

PRESENTAZIONE

Come nasce il progetto "Comunicazione Aumentativa Naturale"

Il progetto **Comunicazione Aumentativa Naturale** nasce dall'incontro di due realtà modenesi:

Centro Armonico Terapeutico (C.A.T.), luogo di cura e benessere attraverso la natura e gli animali rivolto principalmente a persone con disabilità fisica e psichica, in età infantile, adulta e anziana, e **fuse***, studio di design multimediale specializzato in progetti di installazione artistica, architettuale, innovazione tecnologica, visual e sound design.

Questa unione ha dato vita ad un team multidisciplinare con il sogno comune di impegnarsi per il sociale attraverso sistemi innovativi e tecnologici quali supporto alla comunicazione per persone con abilità differenti.

È così che si inaugura il nostro percorso verso nuovi strumenti di comunicazione aumentativa.

Il progetto capofila "Laboratorio permanente di Comunicazione Aumentativa Naturale" ha partecipato alla prima edizione del concorso "Inventare il futuro; nuove tecnologie al servizio della collettività", indetto dall'Università di Bologna e sostenuto dalla Fondazione Del Monte.

Tra i 228 progetti in gara, si è aggiudicato i due premi più importanti: il primo come miglior progetto della categoria di appartenenza e la vincita su tutte le categorie come miglior idea del concorso.

Questo premio ha permesso la creazione di un laboratorio di sperimentazione permanente presso il Centro C.A.T. di Campogalliano che ha l'obiettivo di una ricerca *work in progress* di nuovi sistemi e servizi aumentativi degli apprendimenti e delle relazioni attraverso l'integrazione di animali, natura e nuove tecnologie.

Esperienza clinica pluriennale nell'area socio-educativa, creatività e innovazione danno vita al suddetto laboratorio, a un'applicazione per sistemi touch e a un IN-book al fine di rendere possibile una condivisione virtuale con tutte le persone, anche quelle che non frequentano il nostro Centro.

Partner del progetto:



www.centrocat.it



www.fusefactory.it



www.pet-therapyonline.it



www.lunenuove.it

Per informazioni:

Centro Armonico Terapeutico e Cooperativa LUNenuove

via Barbolini 15, 41011 Campogalliano (MO)

www.pet-therapyonline.it

tel. e fax 059-851610 - email: info@centrocat.it

fuse*

via Cassiani 179, 41122 Modena

www.fusefactory.it - email: info@fusefactory.it



CAN Comunicazione Aumentativa Naturale

COMUNICAZIONE AUMENTATIVA NATURALE

**Prodotti e servizi
rivolti a bambini e persone
con bisogni comunicativi complessi**

PET THERAPY WALL

Laboratori di Comunicazione Aumentativa Naturale

Il servizio "**Laboratori di Comunicazione Aumentativa Naturale**" consiste nella **progettazione e realizzazione di aule didattiche** all'interno delle quali viene posizionata **una parete interattiva costituita da un'interfaccia naturale ad alto contenuto tecnologico** capace di leggere i movimenti del corpo senza l'utilizzo di alcun ausilio tradizionale (mouse, joystick, tastiere, icone, pulsanti, finestre di dialogo ecc.).

Il primo laboratorio creato presso il Centro Armonico Terapeutico C.A.T. rappresenta uno spazio vivo, dove **competenze cliniche, ricchezza della natura, potere degli animali e versatilità della tecnologia** confluiscono insieme per offrire possibilità espressive e comunicative fino ad oggi impensabili soprattutto per chi si trova a vivere con **abilità differenti**.

La persona qui può esprimersi, diventando parte integrante del sistema e, soprattutto, elemento agente. Il pensiero alla base è quello secondo cui le **tecnologie** sono modellate sui **bisogni** e sulle **capacità naturali** dell'essere umano, anche le minime; si tratta quindi di una tecnologia che si avvicina al quotidiano, al concreto, al vissuto. In particolare, lo **spazio interattivo** ripropone un ambiente naturale ed ecologicamente vicino alla realtà, in grado di attivare processi psicologici e azioni simili a quelli messe in atto dagli individui nella vita quotidiana. Il soggetto in azione (o meglio in gioco) può **muoversi, relazionarsi, comunicare**, attraverso un altro sé, una sorta di *avatar* che si muove e agisce co-fondendosi con il giocatore.

Nel nostro modello di lavoro il **virtuale non sostituisce il reale**, ma ne diventa evidenziatore e amplificatore, allargando i canali comunicativi e sensoriali delle persone.

PET THERAPY TOUCH

Applicazioni per sistemi touch

Durante i mesi di sperimentazione e messa a punto del "**Laboratorio di Comunicazione Aumentativa Naturale**" ci siamo resi conto della necessità di estendere l'accessibilità dell'esperienza laboratoriale attraverso qualcosa di più **fruibile**, facilmente **trasportabile** e di semplice utilizzo in qualsiasi contesto ludico ed educativo.

È nata così l'idea di un'**applicazione per sistemi touch**, con la stessa finalità del Laboratorio di Comunicazione Aumentativa Naturale ma modalità differente.

Qui, infatti, non si è immersi fisicamente in un ambiente virtuale, con un avatar che rappresenta esplicitamente il fruitore compiendo i suoi stessi movimenti ma si è di fronte al fruitore compiendo i suoi stessi movimenti ma si è di fronte al monitor del tablet. **Per fare agire l'alter ego virtuale bisogna toccare lo schermo con un semplice tocco.**

La caratteristica principale dei tablet è quella di essere comodi e leggeri, maneggevoli anche per le persone con problematiche nella motricità fine.

L'applicazione amplifica la narrazione della nostra esperienza clinica, didattica ed educativa relativa alla cura attraverso la natura e gli animali.

I personaggi del racconto "da toccare" sono virtuali ma anche reali: insieme intensificano il messaggio di rispetto e attenzione verso tutti gli esseri viventi.

PET THERAPY BOOK

IN-book e pubblicazioni sulle Attività e Terapie mediate dagli Animali

Gli **IN-book** sono libri in cui vengono raccontate storie in un modo molto speciale: non si utilizzano parole, frasi e periodi come nel linguaggio più conosciuto ma **illustrazioni e testi integralmente scritti in simboli che rappresentano una lingua a tutti gli effetti.**

Nell'ultimo decennio sono stati ideati e proposti diversi sistemi simbolici tutti con la stessa finalità di aumentare e potenziare la comunicazione ma con rappresentazioni iconiche diverse, più o meno figurate.

La grande opportunità è quella di offrire a persone con **bisogni comunicativi complessi (BCC)** di potersi presentare, parlare di sé, esprimere i propri bisogni, i propri desideri e raccontare storie. Gli IN-Book sono anche libri "di tutti", promuovono l'inclusione, la condivisione, sostengono i bambini che per motivi diversi hanno problemi nel linguaggio e nell'ascolto, ragazzi migranti e molti altri.

La nostra prima storia in simboli è "**Lucia in Fattoria**": l'ambientazione, i personaggi e la narrazione sono gli stessi del Laboratorio di Comunicazione Aumentativa Naturale e dall'applicazione che a loro volta traggono ispirazione dall'habitat e dagli animali reali del Centro C.A.T.

Abbiamo scelto di raccontare un giorno di vita quotidiana così come viene vissuto presso di noi, dove è usuale fare amicizia e prendersi cura gli uni degli altri. Il filo conduttore teorico e metodologico della storia in simboli come dei racconti con i sistemi più o meno virtuali è quello di **mantenere e intensificare le esperienze reali arricchendole di accessibilità e fruibilità per tutti.**

