

Il divario si allarga sempre più

Legenda

SITUAZIONE ATTUALE (ultimi dati disponibili)

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

PROGRESSO (variazione registrata tra gli ultimi dati disponibili e quelli precedenti)

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

Tavola completa: www.socialwatch.org/statistics2009

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)	SPESA PER LA TECNOLOGIA INFORMATICA E DELLE COMUNICAZIONI (% del PIL)	SPESA PER LA RICERCA E LO SVILUPPO (% del PIL)	Valore
➔	Albania (96)	149 ➔	38 ➔	89			92
➔	Algeria (96)	103 ➔	11 ➡	91 ➔	2.5 ➡	0.1	42
➔	American Samoa (—)			168 ➞			168
➔	Andorra (93)	718 ➔		455 ➞			587
➔	Angola (58)	29 ➔	7 ➔	6 ➡			14
➔	Antigua and Barbuda (94)	707 ➔	208	447 ➜			454
➔	Argentina (98)	259 ➔	90 ➔	240 ➔	6 ➞	0.5 ➔	119
➔	Armenia (95)	57 ➔	98 ➔	197 ➡		0.2 ➞	88
	Aruba (—)	238	99	383			240
➔	Australia (99)	681 ➜	603 ➞	464 ➞	6.6 ➡	1.8 ➔	351
➔	Austria (99)	674 ➔	607	410 ➞	5.6 ➡	2.5 ➔	340
➔	Azerbaijan (96)	108 ➔	24 ➡	146		0.2 ➞	70
➔	Bahamas (99)	362 ➔	124	401 ➞			296
➔	Bahrain (99)	332 ➔	183 ➔	263 ➜			259
➔	Bangladesh (56)	3 ➔	22 ➔	7 ➞	8 ➔		10
➔	Barbados (98)	548 ➞	137 ➞	462 ➞			382
➔	Belarus (100)	290 ➞	8	378 ➔		0.7 ➔	169
➔	Belgium (98)	655 ➔	417 ➔	439 ➜	5.8 ➜	1.8 ➞	304
➔	Belize (92)	105 ➞	148 ➔	112 ➜			122
➔	Benin (77)	17 ➞	7 ➔	12 ➔			12
➔	Bermuda (—)	750 ➔	225 ➞	904 ➡		0.1 ➔	470
➔	Bhutan (79)	61 ➔	26 ➔	45 ➞			44
➔	Bolivia (79)	105 ➔	24 ➡	71	5.8 ➔	0.3 ➔	41
➔	Bosnia and Herzegovina (98)	280 ➔	64	282 ➔			209
➔	Botswana (90)	53 ➔	48 ➔	73 ➜		0.4	44
➔	Brazil (90)	352 ➔	161 ➔	206 ➞	5.8 ➞	0.8 ➞	145
➔	Brunei Darussalam (99)	417 ➔	88 ➡	210 ➞			238
➔	Bulgaria (97)	309 ➔	89 ➔	300 ➞	7.7 ➔	0.5 ➜	141
➔	Burkina Faso (71)	6 ➔	6 ➔	7 ➜		0.2 ➔	5
➔	Burma/Myanmar (73)	1 ➞	9 ➔	11 ➔		0.2	5
➔	Burundi (61)	7 ➔	8 ➔	4 ➡			6
➔	Cambodia (66)	5 ➔	4 ➔	3 ➔		0	3
➔	Cameroon (77)	20 ➔	11 ➔	10 ➔	5 ➜		12
➔	Canada (99)	728 ➔	943 ➔	553 ➜	6.4 ➔	2 ➡	446
➔	Cape Verde (93)	70 ➔	130 ➔	138 ➜			113
➔	Cayman Islands (—)	411		918			665
➔	Central African Republic (65)	3 ➔	3 ➡	3 ➔			3
➔	Chad (44)	6 ➔	2 ➔	1 ➞			3
➔	Chile (99)	311 ➔	141	208 ➜	4.2 ➞	0.7 ➔	133
➔	China (95)	161 ➔	57 ➔	277 ➡	7.9 ➔	1.4 ➜	101
➔	Colombia (94)	275 ➔	80 ➔	180 ➔	4.4 ➞	0.2 ➔	108
➔	Comoros (79)	34 ➡	9 ➔	31 ➔			25
➔	Congo DR (68)	4 ➔				0.5	2
➔	Congo, Rep. (76)	19 ➔	5 ➔	4 ➔			9
➔	Costa Rica (93)	336 ➔	231	322	3.9	0.4	179
➔	Côte d'Ivoire (74)	16 ➔	17 ➔	14 ➜			16
➔	Croatia (100)	447 ➔	180 ➞	416 ➜		0.9 ➞	261
➔	Cuba (99)	116 ➔	36 ➔	93 ➔		0.5 ➞	61

