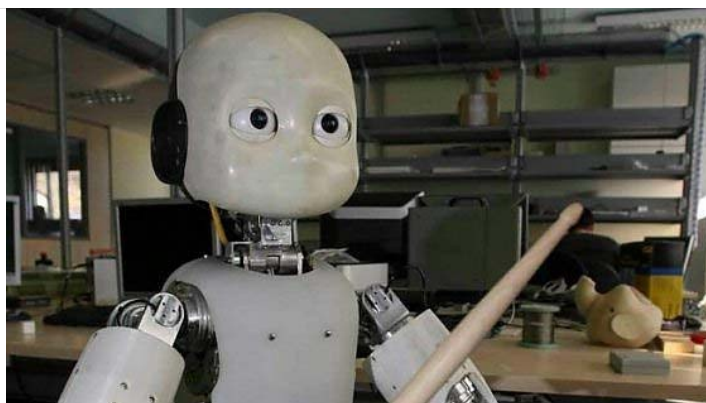




## Da Andy a Cyberleg, i nuovi robot europei al via nel 2017



Anche 5 italiani tra i 17 nuovi progetti finanziati dall'Unione europea



01 gennaio 2017

**ROMA** - Si chiamano Andy, Refills o Cyberleg, e sono la nuova generazione di robot "made in Europe" pronti a nascere nel 2017. L'obiettivo dei 17 progetti, tra cui molti italiani, che si sono aggiudicati i finanziamenti Horizon 2020 della Commissione Europea puntano a innovare ogni settore, da quello della medicina fino all'edilizia e le riprese video.

### Walkman, il robot nato all'Iit alla sfida mondiale



Condividi

Slideshow

1 di 7

Sono ben 5 i progetti a guida italiana che sono al nastro di partenza, come Andy, un robot sviluppato dall'Istituto Italiano di Tecnologia (Iit) in particolare per imparare a lavorare fianco a fianco con le persone. Capire come muoversi, evitare qualsiasi forma di incidente, è infatti uno degli aspetti chiave per poter avere spazi, come le fabbriche, dove uomini e macchine possano collaborare in maniera attiva e in piena sicurezza. Il 2017 sarà anche il momento della nuova fase di CyberLeg, l'esoscheletro sviluppato dai ricercatori della Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa per far tornare a camminare le persone che hanno perso l'uso delle gambe, e di Dream4Car, il sistema di intelligenza artificiale sviluppato dall'Università di Trento e pensato in particolare per la guida delle macchine autonome.

Ci sono anche Refills, un robot magazziniere capace di gestire gli ordini e aiutare i commessi dei negozi, sviluppato sotto il coordinamento del Consorzio di Ricerca per l'Energia e l'Automazione e le Tecnologie per l'Automatismo (Create), e il sistema MoveCare dall'università di Milano pensato per assistere la persone anziane direttamente nella loro casa e monitorarne i principali indicatori di salute.

Mi piace | You and 3 mln others like this.

