

Subject Influence Map



Overall Country Performance

Institutions cited by academics in at least one subject	77
Subjects featuring at least one institution from Italy	39
Institutions ranked in at least one subject	62
Institutions in published ranking for at least one subject	34

Range Representation by Subject

The following tables display the number of institutions from Italy featured in each subject within each given range. Please note that different numbers of institutions are presented overall in different subjects - ranges shaded in grey do not exist for the subjects in question

ARTS & HUMANITIES								
	Top 50	51-100	101-150	151-200	201-250	251-300	301-350	351-400
Archaeology	2	0						
Architecture / Built Environment	2	0						
Art & Design	1	0						
English Language & Literature	0	0	0	0	1	1		
History	0	2	2	2				
Linguistics	0	0	2	3				
Modern Languages	0	3	1	3	3	2		
Performing Arts	0	1						
Philosophy	0	1	4	1				

SOCIAL SCIENCES & MANAGEMENT								
	Top 50	51-100	101-150	151-200	201-250	251-300	301-350	351-400
Accounting & Finance	1	0	1	2				
Anthropology	0	1						
Business & Management Studies	1	1	1	1				
Communication & Media Studies	0	0	2	0				
Development Studies	0	0						
Economics & Econometrics	1	1	2	4	5	3		
Education	0	0	0	0	2	0		
Law	0	2	5	2				
Politics & International Studies	1	1	2	2				
Social Policy & Administration	0	1						
Sociology	0	0	5	0				
Statistics & Operational Research	0	3	1	1				

ENGINEERING & TECHNOLOGY								
	Top 50	51-100	101-150	151-200	201-250	251-300	301-350	351-400
Computer Science & Information Systems	1	3	1	1	1	4	1	2
Engineering - Chemical	0	1	2	3				
Engineering - Civil & Structural	2	2	2	1				
Engineering - Electrical & Electronic	2	2	1	1	3	3		
Engineering - Mechanical, Aeronautical & Manufacturing	1	1	3	1	1	3		
Engineering - Mineral & Mining	0	0						

LIFE SCIENCES & MEDICINE								
	Top 50	51-100	101-150	151-200	201-250	251-300	301-350	351-400
Agriculture & Forestry	0	2	1	4				
Biological Sciences	0	0	1	2	3	2	3	2
Dentistry	0							
Medicine	0	2	2	6	4	2	3	3
Nursing	0	2						
Pharmacy & Pharmacology	0	4	3	1				
Psychology	0	0	3	1				
Veterinary Science	2							

NATURAL SCIENCES								
	Top 50	51-100	101-150	151-200	201-250	251-300	301-350	351-400
Chemistry	0	1	1	3	2	1	4	0
Earth & Marine Sciences	0	0	2	2				
Environmental Sciences	0	0	2	0	1	0		
Geography	0	0	1	1				
Materials Science	0	1	1	2				
Mathematics	0	4	3	1	2	2	3	2
Physics & Astronomy	1	4	2	5	4	1	2	1

Top 5 Institutions by Subject

In the tables below the [number] in square brackets is the global rank of that institution for the given subject. Thorough checks are conducted for the ranked institutions in each subject but where fewer than five institutions for the country in question are present in a given subject ranking, we have included the runners up - these are presented in grey. In many cases, these institutions beyond the published ranking, owe their position to relatively low amounts of data (which is why the ranking itself are truncated) and whether or not the institution operates degree programs in that subject may not have been verified. Nonetheless it has been found useful in the context of a country report to present these additional data.

At the tail end of a table institutions can appear in disciplines they are not very active in due to very strong profiles in "neighbouring" subjects. Since the All Science Journal Classification (ASJC) system operates at a journal level an institution strong in Chemistry can appear in Chemical Engineering for example. Within ranked ranges the existence of qualifying programs is personally checked by a member of the QSIU team - but this is not always practical for the hundreds of entries falling outside the range. At time of writing the QSIU team have manually verified the operation of programs in over 15,000 subject institution intersections.