Sommario: SITUAZIONE ATTUALE (colore) EVOLUZIONE (freccia-icona)	PAESI	UTENTI INTERNET (per 1.000 abitanti)	PERSONAL COMPUTERS (per 1.000 abitanti)	LINEE TELEFONICHE PRINCIPALI (per 1.000 abitanti)	SPEA PER LA TECNOLOGIA INFORMATICA E DELLE COMUNICAZIONI (% del PIL)	SPEA PER LA RICERCA E LO SVILUPPO (% del PIL)	Valore
	(Valore BCI, 0-100)						
←	Cyprus (100)	380 ←	383 →	449 ←		0.4 →	303
→	Czech Republic (99)	483 →	274 →	233 ←	7.1 →	1.5 →	200
→	Denmark (100)	807 →	549 ←	517 ←	5.8 →	2.4 ←	376
	Djibouti (90)	13 →	24	13 →			17
	Dominica (96)	366 →	182	293			280
←	Dominican Republic (87)	172 →	35 →	93 →			100
→	Ecuador (86)	132 →	130 →	135 →	6.1 →	0.1 →	81
→	Egypt (89)	140 →	49 →	149 →	5.8 →	0.2 →	69
→	El Salvador (80)	111 →	52 →	158 →		0.1 →	80
→	Equatorial Guinea (58)	16 →	19 →	21 →			19
→	Eritrea (60)	25 →	8	8 ←			14
→	Estonia (99)	637 →	522 →	369 →		1.2 →	382
→	Ethiopia (53)	4 →	7 →	11 →		0.2	6
→	Faroe Islands (—)	775 →		464 →			620
→	Fiji (93)	96 →	61 →	146 →			101
→	Finland (100)	788 →	500 →	329 ←	5.2 ←	3.4 →	325
→	France (99)	512 →	652 →	564 →	5.7 ←	2.1 →	347
→	French Polynesia (—)	286 →	110	207			201
→	Gabon (82)	62 →	36 →	20 ←			39
→	Gambia (73)	59 →	33 →	45 →			46
→	Georgia (96)	82 →	54 →	126 ←		0.2 ←	66
→	Germany (99)	723 →	656 →	653 →	6.2	2.5	408
→	Ghana (76)	38 →	6 →	16 →			20
→	Greece (99)	329 →	94 →	537 ←	5.4 →	0.5 →	193
←	Greenland (—)	916 →		408 ←		0.7	442
←	Grenada (92)	218 →	153 →	262 ←			211
←	Guam (—)	386		402 ←			394
→	Guatemala (68)	101 →	21 →	104 →			75
→	Guinea (68)	5 ←	5	5 →			5
←	Guinea-Bissau (58)	22 →	2	3 ←			9
→	Guyana (84)	257 →	39 →	149 →			148
→	Haiti (48)	104 →	52	11 ←			56
→	Honduras (82)	60 →	20 →	113 →	11.2 →		51
→	Hong Kong (—)	572 →	686 →	596 →	4.7 ←	0.7 →	372
→	Hungary (99)	519 →	256 →	323 →	5.9 →	1 →	221
←	Iceland (98)	650 ←	527 →	600 ←		2.8 ←	445
→	India (68)	72 →	33 →	35 ←	5.6 ←	0.7 ←	29
→	Indonesia (85)	58 ←	20 →	79 →	3.9 →		40
→	Iran (95)	324 →	106 →	336 →	3.5 →	0.6 ←	154
→	Ireland (100)	561 →	582 →	484	5.9 →	1.3 →	327
←	Israel (99)	279 ←	242 ←	426	6.5 ←	4.5	192
→	Italy (100)	539 →	367	456 →	5.8 →	1.1 →	274
→	Jamaica (95)	561 →	68 →	136 →	6.6 ←	0.1 →	154
←	Japan (99)	690 →	407 ←	401 ←	7.2 ←	3.4 →	302
←	Jordan (99)	197 →	67 →	102 ←	9.3 →	0.3	75
→	Kazakhstan (99)	123 →		209 →		0.3 →	111
→	Kenya (71)	80 →	14 →	7 ←	8.2 →		27
←	Kiribati (89)	21 →	11 →	43 ←			25
→	Korea, DPR (87)			50 →			50
→	Korea, Rep. (100)	759 →	576 →	462 ←	7.1 →	3.2 →	361
→	Kuwait (100)	338 →	237	199 →	4.5 →	0.2	156
→	Kyrgyzstan (95)	143 →	19 →	92 →		0.2	64
→	Lao PDR (58)	17 →	18 →	16 →			17
→	Latvia (99)	550 →	327 →	283 ←		0.7 →	290
→	Lebanon (96)	383 →	104 →	170 ←			219
←	Lesotho (72)	35 →	3	27 →		0.1 →	16
→	Liberia (61)	5 →		1 ←			3
→	Libya (99)	43 →	22 ←	144 →			70

