

Gli stratagemmi della disuguaglianza: dal divario digitale al divario cognitivo

Legenda

SITUAZIONE ATTUALE (ultimi dati disponibili)

- Situazione migliore
- Al di sopra della media
- Al di sotto della media
- Situazione peggiore
- Dati insufficienti

PROGRESSO (dal 1990 o dall'anno più vicino disponibile)

- ➔ Progresso significativo
- ➡ Lieve progresso
- || Stagnazione
- ➜ Regressione
- ➞ Forte regressione

Tabella completa: www.socialwatch.org/statistics2008

Sommario: SITUAZIONE ATTUALE (Colore); EVOLUZIONE (Freccia-Icona)	PAESI (Valore BCI, 0-100)	UTENTI INTERNET (per 1.000 abitanti)		PERSONAL COMPUTERS (per 1.000 abitanti)		LINEE TELEFONICHE PRINCIPALI (per 1.000 abitanti)		SCIENZIATI ED INGEGNERI NELLA RICERCA E SVILUPPO ¹ (per 1.000.000 di abitanti)		SPESA PER LA TECNOLOGIA INFORMATICA E DELLE COMUNICAZIONI ² (% del PIL)		SPESA PER LA RICERCA E LO SVILUPPO ¹ (% del PIL)	
—	Afghanistan (52)	1				3							
➔	Albania (94)	60	➡	12	➡	88	➡						
➔	Algeria (94)	58	➡	11	➡	78	➡			2.4			
—	American Samoa (—)					182	➞						
—	Andorra (—)	331	➔			535	➡						
➔	Angola (62)	11	➡	2	➡	6							
—	Antigua and Barbuda (—)	350	➔			467	➔						
➔	Argentina (98)	177	➡	83	➡	227	➡	720	➡	6.9	➔	0.4	
➔	Armenia (96)	53	➡	66	➡	192	➡					0.3	
➔	Australia (99)	698	➔	683	➔	564	➔	3759	➡	6.5		1.7	
➔	Austria (—)	486	➔	607	➔	450	➡	2968	➔	5.5		2.3	
➔	Azerbaijan (85)	81	➡	23	➡	130	➡					0.3	
—	Bahamas (99)	319	➔			439	➔						
➔	Bahrain (99)	213	➔	169	➔	270	➔						
➔	Bangladesh (57)	3		12	➡	8	➡	51*		2.7	➡	0.6	
➔	Barbados (99)	594	➔	148	➡	500	➔						
—	Belarus (99)	347	➔			336	➔					0.6	
➔	Belgium (99)	458	➔	348	➔	461	➡	3065	➡	5.9		1.9	
➔	Belize (93)	130	➡	132	➡	114	➡						
➔	Benin (68)	50	➡	4	➡	9	➡						
➔	Bermuda (—)	661	➔	542	➔	892	➔					0.1*	
➔	Bhutan (78)	39	➡	20	➡	51	➡						
➔	Bolivia (80)	52	➡	23	➡	70	➡	120	➡	4.9		0.3	
—	Bosnia and Herzegovina (—)	206	➔			248	➔						
➔	Botswana (92)	34	➡	45		75	➡						
➔	Brazil (92)	195	➡	105	➡	230	➔	344*		6.4	➡	1.0	
➔	Brunei Darussalam (100)	277	➔	85	➡	224	➡	274				0.0	
➔	Bulgaria (99)	206	➔	59	➡	321	➡	1263	➞	3.5		0.5	
➔	Burkina Faso (64)	5	➡	2		7	➡	17*	➡			0.2*	
➔	Burma/Myanmar (76)	2		8	➡	9	➡	17	➡			0.1	
➔	Burundi (58)	5	➡	5	➡	4							
➔	Cambodia (66)	3	➡	3	➡	3							
➔	Cameroon (70)	15	➡	10	➡	6				5.1	➡		
➔	Canada (99)	520	➔	700	➔	566	➡	3597	➔	5.7		1.9	
➔	Cape Verde (93)	49	➡	97	➔	141	➔	127	➡				
	Central African Republic (65)	3		3	➡	2		47*	➞				
	Chad (42)	4	➡	2		1							
➔	Chile (100)	172	➡	141	➡	211	➔	444	➡	5.2	➞	0.6	
➔	China (90)	85	➡	41	➡	269	➔	708	➡	5.3	➡	1.4	➡
➔	Colombia (90)	105	➡	42	➡	171	➡	109	➡	8.0		0.2	
➔	Comoros (79)	33	➡	9	➡	28	➡						
—	Congo, DR (69)	2	➡			0							
➔	Congo, Rep. (79)	13	➡	4	➡	4	➞	30*	➞				
➔	Costa Rica (94)	254	➔	219	➔	321	➔			7.3		0.4	
➔	Côte d'Ivoire (79)	11	➡	15	➡	14	➡						
➔	Croatia (99)	327	➔	190	➔	425	➔	1296	➡			1.1	
➔	Cuba (99)	17	➡	33	➡	75	➡					0.7	

