



SENSEi

esperienza. in tutti i sensi.

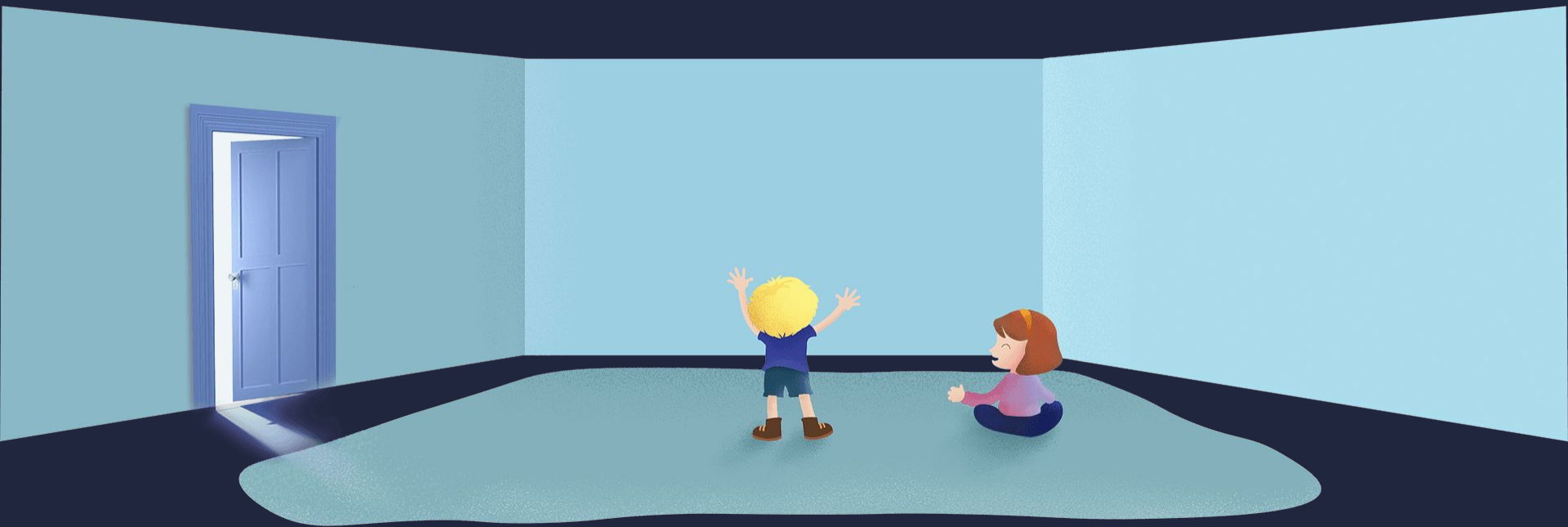
SENSEi è...

Uno spazio **immersivo**
di rilassamento, gioco
ed apprendimento



SENSEi è

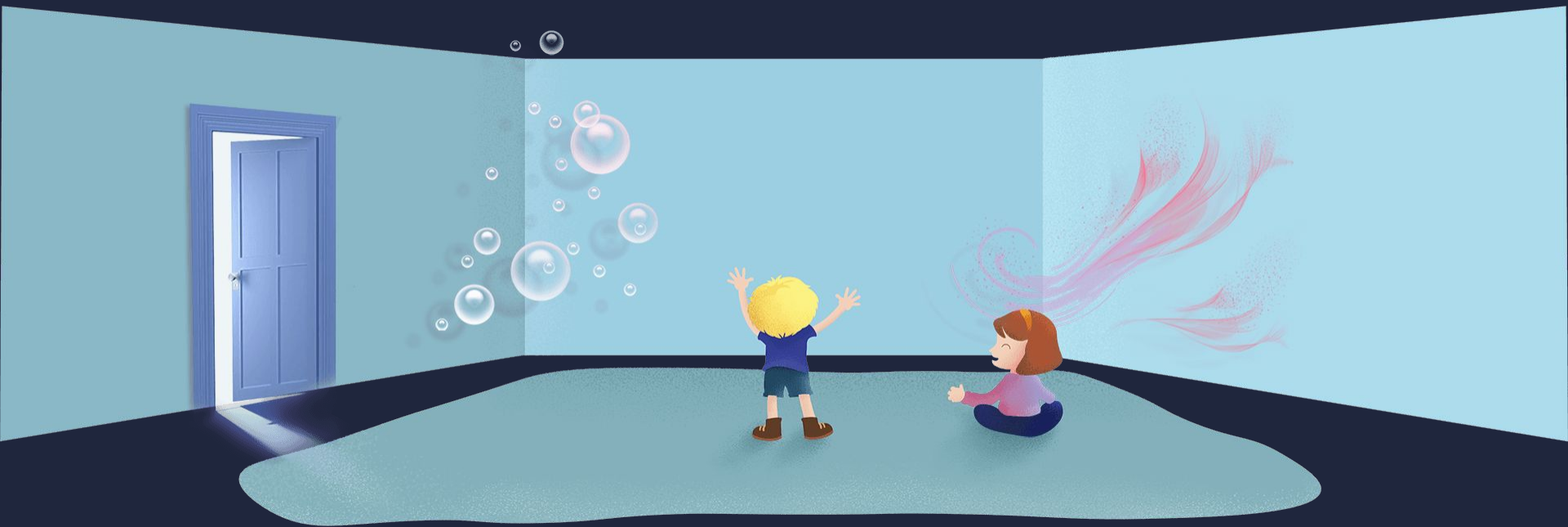
in grado di...



