

Concorso
“Welfare Together”
Edizione 2016



Torino, 4 Ottobre 2016

il problema:

Percentuale in aumento dei casi di:

■ Nell'anno scolastico 2013-2014 sono quasi 85 mila gli alunni con disabilità nella scuola primaria (pari al 3,0% del totale degli alunni) mentre nella scuola secondaria di primo grado se ne contano più di 65 mila (il 3,8% del totale).

■ Nella scuola primaria, il 21% degli alunni con disabilità non è autonomo in almeno una delle attività indagate (spostarsi, mangiare o andare in bagno) e l'8% non è autonomo in tutte e tre le attività. Nella scuola secondaria di primo grado le percentuali sono rispettivamente del 15% e del 5%.

■ Il ritardo mentale, i disturbi del linguaggio e dello sviluppo rappresentano i problemi più frequenti negli alunni con disabilità in entrambi gli ordini scolastici considerati.

■ Gli insegnanti di sostegno rilevati dal Ministero dell'Istruzione, dell'università e della ricerca (Miur) sono più di 74 mila, 6 mila in più rispetto allo scorso anno. Nel Mezzogiorno si registra il maggior numero di ore medie di sostegno settimanali assegnate.

autismo
dislessia
ADHD
iperattività
disturbi comportamentali
disturbi sensoriali
Alzheimer
demenze senili
qualsiasi caso di calo cognitivo

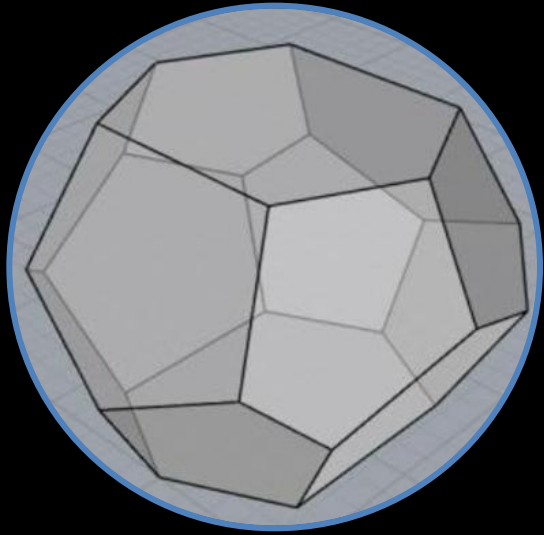
22.09.2016
Assessore al sociale
Reg.Veneto
la popolazione invecchia ed
aumentano i casi di
decadimento cognitivo:
Problemi che non possono
essere affrontati con una
unica
strategia
dell'istituzionalizzazione, le
famiglie faticano a reggere i
carichi assistenziali e hanno
bisogno di essere affiancate.
106 Centri sollievo in Veneto
Che offrono assistenza ai
familiari ed attività di
**stimolazione cognitiva e di
socializzazione**

In concomitanza con la Giornata mondiale sull'Alzheimer, la Giunta regionale - su proposta dell'assessore al Sociale Manuela Lanzarin (nella foto) - ha approvato il rifinanziamento del progetto "Sollievo": con 1 milione e 150 mila euro il Veneto dà continuità alla rete dei 106 Centri Sollievo attivi nel territorio regionale, estendendo a tutte le



Ulss l'esperienza nata nel Trevigiano nel 2003. «La popolazione invecchia e aumentano i casi di decadimento cognitivo: problemi che non possono essere affrontati con

l'unica strategia dell'istituzionalizzazione, ma richiedono servizi territoriali e un approccio di prossimità che non lasci i malati e famiglie», afferma Lanzarin «nei casi di Alzheimer e di decadimento cognitivo le famiglie faticano a reggere i carichi assistenziali e hanno bisogno di essere affiancate da operatori specializzati da strutture che offrono aiuto». Centri Sollievo in tutto il Veneto offrono servizi domiciliari e offrono agli assistiti e ai familiari attività di stimolazione cognitiva e di socializzazione giornaliere e attività formative, esperienze di solidarietà e di auto-aiuto tra familiari; nel Veneto quelli attivi sono 106 e sono a capo di quasi 1200 volontari che assistono poco meno di un migliaio di persone con decadimento cognitivo.