Sommario: SITUAZIONE ATTUALE (Colore); EVOLUZIONE (Freccia-Icona)	PAESI (Valore BCI, 0-100)	UTENTI INTERNET (per 1.000 abitanti)	PERSONAL COMPUTERS (per 1.000 abitanti)	LINEE TELEFONICHE PRINCIPALI (per 1.000 abitanti)	SCIENZIATI ED INGEGNERI NELLA RICERCA E SVILUPPO ¹ (per 1.000.000 di abitanti)	SPESA PER LA TECNOLOGIA INFORMATICA E DELLE COMUNICAZIONI ² (% del PIL)	SPESA PER LA RICERCA E LO SVILUPPO ¹ (% del PIL)
→	Cyprus (99)	430 →	337 →	554 →	630 →		0.4
→	Czech Republic (99)	269 →	240 →	314 →	1594 →	7.4	1.3
→	Denmark (98)	527 →	656 →	619 →	5016 →	6.0	2.6 →
→	Djibouti (75)	13 →	24 →	14 →			
→	Dominica (97)	361 →	182 →	293 →			
—	Dominican Republic (88)	158 →	95 →				
→	Ecuador (83)	47 →	39 →	129 →	50 ←	3.0	0.1
→	Egypt (88)	68 →	38 →	140 →	493* →	1.4	0.2
→	El Salvador (79)	93 →	51 →	141 →	47* →		0.1*
→	Equatorial Guinea (59)	14 →	14 →	20 →			
	Eritrea (67)	16 →	8 →	9 →			
→	Estonia (99)	513 →	483 →	328 →	2523 →		0.9
→	Ethiopia (54)	2	3 →	9 →			
—	Faeroe Island (—)	642 →		419			
→	Fiji (99)	77 →	52 →	122 →			
→	Finland (100)	534 →	481 →	404 ←	7832 →	6.8 ←	3.5 →
→	France (99)	430 →	575 →	586 →	3213 →	6.4	2.2
→	French Polynesia (—)	214 →	109 →	208 →			
→	Gabon (82)	48 →	33 →	28 →			
→	Gambia (70)	33 →	16 →	29 →			
→	Georgia (89)	39 →	43 →	151 →			0.3
→	Germany (100)	455 →	545 →	667 →	3261 →	6.2	2.5
→	Ghana (66)	18 →	5 →	15 →			
→	Greece (100)	180 →	89 →	568 →	1413 →	4.0	0.6
—	Greenland (—)	668 →		448 →			
→	Grenada (92)	182 →	151 →	309 →			
—	Guam (—)	383 →		507 →			
→	Guatemala (68)	79 →	19 →	99 →			
→	Guinea (66)	6 →	5 →	3			
—	Guinea-Bissau (61)	20 →		7			
→	Guyana (81)	213 →	39 →	147 →			
—	Haiti (—)	70 →		17 →			
→	Honduras (78)	36 →	16 →	69 →		4.6	0.1
→	Hong Kong (—)	508 →	601 →	546 →	1564 →	8.8 →	0.6
→	Hungary (99)	297 →	146 →	333 →	1472 →	6.0 ←	0.9
→	Iceland (100)	869 →	479 →	653 →	6807 →		3.0 →
	India (71)	55 →	16 →	45 →	119* ←	6.1 →	0.9
→	Indonesia (84)	73 →	14 →	58 →	207 ←	3.1	0.1
→	Iran (91)	103 →	109 →	278 →	1279 →	2.4 →	0.7
→	Iraq (83)	1	8	38			
→	Ireland (100)	276 →	494 →	489 →	2674 →	4.2 ←	1.2
→	Israel (100)	470 →	740 →	424 →		8.3	4.5 →
→	Italy (99)	478 →	367 →	427 →	1213 ←	4.4	1.1
→	Jamaica (95)	404 →	63 →	129 →		9.7 ←	0.1
→	Japan (99)	668 →	542 →	460 →	5287 →	7.9 ←	3.2
	Jordan (97)	119 →	57 →	121 →	1927*	8.0 ←	
→	Kazakhstan (98)	27 →		167 →	629 ←		0.2
	Kenya (71)	32 →	9 →	8		2.6	
→	Kiribati (88)	20 →	10 →	47 →			
—	Korea, DPR (—)	0		44 →			
→	Korea, Rep. (100)	684 →	545 →	492 →	3187 →	6.6	2.6
→	Kuwait (98)	276 →	237 →	201 →		1.4	0.2
	Kyrgyzstan (95)	54 →	19 →	85 →			0.2
→	Lao, PDR (58)	4 →	18 →	13 →			
→	Latvia (99)	448 →	217 →	318 →	1434 →		0.4
→	Lebanon (95)	175 →	102 →	247 →			
—	Lesotho (72)	24 →		27 →			0.0