...riconoscere i comportamenti di più utenti, quali gesti, movimenti, tocchi di una o più parti del corpo...

SENSEi è

in grado di...



...orchestrare le periferiche connesse e gli effetti risultanti nell'ambiente,
quali luci, proiezioni, bolle, fragranze...

SENSEi è

in grado di...



...adattare l'esperienza autonomamente o abilitare il controllo in tempo reale di un educatore...

SENSEi è

in grado di...



...generare indici significativi e report dei progressi dell'utente di facile interpretazione.



















Un'esperienza COMPLETA accessibile si basa su...



EMPOWERMENT



EFFICACIA



COMUNITÀ



ADATTIVITÀ



MAGIA



IMMERSIVITÀ



MULTIMODALITÀ



MULTISENSORIALITÀ



CO-PROGETTAZIONE



PERSONALIZZAZIONE



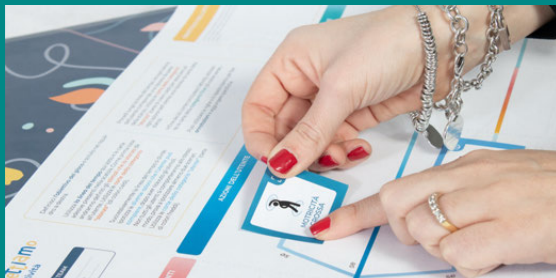
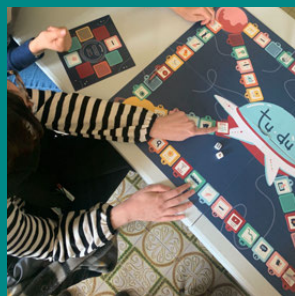
INDICATIVITÀ



