



HANDImatica 2012
la proposta del progetto touch for Autism

Giuseppe Maurizio Arduino & Franco Fioretto
CENTRO CASA, S.C. N.P.I. Cuneo – Mondovì, ASL CN1

GLI ATTORI DEL PROGETTO



Soggetti con autismo di età e gravità diverse



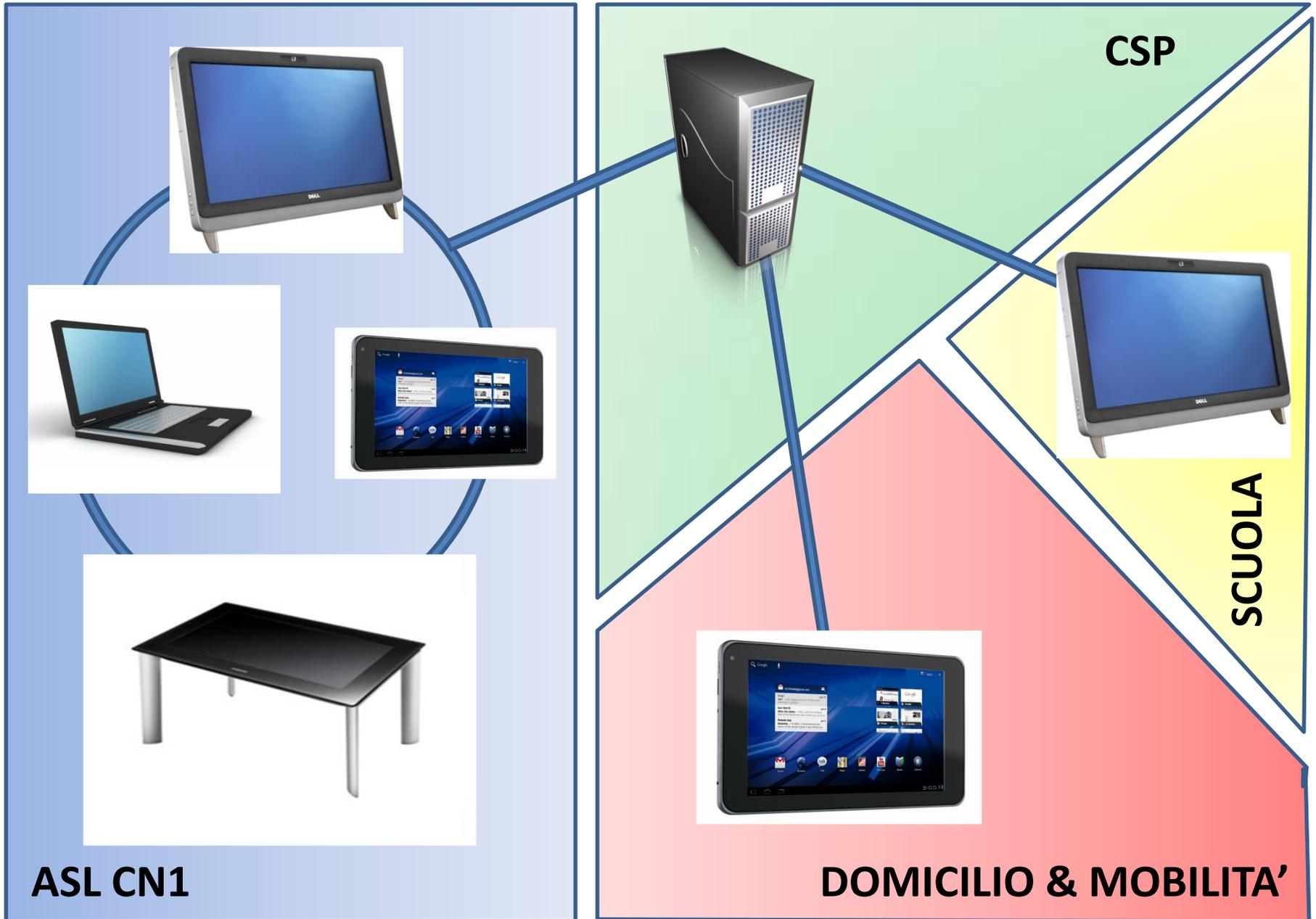
famiglie

ASL CN1

ASPHI - CSP

scuola

IL TANGRAM DEL PROGETTO





Server

Sistema di gestione web based

Catalogo obiettivi e attività

Raccolta dei risultati delle attività svolti dai pazienti