Sommar io : SITUAZIONE ATTUALE (Colore); EVOLUZIONE (Freccia-Icona)	PAESI (Valore BCI, 0-100)	UTENTI		PERSONAL		LINEE TELEFONICHE		SCIENZIATI		SPESA PER LA		SPESA PER LA	
		INTERNET (per 1.000 abitanti)	COMPUTERS (per 1.000 abitanti)	PRINCIPALI (per 1.000 abitanti)	ED INGEGNERI NELLA RICERCA E SVILUPPO ¹ (per 1.000.000 di abitanti)	TECNOLOGIA INFORMATICA E DELLE COMUNICAZIONI ² (% del PIL)	RICERCA E LO SVILUPPO ¹ (% del PIL)						
—	Liberia (65)	0				2							
→	Libya (98)	36	→	24		133	→	361*					
—	Liechtenstein (—)	633	→			574	←						
→	Lithuania (99)	358	→	155	→	235	→	2136	→			0.8	
→	Luxembourg (97)	690	→	635	→	535	→	4301	→			1.8	
→	Macao (—)	369	→	295	→	379	→	41*	→				
→	Macedonia (96)	79	→	222	→	262	→	504	←			0.3	
→	Madagascar (61)	5	→	5	→	4		15*	→			0.1	
→	Malawi (62)	4	→	2		8	→						
→	Malaysia (99)	435	→	197	→	172	→	299	→	6.8	←	0.7	
→	Maldives (86)	59	→	112	→	98	→						
	Mali (69)	4	→	3	→	6	→						
→	Malta (100)	315	→	165	→	501	→	681	←			0.3	
→	Marshall Islands (93)	35	→	82	→	76	→						
→	Mauritania (66)	7	→	14	→	13	→						
→	Mauritius (98)	146	→	162	→	289	→					0.4	←
→	Mexico (94)	181	→	136	→	189	→	268	→	3.3		0.4	
—	Micronesia (—)	127	→			113	→						
→	Moldova (96)	103	→	29	→	240	→					0.8*	
—	Monaco (—)							41*	→				
→	Mongolia (95)	105	→	133	→	61	→					0.3	
→	Morocco (79)	153	→	25	→	44	→			6.4	→	0.6	
→	Mozambique (66)	7	→	6	→	4						0.6	
→	Namibia (85)	37	→	109	→	64	→						
→	Nepal (65)	4	→	4	→	17	→	59				0.7	
→	Netherlands (100)	739	→	682	→	466		2482	→	6.3		1.9	
—	Netherlands Antilles (—)	11*	→			461	→						
—	New Caledonia (—)	324	→			236	→						
→	New Zealand (98)	672	→	474	→	422	←	3945	→	10.6	←	1.2	
→	Nicaragua (72)	27	→	43	→	43	→	73				0.1	
	Niger (52)	2		1		2							
→	Nigeria (63)	35	→	6	→	9	→			3.4			
→	Norway (100)	735	→	573	→	460	←	4587	→	5.3		1.8	
→	Oman (99)	111	→	47	→	103	→						
→	Pakistan (64)	67	→	4	→	34	→	75*		6.8		0.2	
→	Panama (91)	64	→	46	→	136	→	97	←	8.2	←	0.3	
→	Papua New Guinea (68)	23	→	64	→	11	→						
→	Paraguay (85)	34	→	78	→	54	→	79	←			0.1	
	Peru (86)	164	→	100	→	80	→	226*	←	5.9	←	0.1	
→	Philippines (77)	54	→	45	→	41	→	48	←	6.7	→	0.1	
→	Poland (100)	262	→	193	→	309	→	1581	→	4.2		0.6	
→	Portugal (99)	279	→	134	→	401	→	1949	→	4.4		0.8	
—	Puerto Rico (—)	221	→			285	→						
→	Qatar (96)	269	→	171	→	253	→						
→	Romania (96)	208	→	113	→	203	→	976	←	3.2		0.4	
→	Russian Federation (98)	152	→	122	→	280	→	3319	←	3.2		1.2	
—	Rwanda (53)	6	→			3							
→	Samoa (97)	32	→	7	→	73	→						
→	San Marino (—)	536	→	857	→	741	→						
—	Sao Tome and Principe (82)	131	→			46	→						
→	Saudi Arabia (97)	70	→	376	→	164	→			2.3			
→	Senegal (71)	46	→	21	→	23	→			8.7			
→	Serbia (—)	203	→	52	→	360	→						
→	Seychelles (—)	249	→	189	→	253	→	19				0.1	
—	Sierra Leone (61)	2				5							
→	Singapore (91)	571	→	621	→	425	→	4999	→	9.3		2.3	→
→	Slovakia (97)	464	→	358	→	222	→	1984	→	5.5		0.5	

