

# INDICE

Premessa	<b>XI</b>
Ringraziamenti	<b>XIII</b>
Introduzione	
<b>LA GRANDE SFIDA</b>	<b>2</b>
<b>CLIMA ED ENERGIA, LA QUESTIONE PIÙ URGENTE</b>	<b>21</b>
Il clima sta cambiando	22
Aumentano tempeste e inondazioni	24
I ghiacciai si stanno sciogliendo	26
Le terre inaridiscono	28
I migranti climatici	30
La minaccia che viene dal mare	32
L'inquinamento dell'aria	34
Quando la cucina uccide	36
La povertà energetica, un problema che ci riguarda	38
Il carbone, a buon mercato ma molto inquinante	40
Il petrolio, protagonista del ventesimo secolo	42
Il gas naturale, combustibile di transizione	44
Il sole, la fonte più abbondante	46
Il vento, una fonte antica con un grande futuro	48
La forza dell'acqua, grandi opportunità e minacce all'ambiente	50
Le biomasse, una fonte rinnovabile, ma non pulita	52
Nucleare, grande speranza delusa, con un futuro?	54
Il grande ruolo della ricerca	56
La gestione intelligente dell'energia	58

L'auto elettrica sarà il futuro della mobilità?	60
Anche le case possono risparmiare energia	62

## **LOTTA ALLA FAME E ALLA POVERTÀ 65**

La sfida per abolire la povertà estrema	66
Le povertà in Europa	68
La fame e l'insicurezza alimentare	70
... ma c'è anche un problema di obesità e di cattiva nutrizione	72
L'importanza della tradizione in agricoltura	74
L'agricoltura moderna: garantire cibo per tutti	76
L'insostenibile consumo di carne	78
I grandi mercati alimentari e il commercio equo e solidale	80
Davvero in futuro mangeremo gli insetti?	82
Il costo del cibo può provocare rivoluzioni	84
Aumentano le disuguaglianze, fonte di tensioni sociali	86
Le migrazioni, un flusso che non si arresterà	88
Non c'è uguaglianza per l'altra metà del mondo	90
La famiglia: deve essere solo un compito delle donne?	92
La piaga dei matrimoni infantili	94
La crescita della popolazione è compatibile col benessere per tutti?	96

## **LAVORO ED ECONOMIA CIRCOLARE 99**

Dalla crescita economica allo sviluppo sostenibile	100
Le misure del benessere	102
Possiamo misurare la felicità?	104
La questione del lavoro in un mondo mai così giovane	106
Gli schiavi ci sono ancora, anche vicino a noi	108
Le ambigue promesse della tecnologia	110
Manterremo il controllo sul progresso?	112
Le imprese, protagoniste delle quali non possiamo fare a meno	114
Prepararsi ai lavori del futuro	116
La finanza, pericolosa ma indispensabile	118
La «green economy»: salvare il pianeta creando sviluppo	120
Rifiuti e smaltimento: i problemi del benessere	122
Stiamo andando verso il «peak of everything»?	124
La rivoluzione necessaria dell'economia circolare	126

## SANITÀ E ISTRUZIONE, PILASTRI DEL CAPITALE UMANO **129**

Si vive di più, ma con grandi differenze	130
Abbiamo vinto la guerra alla mortalità infantile	132
Pochi medici e spazi enormi: i mali della sanità in Africa	134
Aids, malaria e tubercolosi, i killer dei poveri	136
Salute mentale: la nuova piaga dell'Occidente	138
Ancora troppe vittime della strada	140
Le morti inutili del vizio	142
I vaccini: un prezioso alleato	144
Per i disabili la vita è più complicata	146
Pensioni, lavoro e ricerca: le conseguenze dell'invecchiamento	148
Non sempre chi va a scuola impara a leggere e far di conto	150
L'istruzione femminile, strumento di emancipazione e difesa dei diritti	152
Capire un testo, risolvere un problema	154
Parlare mille lingue, capirsi tra tutti	156
Il «lifelong learning», per non essere emarginati	158
Il futuro dell'educazione: i Moocs	160

## SALVARE IL PIANETA, SALVARE NOI STESSI **163**

Salvare il mare	164
C'è meno vita sott'acqua	166
Coltivare pesci	168
I nemici dei cetacei	170
I disastri marini	172
La fragile barriera corallina	174
I danni della plastica	176
La deforestazione	178
La biodiversità	180
Le coltivazioni intensive	182
Animali estinti	184
Il bracconaggio	186
La sparizione degli insetti	188
Le aree protette	190
La scarsità delle acque	192
Stiamo trasformando l'ambiente in una fogna a cielo aperto	194
Il turismo sostenibile	196

<b>VIVERE IN PACE, DECIDERE INSIEME</b>	<b>199</b>
L'umanità si concentra nelle città	200
Le periferie del disagio	202
Le "città intelligenti", essenziali per un futuro migliore	204
Nuove infrastrutture per le megalopoli del futuro	206
Le grandi opportunità (e i ritardi) delle reti informatiche	208
La rivoluzione nei mezzi pubblici	210
Sempre meno democrazia nel mondo	212
Donne, gay, minoranze: la difficile battaglia per i diritti umani	214
Le guerre sconosciute che infiammano il mondo	216
Tante (troppe) armi tra di noi	218
La corruzione, una minaccia per lo sviluppo	220
La voce dei giovani	222
La cooperazione internazionale	224
Le rimesse degli emigrati, linfa vitale per molti paesi	226
Il commercio internazionale, indispensabile per lo sviluppo	228
Decidere tutti insieme, nel mondo di domani	230
Per rimanere aggiornati	<b>233</b>
Gli autori	<b>249</b>