ESTENDIBILITÀ



CO-PROGETTAZIONE





PERSONALIZZAZIONE DEI PARAMETRI









MULTIMODALITÀ

*Una moltitudine di modalità con cui
l'utente può interagire ed esprimersi*



Tastiera + Trackpad



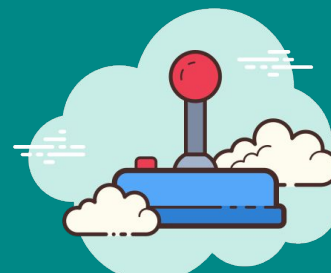
Controllori di gioco



Tablet



Bacchetta magica



Dispositivi accessibili



Carte badge



Voce



Movimento corpo



Tocco parete



MULTIMODALITÀ

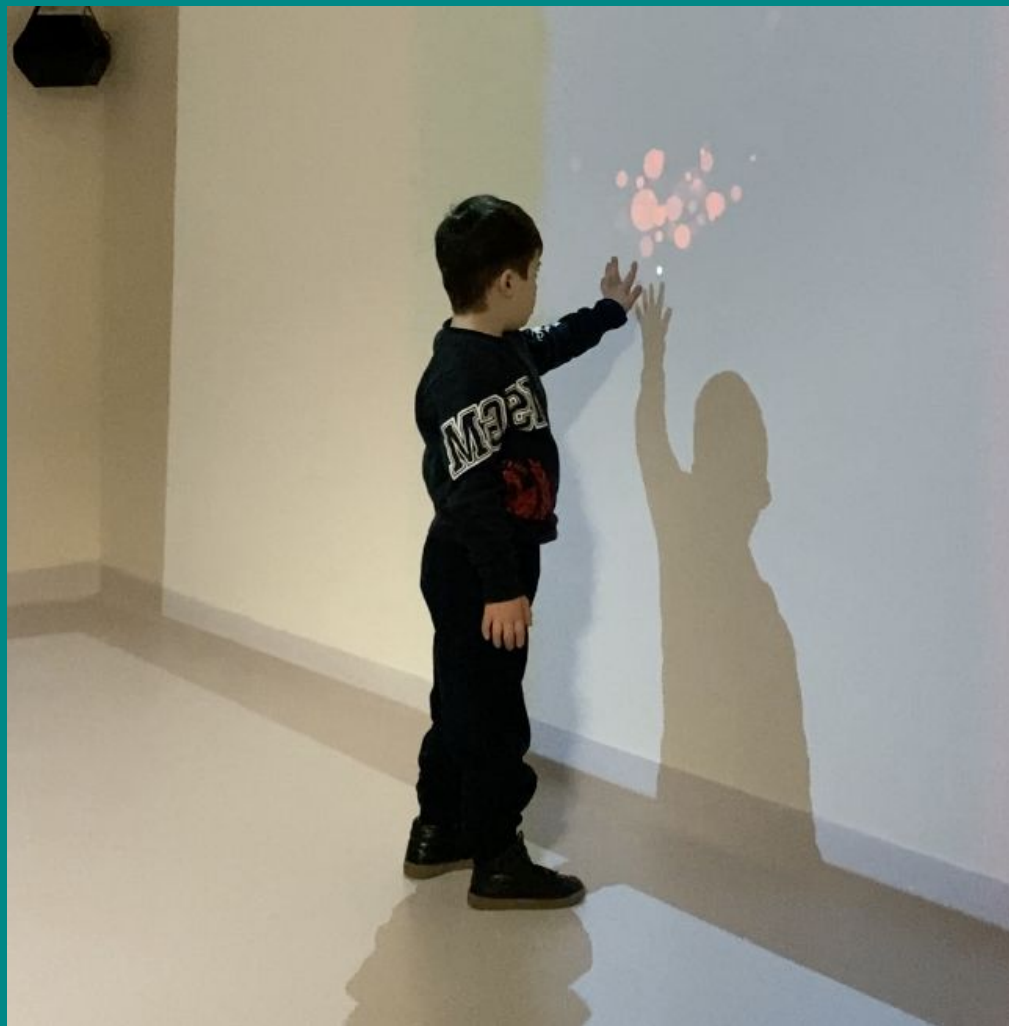




MULTIMODALITÀ

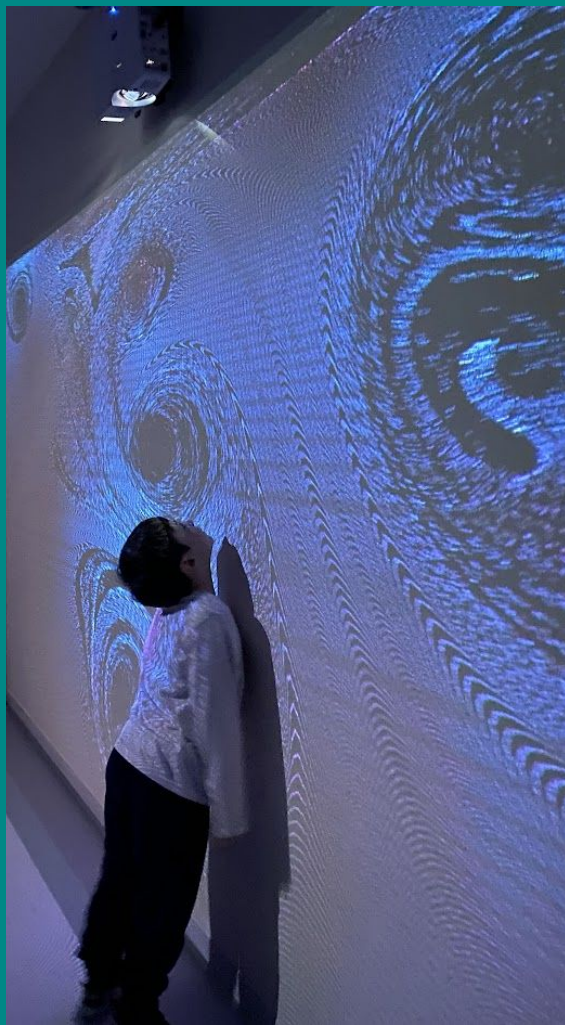


MULTIMODALITÀ





MULTISENSORIALITÀ







MAGIA





MAGIA





COMUNITÀ



ASL Salerno
Azienda Sanitaria Locale
(Salerno)

Per bambini con disturbi dello
spettro autistico



Berkeley
Università
(California, USA)

Ricerca e Sviluppo per studenti e
ricercatori



NTNU
Università

(Trondheim, Norvegia)

Ricerca e Sviluppo per studenti e
ricercatori

Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI

SUPSI
Università

(Lugano, Svizzera)

Ricerca e Sviluppo per studenti e
ricercatori



ICS IV Novembre
Istituto Comprensivo Statale
(Cornaredo, Milano)

Spazi multisensoriali per l'infanzia,
primaria e secondaria



ICS Leonardo Da Vinci
Istituto Comprensivo Statale
(Cornaredo, Milano)

Spazi multisensoriali per l'infanzia,
primaria e secondaria



ICS Giorgio Perlasca
Istituto Comprensivo Statale
(Bareggio, Milano)

Spazi multisensoriali per l'infanzia,
primaria e secondaria



The Playful Living
Mostra itinerante
(Dappertutto)

Co-progettazione ed innovazione
di spazi, arredi, abiti, giochi,
giocattoli, cibi, servizi, laboratori,
eventi e tanto altro.



Fondazione Sacra
Famiglia
Residenza per disabili e Hospice



I Gigli del Campo
Centro polifunzionale
(Milano)



Associazione
Casa del Sole Onlus

Casa del Sole Onlus
Centro Casa del Sole
(Mantova)