Sommar io : SITUAZIONE ATTUALE (Colore); EVOLUZIONE (Freccia-Icona)	PAESI (Valore BCI, 0-100)	UTENTI	PERSONAL	LINEE TELEFONICHE	SCIENZIATI	SPESA PER LA	SPESA PER LA
		INTERNET (per 1.000 abitanti)	COMPUTERS (per 1.000 abitanti)	PRINCIPALI (per 1.000 abitanti)	ED INGEGNERI NELLA RICERCA E SVILUPPO ¹ (per 1.000.000 di abitanti)	TECNOLOGIA INFORMATICA E DELLE COMUNICAZIONI ² (% del PIL)	RICERCA E LO SVILUPPO ¹ (% del PIL)
→	Slovenia (99)	545 →	404 →	408 →	2543 →	3.1	1.6
→	Solomon Islands (82)	8 →	46 →	16			
→	Somalia (—)	11 →	6 →	12 →			
→	South Africa (89)	109 →	85 →	101 →	307 →	10.0 →	0.8
→	Spain (99)	348 →	277 →	422 →	2195 →	3.6	1.1
→	Sri Lanka (98)	14 →	27 →	63 →	128*	5.4	0.1
→	St Kitts and Nevis (95)	214 →	234 →	532 →			
→	St Lucia (98)	339 →	160 →	321 →			0.4* ←
→	St Vincent and Grenadines (93)	84 →	135 →	189 →			0.2
→	Sudan (76)	77 →	90 →	18 →			0.3
→	Suriname (86)	71 →	46	180 →			
→	Swaziland (77)	32 →	32 →	31 →			
→	Sweden (100)	764 →	763 →	717 →	5416 →	7.2	3.7
→	Switzerland (97)	498 →	865 →	689 →	3601*	7.7	2.6
→	Syria (94)	58 →	42 →	152 →	29*		
—	Tajikistan (85)	1		38 ←	660*		
→	Tanzania (73)	9 →	7 →	4			
→	Thailand (96)	110 →	58 →	110 →	287 →	4.0	0.3
→	Togo (71)	49 →	30 →	10 →			
→	Tonga (95)	29 →	49 →	111 →			
→	Trinidad and Tobago (95)	123 →	79 →	248 →			0.1
→	Tunisia (95)	95 →	57 →	125 →	1013 →	6.0 →	0.6
→	Turkey (92)	222 →	52 →	263 →	341 →	8.2	0.7
—	Turkmenistan (—)	8 →		80 →			
→	Uganda (59)	17 →	9 →	4			0.8
→	Ukraine (99)	97 →	38 →	256 →		7.8	1.2
→	United Arab Emirates (99)	308 →	197 →	273 →		3.6	
→	United Kingdom (99)	473 →	600 →	528 →	2706*	7.0 ←	1.9
→	United States of America (99)	630 →	762 →	606 →	4605 →	8.7 ←	2.7
→	Uruguay (96)	202 →	130 →	304 →	366 →	7.8 →	0.3
—	Uzbekistan (—)	34 →		67			
→	Vanuatu (87)	38 →	14 →	33 →			
→	Venezuela (95)	125 →	82 →	136 →		3.7	0.3
→	Vietnam (90)	129 →	13 →	191 →	115 →	15.2 →	0.2
—	Virgin Islands (USA) (—)	276 →		652 →			
→	West Bank and Gaza (—)	67 →	48 →	96 →			
→	Yemen (61)	9 →	15 →	39 →			
→	Zambia (73)	20 →	10 →	8	51* →		0.0*
→	Zimbabwe (80)	77 →	92 →	25 →		4.5	

