

# SOMMARIO

<b>PANORAMICA</b>			
Un corpo meraviglioso.....	10		
Che cos'è la vita.....	12		
Un'origine comune.....	14		
MAPPA: I domini dei viventi.....	16		
DNA, il libro d'istruzioni.....	18		
L'evoluzione della vita.....	20		
L'evoluzione umana.....	22		
Energia ed equilibrio.....	24		
<b>DALLE CELLULE AGLI APPARATI</b>			
Due tipi di cellula.....	26		
La cellula eucariote.....	28		
Dalle cellule ai tessuti.....	30		
Dai tessuti agli organi.....	32		
Sistemi e apparati.....	34		
<b>SISTEMA SCHELETRICO</b>			
Lo scheletro.....	36		
TAVOLA 1: Il sistema scheletrico.....	38		
La vita segreta delle ossa.....	40		
Le articolazioni.....	42		
<b>SISTEMA MUSCOLARE</b>			
I muscoli.....	44		
Viaggio al centro del muscolo.....	46		
TAVOLA 2: Il sistema muscolare.....	48		
<b>APPARATO TEGUMENTARIO</b>			
Un vestito di pelle.....	50		
Unghie e peli.....	52		
<b>APPARATO CARDIO-CIRCOLATORIO</b>			
Questioni di cuore.....	54		
I vasi sanguigni.....	56		
MAPPA: Che cos'è il sangue?.....	58		
TAVOLA 3: L'apparato circolatorio.....	60		
<b>APPARATO RESPIRATORIO</b>			
Le vie aeree superiori.....	62		
Le vie aeree inferiori.....	64		
<b>APPARATO DIGERENTE</b>			
Dalla bocca all'intestino.....	66		
Fegato e pancreas.....	68		
MAPPA: Che cosa c'è nel cibo?.....	70		
<b>APPARATO URINARIO</b>			
Un centro di depurazione.....	72		
<b>SISTEMA NERVOSO</b>			
Il sistema nervoso centrale.....	74		
Il sistema nervoso periferico.....	76		
TAVOLA 4: Il sistema nervoso.....	78		
<b>SISTEMA ENDOCRINO</b>			
Ghiandole e ormoni.....	80		
MAPPA: Gli ormoni principali.....	82		
<b>SISTEMI IMMUNITARIO E LINFATICO</b>			
La protezione dell'organismo.....	84		
MAPPA: Che cos'è il sistema immunitario?.....	86		
<b>APPARATO RIPRODUTTORE</b>			
L'apparato riproduttore femminile.....	88		
L'apparato riproduttore maschile.....	90		
<b>SVILUPPO</b>			
La fecondazione.....	92		
Nove mesi per nascere.....	94		
TAVOLA 5: Lo sviluppo del feto.....	96		
Crescere, che fatica!.....	98		
Quando il corpo invecchia.....	100		
<b>GENETICA</b>			
Cromosomi ed ereditarietà.....	102		
Geni e ambiente.....	104		
<b>SENSI</b>			
Vedere il mondo.....	106		
L'orecchio e l'udito.....	108		
Gusto e olfatto.....	110		
Il tatto e altri sensi generali.....	112		
<b>COMPORAMENTI</b>			
Dormire e sognare.....	114		
L'importanza di socializzare.....	116		
Prurito e solletico.....	118		
Caccole, cerume e puzzette.....	120		
Ammalarsi e guarire.....	122		
Definire l'intelligenza.....	124		
Il corpo e le emozioni.....	126		
<b>CORPO E CULTURA</b>			
Aspetto fisico e cultura.....	128		
Il corpo umano nell'arte.....	130		
Questione di genere.....	132		
<b>MEDICINA</b>			
Vedere l'invisibile.....	134		
La storia dei vaccini.....	136		
Pasteur e i batteri.....	138		
La medicina tra ieri e oggi.....	140		
CRONOLOGIA: Medicina e tecnologia.....	142		
<b>SALUTE</b>			
Lo stile di vita.....	146		
Inquinamento e salute.....	148		
GLOSSARIO.....	150		