ARTS & HUMANITIES

ARCHAEOLOGY	
1	Sapienza - Università di Roma [15]
2	Università di Bologna (UNIBO) [36=]
3	Università degli Studi di Padova (UNIPD)
4	Università di Pisa
5	Università degli Studi di Siena (UNISI)

ARCHITECTURE / BUILT ENVIRONMENT	
1	Politecnico di Milano [15]
2	Politecnico di Torino [50]
3	Università IUAV di Venezia
4	Sapienza - Università di Roma
5	Università degli Studi di Napoli Federico II

ART & DESIGN	
1	Politecnico di Milano [10]
2	Politecnico di Torino
3	Università IUAV di Venezia
4	Accademia di Belle Arti di Roma
5	IED Istituto Europeo di Design

ENGLISH LANGUAGE & LITERATURE	
1	Università degli Studi di Milano [201-250]
2	Università di Pisa [251-300]
3	Università degli Studi di Torino (UNITO)
4	Università Cattolica del Sacro Cuore
5	Università degli Studi Roma Tre

HISTORY	
1	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
2	Sapienza - Università di Roma [51-100]
3	European University Institute [101-150]
4	Università degli Studi di Firenze (UNIFI) [101-150]
5	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [151-200]

LINGUISTICS	
1	Sapienza - Università di Roma [101-150]
2	Università Cattolica del Sacro Cuore [101-150]
3	Università di Bologna (UNIBO) [151-200]
4	Università degli Studi di Pavia (UNIPV) [151-200]
5	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [151-200]

MODERN LANGUAGES	
1	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
2	Sapienza - Università di Roma [51-100]
3	Università degli Studi di Milano [51-100]
4	Università Cattolica del Sacro Cuore [101-150]
5	Università di Pisa [151-200]

PERFORMING ARTS	
1	Conservatorio di Roma Santa Cecilia [51-100]
2	Università di Bologna (UNIBO)
3	Accademia Nazionale di Santa Cecilia
4	Università degli Studi di Pavia (UNIPV)
5	Sapienza - Università di Roma

PHILOSOPHY	
1	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
2	Università degli Studi di Milano [101-150]
3	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [101-150]
4	Università Cattolica del Sacro Cuore [101-150]
5	Sapienza - Università di Roma [101-150]

ENGINEERING & TECHNOLOGY

COMPUTER SCIENCE & INFORMATION SYSTEMS	
1	Politecnico di Milano [43]
2	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
3	Sapienza - Università di Roma [51-100]
4	Politecnico di Torino [51-100]
5	Università di Pisa [101-150]

ENGINEERING - CHEMICAL	
1	Politecnico di Milano [51-100]
2	Università di Bologna (UNIBO) [101-150]
3	Politecnico di Torino [101-150]
4	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [151-200]
5	Sapienza - Università di Roma [151-200]

ENGINEERING - CIVIL & STRUCTURAL	
1	Politecnico di Milano [14]
2	Politecnico di Torino [37]
3	Università degli Studi di Napoli Federico II [51-100]
4	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
5	Sapienza - Università di Roma [101-150]

ENGINEERING - ELECTRICAL & ELECTRONIC	
1	Politecnico di Torino [40=]
2	Politecnico di Milano [44]
3	Sapienza - Università di Roma [51-100]
4	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
5	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [101-150]

ENGINEERING - MECHANICAL, AERONAUTICAL & MANUFACTURING	
1	Politecnico di Milano [18]
2	Politecnico di Torino [51-100]
3	Università di Bologna (UNIBO) [101-150]
4	Università degli Studi di Napoli Federico II [101-150]
5	Sapienza - Università di Roma [101-150]

ENGINEERING - MINERAL & MINING	
1	Università di Bologna (UNIBO)
2	Politecnico di Milano
3	Politecnico di Torino
4	Università degli Studi di Padova (UNIPD)
5	Sapienza - Università di Roma