Sommar io : SITUAZIONE ATTUALE (colore) EVOLUZIONE (freccia-ic ona)	PAESI	UTENTI INTERNET (per 1.000 abitanti)	PERSONAL COMPUTERS (per 1.000 abitanti)	LINEE TELEFONICHE PRINCIPALI (per 1.000 abitanti)	SPESA PER LA TECNOLOGIA INFORMATICA E DELLE COMUNICAZIONI (% del PIL)	SPESA PER LA RICERCA E LO SVILUPPO (% del PIL)	Valore
	(Valore BCI, 0-100)						
	Liechtenstein (—)	652 →		555 ←			604
→	Lithuania (99)	492 →	183 →	237 →		0.8 →	228
→	Luxembourg (100)	758 →	673 →	517 ←		1.5 ←	487
←	Macau (—)	496 →	402 →	371 ←		0.1	317
→	Macedonia (—)	273 →	368 →	228 ←		24.8 →	223
→	Madagascar (59)	6 →	5	7 →		0.2 →	5
→	Malawi (62)	10 →	2 →	13 →			8
→	Malaysia (97)	557 →	231 →	164 ←	6.8	0.6 ←	192
→	Maldives (91)	108 →	200 →	108 →			139
→	Mali (67)	8 →	8 →	6 →			7
→	Malta (99)	447 →	229 →	562 →		0.5 →	310
→	Marshall Islands (93)	39 →	91 →	83 →			71
→	Mauritania (68)	10 →	46 →	13 ←			23
→	Mauritius (99)	270 →	176 →	286		0.4 →	183
	Mayotte (—)			62			62
→	Mexico (95)	227 →	144 →	188	4 →	0.5 →	113
←	Micronesia (89)	135 →	55	78 ←			89
→	Moldova (—)	184 →	111 →	284 →		0.8	145
	Monaco (—)	612		1049			831
→	Mongolia (93)	123 →	139 →	61		0.3	81
→	Montenegro (94)	467		588			528
→	Morocco (81)	214 →	36 →	78 →	8.3 →	0.7 →	67
→	Mozambique (66)	9 →	14 →	3 ←		0.5 ←	7
→	Namibia (89)	49 →	240 →	66 →			118
→	Nepal (58)	14 →	5 →	25 →			15
→	Netherlands (100)	842 →	912 →	448 ←	6.6 →	1.7 ←	442
←	Netherlands Antilles (—)	11 ←		449 ←			230
←	New Caledonia (—)	335 →	171	248 →			251
→	New Zealand (98)	692 →	526 →	413 ←	5.7 ←	1.2 →	328
	Nicaragua (70)	28 →	40 ←	45 →		0 ←	28
→	Niger (55)	3 →	1 →	2 →			2
→	Nigeria (56)	68 →	8 →	11 →	3.4 ←		23
→	Norway (100)	848 →	629 →	423 ←	4.4 ←	1.5 ←	381
→	Oman (98)	131 →	71 →	103			102
→	Pakistan (71)	108 →	5 →	30 ←	5.6 ←	0.4 →	30
	Palau (99)	273		370			322
→	Panama (93)	223 →	46	148 →	5.9 ←	0.3 ←	85
←	Papua New Guinea (62)	18 ←	64	9 ←			30
→	Paraguay (95)	87 →	78	64 →		0.1	57
→	Peru (88)	274 →	103 →	96 →	3.9 ←	0.1	95
→	Philippines (78)	60 →	73 →	45 →	5.7 ←	0.1 ←	37
→	Poland (99)	440 →	169 ←	271 ←	6 →	0.6 →	177
→	Portugal (99)	401 →	172 →	395 ←	5.7 →	0.8 →	195
←	Puerto Rico (—)	254 →	8	265 ←			176
→	Qatar (95)	420 →	191 →	284 →			298
→	Romania (96)	239 →	192 →	198 ←	5.3 →	0.5 →	127
→	Russia (99)	211 →	133 →	311 →	4.1 →	1.1 ←	132
→	Rwanda (53)	11 →	3	2 ←			5
→	Samoa (97)	44 →	23 →	109 →			59
←	San Marino (—)	510 ←	800 ←	689 ←			666
←	São Tomé and Príncipe (83)	146 →	39	48 →			78
←	Saudi Arabia (95)	264 →	148 ←	165	4.7 →		145
←	Senegal (68)	66 →	21 ←	22 ←	10.9 →	0.1	24
→	Serbia (98)	203	244 →	406 →		1.7 →	214
→	Seychelles (99)	376 →	212 →	267 →		0.4 →	214
→	Sierra Leone (57)	2 →		5 →			4
→	Singapore (92)	657 →	740 →	406 ←	6.5 ←	2.4 →	362
→	Slovakia (99)	559 →	514 →	213 ←	6 →	0.5 ←	259

