



STANZE MULTISENSORIALI SHX

WEBINAR INTRODUTTIVO

20 MAGGIO 2021



I sensi sono il nostro ponte tra
l'incomprensibile
e il comprensibile.

(August Macke)

akifrases.com

INTRODUZIONE

- **Che cosa sono le Stanze Multisensoriali SHX:**
ambienti accessibili fisicamente e cognitivamente, personalizzabili, altamente tecnologici, di rilassamento e stimolazione controllata, in cui sono possibili interazione e partecipazione.
Dove è possibile integrare e coordinare tutti gli effetti.
Ambienti piacevoli ed in grado di generare sensazioni positive.
- **Chi sono i fruitori delle stanze:** persone con disturbo dello spettro autistico, rett e disturbi del comportamento, con Alzheimer, con demenza o lesioni cerebrali, patologie neurologiche, con disabilità motorie, con bisogni comunicativi complessi e molte altre situazioni patologiche o non (i.e. anziani e prima infanzia).

INTRODUZIONE

- **A chi ci rivolgiamo:** Professionisti sanitari, Centri di riabilitazione, presidi ospedalieri, Centri diurni, Scuole, privati, altri...
- **Che tipo di intervento può svolgersi in una stanza multisensoriale SHX:** rilassamento / stimolazione / terapeutico / educativo-didattico / interventi di Comunicazione Aumentativa ed Alternativa e benessere.



Questa stanza SHX è stata allestita con i seguenti dispositivi

- RACK SHX singola proiezione [MSEX02]
- Contenuti SHX
- Tubo a bolle [MSELTUB]
- Fibre ottiche SHX 2m con sorgente di luce [MSETFFOX2]
- Base quadrata per tubo a bolle e fibre ottiche [MSEMBCTF]
- Cuscino tondo vibroacustico colore Rosso [MSEMCTV]
- Pouf Vibroacustico Trasformabile 180*140 cm colore Giallo [MSEMPTV]
- Dado SHX [MSEX28]

[Clicca sui nomi dei dispositivi per andare ai dettagli sul sito](#)



Questa stanza SHX è stata allestita con i seguenti dispositivi

- Dispositivo SHX [MSEX06]
- Contenuti SHX
- Fibre ottiche SHX 2m con sorgente di luce [MSETFFOX2]
- Barra a LED [MSEI02]
- Seduta Comfort Vibroacustica [MSEMASV]
- Cuscino Quadrato Vibroacustico colore Verde [MSEMCQV]
- Pouf Vibroacustico Trasformabile 180*140 cm colore Verde [MSEMPTV]
- Dado SHX [MSEX28]
- Stelle SHX [EMSEX43]
- Ventilatore SHX [MSEX41]
- Macchina Bolle Di Sapone SHX [MSEX46]
- Pc + proiettore + casse + tablet Android (forniti dal cliente)

[Clicca sui nomi dei dispositivi per andare ai dettagli sul sito](#)

