



POLITECNICO
MILANO 1863

Interazione gestuale multicanale a
supporto delle attività educativo-
terapeutiche per l'autismo infantile



Polisocial Award





Interazione gestuale multicanale a supporto delle attività educativo-terapeutiche per l'autismo infantile

Il progetto ha lo scopo di sviluppare e valutare, in collaborazione con centri terapeutici dedicati ai bambini con disabilità intellettive (in particolare, autistici) alcuni strumenti interattivi innovativi che utilizzano tecnologia di riconoscimento del movimento e interazione "full-body" con robot e interfacce visive su schermi medio-grandi, al fine di promuovere capacità cognitive, motorie, e sociali.

Referente: FRANCA GARZOTTO

E-mail: franca.garzotto@polimi.it
hoc13.elet.polimi.it/polisocial

Partner: Politecnico di Milano (Dipartimento di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Dipartimento di Design) Centri Teapeutici Benedetta d'Intino (Milano), Associazione Astrolabio (Firenze), Università di Milano Bicocca (Dipartimento delle Scienze Umane per la Formazione)