Sommar io : SITUAZIONE ATTUALE (colore) EVOLUZIONE (freccia-icona)	PAESI	UTENTI INTERNET (per 1.000 abitanti)	PERSONAL COMPUTERS (per 1.000 abitanti)	LINEE TELEFONICHE PRINCIPALI (per 1.000 abitanti)	SPESA PER LA TECNOLOGIA INFORMATICA E DELLE COMUNICAZIONI (% del PIL)	SPESA PER LA RICERCA E LO SVILUPPO (% del PIL)	Valore
	(Valore BCI, 0-100)						
→	Slovenia (99)	526 ←	425 →	425 →	4.7 →	1.6 ▯	276
→	Solomon Islands (—)	17 →	47 →	16 →			27
→	Somalia (48)	11 ▯	9 →	11 ←			10
←	South Africa (89)	83 ←	85 ▯	97 ←	9.7 ←	0.9 →	55
→	Spain (100)	513 →	393 →	453 →	5.5 →	1.2 →	273
→	Sri Lanka (96)	39 →	37 →	137 →	6 →	0.2 →	44
→	St Kitts and Nevis (95)	307 →	234 ▯	532 ▯			358
→	St Lucia (98)	655 →	160 ▯	321 ▯			379
→	St Vincent and Grenadines (95)	474 →	138 →	191 →		0.2 ▯	201
→	Sudan (70)	91 →	112 →	9 ←		0.3 ▯	53
→	Suriname (82)	96 →	44 ←	179 ▯			106
→	Swaziland (80)	37 →	37 →	39 →			38
→	Sweden (100)	797 →	881 →	602 ←	6.4 ←	3.8 →	458
→	Switzerland (97)	763 →	918 →	653 ←	8 →	2.9 →	469
→	Syria (95)	174 →	90 →	174 →			146
→	Tajikistan (89)	72 →	13 →	50 →		0.1	34
→	Tanzania (73)	10 →	9 →	4			8
→	Thailand (96)	210 →	70 →	110 ▯	6.1 →	0.3 →	79
→	Timor-Leste (56)	1		2			2
→	Togo (68)	50 →	30 ▯	15 →			32
→	Tonga (96)	82 →	59 →	206 →			116
→	Trinidad and Tobago (95)	160 →	132 →	231 ←		0.1 ←	131
→	Tunisia (95)	168 →	75 →	125 ▯	6 ▯	1 →	75
←	Turkey (92)	165 ←	60 →	246 ←	5.5 ←	0.8 →	95
→	Turkmenistan (88)	14 →	72 →	92 →			59
→	Uganda (59)	25 →	17 →	5 →		0.2 ←	12
→	Ukraine (99)	215 →	45 →	276 →	7.1 ←	1 ←	109
→	United Arab Emirates (100)	518 →	330 →	317 →	5.1 →		293
→	United Kingdom (99)	717 →	802 →	552 →	6.7 ←	1.8 ←	416
→	United States of America (98)	735 →	805 →	541 ←	7.5 ←	2.6 ←	418
→	Uruguay (98)	291 →	136 →	290 ←	6 ←	0.3 →	145
←	US Virgin Islands (—)	277 ▯	28	660 →			322
←	Uzbekistan (93)	45 →	31	68 →			48
→	Vanuatu (87)	75 →	14 ←	39 →			43
→	Venezuela (94)	208 →	93 →	188 →	3.9 →	0.2 ←	99
→	Vietnam (93)	210 →	96 →	335 →	6.1 ←	0.2 →	129
→	West Bank and Gaza (—)	96 →	56 →	94 ←			82
→	Yemen (59)	14 →	28 →	45 →			29
→	Zambia (71)	42 →	11 →	8 ←		0 ←	15
←	Zimbabwe (77)	101 →	65 ←	26 →	3.5 ←		49