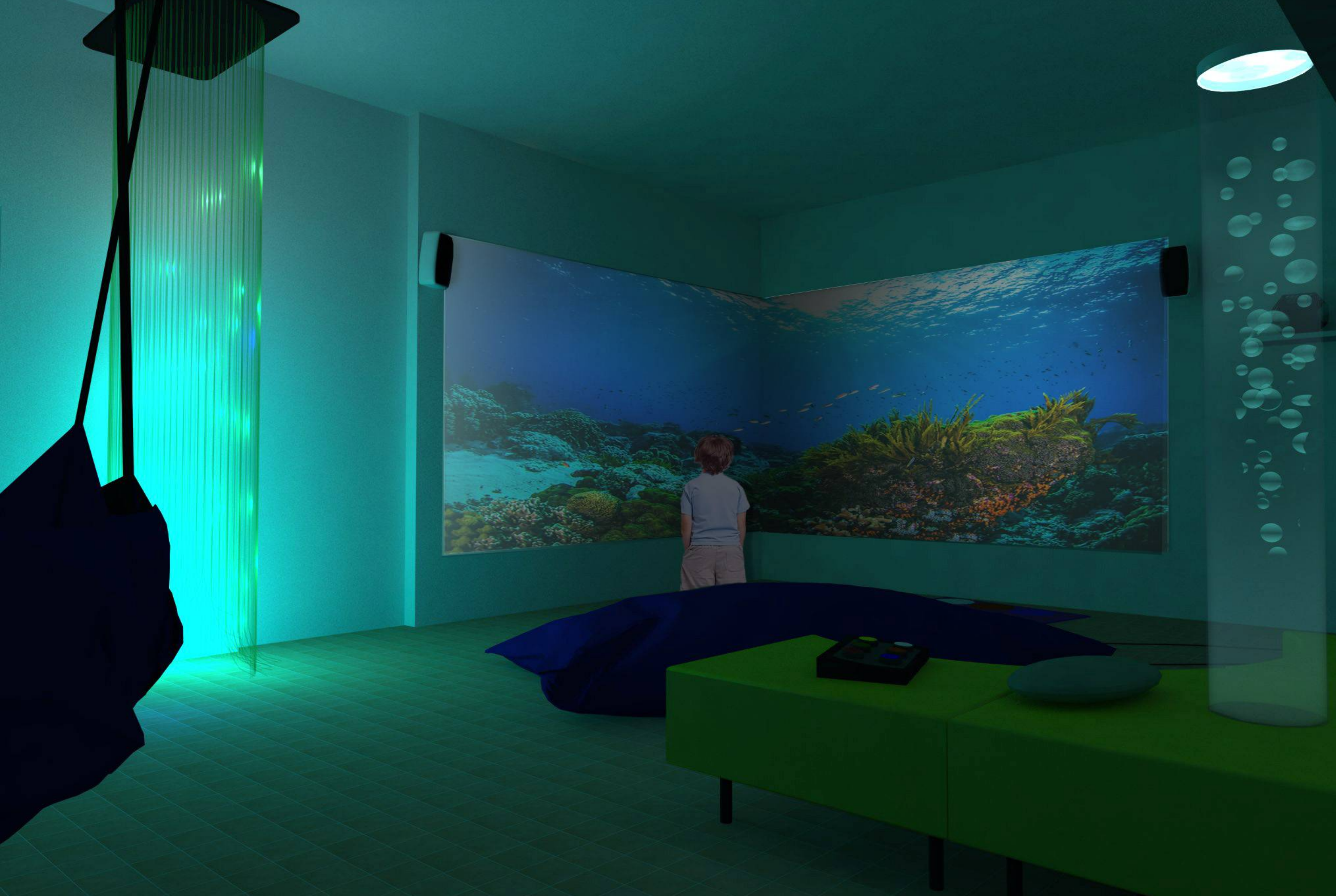


Questa stanza SHX è stata allestita con i seguenti dispositivi

- Dispositivo SHX [MSEX06]
- Contenuti SHX
- Tubo a bolle Luminea [MSELTUB]
- Set Di Pesciolini Colorati Per Tubo A Bolle [MSE50908]
- Supporto Di Sicurezza Per Tubo A Bolle [MSETBA]
- Fibre Ottiche SHX 3m [MSETFFOX3]
- Pallestra Shx P10/40 con Striscia Led [EMSEPPX]
- Striscia Led RGB SHX [MSEILLT]
- Letto 110*210 *25 cm [EMSEBED]
- Base Quadrata Per Tubo A Bolle E Fibre Ottiche [MSEMBCTF]
- Pouf Trasformabile 140*180cm [MSEMPT]
- Pouf Vibroacustico Trasformabile 180*140 cm colore Rosso [MSEMPTV]
- Controller 6 Pulsanti Luminea/SHX [MSELCTRL]
- Tappetino SHX [MSEX24]
- Dado SHX [MSEX28]
- Kit Voce SHX [MSEXKV]
- Badge SHX [MSEXPRX]
- Stelle SHX [EMSEX43]
- Ventilatore SHX [MSEX41]
- Macchina Bolle Di Sapone SHX [MSEX46]
- Dispositivo Per Aromaterapia [MSEEDA]
- Kit Aromaterapia [MSEEKIA]
- Specchio Profilo Lineare 110 X 110 cm [MSEEGR]
- Pannello Di Protezione, sagomato convesso [EPP5X]
- Scaletta Gradini 75*60*h55cm [EMSEPS061-B]
- Percorso Foresta [EMSEPSF22]
- Set Psicomotorio N. 39 - 11 Elementi [MSEPS285]
- Pc + proiettore + casse (forniti dal cliente)

Clicca sui nomi dei dispositivi per andare ai dettagli sul sito

easylabs
tecnologie assistive e multisensoriali



Questa stanza SHX è stata allestita con i seguenti dispositivi

- Rack SHX - doppia proiezione [MSEX02P-2P]
- Contenuti SHX
- Tubo a bolle Luminea [MSELTUB]
- Supporto Di Sicurezza Per Tubo A Bolle [MSETBA]
- Doccia di Fibre Ottiche SHX 3m [MSETFFOX3]
- Faretto Led SHX [MSEI03]
- Pallestra SHX P7/40 con Striscia Led [EMSEPP740X]
- Striscia Led RGB SHX [MSEILLT]
- Base angolare per tubo a bolle [MSEMBET]
- Modulo Concavo con Gambe [EMSEMAVP]
- Pouf Vibroacustico Trasformabile 180*140 cm colore Blu [MSEMPTV]
- Cuscino Quadrato Vibroacustico [MSEMCQV]
- Controller 6 Pulsanti Luminea/SHX [MSELCTRL]
- Tappetino SHX [MSEX24]
- Badge SHX [MSEXPRX]
- Ventilatore SHX [MSEX41]
- Macchina Bolle Di Sapone SHX [MSEX46]
- Pannello Tocco Tocco (122 x 61 cm) [MSEMS600]
- Altalena vestibolare Media [MSEVBFM]

[Clicca sui nomi dei dispositivi per andare ai dettagli sul sito](#)