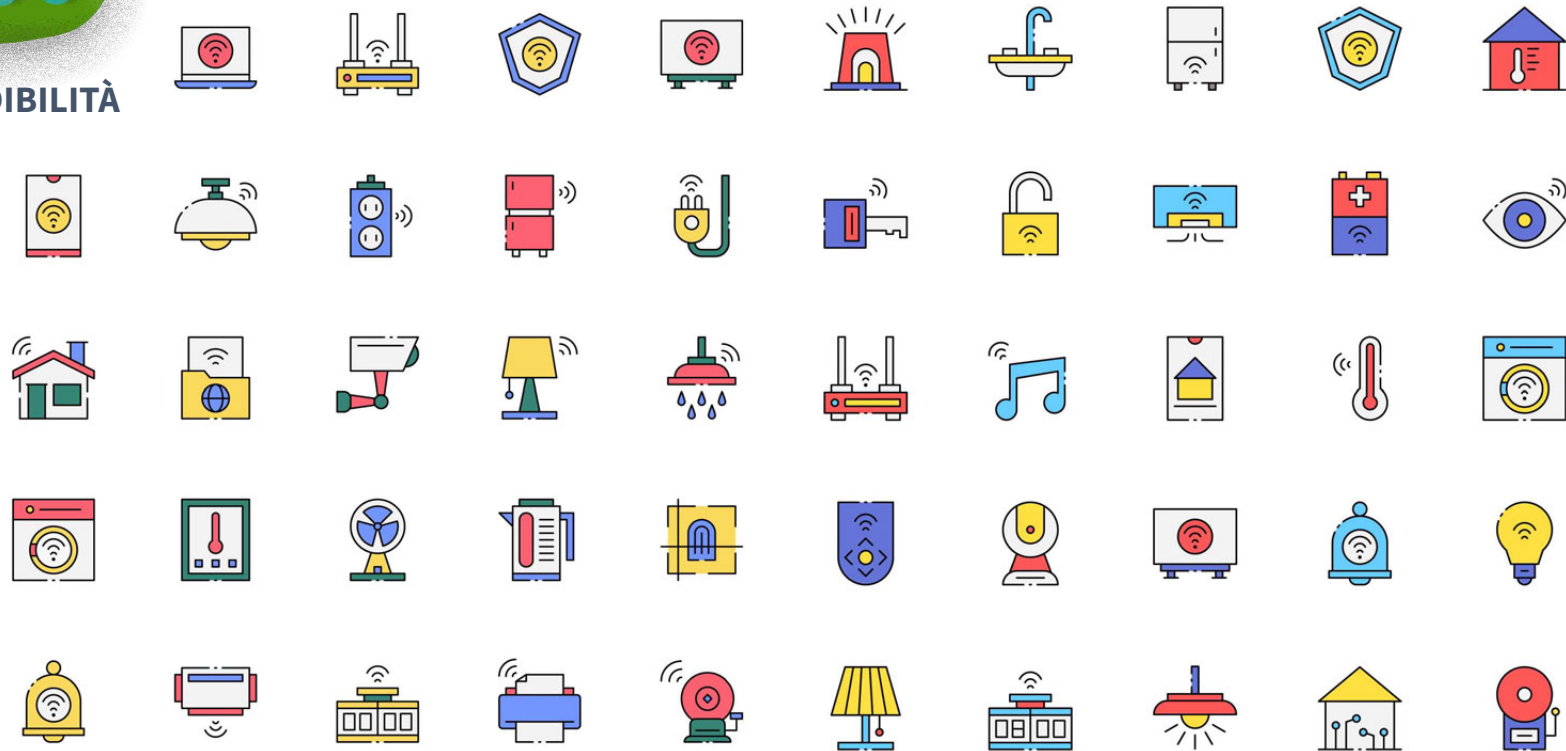


Ospedale San Paolo
Centro Diurno per l'Autismo
(Milano)

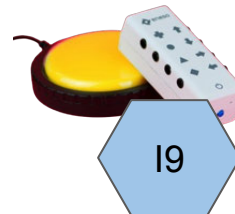
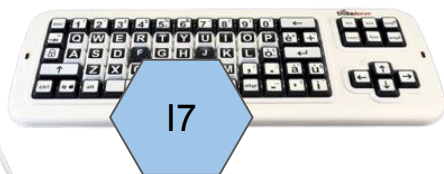
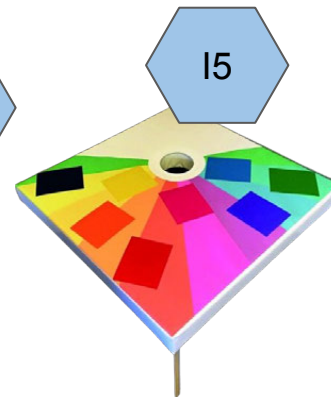
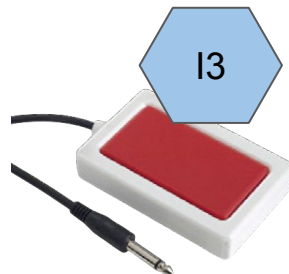
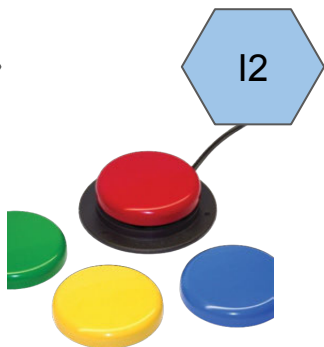
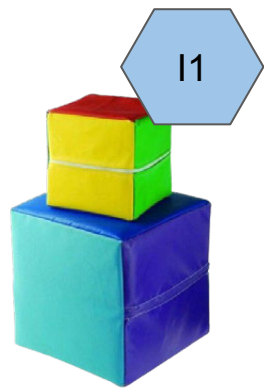




