

# MICROSCOPIO

---

DAL CNR

## Breedbot, un sistema per «allevare» dei robot

«Allevare» un robot, farlo riprodurre e migliorarne le caratteristiche? Non si tratta di un'ipotesi fantasiosa, ma di una proposta ludica nata da una collaborazione fra l'Istituto di scienze e tecnologie cognitive del Cnr e le Università di Napoli e di Palermo. Si chiama «Breedbot» il sistema che consente di far «crescere e moltiplicare» dei robot, dapprima in un ambiente virtuale e poi, nella realtà. Sfruttando una sorta di «selezione artificiale — spiega Onofrio Gigliotta, uno degli ideatori — con "Breedbot" è possibile allevare dei robot come se fossero dei veri e propri animali, operando nel tempo una personale selezione genetica».