SMART CELL

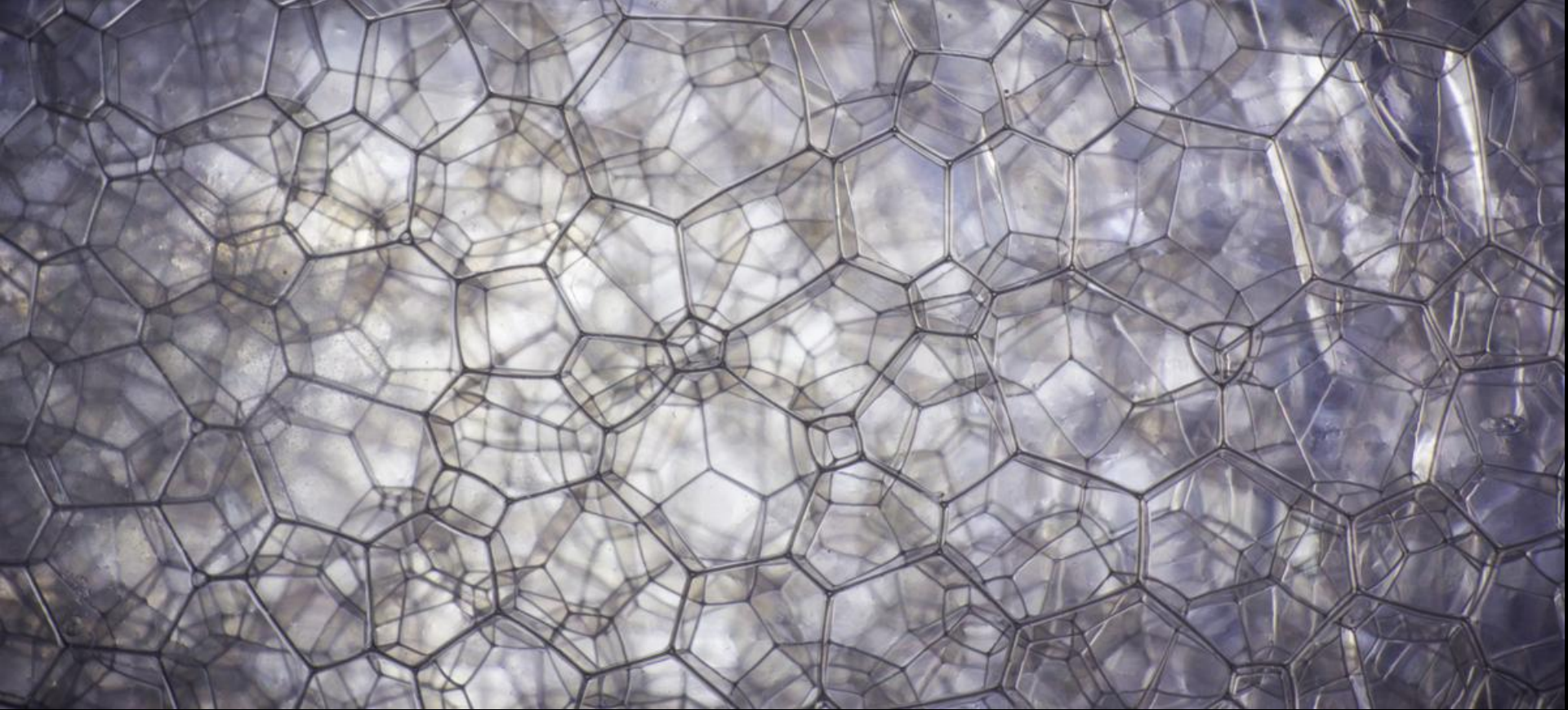
HEALING SHAPES



In natura è frequente riscontrare strutture geometriche regolari e organizzate



una superficie
chiusa
contenente un
volume, immersa
in uno spazio
libero assume
la configurazione
a minima energia:
la sfera



Superfici chiuse (le bolle) inserite in un ambiente confinato si organizzano nel sistema con configurazione a minima energia*

* Studi dei fisici Weaire-Phealan, Gabbrielli



Ci sono leggi che non vengono decise

Ci sono leggi che non possono essere modificate

Ci sono leggi che possono solo essere comprese ed accettate

Queste leggi sono le LEGGI DI NATURA

Come ci scontriamo con l'evidenza che la pioggia cade dal cielo verso la terra perché attratta dalla forza di gravità, allo stesso modo possiamo osservare i favi di un alveare disposti secondo un reticolo perfettamente esagonale.