Una moltitudine di dispositivi connessi



DISPOSITIVI DI INPUT



DISPOSITIVI DI OUTPUT

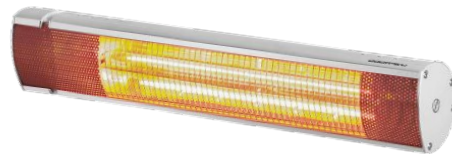
O1



O2



O3



O4



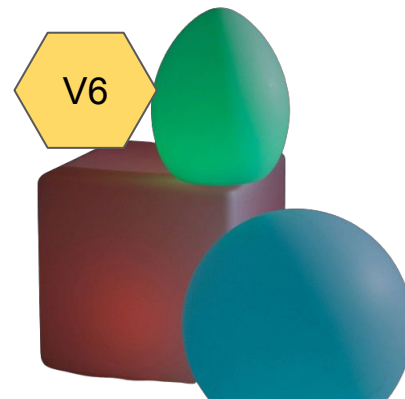
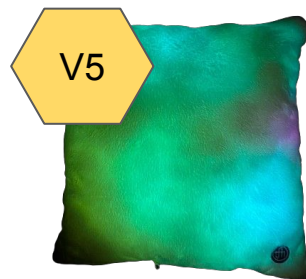
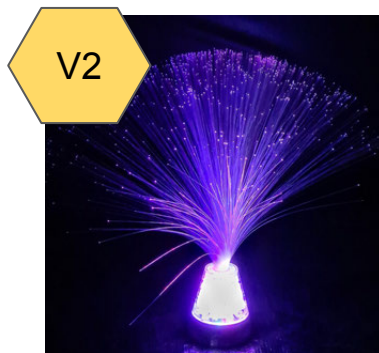
O5



