviste di eccellenza; le riviste vengono distinte in 22 campi di ricerca. L'analisi di questa lista ha portato ad individuare, a fini comparativi, 577 riviste rilevanti per "Economics" che sono presenti nella banca dati della SIE, su un totale di 825 riviste incluse nella lista della *ABS*.

Per le riviste di "Storia del pensiero economico" si è fatto anche affidamento alle segnalazioni di riviste contenute nei siti web delle associazioni di questo campo di ricerca, portando alla individuazione di alcune riviste non incluse nelle banche dati sopra indicate. Le riviste aggiunte hanno un numero pari a 5.

Alcune ulteriori riviste estere sono state aggiunte alla banca dati SIE tratte da fonti differenti e segnalate dai referee, per un totale di 13 riviste, di cui 1 è "open-access", che si aggiunge ad altre riviste "open-access" già presenti nelle precedenti banche dati.

Infine, per le riviste italiane di discipline economiche, sono state inserite in banca dati tutte le riviste che hanno partecipato all'indagine effettuata dalla SIE nel 2011, oltre a quelle che pur non avendo partecipato all'indagine sono indicizzate nelle prime 4 banche dati in precedenza indicate (Econlit, RePEc, ISI, Scopus) o che sono state segnalate dai referee e ritenute rilevanti per le discipline economiche. In totale le riviste italiane inserite in BDR-SIE sono 80, di cui 49 hanno partecipato all'indagine della SIE (31 non hanno partecipato, di cui 7 perché fuori dall'elenco iniziale).

La Tab. 2 mostra alcune caratteristiche delle banche dati utilizzate per la costruzione della BDR-SIE. Le riviste incluse alla data del 13.03.2012 nella banca dati della SIE hanno un numero pari a 2.813.

¹ *Informational Directory for Heterodox Economists*, 4th edition, Compiled and Edited by Dr. Tae-Hee Jo, "Heterodox Economics Newsletter" and "Economics and Finance Department", SUNY Buffalo State College, 1300 Elmwood Avenue, Buffalo, New York 14222, U.S.A, Heterodox Economics Newsletter 2011.

² La revisione del 2010 ha apportato mutamenti marginali, mentre nella versione del 2011 numerose riviste sono state aggiunte ed alcune eliminate; inoltre le aree di ricerca sono cresciute dalle 22 iniziali a 24.

³ Il totale delle riviste incluse nella lista francese versione del 2011 (ver 3.01) è pari a 799.

⁴ A questo numero complessivo si giunge considerando tutte le riviste presenti ad oggi in Econlit, al netto delle riviste classificate mediante indicatori bibliometrici nel 2008.

Resoconto del Consiglio di Presidenza sull'ordinamento delle riviste di economia

TAB. 2 – BANCHE DATI UTILIZZATE PER COSTRUIRE LA BANCA DATI SIE DELLE RIVISTE ESTERE E ITALIANE

Numero banche dati	Banca dati	Requisiti	Riviste	Campi principali	Campi secondari
1.	Econlit della AEA	Indicizzazione della rivista nell'elenco disponibile al dicembre 2011 nel sito web di Econlit (AEA)	Tutte le riviste indicizzate		
2.	IDEAS di RePEc	Indicizzazione della rivista nell'elenco disponibile al dicembre 2011	Tutti le riviste indicizzate nella categoria <i>Journals</i> di IDEAS di RePEc		
3.	ISI – Web of Knowledge – Journal Citation Index	Indicizzazione della rivista nell'elenco disponibile al dicembre 2011	Le riviste che sono incluse in campi specifici	Economics - 302 riviste estere - 3 riviste italiane	Riviste ritenute rilevanti per le discipline economiche nei seguenti campi: - Environmental studies - Planning and development - Industrial relations and labor - Demography - Geography - Public, environmental and occupational health - Management - Business-Finance - Transportation - Social work - Altri campi specifici di social science - Alcuni campi specifici di scienze
4.	Scopus	Indicizzazione della rivista nell'elenco disponibile al dicembre 2011	Le riviste che sono incluse in campi specifici	Economics, Econometrics, Finance - 670 riviste estere - 9 riviste italiane	Riviste ritenute rilevanti per le discipline economiche nei seguenti campi: - Business, Accounting, Management - Altri campi specifici di social science - Alcuni campi specifici di scienze
5.	Riviste Eterodosse	Presenza in <i>Informational Directory for Heterodox Economists</i> , 4 th edition Compiled and Edited by Dr. Tae-Hee Jo, Heterodox Economics Newsletter & Economics and Finance Department, SUNY Buffalo State College, 1300 Elmwood Avenue, Buffalo, New York 14222, U.S.A., Heterodox Economics Newsletter 2011	Le riviste presenti nella lista che sono ritenute rilevanti per le discipline economiche		
6.	Riviste CNRS francese	Presenza nelle liste di merito costruite dal CNRS francese nel 2008 ed aggiornate nel 2011	Tutte le riviste incluse nelle liste e ritenute rilevanti per le discipline economiche	Riviste di discipline economiche inserite nelle liste CNRS	Incluse riviste di discipline aziendali, ed altre discipline di scienze sociali o scienze esatte inserite nelle liste del CNRS, ritenute rilevanti per le scienze economiche
7.	Riviste GEA tedesca	Presenza nella lista di merito costruita dalla GEA (<i>German Economist Association</i>) nel 2008	Tutte le riviste presenti	Riviste di discipline economics incluse in Econlit	
8.	Riviste ABS inglese	Presenza nelle liste di merito costruite dalla ABS (<i>Association of Business School</i>) nel 2010	Tutte le riviste incluse nelle liste e ritenute rilevanti per le discipline economiche	Riviste di discipline economiche inserite nelle liste ABS	Incluse riviste di discipline aziendali, se ritenute rilevanti per le scienze economiche
9.	Storia del pensiero economico: siti web di associazioni	STOREP: http://www.storep.org/link.htm ESHET: http://www.eshet.net/index.php?a=15 History of Economic Thought Websites: http://www.dse.unifi.it/spe/siti.htm	Individuazione di riviste rilevanti non presenti nelle banche dati precedenti		
10.	Riviste Italiane banca dati SIE 2011	Presenza nella lista delle riviste italiane selezionate per l'indagine effettuata dalla SIE nel 2011	Tutte le riviste che hanno partecipato all'indagine, a cui si aggiungono tutte quelle riviste ritenute rilevanti che pur non avendo partecipato all'indagine sono presenti nelle liste di cui sopra o perché segnalate dai referee		

