



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

Facoltà di Economia e Giurisprudenza Requisiti Statistica

Lo schema descritto nel seguito

- prevede, separatamente per ciascuno dei tre settori concorsuali considerati (13/D1, 13/D2, 13/D3, 13/D4), una lista di riviste con associata una classe di merito;
- descrive come calcolare un punteggio per ogni pubblicazione presente nella lista riferita alla procedura concorsuale in funzione della classe di merito della corrispondente rivista e del numero di autori;
- presenta valori soglia del punteggio complessivo (somma dei punteggi di ciascuna pubblicazione) richiesti per accedere al ruolo previsto dalla procedura concorsuale (attualmente RTT, professore II fascia, professore I fascia).

LISTE DELLE RIVISTE E CLASSI DI MERITO

- La descrizione della metodologia adottata per la costruzione di ciascuna lista è contenuta nell'Appendice 1: METODOLOGIA
- Per il Settore concorsuale (SC) 13/D* la lista delle riviste con la corrispondente classe di merito è contenuta nell'Appendice 2: LISTE, 13/D* LISTA.

PUNTEGGI BASE

La Tabella 1 riporta il punteggio base assegnato a ciascuna pubblicazione in funzione della classe di merito della corrispondente rivista, limitatamente ai valori A.I, A.II, A.III, A.IV, B.I.

Tabella 1

Classe di merito	Punteggio base
A.I	1.5
A.II	1.25
A.III	1
A.IV	0.75
B.I	0.5

COEFFICIENTI MOLTIPLICATIVI

La Tabella 2 riporta il coefficiente moltiplicativo (peso) assegnato a ciascuna pubblicazione in funzione del numero di autori.

Tabella 2

Numeri di autori	Coefficiente moltiplicativo
1	1.5
2 – 4	1
> 4	0.5

PUNTEGGIO DELLA PUBBLICAZIONE E PUNTEGGIO COMPLESSIVO

Il punteggio della singola pubblicazione si ottiene moltiplicando il punteggio base per il coefficiente moltiplicativo (peso).

Il punteggio complessivo di ciascun candidato si ottiene sommando i punteggi delle singole pubblicazioni del candidato.

SOGLIE

La Tabella 3 riporta il valore minimo (soglia) del punteggio complessivo per accedere al ruolo previsto dalla procedura concorsuale ed i corrispondenti punteggi parziali (requisito temporale e di merito) che in aggiunta devono essere soddisfatti.

Tabella 3

Ruolo	Soglia	Requisito temporale: punti	Requisito di merito: punti
Professore di I fascia	11	4	3
Professore di II fascia	7	3	1.5
RTT	3.5	2.5	0

La colonna “Requisito temporale: punti” indica il punteggio parziale che deve essere conseguito negli ultimi 6 anni solari precedenti l’indizione della procedura concorsuale. In caso di cambio di posizione (da RTT a professore di II fascia oppure da professore di II fascia a Professore di I fascia) e il periodo dalla data di presa di servizio della vecchia posizione sia inferiore a 6 anni, per il “Requisito temporale” i punti vanno calcolati dalla data di presa servizio della vecchia posizione.

Eventuali periodi di congedo documentato non riconducibili ad attività di ricerca, di durata almeno pari a quindici giorni (arrotondata ad un mese), e comunque espressi in mesi, si aggiungono se il periodo rientra nel quinquennio, ovvero solo per la parte che vi rientri.

La colonna “Requisito di merito: punti” indica il punteggio parziale che deve essere conseguito con pubblicazioni apparse in riviste di classe di merito A.I.

APPENDICE 1: **METODOLOGIA**

La costruzione delle liste è stata ispirata da criteri di

- semplicità - impiego di un algoritmo di facile lettura e applicazione
- oggettività - impiego di liste di riviste e relative classificazioni correntemente utilizzate in ambito nazionale (ANVUR) e riferite a database internazionali (Scopus e WoS) che prevedono un aggiornamento periodico
- generalità - la metodologia di costruzione delle liste è la stessa per ciascuno dei tre settori concorsuali, pur con l'impiego di parametri di input (segnatamente *Subject categories*) specifici per ciascun settore concorsuale
- selettività - rafforzamento dei criteri correnti di accesso alla procedura di abilitazione ASN

SETTORI CONCORSUALI, GRUPPI E SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI

I settori concorsuali (SC) ed i relativi gruppi (GSD) e settori (SSD) scientifico disciplinari considerati in questo documento, rilevanti per la determinazione delle liste delle riviste, sono descritti nella Tabella 1.