O6



STRUMENTI VISIVI



STRUMENTI TATTILI

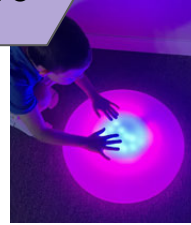
T1



T2



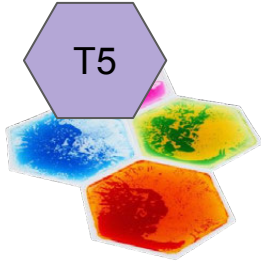
T3



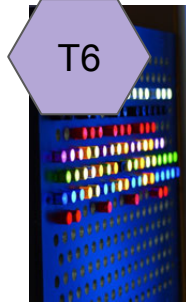
T4



T5



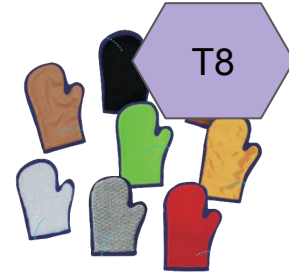
T6



T7



T8



STRUMENTI PROPRIOCETTIVI

P1



P2



P3



P4



P5



P6



P7



P8



P9



P10



P11



P12





INDICATIVITÀ



Dati d'uso e indici



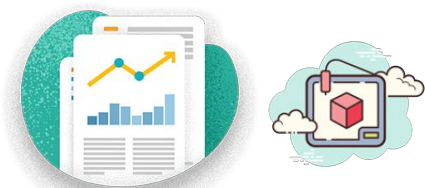


INDICATIVITÀ



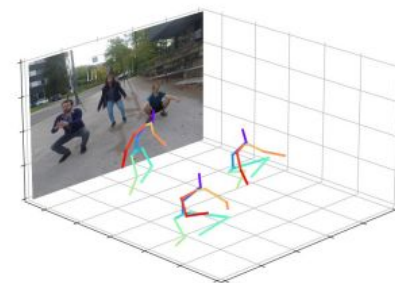
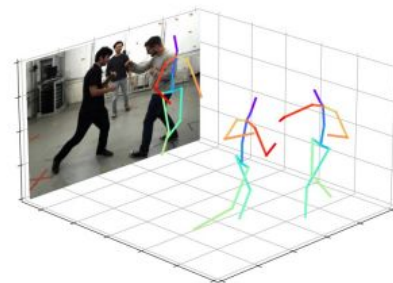
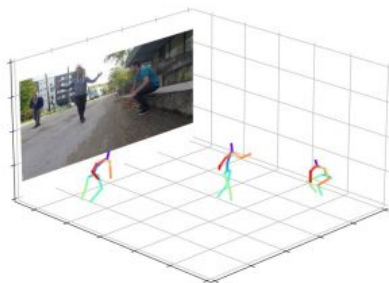
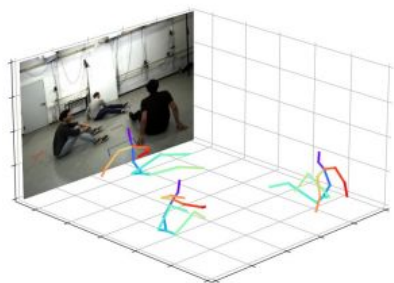
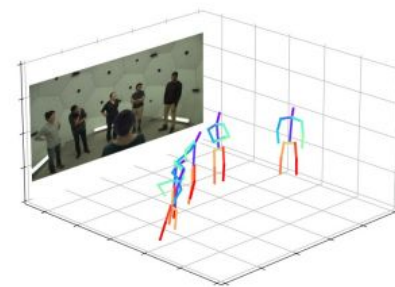
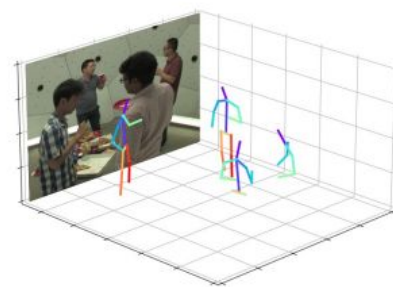
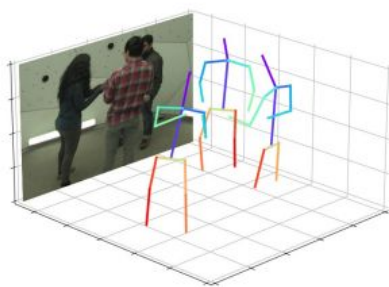
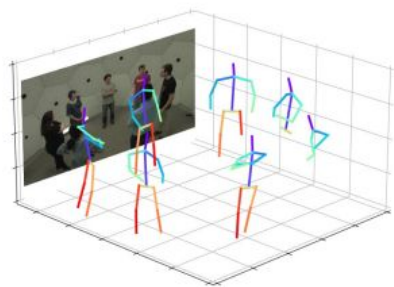
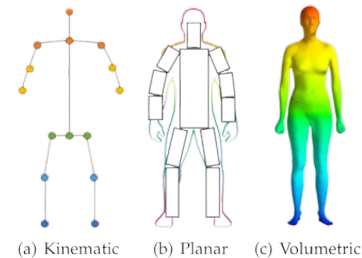
Videoregistrazione sincronizzata





INDICATIVITÀ

Analisi del movimento e ricostruzione 3D





ADATTIVITÀ





EFFICACIA



POLITECNICO
MILANO 1863

Berkeley
UNIVERSITY OF CALIFORNIA

 **NTNU**

Norwegian University of
Science and Technology



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI MILANO**

Scuola universitaria professionale
della Svizzera italiana

SUPSI



**UNIVERSITÉ
DE GENÈVE**



Change View
Advanced
Options



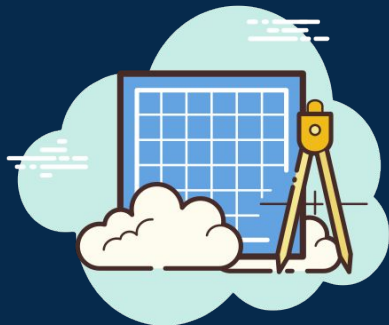
EMPOWERMENT



SERVIZI PRESENTI AD OGGI



Progettazione stanza



Progettazione impianto tecnologico



Installazione software



Assistenza all'installazione



Co-progettazione attività



Fornitura 50 attività SENSEi basate sulla ricerca



Corso di formazione



Assistenza tecnica al primo anno

SERVIZI E PRODOTTI AGGIUNTIVI PROPOSTI

IMMERSIONE



2 proiezioni



4 proiezioni



Tastiera + Trackpad



Tablet



Bacchetta magica



Joystick

CONTROLLO



Controllo



Creazione
(WordWall)

INTERAZIONE



Carte badge



Voce



Movimento corpo



Tocco parete

ATTUAZIONE



Più oggetti connessi
Da definire



1.000 attività

DATI



Dati d'uso e indici



Videoregistrazione



Ricostruzione 3D



Ricerca?



SENSEi

esperienza. in tutti i sensi.