NOTE:

1. Progresso: Il progresso degli indicatori è ottenuto mettendo in proporzione i valori risultanti dal tasso relativo di variazione tra le seguenti categorie: *meno di -5: progresso significativo; tra -5 e -1: lieve progresso; tra -1 e 1: stagnazione; tra 1 e 5: regressione; oltre 5: forte regressione*

Questo tasso è ottenuto dalla seguente operazione:
(valori 2009 – valori 2008/valori 2008) * 100

2. Valore raggiunto dall'indice: Il valore risulta dalla somma dei valori calcolati per ciascuna dimensione e dalla successiva divisione del risultato per il numero totale delle dimensioni per cui sono disponibili dati.

3. Progresso stagnante: Negli indicatori che evidenziano un progresso stagnante in tutti i loro valori, detto progresso corrisponde a una mancanza di dati aggiornati.

I valori riprodotti sono infatti quelli relativi al 2008.

FONTE:

Indicatori dello Sviluppo Mondiale del 2009, Banca Mondiale (www.worldbank.org).

Per una informazione più dettagliata sugli anni di riferimento vedi le tabelle complete: www.socialwatch.org/statistics2009

DEFINIZIONE DEGLI INDICATORI:

Utenti Internet (ogni 1.000 abitanti): Persone con accesso ad Internet, ogni 1.000 abitanti.

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.

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.

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).

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).