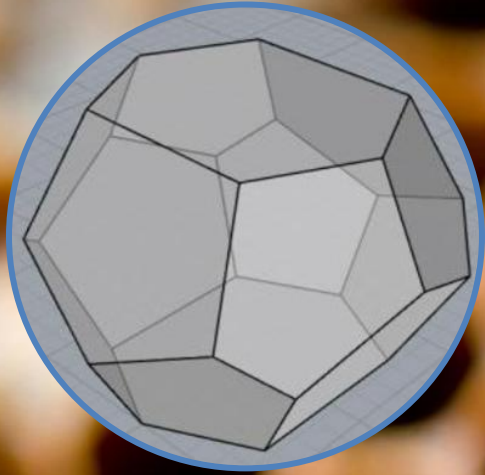
nido



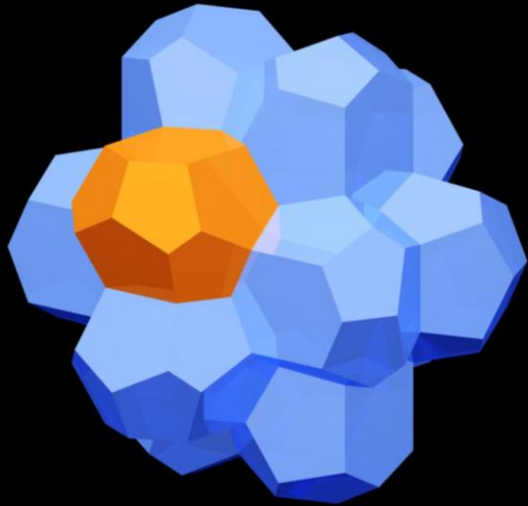
utero



La Cell



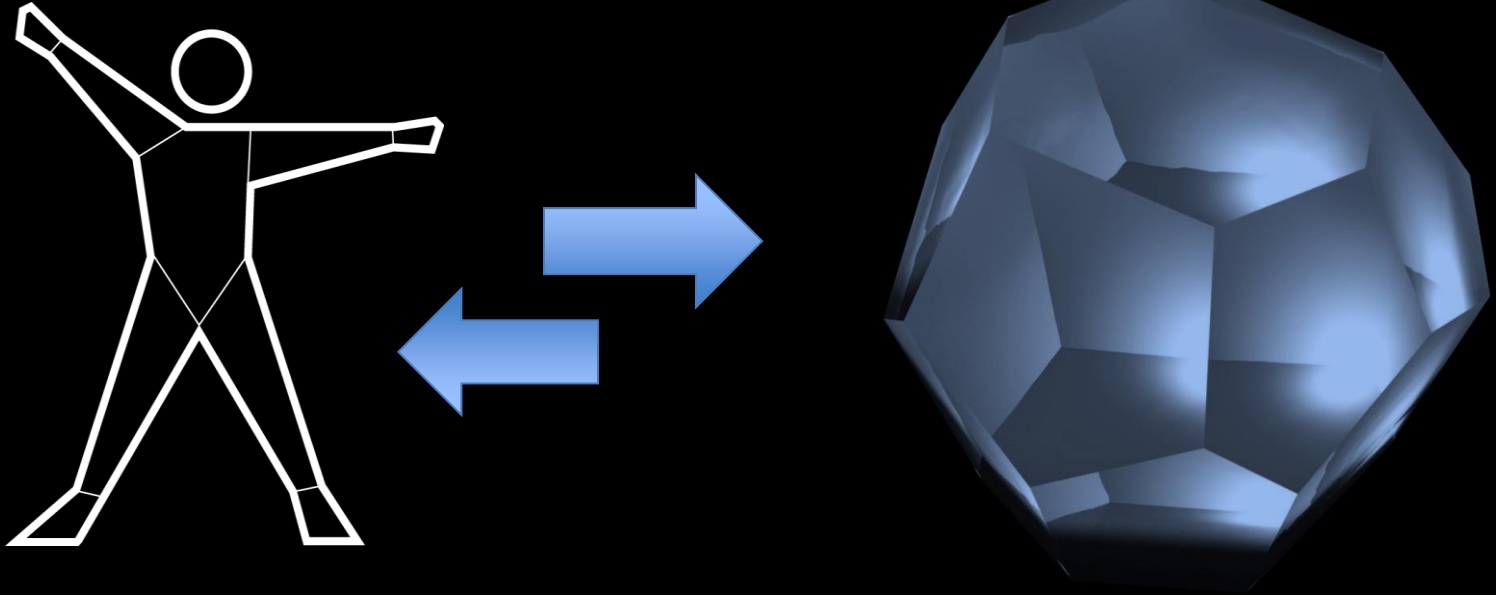
La Cell soddisfa l'esigenza
fondamentale a livello sensoriale
di essere in un ambiente protetto