Tabella 1

SC	Sigla	GSD ricompresi	SSD ricompresi
STATISTICA	13/D1	13/STAT-01 STATISTICA	• STAT-01/A STATISTICA (ex SECS-S/01 Statistica) • STAT-01/B STATISTICA PER LA RICERCA SPERIMENTALE E TECNOLOGICA (ex SECS-S/02 Statistica per la ricerca sperimentale e tecnologica)
STATISTICA ECONOMICA	13/D2	13/STAT-02 STATISTICA ECONOMICA	13/STAT-02 STATISTICA ECONOMICA (ex SECS-S/03 Statistica economica)
DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE	13/D3	13/STAT-03 DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE	• STAT-03/A DEMOGRAFIA (ex SECS-S/04 Demografia) • STAT-03/B STATISTICA SOCIALE (ex SECS-S/05 Statistica sociale)
METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	13/D4	13/STAT-04 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	• STAT-04/A Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie (ex SECS-S/06 Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie)

BASE DI DATI

La costruzione delle liste avviene per mezzo di un algoritmo che utilizza in input i seguenti dati

1. gli elenchi delle riviste forniti da ANVUR - VQR (2015-2019) - Area 13a - Scienze economiche e statistiche, i cui file VQR_journal_metrics_WoS_GEV13a_26022021 e VQR_journal_metrics_Scopus_GEV13a_26022021

2. l'elenco delle riviste di Classe A per i SC dell'Area 13 fornito da ANVUR - ASN - per l'anno 2021, pubblicato l'11.10.2021.

Gli elenchi di cui al punto 1. prevedono una classificazione delle riviste in fasce di merito secondo due database: Scopus e Web of Science (WoS). Ciascuno di questi inserisce ogni rivista in una o più *subject categories*; per ciascuna subject category vengono forniti due indicatori bibliometrici (*CiteScore* e *Scientific Journal Ranking* per Scopus; *5Year Impact Factor* e *Article Influence* per WoS), a partire dai quali la rivista è classificata in classi di merito (decrescenti) A.I, A.II, A.III, A.IV, B.I, B.II. Ogni rivista è quindi classificata in base a quattro indicatori per ciascuna subject category (tra le diverse fornite da Scopus e WoS) in cui compare. Inoltre, tali classificazioni vengono fornite per ciascun anno tra il 2015 e 2019.

SUBJECT CATEGORIES

Presupposto per l'implementazione dell'algoritmo è l'individuazione di un insieme di subject categories per ciascun SC in coerenza con la declaratoria del settore stesso. Le subject categories utilizzate per la selezione delle riviste sono le seguenti:

Tabella 2: Settore concorsuale e subject categories di Scopus e WoS utilizzate

Settore concorsuale	Subject categories Scopus	Subject categories WoS
13/D1 - STATISTICA	"Statistics and Probability", "Modeling and Simulation", "Statistics, Probability and Uncertainty", "Applied Mathematics", "Safety, Risk, Reliability and Quality"	"STATISTICS AND PROBABILITY", "MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS"
13/D2 - STATISTICA ECONOMICA	"Statistics and Probability", "Economics and Econometrics", "Social Sciences (miscellaneous)", "General Social Sciences", "Geography, Planning and Development".	"STATISTICS AND PROBABILITY"
13/D3 - DEMOGRAFIA E STATISTICA SOCIALE	"Social Sciences (miscellaneous)", "General Social Sciences", "Demography", "Geography, Planning and Development", "Life-span and Life- course Studies", "General Business, Management and Accounting", "Statistics and Probability", "Aging"	"AREA STUDIES", "SOCIAL SCIENCES, INTERDISCIPLINARY", "DEMOGRAPHY", "FAMILY STUDIES", "SOCIAL ISSUES", "ETHNIC STUDIES", "SOCIAL SCIENCES, MATHEMATICAL METHODS", "PUBLIC, ENVIRONMENTAL & OCCUPATIONAL HEALTH"

13/STAT-04 METODI MATEMATICI DELL'ECONOMIA E DELLE SCIENZE ATTUARIALI E FINANZIARIE	Dato il carattere di interdisciplinarietà che caratterizza la ricerca nell'ambito dei metodi matematici per le scienze economiche e sociali, le liste delle riviste non hanno volutamente escluso alcuna area che possa ospitare lavori scientifici attinenti l'ambito matematico/matematico-applicato. Tuttavia, nella verifica dei criteri, la coerenza della produzione scientifica con il settore concorsuale è un criterio rilevante.
---	--

L'algoritmo utilizza la classificazione e i dati bibliometrici delle riviste relativi all'anno più recente disponibile (2019). Si precisa al riguardo che alcuni indicatori utilizzati dalla VQR prendono in considerazione le citazioni ricevute dalle riviste in un arco temporale pluriennale (ad esempio *l'impact factor* a 5 anni).

COSTRUZIONE DELLE LISTE

Per la costruzione della lista di riviste per ciascun SC sono considerate solo le riviste correntemente classificate come fascia A da ANVUR ASN (punto 2. di cui sopra). La lista ASN fascia A costituisce così un filtro per identificare all'interno delle liste VQR relative alle subject categories selezionate le riviste che ANVUR ritiene coerenti con il SC.

In definitiva, le riviste che concorrono al soddisfacimento dei requisiti scientifici dell'area Statistica per il SC 13/D* (tranne 13/D4) sono quelle che:

- 1) Compaiono nella lista VQR (2015-2019) per le *subject categories* di Tabella 2.
- 2) Compaiono contemporaneamente nella lista ASN dell'11/10/2021 in classe A (ossia con dicitura "A", oppure "A(2017)" oppure "A(2016)") nel settore concorsuale 13/D*.