NOTE: (*) I dati si riferiscono ad anni o periodi diversi da quelli specificati nella colonna del titolo. La Figura 0 indica un valore al di sotto di 0,5.

(1) Ricerca e Sviluppo.

(2) Informatizzazione e Tecnologia delle Comunicazioni.

FONTE: Indicatori dello Sviluppo Mondiale del 2008, Banca Mondiale (www.worldbank.org).

Per una informazione più dettagliata sugli anni di riferimento vedi le tabelle complete: www.socialwatch.org/statistics2008.

DEFINIZIONE DEGLI INDICATORI:

Utenti Internet (ogni 1.000 abitanti): Persone con accesso ad Internet, ogni 1.000 abitanti. Ultimi dati disponibili: 2001-2004; evoluzione dal 1990.

Personal computer (ogni 1.000 abitanti): Quantità di personal computer - i computer autonomi progettati per essere utilizzati da un singolo individuo - ogni 1.000 abitanti. Ultimi dati disponibili: 2001-2005; evoluzione dal 1990.

Linee telefoniche principali (ogni 1.000 abitanti): Linee telefoniche in grado di connettere l'apparecchiatura del cliente alla rete telefonica pubblica. I dati sono presentati per ogni 1.000 abitanti per l'intero Paese. Ultimi dati disponibili: 2001-2005; evoluzione dal 1990.

Scienziati ed Ingegneri nella Ricerca e Sviluppo (ogni 1.000.000 di abitanti): Persone formate per lavorare in un qualsiasi campo scientifico impegnati in una attività professionale di Ricerca e Sviluppo (R&S), ogni 1.000.000 di abitanti. La maggior parte di questi lavori richiede il completamento dell'istruzione terziaria. Ultimi dati disponibili: 2004; evoluzione dal 1996.

Spesa per la Tecnologia Informatica e delle Comunicazioni (% del PIL): Include la spesa esterna per la Tecnologia Informatica (la spesa "tangibile" sui prodotti informatici acquistati da aziende, famiglie, governi, e istituzioni scolastiche, da commercianti oppure organizzazioni al di fuori dell'ente acquirente), la spesa interna per la Tecnologia Informatica (la spesa "intangibile" per il software personalizzato, per il deprezzamento del capitale, e simili), e la spesa sulle telecomunicazioni e altre attrezzature per ufficio.

Espressa come percentuale del Prodotto Interno Lordo (PIL). Ultimi dati disponibili: 2005; evoluzione dal 2000.

