

**SINTESI PROGETTO:** Solo in US ~58 M persone presentano disabilità alla mano (<https://tinyurl.com/3bmvu5v6>). La robotica riabilitativa con esoscheletri, rispetto alla terapia manuale, consente di migliorare il recupero motorio della mano (<https://tinyurl.com/2j5b7tby>). Gli esoscheletri attuali non consentono una terapia personalizzabile adattata ed integrata al monitoraggio del paziente. GlovETA supera questi limiti con un esoscheletro per la mano basato su soft robotica bioispirata e sensoristica indossabile.