Questa stanza SHX è stata allestita con i seguenti dispositivi

- RACK SHX singola proiezione [MSEX02]
- Contenuti SHX
- Tubo a bolle [MSELTUB]
- Kit di palline per tubo a bolle [MSETKB]
- Fibre Ottiche SHX 2m Nodose [EMSEFNX2]
- Doccia di Fibre Ottiche SHX 3m [MSETFFOX3]
- Striscia LED 5m per Pannello posteriore [EMSEILL]
- Barra a LED [MSEI02]
- Faretto Led SHX [MSEI03]
- Base quadrata [EBQ110]
- Base quadrata per tubo a bolle [MSEMBCT]
- Cuscino tondo vibroacustico colore Rosso [MSEMCTV]
- Poltrona vibroacustica con braccioli [MSEMSSIB-V]
- Controller 6 Pulsanti Luminea/SHX [MSELCTRL]
- Badge SHX [MSEXPRX]
- Dispositivo Per Aromaterapia [MSEEDA]
- Kit Aromaterapia [MSEKIA]
- Specchio Profilo Lineare 110 X 110 cm [MSEEGR]
- Pannello di Protezione, sagomato concavo [EPP5C]
- Pannello Di Protezione, Sagomato Convesso [EPP5X]

[Clicca sui nomi dei dispositivi per andare ai dettagli sul sito](#)



La descrizione di questo allestimento SHX è nella slide precedente.



Questa stanza SHX è stata allestita con i seguenti dispositivi

- Dispositivo SHX [MSEX06]
- Contenuti SHX
- Fibre ottiche SHX 2m con sorgente di luce [MSETFFOX2]
- Pouf Vibroacustico Trasformabile 180*140 cm colore Giallo [MSEMPTV]
- Controller 6 Pulsanti Luminea/SHX [MSELCTRL]
- Stelle SHX [EMSEX43]
- Ventilatore SHX [MSEX41]
- Pc + proiettore + casse + Tablet Android (forniti dal cliente)

[Clicca sui nomi dei dispositivi per andare ai dettagli sul sito](#)



INTRODUZIONE ALLE STANZE MULTISENSORIALI SHX - WEBINAR
20/05/21



Unità Spinale
Institute Guttmann
Barcellona

INTRODUZIONE ALLE STANZE MULTISENSORIALI SHX - WEBINAR
20/05/21





Unità spinale
Institute Guttmann
Barcellona

INTRODUZIONE ALLE STANZE MULTISENSORIALI SHX - WEBINAR
20/05/21



Sistema SHX – RACK (MSEX02)



- Computer Windows ottimizzato
- Interfaccia SHX
- Programma SHX Server e contenuti
- Amplificatore per le Vibrazioni
- Amplificatore stereo
- Proiettore a focale corta con supporto a soffitto + cavo HDMI
- Altoparlanti stereo con supporti
- Tastiera e mouse Wireless
- Tablet Android con App SHX

Immagini

Audio

Vibrazione

Illuminazione

Controllo Ambientale

Contenuti

Ingressi

- Ricevitore Radio Frequenza
- Ricevitore Infrarosso
(apprendimento frequenze)
- **6 + 3 ingressi sensori**
I primi 6 ingressi attivano le prime 6 celle in ogni scenario. I rimanenti 3 permettono accesso a scansione, sequenziale, casuale.
- **1 ingresso mic**
- **2 ingressi video**
- **4 Ingressi vibroacustici**

Uscite

- Trasmittitore Radio Frequenza
- Trasmittitore Infrarosso
- Uscita audio
- Uscita DMX

PROIEZIONE E DOPPIA PROIEZIONE

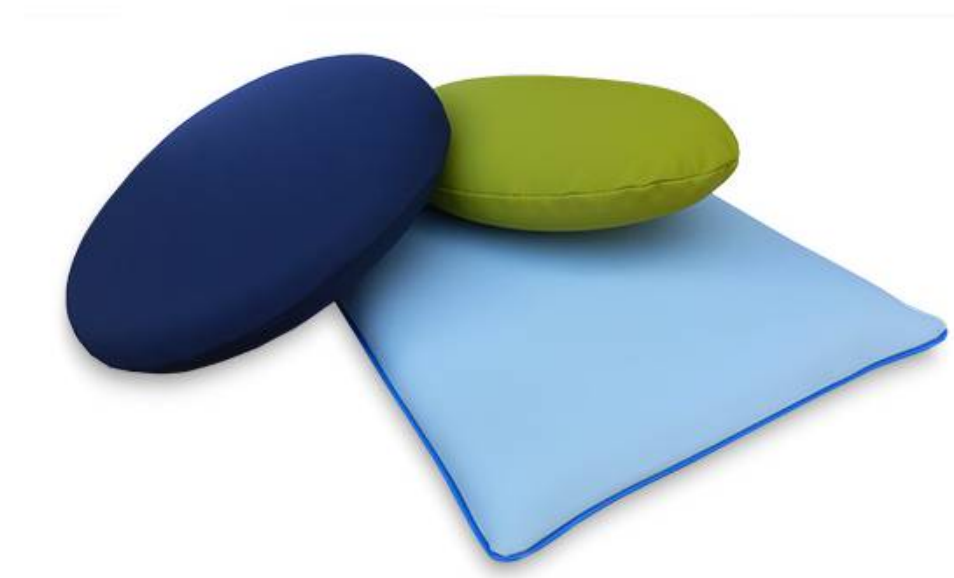
- Intervento terapeutico: neuropsicomotorio, sensoriale, cognitivo, linguistico...
- Intervento didattico: individualizzato e di gruppo