Spesa per la Ricerca e lo Sviluppo (% del PIL): Le spese per la ricerca e lo sviluppo sono quelle attuali e gli investimenti (sia pubblici che privati) sul lavoro creativo, che vengono sistematicamente intrapresi per aumentare la conoscenza, compresa la preparazione umana, culturale e sociale, e l'uso della conoscenza per nuove applicazioni. La R&S comprende la ricerca di base, la ricerca applicata e lo sviluppo sperimentale. Espressa come percentuale del Prodotto Interno Lordo (PIL). Ultimi dati disponibili: 2000-2005; evoluzione dal 1996.

Le note metodologiche e le linee guida si trovano alla fine del capitolo.

Gli stratagemmi della disuguaglianza: dal divario digitale al divario cognitivo

Quando la comparsa della nuova informatizzazione e delle tecnologie digitali ha consolidato quella che è conosciuta come la Terza rivoluzione industriale, il loro impatto è divenuto oggetto di dibattito per la cosiddetta “società della conoscenza”.

Nel Rapporto Mondiale dell'UNESCO *Verso le Società della Conoscenza*, il Direttore Generale Koichiro Matsuura domanda, «Di quali tipi di conoscenza stiamo parlando? Dobbiamo sostenere l'egemonia del modello tecno-scientifico per definire una conoscenza legittima e produttiva? E cosa dire riguardo agli squilibri che segnano l'accesso alla conoscenza e gli ostacoli che dobbiamo affrontare, sia a livello locale che globale?».

D'altra parte, le società della conoscenza aggiungono nuove disuguaglianze senza risolvere quelle inerenti al “modello sociale”. Al ben consolidato problema del “divario digitale”, ovvero, la differenza socioeconomica tra le comunità che hanno accesso all'informatizzazione e alle tecnologie di comunicazione (ICT) e quelle che non ne hanno, si aggiunge un divario più profondo e delicato: il “divario cognitivo”, riferito alle differenze nella capacità di assimilare e usare effettivamente l'ICT, a causa dei loro differenti livelli di alfabetizzazione e capacità tecnologica.

Il divario cognitivo fa sì che anche se la parità fosse raggiunta per quanto concerne l'accesso alla conoscenza e all'informatizzazione, la capacità di assimilare questa conoscenza e questa informatizzazione sarebbe differente, e sicuramente minore, in società o settori a cui mancano i minimi elementi necessari per assimilare i nuovi strumenti. Conseguentemente, tranne che per le possibilità di avere accesso a questi ultimi, qualsiasi tentativo per colmare il divario digitale tra le società porterà, se le occasioni per contenerle non saranno eque, ad un ulteriore aumento delle disparità.

Tendenze contraddittorie

Ciò si verifica in un contesto paradossale, nel quale coesistono due opposte tendenze: da una parte, le nuove tecnologie facilitano l'accesso all'informatizzazione; dall'altra, c'è una tendenza crescente, dietro la scusante che sia un segreto (militare, scientifico, commerciale, professionale) necessario, ad escludere settori sempre più larghi della popolazione da una parte significativa della informatizzazione venutasi a creare. Forse una delle manifestazioni più ovvie della seconda tendenza viene osservata nell'enorme squilibrio tra le società del Nord e quelle del Sud riguardo al diritto d'autore, o persino alla “fuga dei cervelli”, due processi che rinforzano lo squilibrio non solo tra Nord e Sud, ma anche all'interno di ogni società. Il documento dell'UNESCO afferma che «Le Società della

TABELLA 1. Medie per indicatore dei Paesi nelle migliori o peggiori situazioni relative riguardo all'informatizzazione, scienza e tecnologia

		Utenti Internet (ogni 1.000 abitanti)	Personal computer (ogni 1.000 abitanti)	Linee telefoniche principali (ogni 1.000 abitanti)	Scienziati ed Ingegneri in R&S (ogni milione di abitanti)	ICT spesa (% del PIL)	R&S spesa (% del PIL)
Peggior situazione relativa	Media	37	27	58	120	5	0.3
	Numero di Paesi	61	61	61	21	13	24
Migliore situazione relativa	Media	514	535	517	3,187	7	1.9
	Numero di Paesi	28	28	28	24	20	26
Totale	Media	190	162	204	1,567	6	0.9
	Numero di Paesi	169	168	169	84	74	100