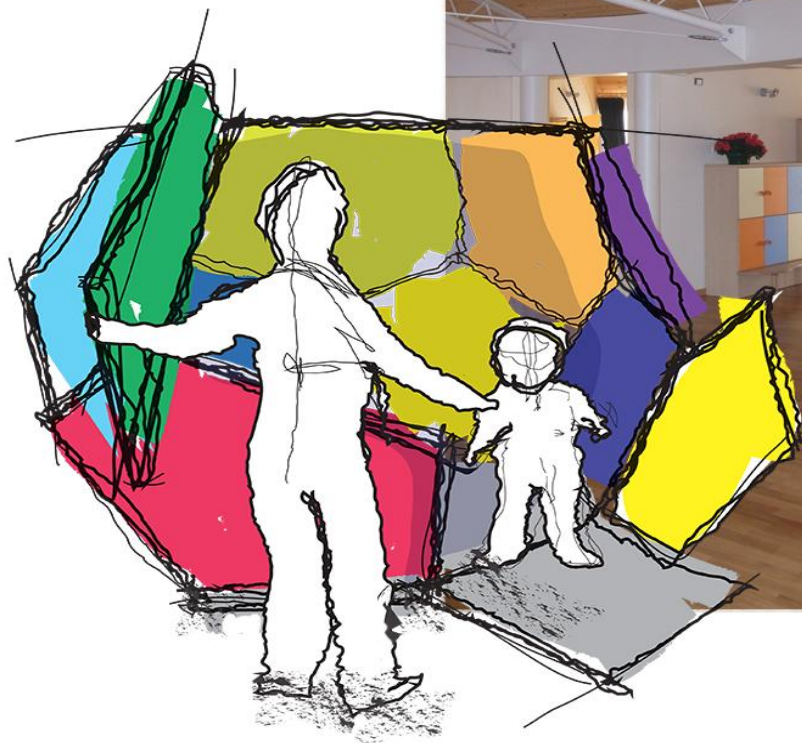
TENDENZE SCIENTIFICHE:

La tendenza attualmente in corso nella terapia dei deficit cognitivi utilizza sempre di più gli stimoli sensoriali come lo Snoezeling, la psicomotricità, il metodo di integrazione sensoriale di Jean Ayres.

La **Smart Cell** aggiunge agli stimoli sensoriali la percezione di uno spazio primario protetto



attraverso la **SCHEDA TECNICA
OSSERVAZIONALE** ,compilata
secondo l' ICF, si sperimenterà
questo modello terapeutico:
con l'obiettivo di ottenere dati
osservazionali oggettivi e
scientificamente spendibili

