

Robotica

Approfondimenti	Info
<i>Quest'argomento non è collegato ad altri approfondimenti correlati. Si consiglia, in ogni caso, di controllare sempre [l'Indice] degli Approfondimenti</i>	<i>Questa pagina è solo improntata in attesa di completamento da parte dei Collaboratori. Se sei interessato a collaborare attivamente con Extrapedia, leggi come fare [Collabora]</i>

La Robotica è un ramo dell'[Ingegneria meccanica](#), dell'[Ingegneria elettrica](#) e dell'[Informatica](#) che si occupa della progettazione, costruzione, funzionamento e applicazione di robot, nonché di sistemi informatici per il loro controllo, feedback sensoriale ed elaborazione delle informazioni. Queste tecnologie si occupano di macchine automatizzate che possono prendere il posto degli umani in ambienti o processi produttivi pericolosi o assomigliare agli umani nell'aspetto, nel comportamento e nella cognizione. Molti dei robot di oggi sono ispirati dalla natura che contribuisce al campo della Robotica di ispirazione bio.

La parola “Robot” è stata presentata al pubblico dalla scrittrice ceca [Karel Capek](#) nella sua opera “RUR” (Rossum's Universal Robots), pubblicata nel 1920. Il termine “Robotica” è stato coniato da [Isaac Asimov](#) nel suo racconto di fantascienza del 1941 “Liar!”. ¹⁾

“Qualora alcuni link non funzionassero, si prega di comunicarlo allo Staff - staff@extrapedia.org”

[robotica](#), [robot](#)

¹⁾

Secondo l'Oxford English Dictionary, il termine “Robotica” è stato usato per la prima volta nel racconto “Liar!” pubblicato nel numero di maggio del 1941

From:

<https://extrapedia.org/> - **Extrapedia**

Permanent link:

<https://extrapedia.org/db/robotica>

Last update: **13/04/2019 16:06**

