

Paese/Area	Numero citazioni e quote							
	1981-1990		1991-2003		2004-2010		2011-2012	
	Numero di citazioni	Quota mondiale citazioni	Numero di citazioni	Quota mondiale	Numero di citazioni	Quota mondiale	Numero di citazioni	Quota mondiale
Francia	528467	4,7	1087363	6,3	864575	6,7	136929	7,3
Germania	683358	6,1	1502618	8,6	1294605	10,1	213343	11,4
Italia	240357	2,1	674946	3,9	667275	5,2	109602	6,0
Olanda	261543	2,3	570952	3,3	504004	3,9	85261	4,6
Regno Unito	1125753	10,1	399823	2,3	1453141	11,2	221284	11,9
Spagna	81995	0,7	426010	2,5	490364	3,9	94788	5,1
Svezia	258766	2,3	5209878	30,0	316815	2,4	48195	2,6
-- EU 15	2715442	24,3	1882381	10,9	4204309	32,4	633591	33,6
-- EU 27	2794144	25,0	5410720	31,2	4422287	34,1	670190	35,6
Svizzera	222980	2,0	445042	2,6	396645	3,1	70767	3,9
Australia	270091	2,4	496353	2,9	481779	3,8	87818	4,8
Canada	590239	5,3	961066	5,6	763988	5,9	117376	6,1
Corea del Sud	9904	0,1	150336	0,8	299036	2,4	60291	3,2
Giappone	660385	5,9	1296162	7,5	915074	6,9	119784	6,2
Stati Uniti	6193292	55,5	8627861	50,2	5652715	43,0	760535	39,9
--- OCSE	9351203	83,7	14419609	83,7	10354305	79,2	1446795	75,9
Brasile	31370	0,3	129365	0,7	194200	1,5	35216	1,9
Russia (*)	ND	ND	186824	1,2	158308	1,2	26639	1,5
India	89756	0,8	179179	1,0	254456	2,0	50928	2,7
Cina	34926	0,3	274681	1,5	892596	7,4	227924	12,2
--- BRIC	300816	2,7	810379	4,6	1464632	12,0	326409	17,3
---- Mondo	11156579	100,0	17247685	100,0	13001122	100,0	1907079	100,0

(*) Per la Russia, i dati sono disponibili a partire dal 1993.

Tabella 4.1 Numero di citazioni mondiali nel periodo 1981-2012. Fonte: ISI Web of Science

La Figura 4.1 mostra che l'aumento della quota dei paesi emergenti è dovuto soprattutto a una crescita della Cina, che raggiunge in termini di quota mondiale il 12,2% nel biennio 2011-2012; tale dinamica trova il suo corrispettivo in una diminuzione di quella dei paesi OCSE, per i quali la quota passa negli stessi anni dall'83,7% al 75,9%. In Europa, la quota continua invece ad aumentare, passando dal 24,3% (per l'Europa a 15 paesi) al 33,6%. Nel dettaglio dei singoli paesi, a perdere quota relativa tra i paesi considerati sono soprattutto gli Stati Uniti (che passano dal 55,5% al 39,9% delle citazioni mondiali); in Giappone, si assiste a un aumento della quota tra