Alla lista di riviste create come nei punti precedenti vengono aggiunte le riviste di classe A ASN fino al 2017 nel seguente modo:

- Si considera l'unione delle riviste in fascia A o B dei requisiti valevoli fino al 2021 per il SC 13/D* (requisiti Facoltà di Economia – Milano, Università Cattolica del Sacro Cuore).
- Si interseca l'insieme delle riviste ottenuto al punto precedente con l'unione delle riviste che compaiono nelle subject categories del rispettivo SC (Tabella 2).
- L'insieme ottenuto al punto precedente viene infine intersecato con l'insieme delle riviste di classe A ASN fino al 2017 (ossia con dicitura $\ddagger(2017)$).

Per il settore 13/D4, le riviste che concorrono al soddisfacimento dei requisiti scientifici sono quelle che appartengono alla lista ASN del 10/11/2024 e dotate di tutti e quattro gli indicatori bibliometrici.

CLASSI DI MERITO DELLE RIVISTE

Poiché a ciascuna rivista selezionata possono essere attribuite classi di merito differenti a seconda di *subject categories* di pertinenza e database (Scopus/Wos e relativi scores), si conviene di attribuire la miglior classificazione in A.I, A.II, A.III, A.IV, B.I, B.II tra tutte quelle disponibili. In altri termini, per ciascuna rivista si procede ad individuare tutte le *subject categories* (tra quelle selezionate in Tabella 2 per il rispettivo SC) in cui essa compare. A ciascuna delle risultanti *subject categories* si attribuisce la classificazione migliore tra quelle fornite dagli indicatori Scopus e Wos. Infine, si seleziona la miglior classificazione tra quelle

attribuite alle *subject categories* al punto precedente.

L'output finale, per ciascun SC, è una lista di riviste con annessi i rispettivi indicatori di classe.

APPENDICE 2: **LISTE**

13/D1 LISTA

ISSN	Rivista	Classe di merito
18638171	AStA Advances in Statistical Analysis	A.IV
00018678	Advances in Applied Probability	A.IV
18625347	Advances in Data Analysis and Classification	A.III
01784617	Algorithmica	A.IV
00031305	American Statistician	A.I
02460203	Annales de l'institut Henri Poincare (B) Probability and Statistics	A.II
10505164	Annals of Applied Probability	A.II
19326157	Annals of Applied Statistics	A.I
0003486X	Annals of Mathematics	A.I
00911798	Annals of Probability	A.I
00905364	Annals of Statistics	A.I
00203157	Annals of the Institute of Statistical Mathematics	A.IV
15241904	Applied Stochastic Models in Business and Industry	A.IV
05150361	Astin Bulletin	A.IV
19316690	Bayesian Analysis	A.I
13507265	Bernoulli	A.II
13674803	Bioinformatics	A.I
03233847	Biometrical Journal	A.III
0006341X	Biometrics	A.I
00063444	Biometrika	A.I
14654644	Biostatistics	A.I
00071102	British Journal of Mathematical and Statistical Psychology	A.I
03195724	Canadian Journal of Statistics	A.IV
10541500	Chaos	A.II
01697439	Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems	A.II
09635483	Combinatorics Probability and Computing	A.II
09434062	Computational Statistics	B.I
01679473	Computational Statistics and Data Analysis	A.II
08981221	Computers and Mathematics with Applications	A.II
03050548	Computers and Operations Research	A.I
21530785	Dynamic Games and Applications	A.III
21931127	EPJ Data Science	A.I
07474938	Econometric Reviews	A.III
02664666	Econometric Theory	A.II
00129682	Econometrica	A.I
13684221	Econometrics Journal	A.I
00131644	Educational and Psychological Measurement	A.I
1083589X	Electronic Communications in Probability	A.III
10836489	Electronic Journal of Probability	A.II
19357524	Electronic Journal of Statistics	A.II
18683967	Energy Systems	A.IV
13528505	Environmental and Ecological Statistics	A.IV
11804009	Environmetrics	A.III
03772217	European Journal of Operational Research	A.I
13861999	Extremes	A.III
09492984	Finance and Stochastics	A.I

