

Autismo: le strategie visive nel percorso di vita
25-26 ottobre 2013

Costruire strategie visive attraverso tecnologie touch: l'App Tools for Autism

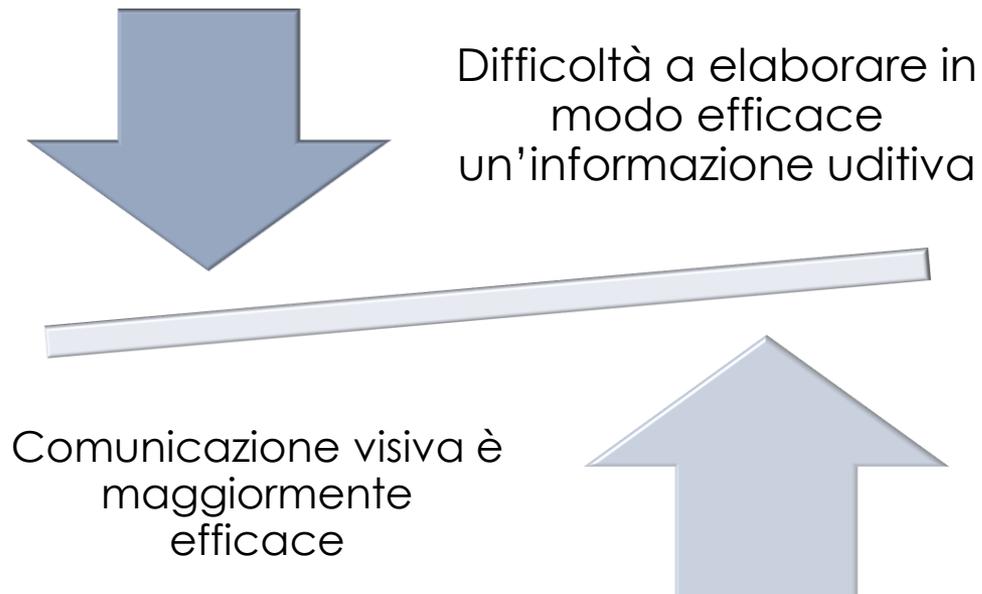
Francesca Brunero

Psicologa

Centro Autismo e Sindrome di Asperger, A.S.L. CN1 Mondovì

Comunicazione visiva

Comprendono meglio quello che vedono di quello che sentono



Strumenti Visivi

- ✧ “Concordano” con le caratteristiche di funzionamento dei soggetti con autismo
- ✧ Promuovono strategie per diminuire la dipendenza dagli aiuti esterni, facilitano l'indipendenza



STORIE SOCIALI

Storie Sociali

Breve storia che descrive una situazione, un concetto o abilità sociale usando un formato ricco di significato per le persone con problemi dello spettro *(Gray e Garand, 1993)*.

Strategia didattica impiegata per accrescere le competenze e le conoscenze.

Storie Sociali

descrivere una routine o includere le informazioni necessarie per cambiare una routine