TABELLA 2. Situazione attuale riguardo all'informatizzazione, scienza e tecnologia per regione (numero di Paesi)

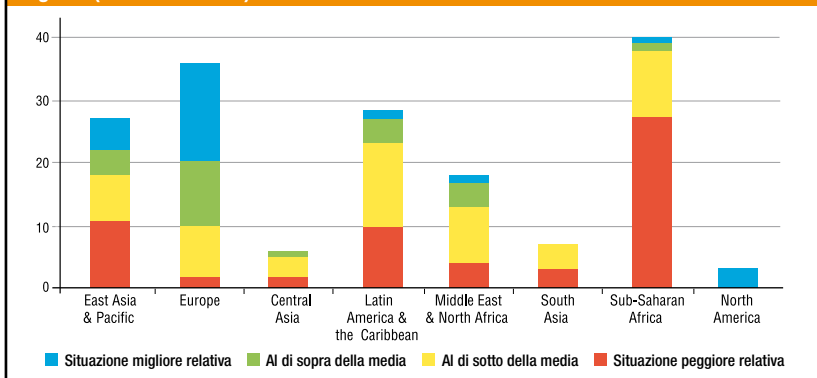


TABELLA 3. Situazione attuale ed evoluzione riguardo all'informatizzazione, scienza e tecnologia (numero di Paesi)

	←	←		→	→	Totale
Situazione peggiore relativa	0	0	6	50	3	59
Al di sotto della media	0	0	4	38	13	55
Al di sopra della media	0	0	0	6	18	24
Situazione migliore relativa	0	0	0	6	21	27
Totale	0	0	10	100	55	165

Conoscenza saranno società di *conoscenza per tutti* solo a condizione che possiamo davvero oltrepassare questa asimmetrica opposizione tra produttori e consumatori dei contenuti di conoscenza».

Il divario in cifre

Se analizziamo la tabella “Informatizzazione, scienza e tecnologia: gli stratagemmi della disuguaglianza: dal divario digitale al divario cognitivo”, dove i cinque indicatori sono separati, la persistenza di una distanza molto significativa tra i Paesi diventa più evidente.

La Tabella 1 riassume i divari tra Paesi nella migliore o peggiore posizione relativa. Per esempio, il numero di scienziati ed ingegneri ogni milione di abitanti è quasi 30 volte superiore per il gruppo di Paesi nella migliore posizione relativa. Considerando gli indicatori in relazione non solo alle capacità di sviluppo delle nazioni, ma anche all'accessibilità ai suoi prodotti, come, ad esempio, al numero degli utenti di Internet, vediamo che, sebbene la differenza sia ancora ampia, il divario, nei termini connessi al primo indicatore, è grande la metà. Nei Paesi con la posizione relativa peggiore, ci sono utenti di Internet in numero 14 volte inferiore.

Quando consideriamo le situazioni peggiori secondo le regioni dei Paesi nella Tabella 2, è facile notare l'asimmetria in base alle aree geografiche.

Mentre nell'Africa Sub-Sahariana due Paesi su tre sono nella peggiore posizione relativa, la situazione è diametralmente opposta in Europa, ed è eccellente in Nord-America.

Tuttavia, anche nelle zone più escluse risulta esserci una evoluzione significativa. La Tabella 3 mostra una tendenza verso una evoluzione positiva per la maggior parte delle nazioni. Essa risulta essere non soltanto reale ma, da quando vi è una crescita sostanziale nel gruppo dei Paesi con un progresso significativo rispetto al Rapporto Social Watch del 2007, ha anche subito un'accelerazione. Questa tendenza è particolarmente incoraggiante per l'America Latina e l'area Caraibica, dove più del 50% dei Paesi mostrano un progresso significativo. Questo è in contrasto con le aree meno positive, come l'Africa Sub-Sahariana, dove si trovano alcune delle situazioni peggiori, così come le più stagnanti: questa regione comprende 6 delle 10 nazioni senza una benché minima recente evoluzione. ■