16153375	Foundations of Computational Mathematics	A.I
01650114	Fuzzy Sets and Systems	A.II
1991959X	Geoscientific Model Development	A.I
10636706	IEEE Transactions on Fuzzy Systems	A.I
15566013	IEEE Transactions on Information Forensics and Security	A.I
00189529	IEEE Transactions on Reliability	A.I
15455963	IEEE/ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics	A.I
1471678X	IMA Journal of Management Mathematics	A.II
01676687	Insurance: Mathematics and Economics	A.III
0888613X	International Journal of Approximate Reasoning	A.I
15574679	International Journal of Biostatistics	A.III
00207276	International Journal of Game Theory	B.I
03067734	International Statistical Review	A.II
10857117	Journal of Agricultural, Biological, and Environmental Statistics	A.III
00219002	Journal of Applied Probability	A.IV
07350015	Journal of Business and Economic Statistics	A.I
08869383	Journal of Chemometrics	A.III
01764268	Journal of Classification	A.I
0885064X	Journal of Complexity	A.III
10665277	Journal of Computational Biology	A.IV
10618600	Journal of Computational and Graphical Statistics	A.I
03044076	Journal of Econometrics	A.I
01651889	Journal of Economic Dynamics and Control	A.II
09255001	Journal of Global Optimization	A.III
15324435	Journal of Machine Learning Research	A.I
0022247X	Journal of Mathematical Analysis and Applications	A.III
03044068	Journal of Mathematical Economics	A.III
00222496	Journal of Mathematical Psychology	A.I
0047259X	Journal of Multivariate Analysis	A.II
10485252	Journal of Nonparametric Statistics	A.IV
0282423X	Journal of Official Statistics	A.IV
00223239	Journal of Optimization Theory and Applications	A.III
00224065	Journal of Quality Technology	A.I
00949655	Journal of Statistical Computation and Simulation	A.III
03783758	Journal of Statistical Planning and Inference	A.III
15487660	Journal of Statistical Software	A.I
01439782	Journal of Time Series Analysis	A.II
01621459	Journal of the American Statistical Association	A.I
01605682	Journal of the Operational Research Society	A.II
09641998	Journal of the Royal Statistical Society. Series A: Statistics in Society	A.II
13697412	Journal of the Royal Statistical Society. Series B: Statistical Methodology	A.I
00359254	Journal of the Royal Statistical Society. Series C: Applied Statistics	A.III
14708396	Law, Probability and Risk	A.IV
13807870	Lifetime Data Analysis	A.III
09601627	Mathematical Finance	A.I
18629679	Mathematics and Financial Economics	A.III
00273171	Multivariate Behavioral Research	A.I
0894069X	Naval Research Logistics	A.IV
10920277	North American Actuarial Journal	A.IV
12301612	Open Systems and Information Dynamics	A.IV
03059049	Oxford Bulletin of Economics and Statistics	A.IV
15391604	Pharmaceutical Statistics	A.III

03784371	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	A.I
01788051	Probability Theory and Related Fields	A.I
00029939	Proceedings of the American Mathematical Society	A.III
00333123	Psychometrika	A.I
00335177	Quality and Quantity	A.III
14697688	Quantitative Finance	A.IV
20734859	R Journal	A.I
09518320	Reliability Engineering and System Safety	A.I
02724332	Risk Analysis	A.II
03630129	SIAM Journal on Control and Optimization	A.II
1945497X	SIAM Journal on Financial Mathematics	A.II
00361445	SIAM Review	A.I
03461238	Scandinavian Actuarial Journal	A.III
03036898	Scandinavian Journal of Statistics	A.III
20524463	Scientific data	A.I
00380121	Socio-Economic Planning Sciences	A.II
17421772	Spatial Economic Analysis	A.II
22116753	Spatial Statistics	A.III
1536867X	Stata Journal	A.I
10170405	Statistica Sinica	A.II
15446115	Statistical Applications in Genetics and Molecular Biology	A.IV
16182510	Statistical Methods and Applications	A.IV
09622802	Statistical Methods in Medical Research	A.II
1471082X	Statistical Modelling	A.III
09325026	Statistical Papers	A.III
08834237	Statistical Science	A.I
02331888	Statistics	A.IV
09603174	Statistics and Computing	A.I
01677152	Statistics and Probability Letters	A.IV
02776715	Statistics in Medicine	A.II
14363240	Stochastic Environmental Research and Risk Assessment	A.II
03044149	Stochastic Processes and their Applications	A.I
10705511	Structural Equation Modeling	A.I
07140045	Survey Methodology	A.IV
00401706	Technometrics	A.I
11330686	Test	A.II

13/D2 LISTA

ISSN	Rivista	Classe di merito
05150361	ASTIN Bulletin	A.III
18638171	AStA Advances in Statistical Analysis	A.IV
00014826	Accounting Review	A.I
00018678	Advances in Applied Probability	A.IV
18625347	Advances in Data Analysis and Classification	A.III
00028282	American Economic Review	A.I
00029092	American Journal of Agricultural Economics	A.II
02460203	Annales de l'institut Henri Poincare (B) Probability and Statistics	A.II
10505164	Annals of Applied Probability	A.II
19326157	Annals of Applied Statistics	A.II
0003486X	Annals of Mathematics	A.I
00911798	Annals of Probability	A.I
00905364	Annals of Statistics	A.I
00203157	Annals of the Institute of Statistical Mathematics	A.IV
19411383	Annual Review of Economics	A.I
19411367	Annual Review of Financial Economics	A.I
15241904	Applied Stochastic Models in Business and Industry	A.IV
19316690	Bayesian Analysis	A.I
13507265	Bernoulli	A.II
13674803	Bioinformatics	A.I
03233847	Biometrical Journal	A.III
0006341X	Biometrics	A.II
00063444	Biometrika	A.I
14654644	Biostatistics	A.I
00071102	British Journal of Mathematical and Statistical Psychology	A.I
00072303	Brookings Papers on Economic Activity	A.I
1052150X	Business Ethics Quarterly	A.II
09644733	Business Strategy and the Environment	A.I
00076503	Business and Society	A.I
0309166X	Cambridge Journal of Economics	A.III
17521378	Cambridge Journal of Regions, Economy and Society	A.I
03195724	Canadian Journal of Statistics	A.IV
18632505	Cliometrica	A.III
09635483	Combinatorics Probability and Computing	A.II
09434062	Computational Statistics	B.I
01679473	Computational Statistics and Data Analysis	A.III
02775921	Contributions to Political Economy	B.I
18773435	Current Opinion in Environmental Sustainability	A.I
21530785	Dynamic Games and Applications	B.I
09218009	Ecological Economics	A.I
07474938	Econometric Reviews	A.III
02664666	Econometric Theory	A.I
00129682	Econometrica	A.I
13684221	Econometrics Journal	A.I
00130095	Economic Geography	A.I
00130117	Economic History Review	A.IV
00130133	Economic Journal	A.I