Le note metodologiche e le linee guida si trovano all'inizio del capitolo.

Il divario si allarga sempre più

Come per gli altri indicatori, l'andamento nel campo delle tecnologie per l'informatizzazione e le comunicazioni è quello di una crescente polarizzazione: il divario tra Paesi nella peggiore e migliore situazione relativa si sta allargando sempre più. A un'analisi dei progressi dei Paesi in termini di situazione relativa (Tavola 1) è evidente che sono nulli tra i Paesi nella peggiore situazione relativa, mentre sono apprezzabili nell'altro gruppo. Il numero di persone nel mondo che ha beneficiato di progressi in campo tecnologico è variato di molto da un anno all'altro. C'è stato anche un considerevole cambio nel numero delle risorse che ogni Paese ha stanziato per la ricerca e sviluppo in termini di finanze e politiche pubbliche (Tavola 2).

Le differenze maggiori risiedono nella spesa nelle tecnologie per l'informatizzazione e la comunicazione (ICT) e nella ricerca e sviluppo (R&S). Nei Paesi nella peggiore situazione relativa queste hanno subito un tracollo, mentre in quelli nella migliore situazione relativa c'è stato un aumento. Nei primi la spesa media in tecnologie per l'informatizzazione e la comunicazione è diminuita della metà dal 2008 al 2009 (da una media del 5% del PIL a una del 3,9%), mentre la spesa in ricerca e sviluppo si è arrestata (dallo 0,3% del PIL nel 2008 allo 0% del 2009). Dall'altro canto invece, nei Paesi nella migliore situazione relativa, la spesa media in ICT è aumentata del 24,3% (da una media del 7% del PIL a una media dell'8,7%), mentre quella in R&S si è quasi quadruplicata (con un incremento netto del 278,9% è passata dall'1,9% del PIL nel 2008 al 7,2% nel 2009). Nei Paesi nella peggiore situazione l'andamento accennato si è unito a un' "elitizzazione" nell'accesso alle diverse e moderne tecnologie per la comunicazione. Il numero di persone che possiede una linea telefonica (per ogni 1.000 abitanti) è crollato del 157,8%, vale a dire che è diminuito di quasi un terzo (da 58 a 22,5 persone ogni 1.000 dal 2008 al 2009 – oggi è il 38,8% in meno rispetto al 2008). Il numero di persone che possiede un personal computer è crollato del 31,1% (da 27 a 20,6 persone ogni 1.000 dal 2008 al 2009). Ora anche i fruitori di internet sono un terzo in meno che nel 2008 (28,9% in meno, con una riduzione da 37 a 28,7 persone ogni 1.000).

Dalla parte opposta, nei Paesi nella migliore situazione relativa, sono evidenti gli effetti positivi del suddetto aumento di spesa. Oggi in questi Paesi c'è un 8,9% in più di persone con una linea telefonica rispetto al 2008 (da 517 persone ogni 1.000 abitanti a 562,9). Il numero di persone che ha un personal computer è aumentato del 21,1% (da 535 persone ogni 1.000 abitanti nel 2008 a 678,4 nel 2009). Infine, nell'anno 2008 c'è stato un aumento relativo¹ del 23,1% nel numero di fruitori di internet (da 514 a 668,8 persone ogni 1.000).

¹ Il termine "aumento" si riferisce in questo caso al tasso di variazione relativa tra i valori considerati.

TABELLA 1. Situazione attuale relativa alle Tecnologie per l'informazione e le comunicazioni per regioni (numero di Paesi)

