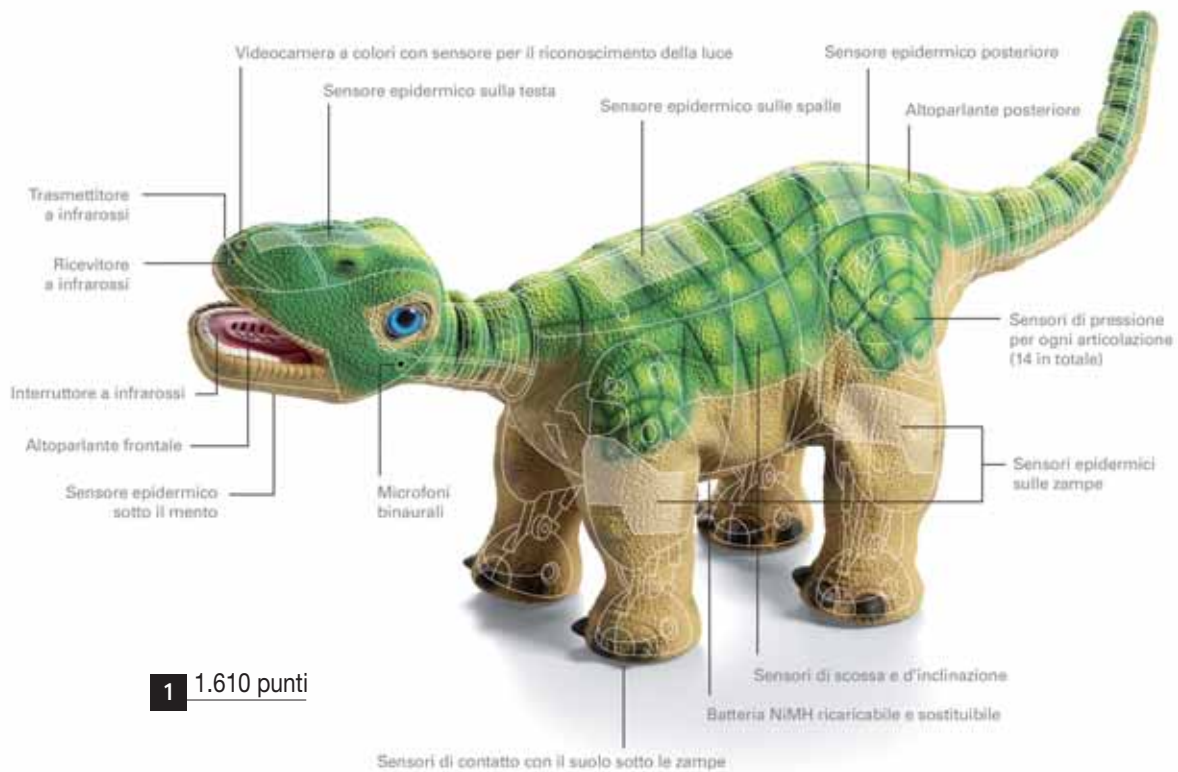


PLEO™





1 1.610 punti



1 Cod. PL001 1.100 punti

Pleo Ugobe

Passando attraverso le varie fasi della vita, amplia il proprio modello di movimento e di comportamento: ha la capacità di imparare e di adattarsi. Con il tempo Pleo sviluppa anche una personalità straordinaria in base al numero di interazioni sia con l'ambiente che con le persone che lo circondano.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Il nuovo beniamino di grandi e piccini. Una creatura con una propria personalità: sente ed esprime emozioni, percepisce se stesso e l'ambiente circostante, impara e si evolve con il passare del tempo. Articolazioni altamente flessibili. Complessa rete di sensori. Diversi collegamenti: per il download online, per gli ampliamenti di Pleo, per comunicazione tra due Pleo. Suono eccellente.

SPECIFICHE TECNICHE

- Modello: Pleo
- Processori: 2 microprocessori a 32 bit per l'elaborazione centralizzata e delle immagini, 4 sottoprocessori a 8 bit per il controllo del motore
- Articolazioni: altamente flessibili, 14 servomotori, oltre 100 unità motrici appositamente sviluppate
- Sensori: sistema visivo basato su videocamera (rilevazione di luce e navigazione), 2 microfoni per ascoltare in stereo (udito binaurale), 8 sensori epidermici (testa, mento, spalle, schiena e zampe), 4 sensori sotto le zampe (stabiliscono il contatto con il suolo), 14 sensori di pressione (1 per ogni articolazione), sensori di orientamento (per riconoscere la posizione del corpo), sensori a infrarossi per rilevare gli oggetti (nella bocca)
- Connettività: miniUSB™, SD™ per gli ampliamenti di Pleo™, ricevitore a infrarossi
- Audio: 2 diffusori binaurali (nella bocca e sulla schiena)
- Alimentazione: 220 V AC, 60 Hz 230 mA / 12 V DC 800 mA, batteria NiMH ricaricabile e sostituibile
- Dimensioni: (526 x 152 x 191) mm
- Peso: 1,36 Kg

INCLUSO NELLA CONFEZIONE

- Pleo
- Guida introduttiva
- Manuale d'uso con certificato di proprietà
- Batteria
- Alimentatore e adattatore AC 230 V
- Carta d'identità di Pleo
- Foglia per l'addestramento

2 Cod. PL002 280 punti

Batteria sostitutiva per Pleo

batteria NiMH 2300 mAh a 7,2 V DC. Da utilizzare esclusivamente con Pleo e nel sistema di ricarica associato.