4. Attività svolte nella Fase 2: "Indagine sulle riviste italiane di economia"

Ai fini della collocazione delle riviste italiane nelle fasce di merito la Commissione Università e Ricerca (CUR) e il Consiglio di Presidenza hanno avviato anzitutto un'indagine specifica sulle loro caratteristiche, mediante questionario strutturato inviato alle riviste selezionate.

L'indagine, avviata nel giugno del 2011, ha coinvolto 86 riviste, di cui 49 hanno risposto con la compilazione del questionario via web o mail. Il tasso di risposta è quindi del 57% circa.

E' stata poi condotta un'analisi qualitativa e quantitativa delle risposte fornite dalle riviste alle varie sezioni del questionario, costruendo un indice sintetico complessivo sulla base degli aspetti indicati nella Tab. 3.

A ogni aspetto considerato è stato assegnato un punteggio da 0 a 5, per un valore totale massimo di 35 punti. Dopo avere determinato il punteggio per ciascuna rivista, ad essa è stata assegnata in via provvisoria una fascia di merito decrescente da A ad E, prevedendo anche la possibilità che per punteggi inferiori ad una determinata soglia la rivista venga collocata, sempre in via provvisoria, in una fascia di ingresso contrassegnata da E^.

La corrispondenza tra fasce di merito e punteggio è presentata nella seguente Tab. 3.1.

Le riviste italiane che hanno partecipato all'indagine sono elencate nella Tab. 3.2.

TAB. 3 – ANALISI QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE RISPOSTE FORNITE DALLE RIVISTE ALLE VARIE SEZIONI DEL QUESTIONARIO SIE, VOLTE ALLA DETERMINAZIONE DELL'INDICE QSIE: FATTORI CONSIDERATI

QSIE index	Aspetti considerati	Punteggio massimo questionario	Sezioni del questionario*
Fonte: CUR SIE	Organi della rivista	5	Sezione 2
	Presenza in database internazionali (Econlit, ISI, Scopus, RePEc, altri)	5	Sezione 1
	Sito web della rivista	5	Sezione 1
	Valutazione e procedure di <i>peer-review</i> dei lavori pervenuti	5	Sezione 4
	Trasparenza nella gestione della rivista	5	Sezione 5
	Diffusione della rivista	5	Sezione 6
	Grado di internazionalizzazione	5	Sezione 6
Totale	Punteggio complessivo	35	

*Nota: * la Sezione 3 del questionario non è considerata qui in quanto è puramente conoscitiva circa la linea e le caratteristiche editoriali della rivista*

TAB. 3.1 – INDAGINE SIE SULLE RIVISTE ITALIANE: CORRISPONDENZA TRA PUNTEGGIO E FASCIA DI MERITO PROVVISORIA

Punteggio conseguito	Fascia di merito provvisoria	Punteggio associato alla fascia di merito provvisoria
35	A	5
32-34	B	4
27-31	C	3
20-26	D	2
11-19	E	1
< 11	E^	0

TAB. 3.2 – ELENCO DELLE RIVISTE ITALIANE CHE HANNO PARTECIPATO ALL'INDAGINE (IN ORDINE ALFABETICO)