dare informazioni rispetto a situazioni che non sono comprese

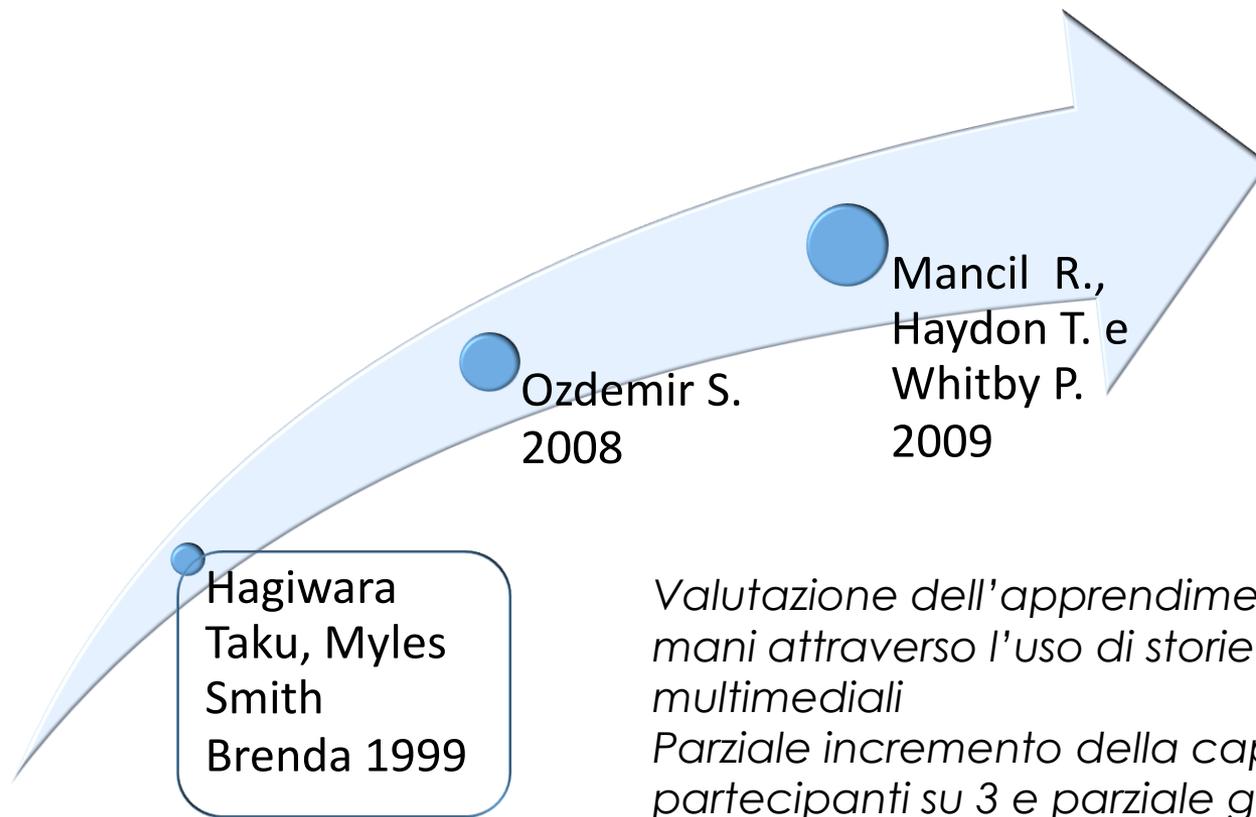
ridurre l'aggressività

personalizzare competenze che fanno parte di un programma di training di abilità sociali

risolvere problemi legati a compiti del quotidiano

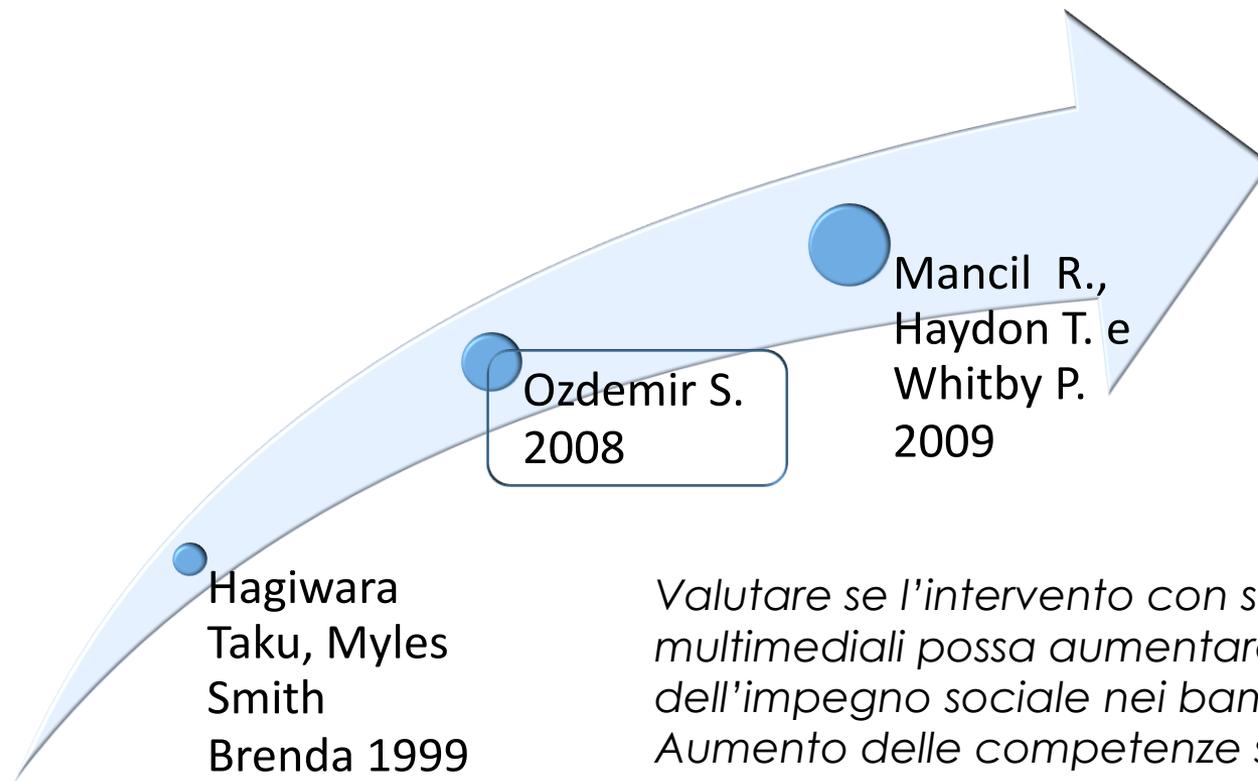
per riconoscere i successi, per creare un buon sentimento di autostima

