

Ordinanza 109/2013
della Regione
Emilia Romagna.
Progetto di ricerca
e sviluppo
delle PMI:
PiMSo

PiMSO

PRESSMAIR

PiMSO "Piattaforme Mobili Sommergibili"

Pressmair srl opera prevalentemente nel campo della realizzazione di componenti ed accessori destinati al mercato nautico. In questo ambito è emersa l'esigenza di introdurre all'interno dell'imbarcazione un sistema mobile in grado di consentire alle persone con ridotta mobilità di entrare in acqua in condizioni di relativa autonomia e sicurezza. Il positivo riscontro avuto ha permesso di ritenere che la stessa idea, opportunamente reingegnerizzata, potrebbe trovare applicazione anche nel settore della riabilitazione e più in generale in tutte le attività che richiedono la immersione in acqua.



Il Progetto PiMSO "Piattaforme Mobili Sommergibili" è finalizzato alla realizzazione di una piattaforma mobile meccanizzata per consentire la discesa in acqua a utenti affetti da limitazioni ed handicap di carattere motorio, in condizioni di sicurezza e comfort e la migliore fruizione di vasche e/o piscine all'interno di spazi sia pubblici che privati da parte di una utenza fragile (anziani e disabili).

Obiettivo principale del progetto consiste nello studio, progettazione e realizzazione di un nuovo prodotto meccatronico, facilmente installabile nella maggioranza delle strutture per la riabilitazione in acqua, nelle piscine sportive, in quelle termali e dedicate al wellness ed alle Spa. Un sistema di movimentazione efficiente e sicuro in grado di supportare un accesso facilitato in acqua in relazione ad una pluralità di condizioni e di utenze.

Il laboratorio LARCO-ICOS si occupa della assistenza tecnica alla realizzazione del progetto comprendente la definizione del quadro esigenziale dei futuri utilizzatori (utenti diretti ed operatori della riabilitazione in acqua) e delle specifiche tecniche che il nuovo prodotto dovrà avere in relazione alla sua diffusione all'interno dei centri di idrokinesiterapia e dei centri termali.

icic

Regione Emilia Romagna

LaRCO iCOS
Laboratorio Ricerca Costruzioni

PIATTAFORMA
COSTRUZIONI

RETE ALTA TECNOLOGIA
EMILIA-ROMAGNA
HIGH TECHNOLOGY NETWORK