N.	Denominazione
1	Concorrenza e Mercato. Antitrust, Regulation, Consumer Welfare, Intellectual Property
2	Credito Popolare
3	Economia dei Servizi - Mercati, Istituzioni, Management
4	Economia della Cultura
5	Economia e Diritto Agroalimentare
6	Economia e Lavoro
7	Economia e Politica Industriale
8	Economia e Società Regionale
9	Economia Internazionale - International Economics
10	Economia italiana
11	Economia Marche - Review of Regional Studies
12	Economia Politica - Journal of Analytical and Institutional Economics
13	EJCE - European Journal of Comparative Economics
14	Energia
15	European Transport - Trasporti Europei
16	EYesReg - Giornale di Scienze Regionali
17	Giornale degli Economisti e Annali di Economia
18	History of Economic Ideas
19	International Journal of Transport Economics - Rivista Internazionale di Economia dei Trasporti
20	IREC - International Review of Economics (formerly: Rivista Internazionale di Scienze Economiche e Commerciali)
21	Labour
22	L'Industria
23	Mercato Concorrenza Regole
24	Metroeconomica
25	Moneta e Credito
26	New Medit: Mediterranean Journal of Economics, Agriculture and Environment
27	Osservatorio ISFOL
28	Pensiero Economico Italiano (II)
29	Politica Economica
30	Politiche sanitarie
31	PSL Quaterly Review (formerly: BNL Quarterly Review)
32	QA - Rivista dell'Associazione Rossi-Doria
33	Quaderni di Rassegna Sindacale. Lavori
34	Review of Economic Conditions in Italy
35	Review of Economics and Institutions - Economia Società e Istituzioni
36	Risparmio
37	Rivista della Cooperazione (La)
38	Rivista di Diritto Finanziario e Scienza delle Finanze
39	Rivista di Politica Economica
40	Rivista Internazionale di Scienze Sociali
41	Rivista Italiana degli Economisti
42	Scienze Regionali - Italian Journal of Regional Science
43	SMA - Statistical Methods & Applications
44	Statistica Applicata - Italian Journal of Applied Statistics (formerly: Rivista di Statistica Applicata)
45	Stato e Mercato
46	Storia del Pensiero Economico
47	Studi e Note di Economia
48	Studi Economici
49	Sviluppo Locale

5. Attività svolte nella Fase 3: “Definizione dei “campi di ricerca” (*field*) per formulare le liste di settore economico”

Sono stati individuati i “campi di ricerca” (*field*) nell’ambito dei quali classificare le riviste inserite nella banca dati prevedendo la possibilità di *scelte multiple* e “sottocampi” specifici.

La classificazione nei campi di ricerca è avvenuta sulla base delle informazioni qualitative fornite dalle riviste e presenti nelle banche dati di cui sopra e nei siti web delle riviste medesime se disponibili.

I campi di ricerca individuati sono stati costruiti sia in relazione ai settori disciplinari di area economica, aziendale, statistica, matematica, sia ai sottosettori che li costituiscono, ed anche in relazione alla consistenza numerica di ogni campo di ricerca nel DBR-SIE in termini di riviste incluse in ciascun potenziale campo.

La Tab. 4 che segue illustra i campi di ricerca utilizzati per la classificazione delle riviste.

Ai fini della redazione dell'ordinamento delle riviste per fasce di merito si è fatto riferimento all'insieme delle riviste classificate in almeno uno dei campi di ricerca di area economica, indicati dal n.1 al n. 17, escludendo quindi le riviste non classificate in questi campi di ricerca. Le riviste considerate rilevanti hanno un numero pari a 2.148 alla data del 13.03.2012.

I campi di ricerca sono stati utilizzati al fine di rendere operativa la consultazione di referee anonimi; inoltre, si è adottata la regola che per ogni campo di ricerca almeno una rivista avrebbe dovuto essere presente in fascia A e almeno 3 in fascia B.

Per ogni campo di ricerca sono stati selezionati referee anonimi ai quali è stata affidata la valutazione dell'ordinamento delle riviste nello specifico campo di ricerca nel quale sono scientificamente qualificati. Per ogni campo sono state raccolte almeno due valutazioni distinte. La consultazione ha consentito anche di ridurre il numero di riviste ritenute rilevanti, oltre che di calibrare la collocazione in fasce delle stesse.