Letteratura

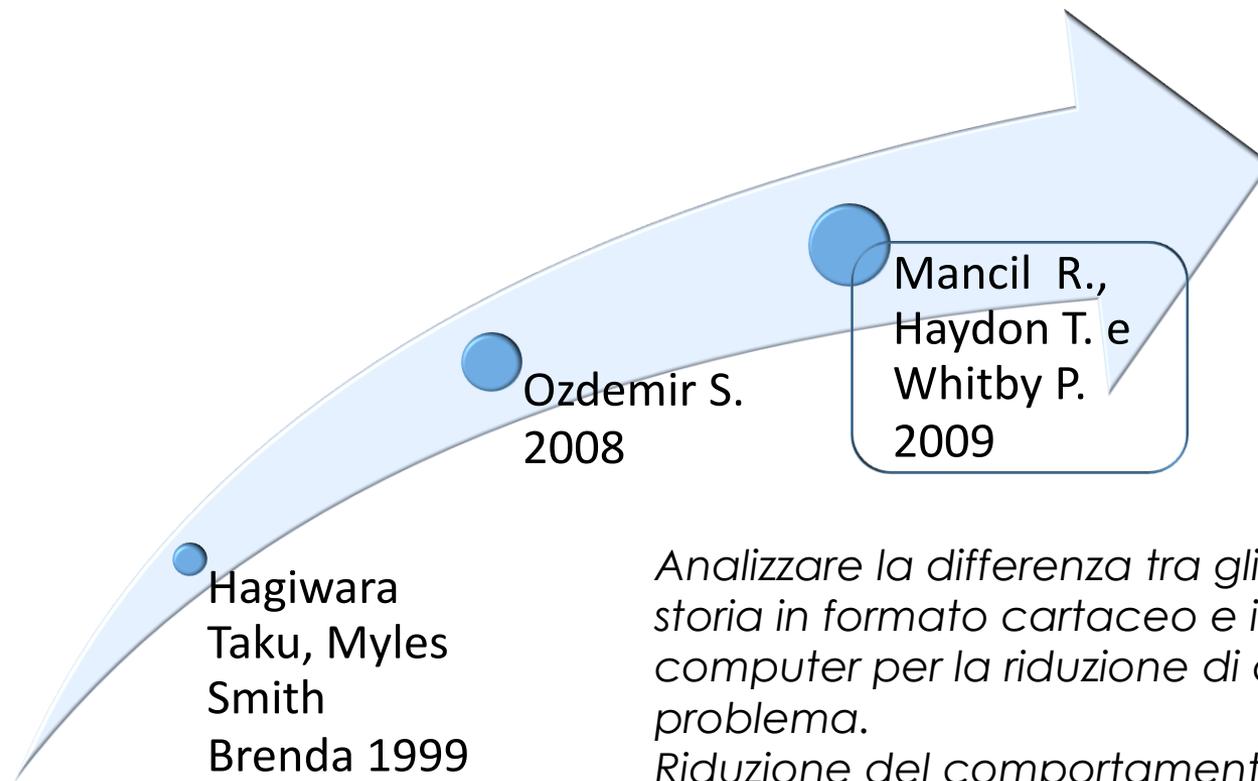


Valutazione dell'apprendimento di lavarsi le mani attraverso l'uso di storie sociali multimediali
Parziale incremento della capacità in 2 partecipanti su 3 e parziale generalizzazione delle competenze