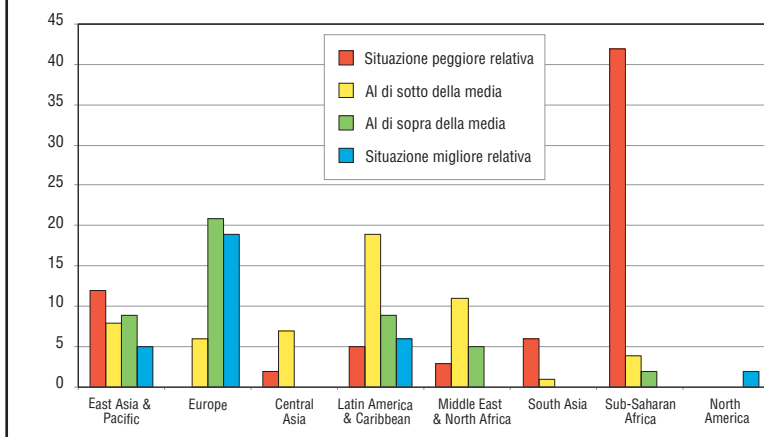


TAVOLA 1. Situazione attuale ed evoluzione relativa all'ICT (numero di Paesi)

	←	↔		→	→	Total
Situazione peggiore relativa	5	2			48	55
Al di sotto della media	11	2	1	2	28	44
Al di sopra della media	7		1	5	16	29
Situazione migliore relativa	7	4	2	1	54	68
Totale	30	8	4	8	146	196

TAVOLA 2. ICT: medie secondo gli indicatori dei Paesi nelle migliori o peggiori situazioni

		Utenti Internet (ogni 1.000 abitanti)	Personal computer (ogni 1.000 abitanti)	Linee telefoniche principali (ogni 1.000 abitanti)	ICT spesa (% del PIL)	R&S spesa (% del PIL)
Peggior situazione relativa	Media	28.7	20.6	22.5	3.9	0.0
	Numero di Paesi	68	77	67	17	46
Migliore situazione relativa	Media	668.8	678.4	562.9	8.7	7.2
	Numero di Paesi	41	23	35	11	6
Totale	Media	258.8	167.9	217.2	6.0	1.1
	Numero di Paesi	201	186	203	74	107

La differenza tra i Paesi alla base della piramide, dove solo dal 3 al 5% della popolazione ha accesso ai mezzi di informatizzazione e comunicazione, e quelli in cima, dove invece la percentuale va dal 56 al 68%, è netta. Se da un lato l'uso generalizzato di nuove tecnologie, specialmente quelle che permettono una comunicazione orizzontale e simmetrica col resto del mondo, è un fattore che promuove e sostiene il diritto a essere un "cittadino informato", dall'altro questa grande disparità riflette la crescente polarizzazione e di conseguenza l'esclusione sempre maggiore dal mondo moderno di alcune popolazioni.

Accesso per regione

Le regioni che su questo piano si trovano nella situazione migliore sono l'America del Nord, dove non ci sono Paesi al di sotto della media e l'Europa, dove non ci sono Paesi nella situazione peggiore relativa, benché 6 siano al di sotto della media (21 al di sopra e 19 nella migliore situazione relativa).

Nell'America Latina e nei Caraibi la situazione è simile a quella del Medio Oriente e dell'area nord-

africana. La maggior parte di questi Paesi si trova in una situazione intermedia (rispettivamente il 71,8% e l'84,2%), mentre il numero di Paesi che si trova nella peggiore situazione è relativamente limitato (12,8% e 18,8% rispettivamente).

La regione dell'Asia orientale e del Pacifico è invece quella più eterogenea, anche se tende ad avere una media evidentemente negativa: il 35,3% dei Paesi si trova nella peggiore situazione relativa, il 23,5% è al di sotto della media, il 26,5% al di sopra, e solo il 14,7% si trova nella migliore situazione relativa.

La situazione dell'Asia del Sud è ben peggiore: non ci sono Paesi al di sopra della media o in una situazione migliore relativa, e l'85,7% sono nella peggiore situazione.

A trovarsi nella peggiore situazione è tuttavia la regione dell'Africa subsahariana, dove non solo non ci sono Paesi nella migliore situazione relativa, ma quasi nove decimi dei Paesi (l'87,5%) si trovano nella peggiore situazione relativa. L'8,3% è al di sotto della media, e solo il 4,2% la supera. ■