TAB. 4 – “CAMPI DI RICERCA” (FIELD) UTILIZZATI PER LA CLASSIFICAZIONE DELLE RIVISTE

1. GENERALE	GENERALE
2. TEORIA	TEORIA ECONOMICA, ECONOMIA MATEMATICA, METODOLOGIA
3. MACRO	MACROECONOMIA, ECONOMIA INTERNAZIONALE, ECONOMIA MONETARIA, POLITICA ECONOMICA
4. MICRO	MICROECONOMIA, TEORIA DELL'IMPRESA, TEORIA DEI GIOCHI, ECONOMIA SPERIMENTALE, ECONOMIA DEL COMPORTAMENTO
5. FINANZA	FINANZA, INTERMEDIARI FINANZIARI, SISTEMA BANCARIO E CREDITIZIO, ASSIAZIONI
6. SVILUPPO	SVILUPPO, SOTTOSVILUPPO, CRESCITA
7. SISTEMCOMP	SISTEMI ECONOMICI COMPARATI, ECONOMIA DELLA TRANSIZIONE, STUDI DI SISTEMI ECONOMICI
8. ECONPUBL	ECONOMIA PUBBLICA, SCELTE PUBBLICHE, SCIENZA DELLE FINANZE, ECONOMIA SANITARIA
9. ECONAPPL	ECONOMIA APPLICATA, ECONOMIA E ORGANIZZAZIONE INDUSTRIALE, ECONOMIA DELL'IMPRESA, ECONOMIA DEI SETTORI PRODUTTIVI
10. ECOINNO	ECONOMIA DELL'INNOVAZIONE, CAMBIAMENTO TECNOLOGICO, TRASFERIMENTO TECNOLOGICO, ECONOMIA DELLA CONOSCENZA, TECNOLOGIA E SISTEMI DI TRATTAMENTO DELL'INFORMAZIONE
11. ECONLAV	ECONOMIA DEL LAVORO, GESTIONE RISORSE UMANE, ECONOMIA DELLA FAMIGLIA, ISTRUZIONE
12. ECONAMBIEN	ECONOMIA DELL'AMBIENTE E DELLE RISORSE NATURALI E FONTI ENERGETICHE
13. ECONAGR	ECONOMIA AGRARIA
14. ECONREG	ECONOMIA REGIONALE, URBANA, SPAZIALE, GEOGRAFIA ECONOMICA
15. STOPEC	STORIA DEL PENSIERO ECONOMICO
16. ECONDIRIT	ECONOMIA E DIRITTO
17. ECONMETR	ECONOMETRIA
1-17 ECON	TUTTI I CAMPI DI ECONOMIA E ECONOMETRIA
18. DEMOGR	DEMOGRAFIA
19. STORECON	STORIA ECONOMICA
20. STATA	STATISTICA
21. MATE	STATISTICA
22. AZIEND	BUSINESS, ACCOUNTING, MANAGEMENT, MARKETING, OPERATIONAL RESEARCH
22.1 BUSS	BUSINESS
22.2 ACCOUNT	ACCOUNTING
22.3 MANAG	MANAGEMENT
22.4 MARK	MARKETING
22.5 RO	OPERATIONS RESEARCH
23. MESCELLANEA	POLITOLOGIA, SOCIOLOGIA, PSICOLOGIA, ED ALTRI CAMPI APPARTENENTI ALLE SCIENZE SOCIALI MA DIVERSI DA QUELLI DI ECONOMIA DI CUI SOPRA
24 BANK PUBLICATIONS	PROCEEDINGS ED ALTRE PUBBLICAZIONI NON REFERATE DI BANCHE CENTRALI, FEDERALI, ISTITUTI BANCARI E DI CREDITO

6. Attività svolte nella Fase 4: “Definizione dell’algoritmo per la collocazione in fasce delle riviste considerate”

6.1 Informazioni base

Le informazioni utili per la costruzione dell’algoritmo utilizzato per la collocazione delle riviste nelle fasce di merito sono tratte dalle banche dati considerate per la costruzione della BDR-SIE, e riguardano le seguenti variabili base, di cui è indicata la codifica ai fini dell’algoritmo nella Tab. 5.

TAB. 5 – VARIABILI BASE UTILIZZATE E LORO CODIFICA

Variabili	Rivista estera o italiana	Presenza in Econlit	Presenza in RePEc	Presenza in Isi	Presenza in Scopus	Partecipazione all’indagine SIE sulle riviste italiane	Indice H di RePEc	Indice IF in JCR Data di ISI	Indice SNIP in Scopus	Punteggio acquisito nell’indagine SIE sulle riviste italiane
Codifica	1 estera 0 italiana	1 presente 0 assente	1 presente 0 assente	1 presente 0 assente	1 presente 0 assente	1 partecipa 0 non partecipa	Valore dell’indice	Valore dell’indice	Valore dell’indice	Punteggio acquisito: x su X massimo pari a 35 punti

6.2 Costruzione degli indicatori base dell’algoritmo

Gli indicatori base che costituiscono l’algoritmo si fondano per le riviste estere sugli indicatori bibliometrici desunti dalle banche dati utilizzate e che li riportano con continuità temporale.

Per le riviste italiane, a questi indicatori si aggiunge il punteggio acquisito dall’analisi delle risposte delle riviste al questionario sottoposto mediante indagine condotta dalla SIE nel 2011.

Gli indicatori bibliometrici utilizzati ed il punteggio derivato dall’indagine SIE sono illustrati nella Tab. 5.1, mentre i relativi punteggi associati ai valori puntuali degli indicatori bibliometrici per ciascuna rivista sono illustrati nella Tab. 5.2.

TAB. 5.1 – INDICATORI BIBLIOMETRICI E PUNTEGGI ASSOCIATI AI VALORI PUNTUALI DELLE RIVISTE, INCLUSA INDAGINE SIE SULLE RIVISTE ITALIANE.