Letteratura

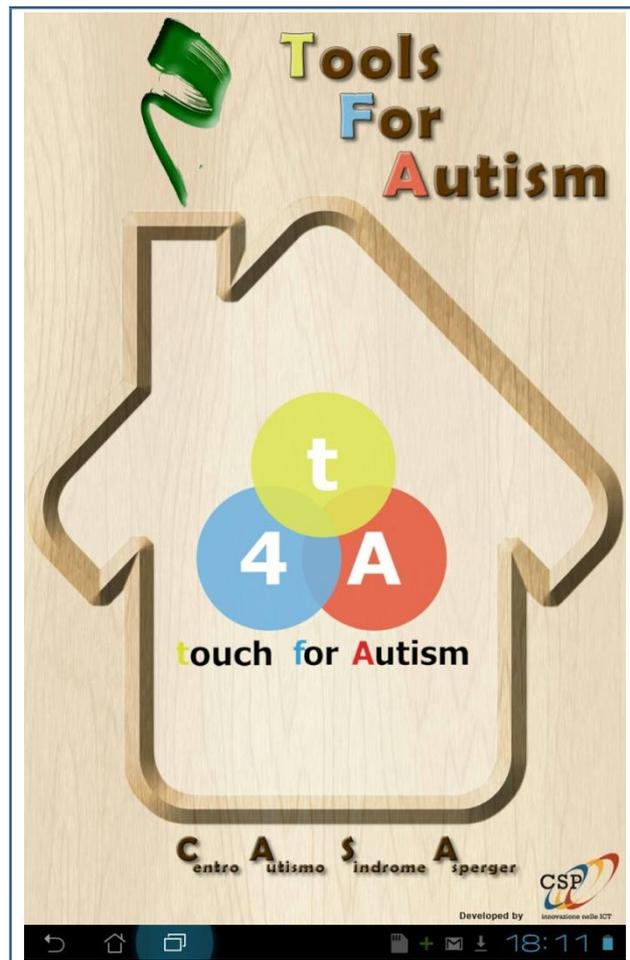


Letteratura



Analizzare la differenza tra gli effetti di una storia in formato cartaceo e in formato computer per la riduzione di comportamenti problema.

*Riduzione del comportamento
Migliori risultati per la condizione delle storie sociali presentate in PowerPoint*



Applicazione Tools For Autism

Scaricabile gratuitamente al sito:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=it.csp.t4a.toolsforautism>



Applicazione Tools For Autism

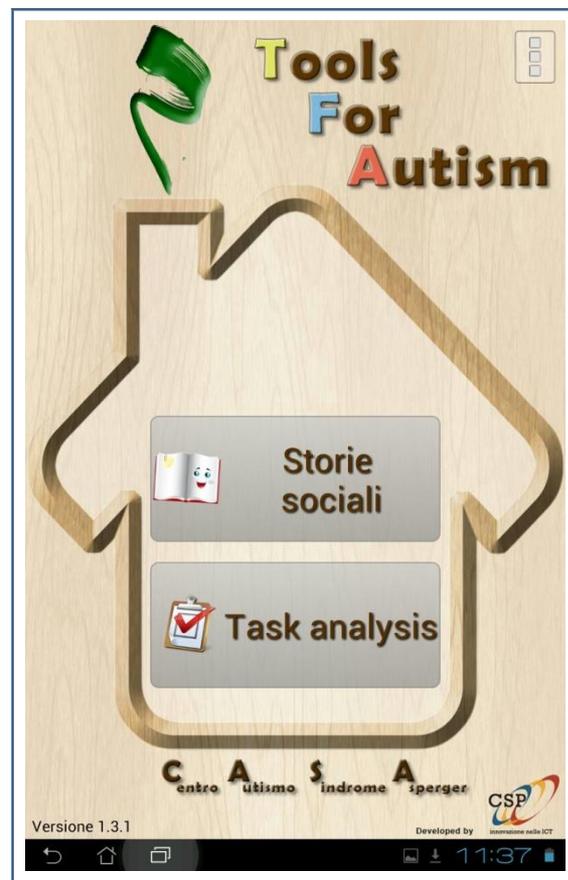
Scaricabile gratuitamente al sito:

<https://play.google.com/store/apps/details?id=it.csp.t4a.toolsforautism>

Storie Sociali – App Tools for Autism

Applicazione che permette di creare unità semplici, attraverso testo scritto e immagini.

Comprende una sintesi vocale e una biblioteca di pittogrammi (7545 ARASAAC), con la possibilità di importare fotografie e immagini personali.