- Ambiente immersivo
- Intrattenimento

ELEMENTI VIBROACUSTICI

Trasforma suoni, musica e rumori in vibrazioni, per un ascolto propriocettivo



Clicca sulle immagini dei dispositivi per andare ai dettagli sul sito

DISPOSITIVI LUMINOSI

**ATTIVAZIONE
PROPRIOCEZIONE
INSEGUIMENTO VISIVO**



- Luce bianca e infiniti colori
- Attivazione automatica, manuale o programmata
- Attivazione sincrona ma con colori diversi per ogni dispositivo
- Funzionamento automatico in base ai contenuti video/audio
- Controllo da software o con sensori/controllers

**RILASSAMENTO
MANIPOLAZIONE**



**ATTENZIONE CONDIVISA
COMUNICAZIONE**



TUBO A BOLLE

- Luce bianca e infiniti colori
- Attivazione automatica, manuale o programmata
- Attivazione sincrona ma con colori diversi per ogni dispositivo
- Funzionamento automatico in base ai contenuti video/audio
- Controllo da software o con sensori/controllers



**ATTENZIONE CONDIVISA
COMUNICAZIONE**



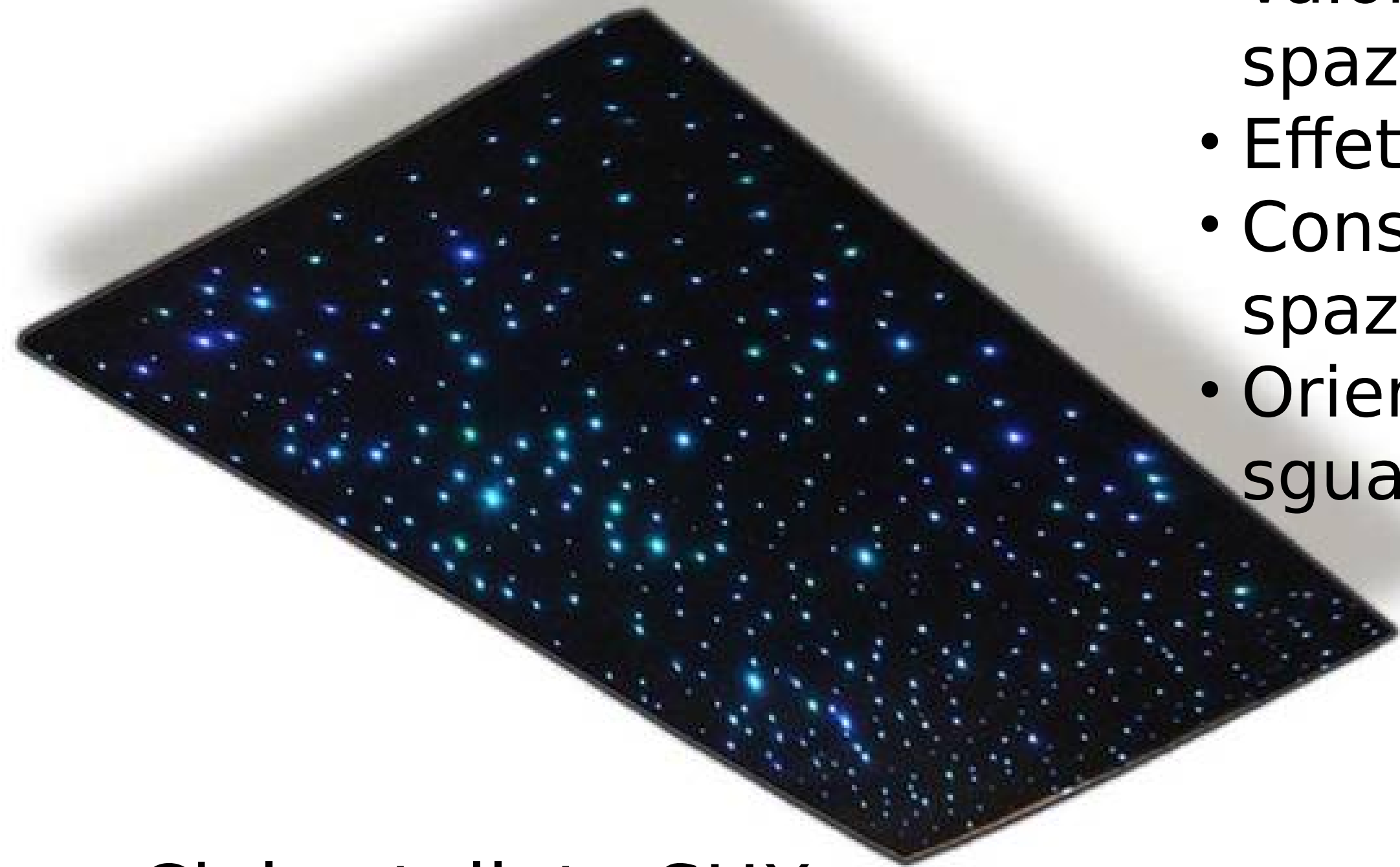
**PROPRIOCEZIONE
INSEGUIMENTO VISIVO**



RIATTIVAZIONE

DISPOSITIVI LUMINOSI

- Valorizzazione dello spazio
- Effetto profondità
- Consapevolezza dello spazio
- Orientamento dello sguardo



Cielo stellato SHX
Faretto Led
Barra Led



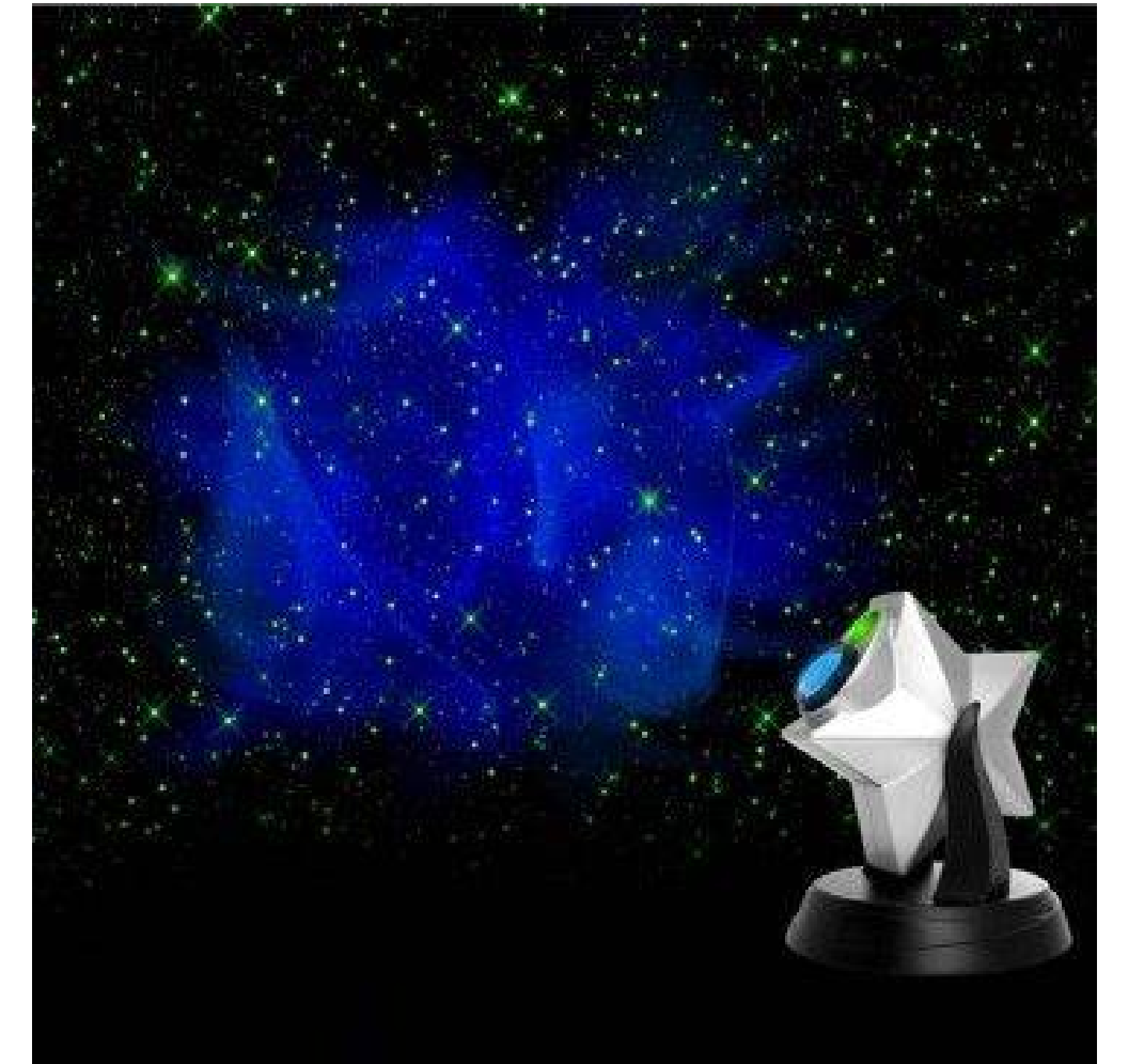
[Clicca sui nomi dei dispositivi per andare ai dettagli sul sito](#)