02649993	Economic Modelling	A.II
02664658	Economic Policy	A.I
09535314	Economic Systems Research	A.I
09382259	Economic Theory	A.II
00130427	Economica	A.I
02662671	Economics and Philosophy	A.IV
02727757	Economics of Education Review	A.II
1083589X	Electronic Communications in Probability	A.III
10836489	Electronic Journal of Probability	A.II
19357524	Electronic Journal of Statistics	A.II
15660141	Emerging Markets Review	A.II
01409883	Energy Economics	A.I
01956574	Energy Journal	A.II
22146296	Energy Research and Social Science	A.I
18683967	Energy Systems	A.III
10422587	Entrepreneurship Theory and Practice	A.I
08985626	Entrepreneurship and Regional Development	A.I
0308518X	Environment and Planning A	A.I
02637758	Environment and Planning D: Society and Space	A.I
01959255	Environmental Impact Assessment Review	A.I
22104224	Environmental Innovation and Societal Transitions	A.I
14629011	Environmental Science and Policy	A.I
13528505	Environmental and Ecological Statistics	A.IV
11804009	Environmetrics	A.IV
00142921	European Economic Review	A.I
01762680	European Journal of Political Economy	A.III
01651587	European Review of Agricultural Economics	A.II
14616696	European Societies	A.III
09697764	European Urban and Regional Studies	A.II
00144983	Explorations in Economic History	A.II
13861999	Extremes	A.III
09492984	Finance and Stochastics	A.II
00463892	Financial Management	A.II
03069192	Food Policy	A.I
01650114	Fuzzy Sets and Systems	A.II
08998256	Games and Economic Behavior	A.I
00167363	Geographical Analysis	A.II
09593780	Global Environmental Change	A.I
09262644	Group Decision and Negotiation	A.I
00182702	History of Political Economy	A.IV
00187267	Human Relations	A.I
15455963	IEEE-ACM Transactions on Computational Biology and Bioinformatics	A.II
25201786	IZA Journal of Development and Migration	B.I
21938997	IZA Journal of Labor Economics	A.IV
09606491	Industrial and Corporate Change	A.II
01676687	Insurance: Mathematics and Economics	A.III
00206598	International Economic Review	A.I
15574679	International Journal of Biostatistics	A.III
00207276	International Journal of Game Theory	A.IV
01677187	International Journal of Industrial Organization	A.III
09255273	International Journal of Production Economics	A.I
10992340	International Journal of Tourism Research	A.I

01600176	International Regional Science Review	A.I
19321465	International Review of Environmental and Resource Economics	A.II
03067734	International Statistical Review	A.II
09275940	International Tax and Public Finance	A.III
00218456	Journal of Accounting Research	A.I
01654101	Journal of Accounting and Economics	A.I
0021857X	Journal of Agricultural Economics	A.II
10857117	Journal of Agricultural, Biological, and Environmental Statistics	A.III
08837252	Journal of Applied Econometrics	A.I
00219002	Journal of Applied Probability	A.IV
03784266	Journal of Banking and Finance	A.II
07350015	Journal of Business and Economic Statistics	A.I
00219886	Journal of Common Market Studies	A.II
0885064X	Journal of Complexity	A.III
10618600	Journal of Computational and Graphical Statistics	A.I
14695405	Journal of Consumer Culture	A.II
00935301	Journal of Consumer Research	A.I
09291199	Journal of Corporate Finance	A.I
20540892	Journal of Demographic Economics	A.II
03043878	Journal of Development Economics	A.I
03044076	Journal of Econometrics	A.I
01672681	Journal of Economic Behavior and Organization	A.II
01651889	Journal of Economic Dynamics and Control	A.III
14682702	Journal of Economic Geography	A.I
13814338	Journal of Economic Growth	A.I
00220507	Journal of Economic History	A.II
00220515	Journal of Economic Literature	A.I
08953309	Journal of Economic Perspectives	A.I
01674870	Journal of Economic Psychology	A.II
09500804	Journal of Economic Surveys	A.I
00220531	Journal of Economic Theory	A.I
10586407	Journal of Economics and Management Strategy	A.III
10769986	Journal of Educational and Behavioral Statistics	A.I
09275398	Journal of Empirical Finance	A.III
00950696	Journal of Environmental Economics and Management	A.I
09589287	Journal of European Social Policy	A.I
09369937	Journal of Evolutionary Economics	A.III
00221082	Journal of Finance	A.I
14798409	Journal of Financial Econometrics	A.III
0304405X	Journal of Financial Economics	A.I
10429573	Journal of Financial Intermediation	A.I
13864181	Journal of Financial Markets	A.III
00221090	Journal of Financial and Quantitative Analysis	A.I
0022166X	Journal of Human Resources	A.I
00221821	Journal of Industrial Economics	A.II
00472506	Journal of International Business Studies	A.I
00221996	Journal of International Economics	A.I
02615606	Journal of International Money and Finance	A.II
0734306X	Journal of Labor Economics	A.I
00222186	Journal of Law and Economics	A.II
87566222	Journal of Law, Economics, and Organization	A.II
15324435	Journal of Machine Learning Research	A.I