LIFE SCIENCES & MEDICINE

AGRICULTURE & FORESTRY	
1	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
2	Università degli Studi di Milano [51-100]
3	Università degli Studi di Napoli Federico II [101-150]
4	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [151-200]
5	Università degli Studi di Firenze (UNIFI) [151-200]

BIOLOGICAL SCIENCES	
1	Università degli Studi di Milano [101-150]
2	Sapienza - Università di Roma [151-200]
3	Università di Bologna (UNIBO) [151-200]
4	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [201-250]
5	Università degli Studi di Firenze (UNIFI) [201-250]

DENTISTRY	
1	Università di Bologna (UNIBO)
2	Università degli Studi di Milano
3	Università degli Studi di Siena (UNISI)
4	Università degli Studi di Trieste (UNITS)
5	Sapienza - Università di Roma

MEDICINE	
1	Università degli Studi di Milano [51-100]
2	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
3	Sapienza - Università di Roma [101-150]
4	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [101-150]
5	Università Cattolica del Sacro Cuore [151-200]

NURSING	
1	Sapienza - Università di Roma [51-100]
2	Università Cattolica del Sacro Cuore [51-100]
3	Università di Pisa
4	Università di Bologna (UNIBO)
5	

PHARMACY & PHARMACOLOGY	
1	Università degli Studi di Milano [51-100]
2	Sapienza - Università di Roma [51-100]
3	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
4	Università degli Studi di Firenze (UNIFI) [51-100]
5	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [101-150]

PSYCHOLOGY	
1	Università di Bologna (UNIBO) [101-150]
2	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [101-150]
3	Sapienza - Università di Roma [101-150]
4	Università Cattolica del Sacro Cuore [151-200]
5	University of Milano-Bicocca

VETERINARY SCIENCE	
1	Università degli Studi di Milano [47]
2	Università di Bologna (UNIBO) [48]
3	Università degli Studi di Padova (UNIPD)
4	Università di Pisa
5	Università degli Studi di Torino (UNITO)

NATURAL SCIENCES

CHEMISTRY	
1	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
2	Sapienza - Università di Roma [101-150]
3	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [151-200]
4	Università degli Studi di Firenze (UNIFI) [151-200]
5	Università degli Studi di Milano [151-200]

EARTH & MARINE SCIENCES	
1	Università di Bologna (UNIBO) [101-150]
2	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [101-150]
3	Università degli Studi di Trieste (UNITS) [151-200]
4	Sapienza - Università di Roma [151-200]
5	Università degli Studi di Milano

ENVIRONMENTAL SCIENCES	
1	Politecnico di Milano [101-150]
2	Università di Bologna (UNIBO) [101-150]
3	Sapienza - Università di Roma [201-250]
4	Università degli Studi di Firenze (UNIFI)
5	Università Ca' Foscari Venezia

GEOGRAPHY	
1	Sapienza - Università di Roma [101-150]
2	University of Milano-Bicocca [151-200]
3	Università degli Studi di Firenze (UNIFI)
4	Politecnico di Torino
5	Università degli Studi di Genova

MATERIALS SCIENCE	
1	Politecnico di Milano [51-100]
2	Politecnico di Torino [101-150]
3	Università di Bologna (UNIBO) [151-200]
4	Sapienza - Università di Roma [151-200]
5	Università degli Studi di Padova (UNIPD)

MATHEMATICS	
1	Politecnico di Milano [51-100]
2	Sapienza - Università di Roma [51-100]
3	Università di Bologna (UNIBO) [101-150]
4	Università di Pisa [51-100]
5	Politecnico di Torino [101-150]

PHYSICS & ASTRONOMY	
1	Sapienza - Università di Roma [32=]
2	Università di Pisa [51-100]
3	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
4	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [51-100]
5	Politecnico di Milano [51-100]

SOCIAL SCIENCES & MANAGEMENT

ACCOUNTING & FINANCE	
1	Università Commerciale Luigi Bocconi [27]
2	Università di Bologna (UNIBO) [101-150]
3	Università Cattolica del Sacro Cuore [151-200]
4	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [151-200]
5	Università Ca' Foscari Venezia