PALLESTRA®



- Area percettiva e propriocettiva, esplorazione sensoriale e contenimento
- Ambito neuropsicomotorio, il corpo in gioco e in movimento
- Componente emotivo-affettiva, mediazione e condivisione dello spazio
- Area comunicativa, scambio e attenzione condivisa
- Dimensione simbolica in ambiente immersivo

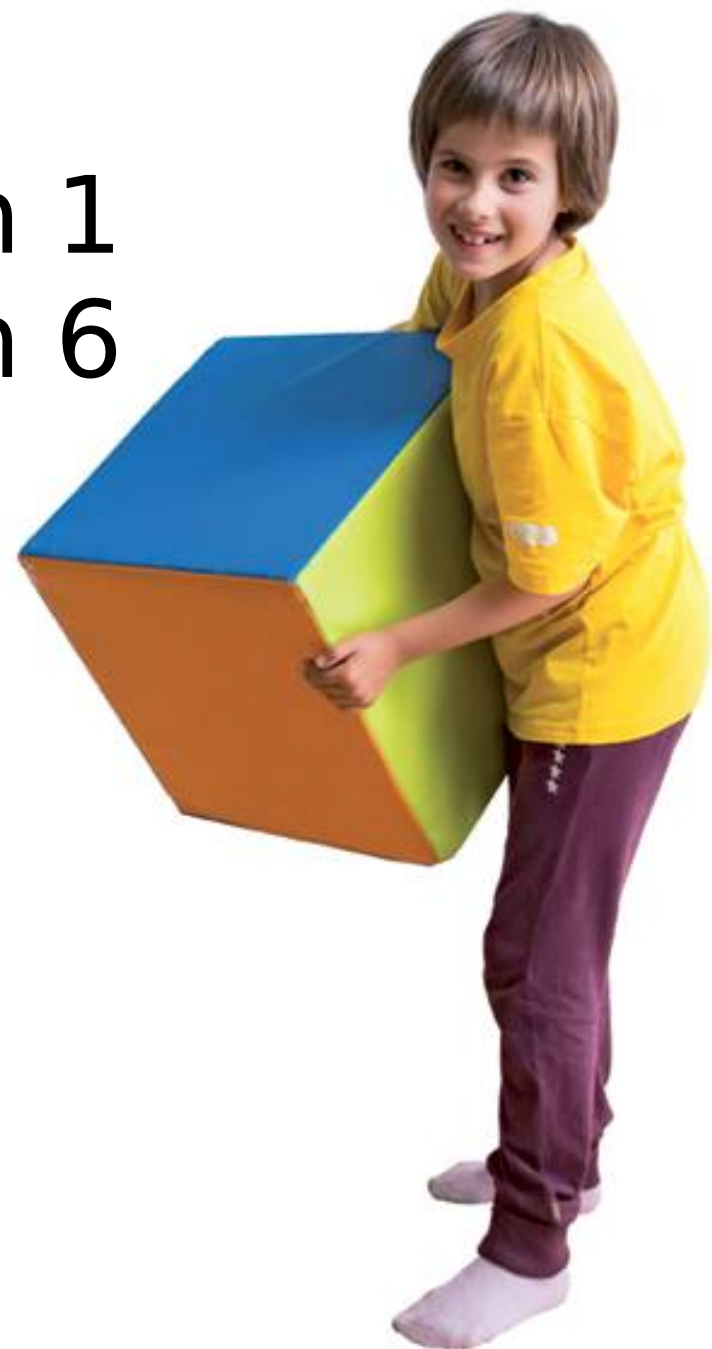
EFFETTI SHX



Macchina delle bolle
Proiettore di stelle
Ventilatore
Aromaterapia
Tuo giocattolo
Tuo asciugacapelli

CONTROLLO SHX

Controller Button 1
Controller Button 6
Tappetino SHX
Dado SHX



- Wireless e con cavo
- Utilizzo contemporaneo di più controller
- Gestione dei singoli dispositivi
- Scelta dei contenuti del software (scenari e singole scene)

[Clicca sui nomi dei dispositivi per andare ai dettagli sul sito](#)