00222437	Journal of Marketing Research	A.I
03044068	Journal of Mathematical Economics	A.III
03043932	Journal of Monetary Economics	A.I
00222879	Journal of Money, Credit and Banking	A.I
0047259X	Journal of Multivariate Analysis	A.II
10485252	Journal of Nonparametric Statistics	A.IV
0282423X	Journal of Official Statistics	A.IV
00223808	Journal of Political Economy	A.I
09331433	Journal of Population Economics	A.II
0895562X	Journal of Productivity Analysis	A.II
00472727	Journal of Public Economics	A.I
00224065	Journal of Quality Technology	A.II
08955638	Journal of Real Estate Finance and Economics	A.IV
00224367	Journal of Risk and Insurance	A.II
08955646	Journal of Risk and Uncertainty	A.II
00949655	Journal of Statistical Computation and Simulation	A.IV
03783758	Journal of Statistical Planning and Inference	A.IV
15487660	Journal of Statistical Software	A.I
09669582	Journal of Sustainable Tourism	A.I
01439782	Journal of Time Series Analysis	A.III
00472875	Journal of Travel Research	A.I
00941190	Journal of Urban Economics	A.I
00920703	Journal of the Academy of Marketing Science	A.I
01621459	Journal of the American Statistical Association	A.I
09641998	Journal of the Royal Statistical Society. Series A: Statistics in Society	A.I
13697412	Journal of the Royal Statistical Society. Series B: Statistical Methodology	A.I
00359254	Journal of the Royal Statistical Society. Series C: Applied Statistics	A.III
19302975	Judgment and Decision Making	A.II
09275371	Labour Economics	A.II
02648377	Land Use Policy	A.I
13807870	Lifetime Data Analysis	A.IV
00246301	Long Range Planning	A.I
09601627	Mathematical Finance	A.I
18629679	Mathematics and Financial Economics	A.III
17418984	Migration Letters	B.I
00273171	Multivariate Behavioral Research	A.I
00280283	National Tax Journal	A.IV
10920277	North American Actuarial Journal	A.IV
12301612	Open Systems and Information Dynamics	A.IV
03059049	Oxford Bulletin of Economics and Statistics	A.II
00307653	Oxford Economic Papers	A.IV
10568190	Papers in Regional Science	A.II
03784371	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	A.I
09626298	Political Geography	A.I
15448444	Population, Space and Place	A.I
01788051	Probability Theory and Related Fields	A.I
03059006	Progress in Planning	A.I
00485829	Public Choice	A.IV
14687941	Qualitative Research	A.I
00335177	Quality and Quantity	A.II
17597323	Quantitative Economics	A.I

00335533	Quarterly Journal of Economics	A.I
20734859	R Journal	A.I
07416261	RAND Journal of Economics	A.I
10808620	Real Estate Economics	A.III
01660462	Regional Science and Urban Economics	A.II
00343404	Regional Studies	A.I
09213449	Resources, Conservation and Recycling	A.I
10942025	Review of Economic Dynamics	A.I
00346527	Review of Economic Studies	A.I
00346535	Review of Economics and Statistics	A.I
17506816	Review of Environmental Economics and Policy	A.I
15723097	Review of Finance	A.I
08939454	Review of Financial Studies	A.I
00346586	Review of Income and Wealth	A.III
15597431	Review of International Organizations	A.II
03461238	Scandinavian Actuarial Journal	A.III
03036898	Scandinavian Journal of Statistics	A.III
01389130	Scientometrics	A.I
0921898X	Small Business Economics	A.I
03038300	Social Indicators Research	A.II
03788733	Social Networks	A.I
00380121	Socio-Economic Planning Sciences	A.I
00491241	Sociological Methods and Research	A.I
17421772	Spatial Economic Analysis	A.II
22116753	Spatial Statistics	A.III
1536867X	Stata Journal	A.I
10170405	Statistica Sinica	A.II
15446115	Statistical Applications in Genetics and Molecular Biology	A.IV
16182510	Statistical Methods and Applications	A.IV
09622802	Statistical Methods in Medical Research	A.II
1471082X	Statistical Modelling	A.III
09325026	Statistical Papers	A.III
08834237	Statistical Science	A.I
02331888	Statistics	A.IV
09603174	Statistics and Computing	A.I
01677152	Statistics and Probability Letters	A.IV
02776715	Statistics in Medicine	A.II
14363240	Stochastic Environmental Research and Risk Assessment	A.II
03044149	Stochastic Processes and their Applications	A.III
19324391	Strategic Entrepreneurship Journal	A.I
07140045	Survey Methodology	B.I
00401706	Technometrics	A.II
11330686	Test	A.II
09500170	Work, Employment and Society	A.II
02586770	World Bank Economic Review	A.II
03785920	World Economy	A.IV

