

OLOCONTROLLO EMULATIVO NEL SETTORE SANITARIO

Aspetti innovativi e relativi benefici - Miglioramento della qualità di vita dei pazienti e dei loro familiari, con conseguente minor costo per il Servizio sanitario nazionale. Aumento della coerenza tra ausilio/protesi e sistema uomo, diminuzione dei casi di abbandono dell'ausilio o della protesi da parte dei pazienti.

Utilizzo - Sistemi intelligenti applicati come ausili e protesi da utilizzare in casi di deficit percettivi (non vedenti) o motori (amputazioni e disfunzioni del movimento).

Attività svolte e in corso - Studi e contatti in essere con strutture ospedaliere (Bambin Gesù di Palidoro) e riabilitative (Fondazione S. Lucia di Roma) per la realizzazione di protesi per amputati di gamba e ausili per malati di Paralisi Cerebrale Infantile.