Indicatore	Fonte	Intervallo di distribuzione dell’indicatore	Punteggio nell’algoritmo
1. H index	H di RePEc	Fasce di distribuzione delle riviste contenute nel database RePEc	da 0 a 5
2. IF index	IF di ISI	Fasce di distribuzione delle riviste contenute nel database ISI, settore Economics	da 0 a 5
3. SNIP index	SNIP di Scopus	Fasce di distribuzione delle riviste contenute nel database Scopus, settore Economics, econometrics, finance	da 0 a 5
4. QSIE index	Indagine SIE	Fasce di distribuzione delle riviste che hanno partecipato all’indagine SIE	da 0 a 5

TAB. 5.2 – COSTRUZIONE DEI PUNTEGGI ASSOCIATI AI VALORI PUNTUALI DEGLI INDICATORI BIBLIOMETRICI

Indicatore	Numero riviste estere	% della distribuzione dell'indicatore	Intervalli del valore puntuale dell'indicatore	% cumulativa della distribuzione effettiva dell'indicatore	Punteggio nell'algoritmo
1. H index	1283	0 - 3	$H \geq 38$	% $\leq 3,040$	5
		3 - 15	$13 \leq H \leq 37$	% $\leq 15,277$	4
		15 - 35	$5 \leq H \leq 12$	% $\leq 36,087$	3
		35 - 60	$2 \leq H \leq 4$	% $\leq 60,717$	2
		60 - 100	$0 \leq H \leq 1$	% $\leq 100,00$	1
Riviste non presenti in RePEc					na
2. IF index	302	0 - 10	$IF \geq 2$	% $\leq 11,589$	5
		11 - 35	$1 \leq IF < 2$	% $\leq 35,762$	4
		35 - 65	$0.5 \leq IF < 1$	% $\leq 67,881$	3
		65 - 95	$0 < IF < 0,5$	% $\leq 98,675$	2
		95 - 100	$IF = 0$	% $\leq 100,00$	1
Riviste non presenti in ISI	In qualsiasi campo (<i>fields</i>)				na
3. SNIP index	670	0 - 5	$SNIP \geq 3$	% $\leq 5,970$	5
		5 - 20	$1,5 \leq SNIP < 3$	% $\leq 22,388$	4
		20 - 55	$0.5 \leq SNIP < 1,5$	% $\leq 57,612$	3
		55 - 95	$0 < SNIP < 0,5$	% $\leq 91,940$	2
		95 - 100	$SNIP = 0$	% $\leq 100,00$	1
Riviste non presenti in Scopus	In qualsiasi campo (<i>fields</i>)				na

La costruzione del punteggio derivato dall'analisi delle risposte delle riviste al questionario loro sottoposto nel corso della indagine effettuata dalla SIE è illustrata nella Tab. 5.3.

TAB. 5.3 – COSTRUZIONE DELL'INDICATORE QSIE ASSOCIATO AI VALORI PUNTUALI DEL PUNTEGGIO OTTENUTO NELL'INDAGINE SIE

4. QSIE index	Numero riviste e tasso di risposta all'indagine	Punteggio questionario	Numero riviste	Distribuzione % riviste	Punteggio nell'algoritmo
	Riviste totali contattate 86	35	0	0,00	5
		34 - 32	0	0,00	4
	Riviste totali rispondenti 49	31 - 27	7	14,29	3
		26 - 20	23	46,94	2
	Tasso di risposta 57 %	19 - 11	14	28,57	1
		< 11	5	10,20	0
	Riviste (non-) rispondenti		49 (37)		+ 0,2 (- 0,2) *

Nota: * premio e penalizzazione prevista se la rivista italiana è inserita nel database in quanto presente in almeno una delle banche dati utilizzate, Econlit, RePEc, ISI, Scopus, indagine SIE.

6.3 Costruzione degli indicatori "aggiuntivi" dell'algoritmo

Sono stati introdotti alcuni indicatori aggiuntivi nella valutazione delle riviste ai fini della loro collocazione nelle fasce di merito.

Tali indicatori trovano motivazioni differenti.

Un primo indicatore intende ridurre, almeno in parte, la distorsione potenziale indotta dall'utilizzo esclusivo di indicatori bibliometrici disponibili solo per un insieme ristretto di riviste che entrano a far parte di determinati database, a volte sulla base di criteri non sempre trasparenti e rigorosi, a volte piuttosto *market-oriented*, altre volte ancora che non coprono in modo omogeneo i vari campi di ricerca, gli orientamenti disciplinari, teorici ed applicati, rischiando di generare distorsioni tali da discriminare alcune aree di ricerca o orientamenti e favorirne altre.

Un secondo indicatore è stato introdotto in ragione della necessità di svolgere una *peer-review* sulle riviste collocate negli specifici campi di ricerca, consultando referee anonimi scelti in modo da tenere conto anche delle associazioni di settore nelle discipline economiche. Queste segnalazioni sono state valutate e sono stati individuati eventuali correttivi da introdurre nel caso di specifiche riviste.

Un terzo indicatore è stato introdotto per rimarcare l'importanza di un percorso virtuoso delle riviste verso standard più elevati, nella valutazione e nella diffusione nella comunità internazionale, incentivando le riviste a confrontarsi con il panorama degli indicatori bibliometrici e di indicizzazione.

Infine, per le riviste nazionali è stato introdotto un fattore di premio (penalizzazione) tale da stimolare nel futuro la partecipazione alle indagini che la SIE ha iniziato a realizzare.

