

# DEFINITION OF ROBOT USED IN REHABILITATION

di Giacomo Francesco Forte\* Serena Filoni\*\* Emanuele Francesco Russo\*\*\*

*“Robots used in rehabilitation and functional rehabilitation are technological systems that consist of sensors, actuators, control systems and software. They are able to replace, compensate and when necessary actively respond, adapting to the activities and functions, residue or absent, the human being” (©).*

\* **Direzione Esecutiva – Area Strategica, Comunicazione & Marketing**  
**Responsabile Aziendale Professioni Sanitarie, Qualità, Formazione**  
**Fondazione Centri di Riabilitazione Padre Pio Onlus**

\*\* **Direzione Esecutiva – Area Sanitaria**  
**Direttore Sanitario Presidio “Gli Angeli di Padre Pio”**  
**Responsabile U.O. “Riabilitazione Tecnologica”**  
**Fondazione Centri di Riabilitazione Padre Pio Onlus**

\*\*\* **Responsabile Aziendale Servizio Ingegneria Clinica**  
**Ricercatore c/o U.O. “Riabilitazione Tecnologica”**  
**Fondazione Centri di Riabilitazione Padre Pio Onlus**