



## 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)