13/D3 LISTA

ISSN	Rivista	Classe di merito
18638171	ASta Advances in Statistical Analysis	A.IV
00014273	Academy of Management Journal	A.I
03637425	Academy of Management Review	A.I
00018678	Advances in Applied Probability	A.IV
18625347	Advances in Data Analysis and Classification	A.III
10982140	American Journal of Evaluation	A.IV
00031305	American Statistician	A.III
02460203	Annales de l'institut Henri Poincare (B) Probability and Statistics	A.II
10505164	Annals of Applied Probability	A.II
19326157	Annals of Applied Statistics	A.II
0003486X	Annals of Mathematics	A.I
00911798	Annals of Probability	A.I
00905364	Annals of Statistics	A.I
00203157	Annals of the Institute of Statistical Mathematics	A.IV
01466216	Applied Psychological Measurement	A.II
15241904	Applied Stochastic Models in Business and Industry	A.III
05150361	Astin Bulletin	A.IV
19360975	Bayesian Analysis	A.I
13507265	Bernoulli	A.II
13674803	Bioinformatics	A.I
03233847	Biometrical Journal	A.III
0006341X	Biometrics	A.II
00063444	Biometrika	A.I
14654644	Biostatistics	A.I
00071080	British Journal of Industrial Relations	A.II
00071102	British Journal of Mathematical and Statistical Psychology	A.I
00072303	Brookings Papers on Economic Activity	A.I
1052150X	Business Ethics Quarterly	A.I
09644733	Business Strategy and the Environment	A.I
00076503	Business and Society	A.I
17521378	Cambridge Journal of Regions, Economy and Society	A.I
03195724	Canadian Journal of Statistics	A.IV
09635483	Combinatorics Probability and Computing	A.II
09434062	Computational Statistics	B.I
01679473	Computational Statistics and Data Analysis	A.III
09648410	Corporate Governance: An International Review	A.I
18773435	Current Opinion in Environmental Sustainability	A.I
00117315	Decision Sciences	A.I
14359871	Demographic Research	A.II
00703370	Demography	A.I
21530785	Dynamic Games and Applications	A.III
21931127	EPJ Data Science	A.II
07474938	Econometric Reviews	A.IV
02664666	Econometric Theory	A.I
00129682	Econometrica	A.I
13684221	Econometrics Journal	A.II
00130095	Economic Geography	A.I
1570677X	Economics & Human Biology	A.III
1083589X	Electronic Communications in Probability	A.III

10836489	Electronic Journal of Probability	A.II
19357524	Electronic Journal of Statistics	A.II
22146296	Energy Research and Social Science	A.I
0308518X	Environment and Planning A	A.I
02637758	Environment and Planning D: Society and Space	A.I
01959255	Environmental Impact Assessment Review	A.I
22104224	Environmental Innovation and Societal Transitions	A.I
14629011	Environmental Science and Policy	A.I
13528505	Environmental and Ecological Statistics	A.IV
11804009	Environmetrics	A.IV
09596801	European Journal of Industrial Relations	A.III
01762680	European Journal of Political Economy	A.I
01686577	European Journal of Population	A.II
14616696	European Societies	A.II
14651165	European Union Politics	A.I
13861999	Extremes	A.III
09492984	Finance and Stochastics	A.II
00167363	Geographical Analysis	A.II
09593780	Global Environmental Change	A.I
09262644	Group Decision and Negotiation	A.I
00187267	Human Relations	A.I
20414161	IMF Economic Review	A.I
25201786	IZA Journal of Development and Migration	B.I
13662716	Industry and Innovation	A.I
01676687	Insurance: Mathematics and Economics	A.III
15574679	International Journal of Biostatistics	A.III
03005771	International Journal of Epidemiology	A.I
00207276	International Journal of Game Theory	A.IV
09255273	International Journal of Production Economics	A.I
10992340	International Journal of Tourism Research	A.I
00207985	International Migration	A.III
01979183	International Migration Review	A.II
03067734	International Statistical Review	A.II
10857117	Journal of Agricultural, Biological, and Environmental Statistics	A.III
08837252	Journal of Applied Econometrics	A.I
00219002	Journal of Applied Probability	A.IV
00219320	Journal of Biosocial Science	A.II
07350015	Journal of Business and Economic Statistics	A.I
00219886	Journal of Common Market Studies	A.I
0885064X	Journal of Complexity	A.III
10618600	Journal of Computational and Graphical Statistics	A.I
20540892	Journal of Demographic Economics	A.II
03044076	Journal of Econometrics	A.II
14682702	Journal of Economic Geography	A.I
10586407	Journal of Economics and Management Strategy	A.II
10769986	Journal of Educational and Behavioral Statistics	A.I
1369183X	Journal of Ethnic and Migration Studies	A.I
09589287	Journal of European Social Policy	A.I
09369937	Journal of Evolutionary Economics	A.III
00221821	Journal of Industrial Economics	A.I
00472506	Journal of International Business Studies	A.I
15324435	Journal of Machine Learning Research	A.I
03044068	Journal of Mathematical Economics	B.I
00222496	Journal of Mathematical Psychology	A.III