La Tab. 5.4 presenta 5 fattori aggiuntivi con la relativa motivazione sintetica, mentre la Tab. 5.5 indica in dettaglio come tali fattori si traducano in punteggi che entrano a determinare l'algoritmo.

TAB. 5.4 – INDICATORI AGGIUNTIVI CHE ENTRANO NELL'ALGORITMO PER COLLOCARE LE RIVISTE IN FASCE DI MERITO

Indicatori	Fonte	Motivazione sintetica	Ruolo nell'algoritmo	Valore massimo del punteggio
1. Presenza in Econlit	Econlit database	Determinare una soglia minima inferiore che incentiva a permanere nel database SIE delle riviste	Premio di permanenza *	0,5
2. Presenza in database bibliometrici: RePEc, ISI, Scopus	RePEc, ISI e Scopus database	Incentivare a confrontarsi con il panorama degli indicatori bibliometrici più diffusi sul piano internazionale in ambito economico a fini della valutazione della ricerca	Premio di valutazione internazionale	0,3
3. Specializzazione	"Campi di ricerca" (<i>field</i>) di cui la rivista si occupa in base alla sua linea editoriale	Introdurre un fattore di compensazione per le riviste specialistiche in campi di ricerca per i quali risultano penalizzate rispetto alle riviste generaliste dall'utilizzo degli indicatori bibliometrici disponibili e di immediato impiego	Compensazione per effetti di specializzazione di <i>field</i>	0,5
4. Peer-review ^	Valutazione delle segnalazioni ricevute	Valutazione delle segnalazione ricevute per eventuali distorsioni di settore (<i>field</i>), sovra-valutazione o sotto-valutazione indotta da indicatori bibliometrici, assenza di riviste significative per il "campo di ricerca" nella lista di <i>field</i> in quanto assenti dalle banche dati bibliometriche e/o di indicizzazione, errori ed omissioni	Premio o penalizzazione nella graduatoria^	[- 0,5, + 0,5]
5. (Non-) partecipazione all'indagine SIE	Indagine SIE	(Dis)incentivare comportamenti (non-)partecipativi nelle indagini conoscitive che la SIE realizza nel campo delle riviste economiche	Premio (penalizzazione) di (non-) partecipazione	[- 0,2, + 0,2]
Totale		Valere massimo e minimo potenziale del punteggio associato ai fattori aggiuntivi nell'algoritmo	Premi o penalizzazioni	[-0,7, + 2]

Note: * previsto solo per le riviste che non sono inserite in alcun database tra quelli considerati per determinarne la soglia minima di permanenza nel database della SIE; ^ il fattore peer-review può consentire al margine un up- o down-grading di fascia per quelle riviste che si trovano al margine tra una fascia e l'altra; ^ in casi specifici ritenuti particolarmente rilevanti il premio o la penalizzazione può assumere valori nell'intervallo [-1; +1] per determinare un passaggio di fascia ritenuto essenziale.

TAB. 5.5 – MODALITÀ E PUNTEGGI DEGLI INDICATORI AGGIUNTIVI CHE ENTRANO NELL'ALGORITMO PER COLLOCARE LE RIVISTE IN FASCE DI MERITO

Indicatori	Caratteristica della variabile	Modalità e punteggio nell'algoritmo
1. Presenza in Econlit	Binaria	assenza 0. presenza + 0,5 (solo per le riviste che sono assenti in altri database, soglia di permanenza)
2. Presenza in database bibliometrici: RePEc, ISI, Scopus	Discreta	assenza in database bibliometrici 0 presenza in 1 database + 0,1 presenza in 2 database + 0,2 presenza in 3 database + 0,3
3. Specializzazione	Discreta	<i>field</i> coperti = 5: + 0,1 <i>field</i> coperti = 4: + 0,2 <i>field</i> coperti = 3: + 0,3 <i>field</i> coperti = 2: + 0,4 <i>field</i> coperti = 1: + 0,5
4. Peer-review ^	Discreta	-0,5; -0,4; - 0,3; - 0,2; - 0,1; + 0,1; + 0,2; + 0,3; + 0,4; + 0,5
5. (Non-) Partecipazione all'indagine SIE	Binaria	Non partecipazione all'indagine - 0,2 partecipazione all'indagine + 0,2
Totale	Discreta	valore minimo - 0,5; valore massimo + 1,8

Nota: ^ in casi specifici ritenuti particolarmente rilevanti il premio o la penalizzazione può assumere valori nell'intervallo [-1; +1] per determinare un passaggio di fascia ritenuto essenziale.

6.4 Costruzione dell'indice sintetico mediante algoritmo

Illustriamo ora la costruzione dell'algoritmo complessivo, come si determina l'indice sintetico di merito delle riviste e quindi come si realizza la collocazione in fasce sulla base di tale indice.

Tutte le riviste inserite nel database possono essere collocate in fasce di merito, da A a E.