Quattro tipi di frasi

Gray e Garand, 1993

FRASI DESCRITTIVE

Descrivono i fatti, senza dare alcuna opinione



Quattro tipi di frasi

Gray e Garand, 1993

FRASI DIRETTIVE

Normano le azioni della
persona per cui è scritta la
storia



Quattro tipi di frasi

Gray e Garand, 1993

FRASI AFFERMATIVE

Forniscono informazioni di
valore comune



Quattro tipi di frasi

Gray e Garand, 1993

FRASI SOGGETTIVE

Descrivono le reazioni degli altri (ad es. genitori, pari, insegnanti, fratelli ..) e il loro stato interno quando si mostra un comportamento corretto



Testo

Testo concreto e facile da capire con supporti visivi quando sono ritenuti necessari



Traduce concetti astratti
in terminologia visiva e
tangibile e con aggiunta
di immagini

Quattro possibili layout

Solo testo

Esempio di
descrizione



NON DOVRÒ TOGLIERE LA FLEBO
PERCHÉ É UNA MEDICINA CHE MI SERVE
PER STARE BENE.

Solo immagine

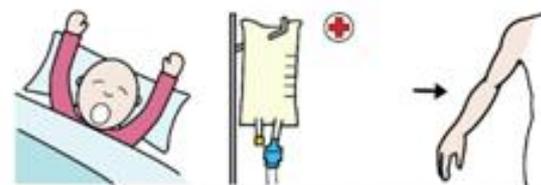


Quattro possibili layout

Testo e immagini A



Esempio di descrizione azione



QUANDO MI SVEGLIO AVRÒ UNA FLEBO
NEL BRACCIO.

Testo e immagini B

Esempio di descrizione azione



MENTRE DORMO IL
DOTTORE FARÀ L'ESAME.



Attenuare la presentazione

Cancellare, rielaborare o modificare l'ordine di alcune frasi



Aumentare gradualmente l'indipendenza della persona e la padronanza dell'informazione presente nella storia



COSA SUCCEDÈ GIOVEDÌ ALL'OSPEDALE?

1. GIOVEDÌ 23 SETTEMBRE VADO ALL' OSPEDALE CON MAMMA E PAPA'

2. QUANDO ARRIVO IN OSPEDALE AL 5° PIANO, INCONTRO L'INFERMIERA LUISA CHE MI SALUTA E MI ACCOMPAGNA NELLA STANZA NUMERO 9.