CONTROLLO SHX



BADGE SHX

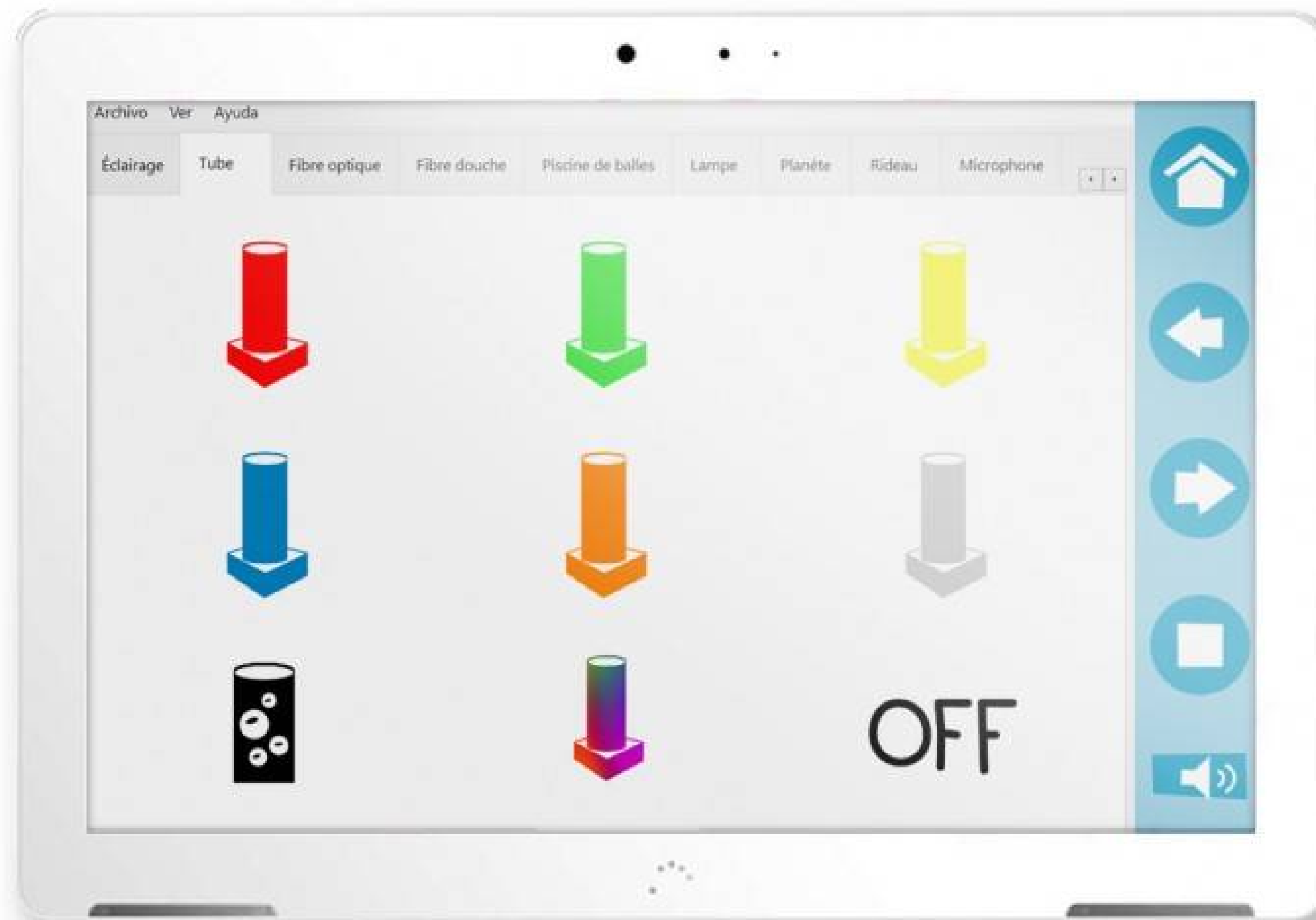
Associa oggetti reali a dispositivi, attività e scenari immersivi



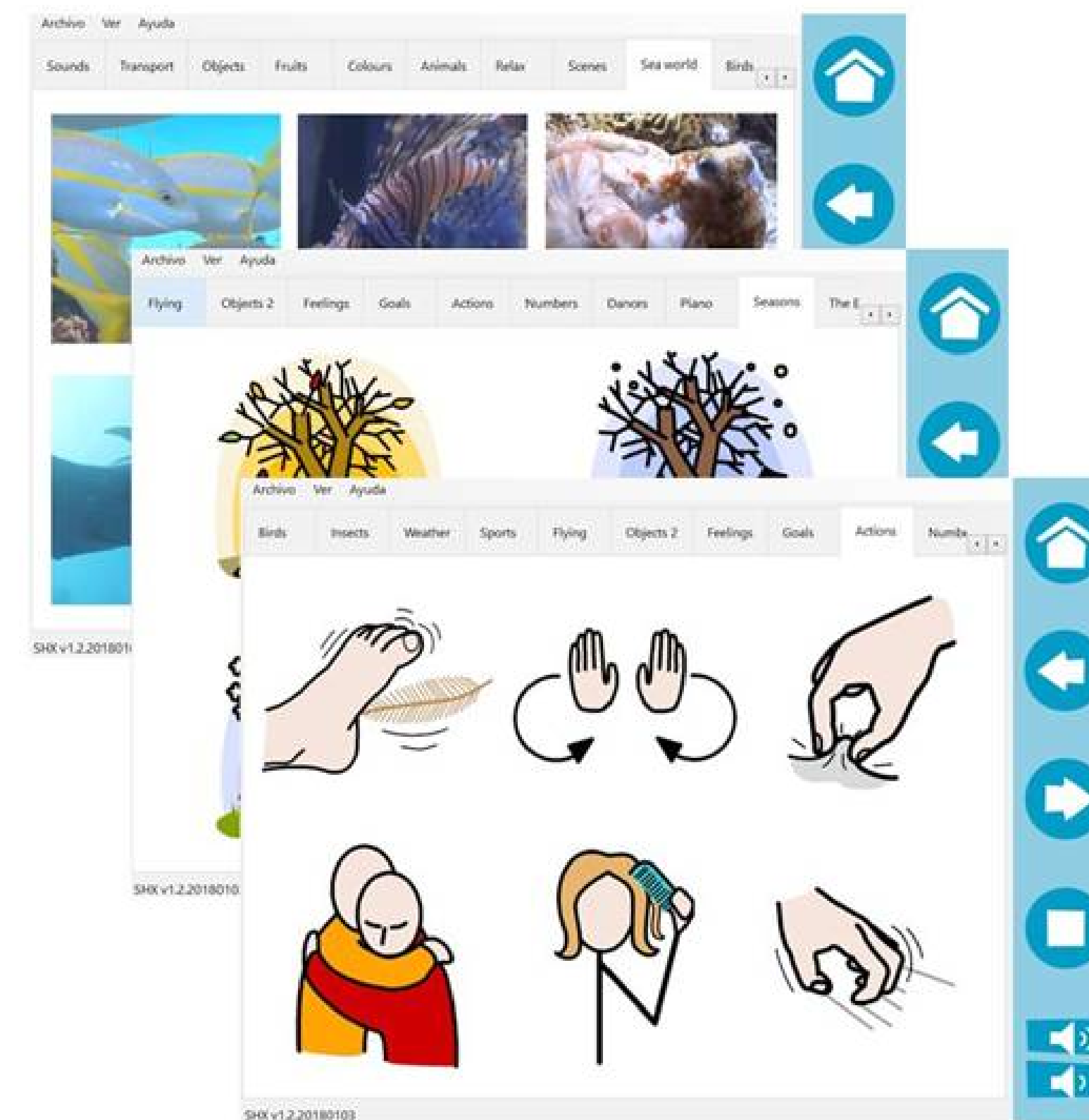
Clicca sui nomi dei dispositivi per andare ai dettagli sul sito