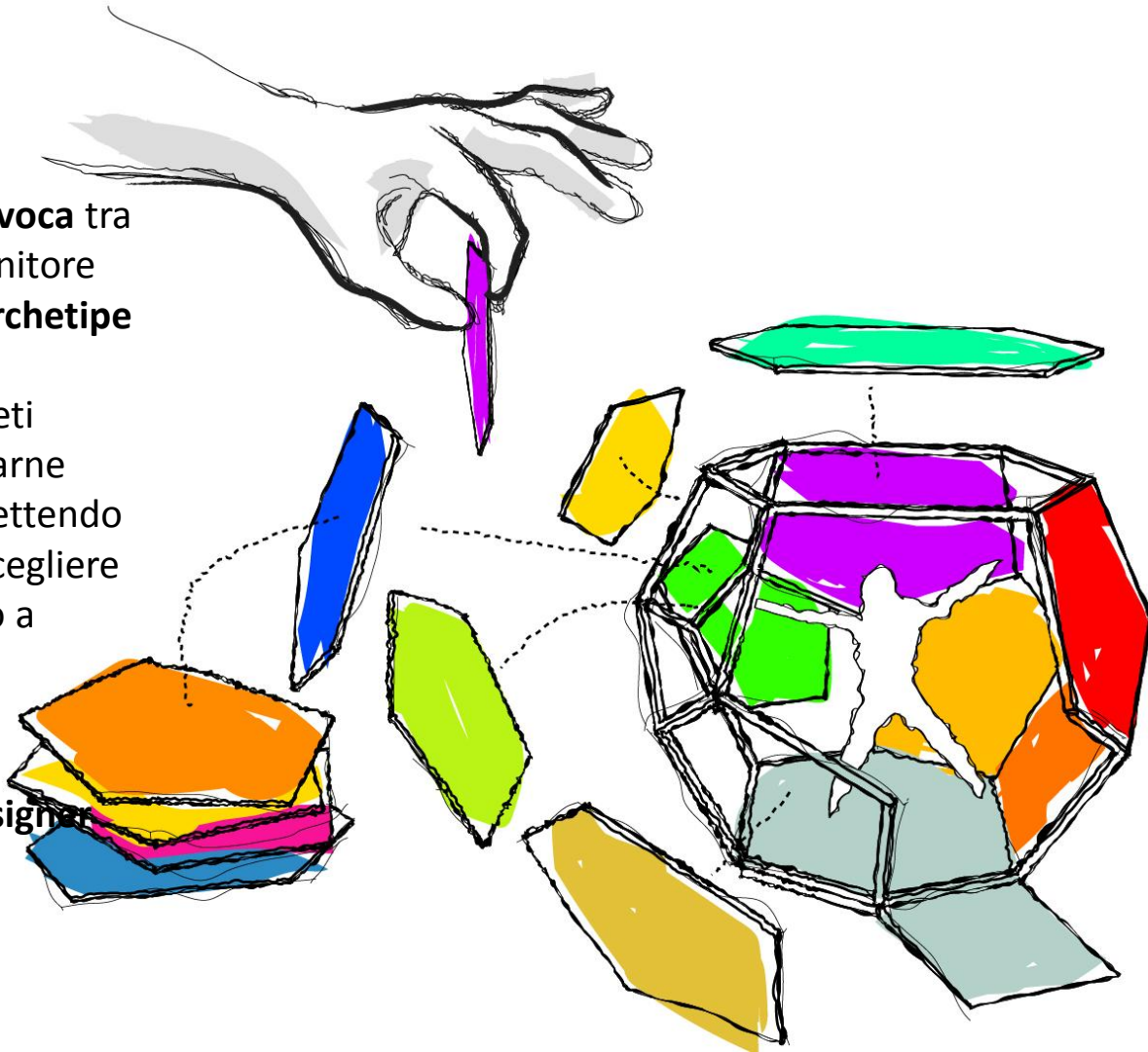


La Smart Cell si propone:

1 di creare corrispondenza biunivoca tra la persona e la forma del contenitore avvalendosi di **forme naturali archetipe**

2 flessibilità: la smart cell ha pareti intercambiabili, tattili, può variarne la temperatura, il colore: permettendo al paziente ed al terapeuta di scegliere i pezzi del puzzle 3D messo loro a disposizione

3 comportamento attivo del terapeuta, del paziente del designer che partecipano attivamente allo sviluppo del processo



VALUTAZIONE SCIENTIFICA della Smart Cell

Strumenti a
disposizione

— MANUALE **APA** DSM-5 catalogazione delle malattie psichiatriche riconosciute

— MANUALE **ICF** International Classification of Functioning

SCHEDA OSSERVAZIONALE

Elaborata dal Dr. Gianni De Polo e la sua equipe presso l'Istituto La Nostra Famiglia di Conegliano - sede operativa principale per il Veneto

APA: AMERICAN PSYCHIATRIC ASSOCIATION

<https://www.psychiatry.org/psychiatrists/practice/dsm/dsm-5>

ICF *International Classification of Functioning, Disability and Health*, promossa dall'OMS

[Organizzazione mondiale della sanità](#)

ITALIANA ASSICURAZIONI

Il progetto "Smart Cell" in breve

Idea di business

- Esigenza di sopperire ad un disagio sociale in aumento rappresentato dai disagi cognitivi (autismo dislessia ADHD Iperattività Alzheimer, i decadimenti cognitivi della persona adulta).

Mercato e contesto competitivo

Il mercato di base è costituito da strutture sanitarie pubbliche e convenzionate, scuole, strutture per lungodegenza, servizi delle USLL e le famiglie stesse.

La Smart Cell non ha competitor diretti

Il modello di business

- progettazione interna, la produzione verrà affidata all'esterno ed il marketing sarà curato all'interno

Impatto sociale

- Su tutta la società, permette di partire dal soggetto con difficoltà ad estendere la metodologia anche ai soggetti comuni o iperdotati

Economics

- Costo sul mercato della Smart Cell 1.0 circa euro 11000 e costo di produzione euro 6500 (maggiori dettagli nella sezione Conto Economico).