3. L'INFERMIERA LUISA MI PORTA UN BICCHIERE CON LA MEDICINA

4. LA MAMMA MI AIUTA A METTERE IL PIGIAMA

Aggiungi azione Salva modifiche

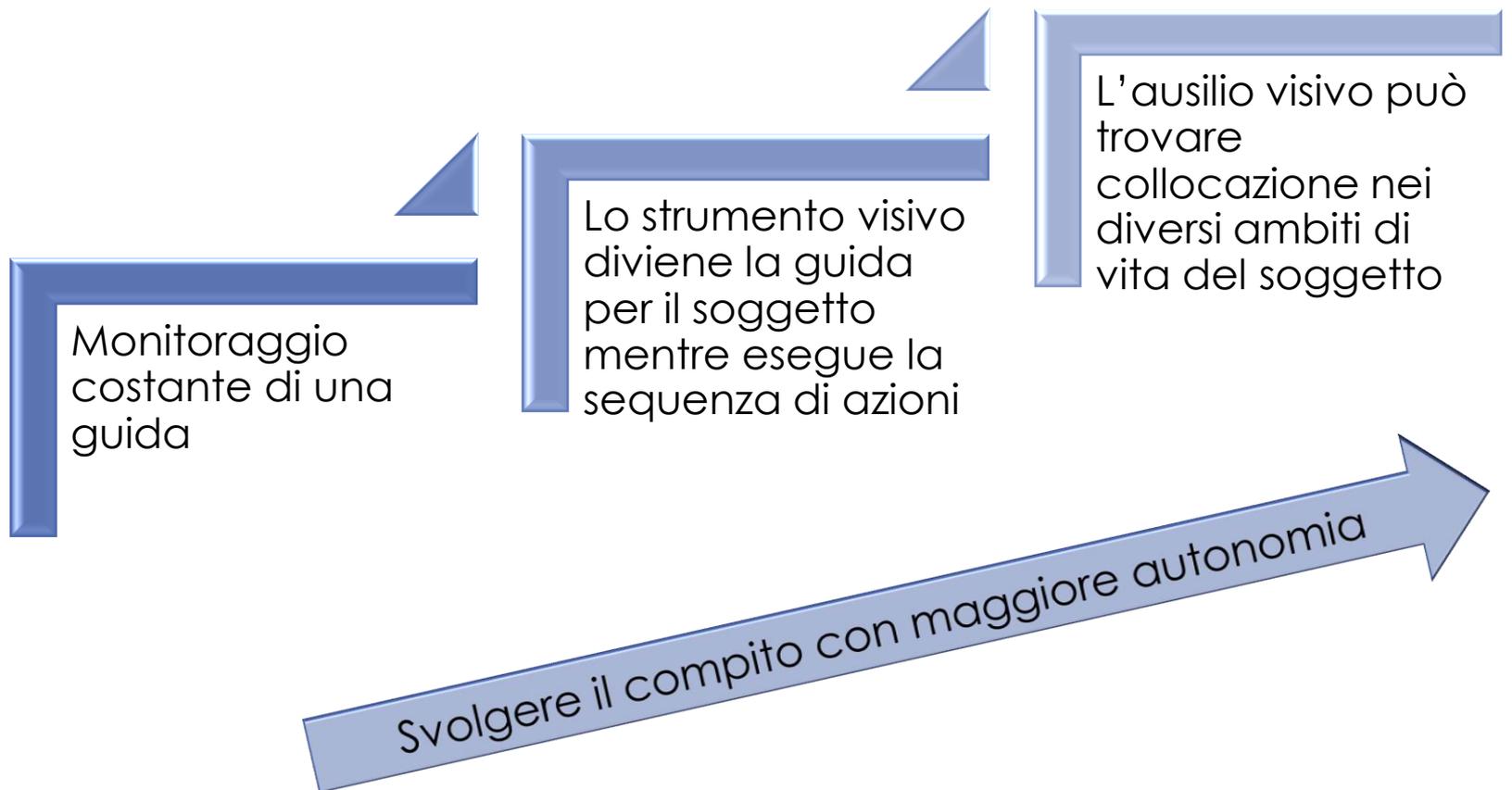
TASK ANALYSIS

Task Analysis

La task analysis si riferisce alla descrizione dell'obiettivo comportamentale o meta che ci siamo prefissati attraverso l'analisi del compito, sia nelle diverse fasi che lo compongono in sequenza sia nei prerequisiti necessari a evidenziare le diverse abilità basilari per eseguire correttamente il compito (Meazzini, 1997)

Procedura comportamentale che consiste nello scomporre il compito nella sequenza dei singoli step che lo costituiscono

Task Analysis



Task Analysis

Abilità
domestiche

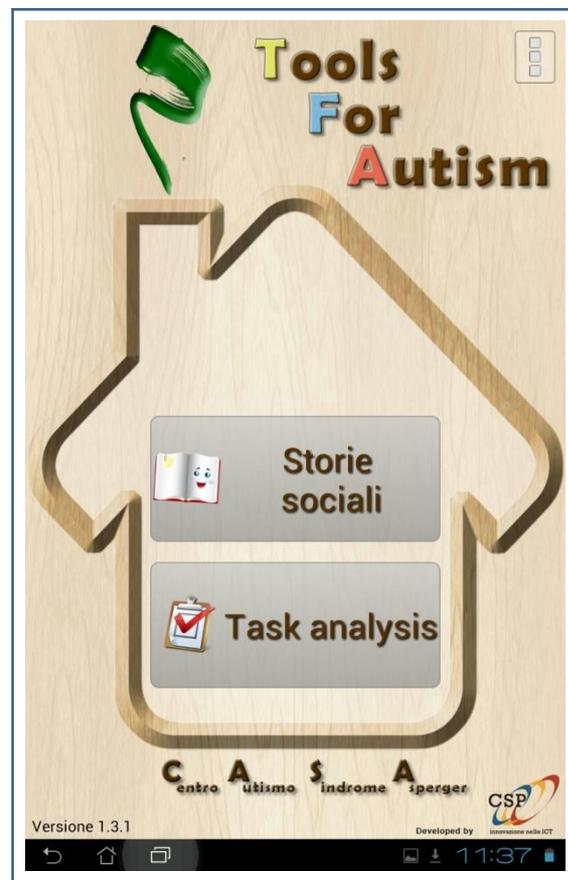
Abilità di igiene
personale

Abilità sociali

Task Analysis – App Tools for Autism

Applicazione che permette di creare unità semplici, attraverso testo scritto e immagini.

Comprende una sintesi vocale e una biblioteca di pittogrammi (7545 ARASAAC), con la possibilità di importare fotografie e immagini personali.



Sento e dimentico

Vedo e ricordo

Faccio e capisco

Proverbio cinese