



## **-A.I.A.S. - O.N.L.U.S.-**

*ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'ASSISTENZA AGLI SPASTICI*  
(ENTE RICONOSCIUTO GIURIDICAMENTE CON DECRETO PRESIDENZIALE N. 1070 DEL 28-05-1968)

ASSOCIAZIONE DI PROMOZIONE SOCIALE

### **SEZIONE DI MASSA - CARRARA**

C.F. 82000880458 - P. IVA 01323220457

CENTRO RIABILITATIVO

PROT. N. 72745 POS 23/1

Marina di Massa 15.04.2015

L'A.I.A.S ha il piacere di comunicare che il progetto "Cicloergometro e Realtà Virtuale per Disabili", nato dalla collaborazione scientifica tra A.I.A.S e la Scuola Superiore Sant'Anna di Pisa, Laboratorio di Robotica Percettiva, è terminato. Esso è stato reso possibile mediante il generoso contributo della Fondazione Cassa di Risparmio di Carrara e del Rotary Club Pisa Galilei a cui si è aggiunta una donazione legata ai proventi del Concerto del pianista Ramin Bahrami organizzato dai Rotary dell'area pisana.

Il Laboratorio è costituito da tre cicloergometri per la motilità attiva e passiva motorizzata (due per adulti e uno per bambini) che permetteranno sotto controllo del Fisioterapista di interferire sulla spasticità degli arti superiori e inferiori in modo da attivare, o almeno mantenere, le capacità residue.

Su questa attrezzatura hanno lavorato i Ricercatori della Scuola Sant'Anna elaborando vari percorsi di Realtà Virtuale, sincronizzati con la velocità individuale del cicloergometro al fine di stimolare l'attenzione, svolgendo così anche una funzione di riabilitazione cognitiva.

Saremo lieti se Lei potesse partecipare all'apertura del Laboratorio, prevista per giorno giovedì 07 Maggio 2015 alle ore 15.00 presso il Centro A.I.A.S.

Con i più Cordiali saluti,

Il Direttore Generale

Prof. Luigi Marri

Il Presidente

Dott.ssa Antonella Petracchi