L'idea di business

Tratti distintivi della soluzione

Assoluta novità

- Si tratta di un approccio completamente nuovo che coniuga l'architettura con la terapia *

Flessibilità

- Si ispirano ad un principio di flessibilità sia l'oggetto in sé che può essere modificato ed adattato (come un puzzle 3D) a terapie personalizzate, quanto il modello economico di business perché la Smart Cell può essere facilmente adattata a bisogni eterogenei: dal bambino autistico all'adulto con l'Alzheimer. Tutto questo consente flessibilità economica

Adattabilità terapeutica

- Adattabile alle esigenze del singolo paziente e del terapeuta e di tutte le situazioni in cui sia necessaria per l'individuo una modulazione e/o regolazione dello stimolo; come nel caso di bambini iperdotati.

Mercato di riferimento

- Asili, scuole, centri di riabilitazione psicomotoria, reparti di neuropsichiatria infantile, pediatrie, centri servizi per la terza età, singole famiglie.

*vedi documentazione e video nella "Lista allegati"

Rischi ed opportunità del mercato

Alto numero di beneficiari

- Si tratta di un settore che ha una domanda in crescita rivolta a portatori di deficit cognitivi di tutte le età

Potenzialità di ampliamento

- La Smart Cell può trovare facilmente applicazione non solo nell'ambito terapeutico ma in quello dell'educazione, del benessere, e tutte le situazione di stress psico-fisico

Il contesto competitivo

- Non c'è contesto competitivo analogo, la competizione più vicina è rappresentata dal metodo Snoezelen, dal metodo di integrazione sensoriale Jean Ayres, dalla psicomotricità: modelli terapeutici non equiparabili

Rischi/ opportunità del mercato

- Rischio 1 che non venga compresa la potenza innovativa dello strumento, è un volta pagina alla terapia. il rischio stesso diventa opportunità nel momento in cui le potenzialità della smart cell vengono capite.
- Rischio2 Rallentamenti della sperimentazione già in corso dovuti alla necessità di addestrare gli stagisti* e/o il personale medico e paramedico all'uso delle schede osservazionali

* Per la sperimentazione che avverrà presso la NF verranno utilizzati gli stagisti della sede universitaria di Padova dislocata c/o la sede di Conegliano

Il modello di business – Piano di MARKETING

- Smart Cell 1.0
- Poliedro terapeutico altamente flessibile

Prodotto

Prezzo

- Prezzo al pubblico 11.000 euro escluso iva della Cell 1.0

Il primo anno non c'è vendita 2 prototipi messi a disposizione + 2 vendite pilota alla Nostra Famiglia. Secondo anno inizio delle vendite e noleggio. Terzo anno: vendite Cell 1.0 e 2.0. Quarto anno vendite a pieno regime

PdV

Promoz.

sito internet, depliant e opuscolo
presentazioni presso le sedi dell'Istituto la Nostra Famiglia, le scuole primarie, le strutture sanitarie e a gruppi di famiglie

Team

Lionella Piva_

architetto esperto in progettazione pubblica e privata per la disabilità,
lo sviluppo di nuovi modelli e prototipi di architettura per il Welfare ed il Sociale.

Massimo Rossetti_

consulente specialistico, professore associato in tecnologia dell'Architettura
Università IUAV di Venezia

Gianni De Polo_

neuropsichiatra infantile, fisiatra, responsabile medico del Centro di Riabilitazione "La
Nostra Famiglia" Conegliano

Sonia Bortolot_

pedagogista del Centro di Riabilitazione "La Nostra Famiglia" Conegliano

Beatrice Faldon_

dr. in economia aziendale intern.e mercati finanziari attualmente in internship Mionetto
USA-NY

Danilo Fodris_

manager iscritto al registro dei revisori contabili,socio e consulente di Prorevi Auditing srl,
società operante principalmente nella revisione legale dei conti

Michele Carlet_

fisico, industriale impegnato nel settore sanitario,dell' innovazione,
delle tecnologie domotiche applicate al prodotto industriale di serie

Marco Cescon_

dr. in economia aziendale e management Bocconi MI

Consulenti

Manlio Piva_

ricercatore presso il Dip. Fi.S.P.P.A. dell'Università di Pd. Ricerca di innovazione didattica
con strumenti multimediali, modelli cognitivisti, teorie percettive dell'età evolutiva

Alessandra Armenti

Ph.D esperta in Psicologia Sociale e della Personalità , attività in reti di
progetti regionali, nazionali ed europei nel campo della Psicologia Ambientale e Sociale