Per le riviste estere, la fascia di merito di livello inferiore, E[^] (che viene inclusa in E) è costituita da riviste prevalentemente presenti in Econlit e quindi indicizzate, ma assenti in altre banche dati che prevedono indicatori bibliometrici. Pertanto tali riviste non ottengono alcun punteggio positivo in base agli indicatori bibliometrici adottati, i quali non contribuiscono affatto alla determinazione del loro indice sintetico. Quest'ultimo viene determinato solo dal fattore "presenza in Econlit", come indicato nella prima riga della Tab. 5.4, e dagli eventuali punteggi ottenuti considerando gli indicatori aggiuntivi n. 3 e n. 4 illustrati nelle Tab. 5.4 e 5.5.

Per le riviste italiane si aggiunge l'indicatore n. 5, che premia (penalizza) la (non-)partecipazione all'indagine SIE.

Tutte le riviste che presentano un valore dell'indice sintetico pari o inferiore a +1 sono collocate nella fascia E[^].

In questa fascia sono incluse quelle riviste italiane (pari a circa il 20% del totale) che non presentano indicatori bibliometrici ed in aggiunta non hanno partecipato all'indagine della SIE, e quindi non godono di alcun punteggio positivo derivante dall'indagine (quindi con indicatore QSIE = na), oppure, anche se hanno partecipato all'indagine, hanno conseguito un punteggio molto basso (inferiore a 11), tale da determinare un QSIE=0, pur tenendo conto del premio per aver partecipato in base all'indicatore aggiuntivo n. 5 di Tab. 5.5; inoltre sono incluse le riviste che hanno indicatori bibliometrici estremamente bassi, ma, in ragione della non-partecipazione all'indagine, si caricano di una penalizzazione prevista dall'indicatore aggiuntivo n. 5 di Tab. 5.5 che determina un valore dell'indicatore sintetico $\leq +1$.

La collocazione delle riviste nelle fasce superiori, da E sino ad A in ordine crescente di merito, è invece influenzata significativamente dal valore degli indicatori bibliometrici di base, oltre che, al margine, dal punteggio degli indicatori aggiuntivi nn.1-4.

Per le riviste italiane contribuisce anche, se hanno partecipato all'indagine, il punteggio assegnato dall'analisi della valutazione delle risposte fornite (QSIE); se non hanno partecipato all'indagine, un indicatore le penalizza al margine (indicatore aggiuntivo n.5).

Per le riviste estere il valore dell'indicatore sintetico di merito si ottiene come media semplice dei punteggi realizzati sui singoli indicatori bibliometrici H, IF e SNIP, calcolati sugli indicatori che sono presenti, come indicato in Tab. 5.6. L'assenza di uno o più degli indicatori non penalizza in questa fase il punteggio ottenuto dalle riviste.

A tale punteggio si sommano i punteggi ottenuti considerando i valori assunti dai 4 indicatori aggiuntivi, come illustra la Tab. 5.6.

Nel calcolare il valore dell'indicatore sintetico bibliometrico sono stati assegnati pesi specifici alle riviste a seconda dell'area di ricerca per la quale l'indice viene calcolato, sia per tenere conto della differente rilevanza delle riviste di area segnatamente economica da quelle di altre aree disciplinari, sia del valore medio che assumono gli indicatori bibliometrici per le differenti aree di ricerca. I pesi sono indicati nella seguente Tab. 5.7.

Per le riviste italiane, la procedura è identica, tenendo presente che oltre ai 3 indicatori bibliometrici presenti, si considera anche il punteggio ottenuto dall'indagine SIE, calcolando la media tra punteggio conseguito dagli indicatori bibliometrici e punteggio acquisito dall'indagine SIE. Nel caso in cui la rivista non abbia indicatori bibliometrici, si considera unicamente il punteggio acquisito dall'indagine SIE. I valori degli indicatori aggiuntivi - 4 più quello specifico premiante (o penalizzante per le riviste non-partecipanti) - si sommano al punteggio base conseguito, come illustrato in Tab. 5.6.

L'indice sintetico che colloca le riviste nelle fasce di merito crescenti da E ad A presenta valori superiori all'unità; le riviste con valore dell'indicatore pari ad 1 od inferiore vengono collocate nella fascia di ingresso E[^], accorpata in fascia E nell'ordinamento definitivo.

TAB. 5.6 – COSTRUZIONE DELL'INDICE SINTETICO PER TIPOLOGIA DEGLI INDICATORI

Indicatori	Si applica a riviste estere/italiane	Descrizione indicatore	Valore minimo del punteggio	Valore massimo del punteggio
Indicatori di base				
1.a IB Bibliometria	Per le riviste estere	Media dei 3 indicatori bibliometrici H, IF e SNIP	0	+ 5
1.b QSIE index	Per le riviste italiane	Indice derivato dal punteggio ottenuto con l'indagine condotta dalla SIE sulle riviste italiane	0	+ 5
1.c QSIE index e Bibliometria	Per le riviste italiane	Media dell'indice medio bibliometrico e dell'indice derivato dal punteggio ottenuto con l'indagine	0	+ 5
Indicatori aggiuntivi premianti/penalizzanti				
1. Presenza in Econlit	Per tutte le riviste senza indicatori bibliometrici	Presenza in Econlit come soglia di permanenze nell'ordinamento solo in assenza di indicatori bibliometrici	0	+ 0,5
2. Presenza in database bibliometrici: RePEc, ISI, Scopus	Per tutte le riviste	Indice di presenza nei database bibliometrici	0	+ 0,3
3. Specializzazione	Per tutte le riviste	Indice di specializzazione di <i>field</i> delle riviste	0	+ 0,5
4. Peer-review [^]	Per tutte le riviste	Valutazione delle segnalazioni pervenute	- 0,5	+ 0,5
5. (Non-) Partecipazione all'indagine SIE	Per le riviste italiane	Premio (penalizzazione) per (non) aver partecipato all'indagine	- 0,2	+ 0,2
Totale			- 0,7	+ 6,8

