

Come funziona

Si indossa un guanto robotico capace di **registrare e trasmettere** a distanza le **sensazioni tattili**

Per ricevere quelle sensazioni è necessario indossare **altri guanti robotici**



Il progetto

Inizio progetto Wearhap:
marzo 2013

7.700.000 euro
Finanziamento
Comunità Europea

10 milioni di euro
Costo complessivo

Università e centri di ricerca coinvolti in Italia

Università di Siena
Università di Pisa
Scuola Superiore Sant'Anna
Fondazione istituto italiano di tecnologia



Applicazioni possibili



Medicina
nella riabilitazione post ictus, nelle visite a distanza per esempio in caso di incidente stradale



Chat
potremo metterci in collegamento per esempio in video conferenza e finire l'incontro stringendosi le mani a distanza



Shop online
potremo non solo vedere ma anche toccare un oggetto a distanza



Musica
nell'impararla e nell'inventarsi un nuovo modo di percepirla



Cinema
si aggiungono agli effetti attuali anche le sensazioni tattili

All'estero

Bielefeld Univeritat (Germania)
Technical University Munich (Germania)
Foundation for Research and Technology Hellas (Grecia)
Universidad Rey Juan Carlos (Spagna)
Université Pierre et Marie Curie (Francia)
Umea University (Svezia)

