

8 Tecnologia e futuro

La tecnologia sta facendo progressi sempre più rapidi. Ecco una panoramica delle innovazioni tecnologiche che troveremo in questo libro.

Il futuro è già qui

Inquinamento e sostenibilità

Il robot pianta pag. 14

Il robot insetto pag. 17

Vetro

Gorilla Glass: il supervetro pag. 64

Tessuti

Tessuti autopulenti pag. 74

Metalli

Il robot da ping pong pag. 84

Plastiche

Il polpo robot pag. 98

Nuovi materiali

Il serpente robot pag. 108

Tecniche agronomiche

Droni per l'agricoltura pag. 145

Colture e allevamento

La cassaforte dei semi pag. 151

Il robot da mungitura pag. 155

Il futuro dell'agricoltura

Fattorie urbane pag. 164

Il trattore elettrico pag. 165

Industria alimentare

La stampante da maccheroni pag. 170

Conservazione

L'etichetta intelligente pag. 183

Strutture

La casa pop-up pag. 200

Appartamento

Il robottino tuttofare pag. 209

Casa

Il pendolo da grattacielo pag. 218

Fonti di energia

Il catamarano green pag. 250

Combustibili fossili

Il pesce robot pag. 263

Fonti rinnovabili

L'aeroplano elettrico pag. 275

Smart grid: energia intelligente pag. 284

Carburanti dalle alghe pag. 287

Energia nucleare

Il robot per i disastri pag. 295

Motori

Motori per scrivere pag. 314

Globalizzazione e sostenibilità

Il riccio antimine pag. 341

Internet

Il robot fisioterapista pag. 360

Le macchine dei makers pag. 361

Mobilità urbana

L'auto senza conducente pag. 370

Sistema dei trasporti

La strada che ricarica pag. 376

Il supertreno pag. 380

L'aeroporto spaziale pag. 389