Nota: [^] in casi specifici ritenuti particolarmente rilevanti il premio o la penalizzazione può assumere valori nell'intervallo [-1; +1] per determinare un passaggio di fascia ritenuto essenziale.

TAB. 5.7 – PESI APPLICATI AI VALORI DEGLI INDICI BIBLIOMETRICI PER COLLOCARE LE RIVISTE IN FASCE DI MERITO

Riviste distinte in aree disciplinari	Peso
Scienze economiche	1
Scienze ambientali e dell'energia (se distinte da economia ambientale e dell'energia)	0,9
Scienza della salute e scienze mediche (se distinte da economia della salute)	0,9
Scienze dei trasporti (se distinte da economia dei trasporti)	0,9
Scienze agrarie (se distinte da economia agraria)	0,8
Scienze del comportamento e psicologia (se distinte da scienza della salute e scienze mediche)	0,8
Scienze sociali (se diverse da quelle sopra indicate)	0,8
Scienze aziendali	0,7
Scienze informatiche e sistemi informativi e ingegneristici, applicati alla produzione ed alla gestione d'impresa	0,6
Scienze statistiche	0,6
Scienze matematiche	0,6
Scienze esatte	0,5

L'algoritmo così costruito è stato applicato su tutte le 2.148 riviste ritenute rilevanti per le scienze economiche e presenti nella banca dati al 13.03.2012. La loro distribuzione tra fasce è indicata in Tab. 6, distinte in estere ed italiane.

La Tab. 6.1 illustra la corrispondenza tra valore dell'indice sintetico, collocazione delle riviste estere nelle specifiche fasce, e distribuzione % delle medesime tra le fasce.

TAB. 6 – DISTRIBUZIONE DELLE RIVISTE PER FASCE DI MERITO, ITALIANE E ESTERE AL 13.03.2012)

Numero riviste	Riviste Estere/Italiane		
FASCIA DI MERITO	ESTERE	ITALIANE	Totale complessivo
A	48	0	48
B	199	0	199
C	358	9	367
D	637	28	665
E	827	42	869
Totale complessivo	2069	79	2148
Distribuzione %	Riviste Estere/Italiane		
FASCIA DI MERITO	ESTERE	ITALIANE	Totale complessivo
A	2,23	0,00	2,23
B	9,26	0,00	9,26
C	16,67	0,42	17,09
D	29,66	1,30	30,96
E	38,50	1,96	40,46
Totale complessivo	96,32	3,68	100,00

TAB. 6.1 – INDICE SINTETICO, FASCE DI MERITO E DISTRIBUZIONE DEL TOTALE DELLE RIVISTE NELLE FASCE DI MERITO (13.03.2012)

Indice sintetico	Fascia di merito	Numero riviste	% di fascia	Numero riviste cumulato	% di fascia cumulato
$IS \geq 5$	A	48	2,23	48	2,23
$4 \leq IS < 5$	B	199	9,26	247	11,50
$3 \leq IS < 4$	C	367	17,09	614	28,58
$2 \leq IS < 3$	D	665	30,96	1279	59,54
$1 < IS < 2$	E	376	17,50	1655	77,05
$IS \leq 1$	E^	493	22,95	2148	100,00
Totale		2148	100,00		

Nota: nella fascia E^ oltre alle riviste senza indicatori bibliometrici, sono collocate quelle riviste con indicatori bibliometrici che, applicando i pesi per aree disciplinari, evidenziano un valore dell'indice complessivo pari o minore di 1.

Infine, la Tab.6.2 mostra i valori medi degli indici H di RePEc, IF di ISI e SNIP di Scopus per ogni fascia di merito. Dalla tabella emerge che nell'ordinamento delle riviste per fasce di merito gli indici H, IF e SNIP non mostrano incoerenze tra i loro valori medi per le diverse fasce di merito.

TAB. 6.2 – VALORI MEDI DEGLI INDICATORI BIBLIOMETRICI PER FASCE DI MERITO (13.03.2012)

Media di H index di RePEc		Media di IF ISI 2010		Media di SNIP Scopus 2010	
Fasce	Totale	Fasce	Totale	Fasce	Totale
A	54,400	A	2,553	A	3,641
B	17,621	B	1,625	B	1,932
C	8,362	C	1,319	C	1,565
D	4,255	D	0,761	D	0,676
E	1,080	E	0,416	E	0,298
Media di Totale complessivo	6,692	Media di Totale complessivo	1,263	Media di Totale complessivo	1,198