CONTROLLO SHX



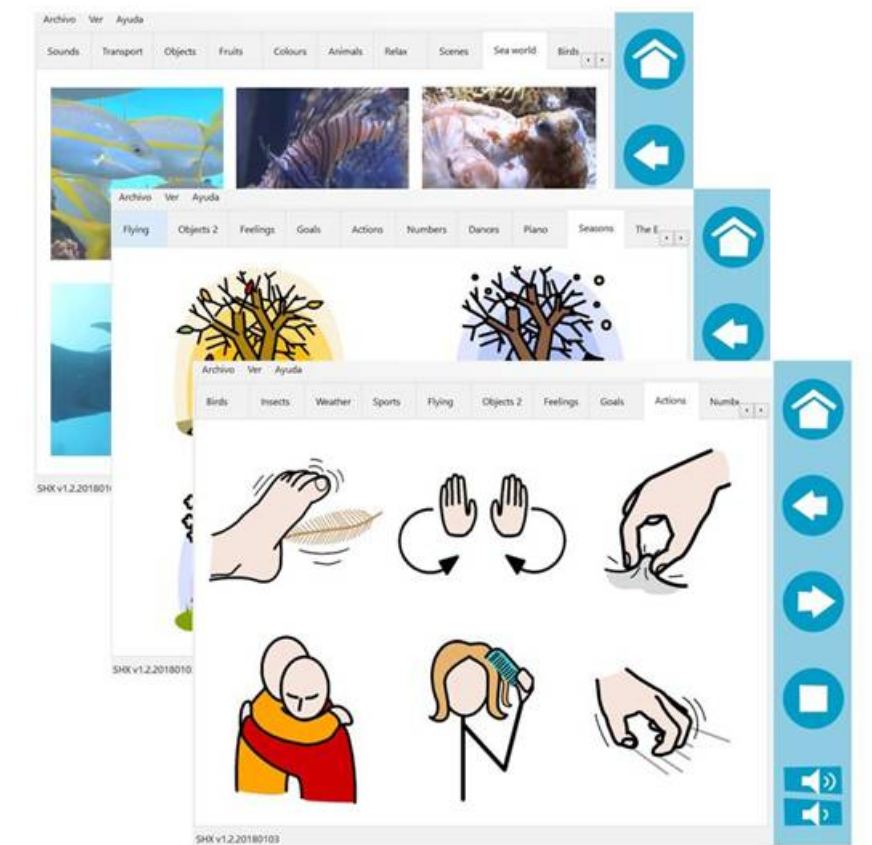
TABLET SHX



GRAZIE!

PROSSIMI APPUNTAMENTI:
3 GIUGNO 2021
PROGETTARE ATTIVITA' E
SCENARI IMMERSIVI

17 GIUGNO 2021
DALLA SENSORIALITA' ALLA PERCEZIONE
NELLE STANZE MULTISENSORIALI



easylabs
tecnologie assistive e multisensoriali

Via Venasca 16 - 10138 Torino | 011 4386140 | stanzemultisensoriali@easylabs.it

www.easylabs.it

 [stanzemultisensorialeasylabs](https://www.facebook.com/stanzemultisensorialeasylabs)

 YouTube