Nelle case moderne, le noiose faccende domestiche vengono sempre più spesso svolte da robot. Il robot aspirapolvere pulisce il pavimento, il robot tosaerba taglia il prato e il robot lavavetri fa tornare i vetri puliti.

I robot industriali saldano e avvitano le carrozzerie nell'industria automobilistica (vedi immagine). Hanno già sostituito quasi l'80% dei colleghi umani.

I robot di ricerca penetrano in aree poco conosciute dove per l'uomo sarebbe difficile o impossibile sopravvivere, come Marte o le profondità marine. Esempio: il robot Curiosity, che dal 2012 esplora il pianeta Marte, è composto da sei ruote e trasporta dieci dispositivi di misurazione.

Questi sono solo alcuni esempi di robot nella nostra vita quotidiana. I robot ci aiutano soprattutto quando il nostro lavoro è monotono, faticoso o pericoloso. I robot ci aiutano anche a esplorare aree inesplorate e di difficile accesso.

In futuro ci saranno sempre più nuovi robot nella nostra vita quotidiana, ad esempio per la consegna dei pacchi. Ma dobbiamo anche chiederci dove vogliamo sostituire gli esseri umani con i robot, ad esempio nell'assistenza ai pazienti o agli anziani.