



Comunicato Stampa n. 07/2022

COMUNICATO STAMPA

SENSEi uno spazio dove i bambini affetti da spettro del disturbo autistico sono parte attiva di un'esperienza multisensoriale

Al Centro Autismo dell'ASST Santi Paolo e Carlo realtà virtuale e applicazioni motion-based per i piccoli pazienti

Milano, 31 Marzo 2022 – Inaugurato questa mattina presso il Centro Diurno per l'Autismo dell'ASST Santi Paolo e Carlo, alla presenza della Vicepresidente di Regione Lombardia Letizia Moratti, **SENSEi**, uno **spazio multisensoriale** e multimodale realizzato grazie allo sviluppo di **tecnologie interattive e innovative** (applicazioni motion-based, realtà virtuale e materiali di gioco) per **l'empowerment dei bambini con disabilità intellettiva e disturbi del neurosviluppo**.

Un progetto unico nel suo genere realizzato grazie al **contributo dell'Associazione KOALA per l'Autismo**, in collaborazione con l'ing. **Mirko Gelsomini**.

Le alterazioni sensori-percettive sono state incluse tra i criteri diagnostici per disturbi dello spettro autistico e costituiscono uno degli aspetti più frequenti, con una prevalenza descritta che raggiunge valori dell'85-90%. Parte delle caratteristiche cliniche e di funzionamento delle persone con autismo potrebbe essere ascritte quindi ad esperienze sensoriali alterate della realtà.

Il sistema SENSEi è in grado di **riconoscere i comportamenti** di più utenti, quali gesti, movimenti, tocchi di una o più parti del corpo, e orchestrare le periferiche connesse e gli effetti risultanti nell'ambiente, quali luci, proiezioni, bolle, fragranze...

Durante queste attività **l'operatore stimola il bambino** a diversi livelli sensoriali e cognitivi attraverso attività di suo interesse con possibilità di personalizzazione, lavorando in particolare sul rinforzo sensoriale delle risposte funzionali, con lo scopo di ottenere miglioramento in competenze specifiche a seconda dei progetti individualizzati di intervento. La sessione è pensata e strutturata affinché il bambino sia protagonista immerso in un contesto di gioco, in un ambiente confortevole e stimolante, sostenendone quindi la motivazione.

*“SENSEi è altamente configurabile e personalizzabile – dichiara **Mirko Gelsomini**, ideatore del Progetto - Nell'ultimo anno abbiamo incontrato gli educatori del Centro Autismo e abbiamo co-progettato diverse attività sulla base delle loro necessità e di quelle dei loro bimbi. Ad oggi abbiamo sviluppato circa 50 attività a cui se ne aggiungeranno presto di nuove.”*

Ricerche scientifiche hanno dimostrato che la soluzione SENSEi accelera il processo educativo e (ri)abilitativo, permettendo di ricreare in maniera realistica qualsivoglia ambiente di lavoro, utilizzando la stimolazione neurosensoriale e basandosi sulle teorie dell'embodied cognition.

*“La tecnologia al servizio della salute dei cittadini - dichiara **Matteo Stocco**, Direttore Generale ASST Santi Paolo e Carlo - che necessita comunque sempre della professionalità e della competenza degli operatori sanitari e sociosanotari del Centro che partecipano alla progettazione delle attività, in funzione delle necessità di declinazione del lavoro con ogni singolo bambino.”*

*“L'inaugurazione di questo spazio in concomitanza con la Giornata mondiale della Consapevolezza sull'Autismo è testimonianza ulteriore di un impegno che caratterizza concretamente questi momenti di condivisione, sensibilizzazione e approfondimento – dichiara la Vicepresidente di Regione Lombardia **Letizia Moratti** - Questo spazio consentirà un approccio ancor più innovativo, puntuale e partecipativo nei confronti dell'Autismo. Un approccio che ha un valore aggiunto nella tecnologia e nel rapporto virtuoso tra Sanità pubblica e associazionismo”.*

*“In occasione della Giornata Mondiale della Consapevolezza sull'Autismo, che si celebrerà il 2 Aprile – dichiara la prof.ssa **Maria Paola Canevini**, Direttore del Centro Autismo - inauguriamo oggi lo spazio SENSEi, progetto pensato e realizzato per dare concretezza al valore dell'approccio multimodale e multisensoriale del lavoro con i bambini e ragazzi con disturbo del neurosviluppo. Uno stimolo e supporto alla motivazione, all'aggancio relazionale, alla collaborazione e alla cooperazione, alla reciprocità sociale e alla modulazione comportamentale e sensoriale.”*

Di seguito il **link** al **video** Spazio Multisensoriale SENSEi

<https://www.youtube.com/watch?v=5Ayv4SZFNQ0>

*“La stanza multisensoriale è un progetto innovativo nel suo genere realizzato grazie al contributo dell'Associazione KOALA per l'Autismo e i Disturbi generalizzati dello Sviluppo, che da oltre 15 anni sostiene e collabora con il Centro Autismo dell'ASST Santi Paolo e Carlo – dichiara **Samanta Reale**, Presidente dell'Associazione KOALA - Un punto di forza e un vanto di Koala sono stati i finanziamenti a diverse attività in favore dei bambini autistici, delle loro famiglie e di chi lotta con loro. Il simbolo dell'Associazione è un Koala che è stato realizzato da un bambino autistico del*

Centro, lo abbiamo fatto nostro per esprimere le opportunità di cure, assistenza ed integrazione che la nostra Associazione vuole offrire a tutti i bambini e gli adolescenti affetti da spettro del disturbo autistico.”

Altre info

Il Centro Diurno per l'Autismo dell'ASST Santi Paolo e Carlo svolge attività di tipo riabilitativo in regime semiresidenziale per soggetti in età evolutiva affetti da Disturbo dello Spettro Autistico.

I percorsi di presa in carico abilitativa si svolgono secondo un approccio psicoeducativo ad orientamento comportamentale e secondo i principi dell'educazione strutturata, volti allo sviluppo di competenze di comunicazione e socio relazionali di autonomie personali e sociali ed allo sviluppo cognitivo e psicomotorio, integrati anche attraverso l'utilizzo di strumenti multisensoriali.

La presa in carico prevede inoltre contatti diretti e costanti con la rete di servizi coinvolti, in particolare con la scuola e lo svolgimento di rivalutazioni cliniche periodiche finalizzate al monitoraggio, alla rimodulazione degli obiettivi e della frequenza di trattamento presso il servizio.