ANTHROPOLOGY	
1	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
2	Sapienza - Università di Roma
3	Università di Pisa
4	Università degli Studi di Padova (UNIPD)
5	Università degli Studi di Milano

BUSINESS & MANAGEMENT STUDIES	
1	Università Commerciale Luigi Bocconi [10]
2	Politecnico di Milano [51-100]
3	Università di Bologna (UNIBO) [101-150]
4	Università Cattolica del Sacro Cuore [151-200]
5	Luisa Guido Carli University

COMMUNICATION & MEDIA STUDIES	
1	Università di Bologna (UNIBO) [101-150]
2	Sapienza - Università di Roma [101-150]
3	Università degli Studi di Milano
4	Università Cattolica del Sacro Cuore
5	Università degli Studi di Firenze (UNIFI)

DEVELOPMENT STUDIES	
1	Sapienza - Università di Roma
2	Università di Bologna (UNIBO)
3	Università degli Studi di Padova (UNIPD)
4	Università degli Studi di Roma - Tor Vergata
5	Università Ca' Foscari Venezia

ECONOMICS & ECONOMETRICS	
1	Università Commerciale Luigi Bocconi [17]
2	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
3	Università Cattolica del Sacro Cuore [101-150]
4	Università degli Studi di Roma - Tor Vergata [101-150]
5	Sapienza - Università di Roma [151-200]

EDUCATION	
1	Università di Bologna (UNIBO) [201-300]
2	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [201-300]
3	Politecnico di Milano
4	Università degli Studi di Milano
5	Università degli Studi di Firenze (UNIFI)

LAW	
1	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
2	Sapienza - Università di Roma [51-100]
3	European University Institute [101-150]
4	Università degli Studi di Roma - Tor Vergata [101-150]
5	Università degli Studi di Milano [101-150]

POLITICS & INTERNATIONAL STUDIES	
1	European University Institute [44]
2	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
3	Luisa Guido Carli University [101-150]
4	Sapienza - Università di Roma [101-150]
5	Università degli Studi di Milano [151-200]

SOCIAL POLICY & ADMINISTRATION	
1	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
2	Università degli Studi di Roma - Tor Vergata
3	European University Institute
4	Università degli Studi di Milano
5	Politecnico di Milano

SOCIOLOGY	
1	Università di Bologna (UNIBO) [101-150]
2	Università degli Studi di Trento [101-150]
3	European University Institute [101-150]
4	Sapienza - Università di Roma [101-150]
5	Università degli Studi di Torino (UNITO) [101-150]

STATISTICS & OPERATIONAL RESEARCH	
1	Università di Bologna (UNIBO) [51-100]
2	Sapienza - Università di Roma [51-100]
3	Università degli Studi di Padova (UNIPD) [51-100]
4	Università di Pisa [101-150]
5	Università degli Studi di Firenze (UNIFI) [151-200]

Overall Project Statistics

The QS World University Rankings by Subject has become a vast task, each year involving more data screening and cleaning and higher volumes of survey and publication data. To provide some sense of the scale of the project, here are some of the key statistics.

Academic responses	76,798	Universities selected by academics in at least one subject	4,226	Total number of subjects	42
Employer responses	44,226	Institutions ranked in at least one subject	2,691	Total number of ranked entries	9,200
Total survey responses (academics and employers)	121,024	Countries with at least one institution ranked	125		
Research paper attributions counted	28.5m	Within published range in at least one subject	945		
Citation attributions counted	113m	Countries with at least one institution in published range	62		
Self-citations excluded	25.4m	Within top 200 in at least one subject	774		
Programs verified	15,530	Countries with at least one institution in top 200	55		
		Within top 100 in at least one subject	551		
		Countries with at least one institution in top 100	49		
		Within top 50 in at least one subject	347		
		Countries with at least one institution in top 100	38		



Subject Rankings Masterclass - 8 June

EduData Summit - 8-10 June 2016
LONDON

www.edudatasummit.com