0047259X	Journal of Multivariate Analysis	A.II
10485252	Journal of Nonparametric Statistics	A.IV
10768998	Journal of Occupational Health Psychology	A.I
0282423X	Journal of Official Statistics	A.IV
02768739	Journal of Policy Analysis and Management	A.I
09331433	Journal of Population Economics	A.I
0895562X	Journal of Productivity Analysis	A.II
00224537	Journal of Social Issues	A.I
00949655	Journal of Statistical Computation and Simulation	A.IV
03783758	Journal of Statistical Planning and Inference	A.IV
15487660	Journal of Statistical Software	A.I
09669582	Journal of Sustainable Tourism	A.I
01439782	Journal of Time Series Analysis	A.III
00472875	Journal of Travel Research	A.I
01621459	Journal of the American Statistical Association	A.I
09641998	Journal of the Royal Statistical Society. Series A: Statistics in Society	A.I
13697412	Journal of the Royal Statistical Society. Series B: Statistical Methodology	A.I
00359254	Journal of the Royal Statistical Society. Series C: Applied Statistics	A.III
02648377	Land Use Policy	A.I
00246301	Long Range Planning	A.I
00251747	Management Decision	A.II
09601627	Mathematical Finance	A.I
18629679	Mathematics and Financial Economics	A.III
17418984	Migration Letters	A.IV
00273171	Multivariate Behavioral Research	A.I
10920277	North American Actuarial Journal	A.IV
12301612	Open Systems and Information Dynamics	A.IV
13505084	Organization	A.I
03059049	Oxford Bulletin of Economics and Statistics	A.II
10568190	Papers in Regional Science	A.II
15386341	Perspectives on Sexual and Reproductive Health	A.I
03784371	Physica A: Statistical Mechanics and its Applications	A.I
09626298	Political Geography	A.I
14787954	Population Health Metrics	A.I
01675923	Population Research and Policy Review	A.III
00324728	Population Studies - A Journal of Demography	A.III
00987921	Population and Development Review	A.I
01990039	Population and Environment	A.I
15448444	Population, Space and Place	A.I
01788051	Probability Theory and Related Fields	A.I
03059006	Progress in Planning	A.I
00333123	Psychometrika	A.III
15707156	QME-Quantitative Marketing and Economics	A.III
14687941	Qualitative Research	A.I
00335177	Quality and Quantity	A.II
14697688	Quantitative Finance	A.IV
20734859	R Journal	A.I
00336807	R and D Management	A.I
00343404	Regional Studies	A.I
00346535	Review of Economics and Statistics	A.I
15597431	Review of International Organizations	A.I
02724332	Risk Analysis	A.II

1945497X	SIAM Journal on Financial Mathematics	A.IV
03461238	Scandinavian Actuarial Journal	A.III
03036898	Scandinavian Journal of Statistics	A.III
01389130	Scientometrics	A.I
0921898X	Small Business Economics	A.I
01761714	Social Choice and Welfare	A.III
03038300	Social Indicators Research	A.II
03788733	Social Networks	A.I
02779536	Social Science & Medicine	A.I
00380121	Socio-Economic Planning Sciences	A.I
00491241	Sociological Methods and Research	A.I
17421772	Spatial Economic Analysis	A.II
22116753	Spatial Statistics	A.III
1536867X	Stata Journal	A.II
10170405	Statistica Sinica	A.II
15446115	Statistical Applications in Genetics and Molecular Biology	A.IV
16182510	Statistical Methods and Applications	A.IV
09622802	Statistical Methods in Medical Research	A.II
1471082X	Statistical Modelling	A.III
09325026	Statistical Papers	A.III
08834237	Statistical Science	A.I
02331888	Statistics	A.IV
09603174	Statistics and Computing	A.I
01677152	Statistics and Probability Letters	A.IV
02776715	Statistics in Medicine	A.II
03044149	Stochastic Processes and their Applications	A.III
10705511	Structural Equation Modelling - A Multidisciplinary Journal	A.I
00393665	Studies in Family Planning	A.I
07140045	Survey Methodology	B.I
00401706	Technometrics	A.II
11330686	Test	A.II
03785920	World Economy	A.III

13/D4 LISTA

La lista per il settore D4 è contenuta in un allegato ListaD4.pdf

Piacenza, 26 marzo 2025