

...dalle sale sensoriali tradizionali alle Stanze Multisensoriali SHX

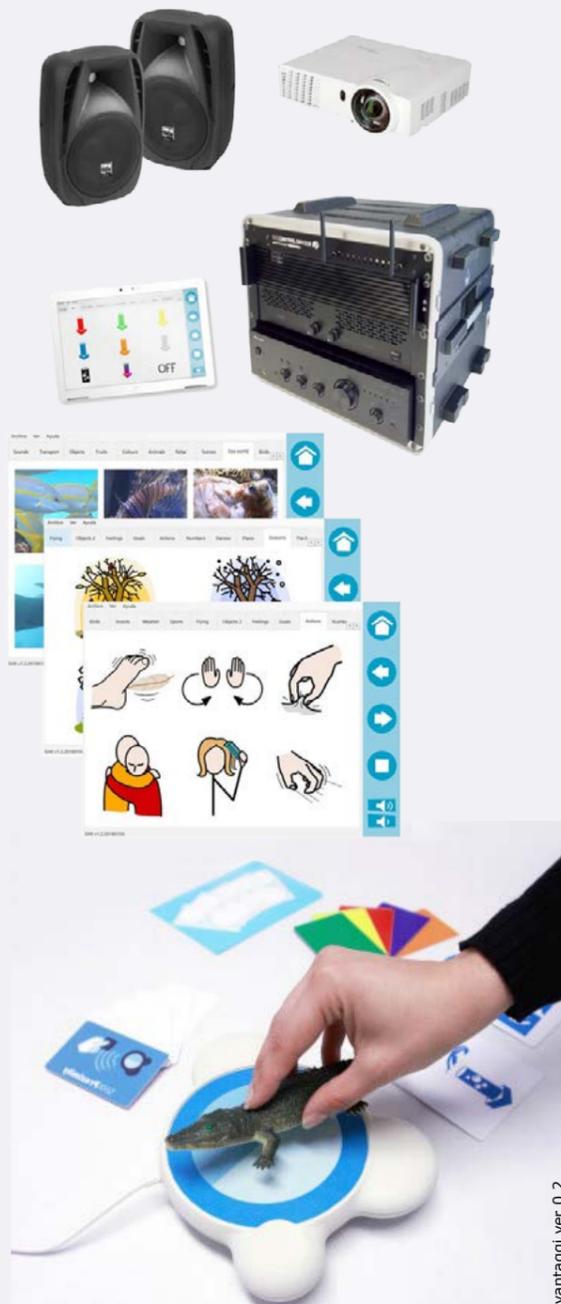
Le Stanze Multisensoriali SHX sono ambienti attrezzati all'interno dei quali è possibile ottenere stimolazioni sensoriali controllate e regolabili; il software SHX permette di integrare il funzionamento di vari dispositivi tecnologici e di attivarli/disattivarli in maniera coordinata e personalizzata.

La stanza multisensoriale SHX consente di svolgere le stesse attività delle sale tradizionali, con l'aggiunta di numerosi vantaggi, fra i quali:

- **Modalità di editazione:** il sistema SHX ha una modalità di editazione che consente agli utenti di personalizzare i contenuti con propri video, immagini, suoni, ecc, e di programmare l'azione degli elementi della stanza (singolarmente o come set di azioni che accadono contemporaneamente) in relazione a questi contenuti.

- **Integrazione di elementi nuovi:** il sistema SHX integra elementi tradizionali delle sale multisensoriali (tubi a bolle, fibre ottiche, musica, ecc) con l'illuminazione generale della stanza, e con: il suono, la proiezione di video e immagini su parete/schermo unica o doppia, la vibrazione dei letti e delle sedute, e altri effetti speciali come il vento che soffia, bolle di sapone che rallegrano la stanza, la proiezione di un cielo stellato in movimento sul soffitto ecc.

- **Controllo completo per tutti:** tutti gli elementi della stanza SHX (individualmente o congiuntamente) possono essere controllati attraverso Tablet, Smartphone, e vari controller come: dado SHX, pulsantiera SHX, tappetino SHX, ecc, e persino **oggetti reali!**



- **Contenuti personali:** Ogni utente può godere di una configurazione della stanza personalizzata con le proprie foto, immagini, video o la propria musica!

- **Nuovi effetti sonori e luminosi:** si può giocare con un numero illimitato di colori o cambiare il colore in base all'immagine proiettata, convertire la voce in illuminazione, sentire vibrazione della musica o di un suono, tutto questo all'interno della stessa attività.



- **Ambienti immersivi/tematici:** la stanza SHX consente di lavorare con aree tematiche come colori, stagioni dell'anno, animali, mezzi di trasporti, oggetti di uso quotidiano, luoghi del mondo, suoni, tipi di musica, ecc. e costruire, a partire da esse, attività didattiche o ludiche.

- **Accessibilità:** il sistema SHX, software per ambiente Windows, prevede la modalità di accesso a tocco (tablet e/o smartphone con App per Android/IOS/Windows), o con sensori, controller speciali, riconoscimento vocale e puntamento oculare.

SHX è un sistema con infinite possibilità e in continua evoluzione, dove i nuovi contenuti possono essere facilmente inclusi come parte delle attività senza cambiare nulla nel sistema stesso.



easylabs

www.easylabs.it
stanzemultisensoriali@easylabs.it
tel: 011-4386140