monitoraggio dei progressi dei pazienti

Piattaforma aperta: permette l'integrazione di app di terzi



Pc all in one touch 20" – 23"

Tavolo touch 46" win 7 – 8

demo

raccolta attività

videomodeling



Tablet 10" android 3.0 – 4.0 – 4.1

task analysis e storie sociali

tabella comunicativa

agenda visiva, timer

raccolta attività

corso parent training

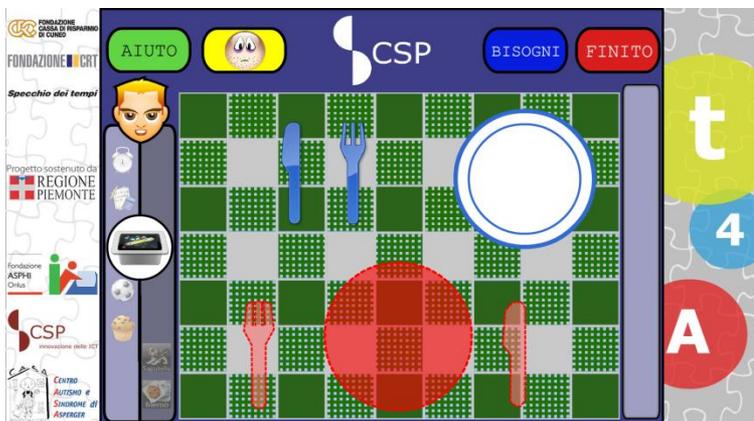
Uso in locale

Dati in remoto

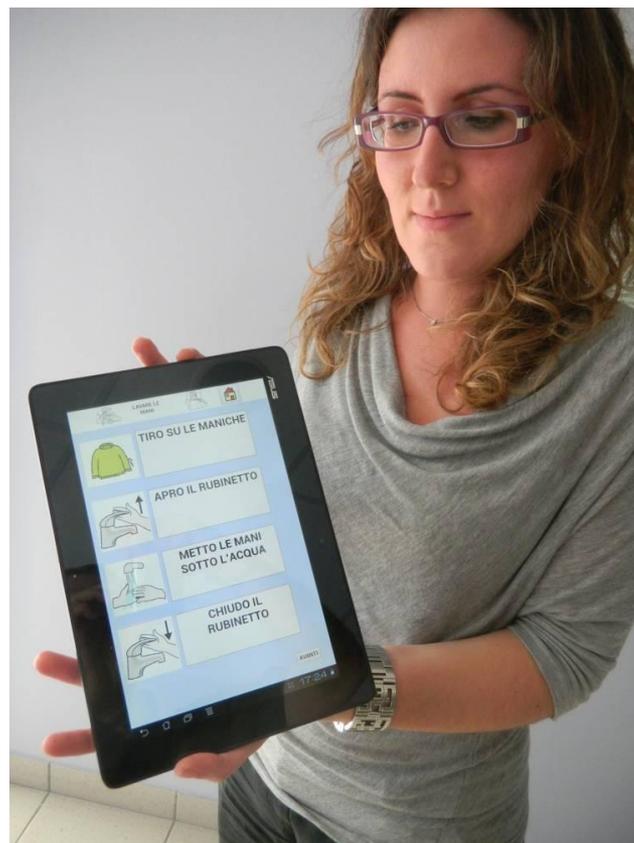
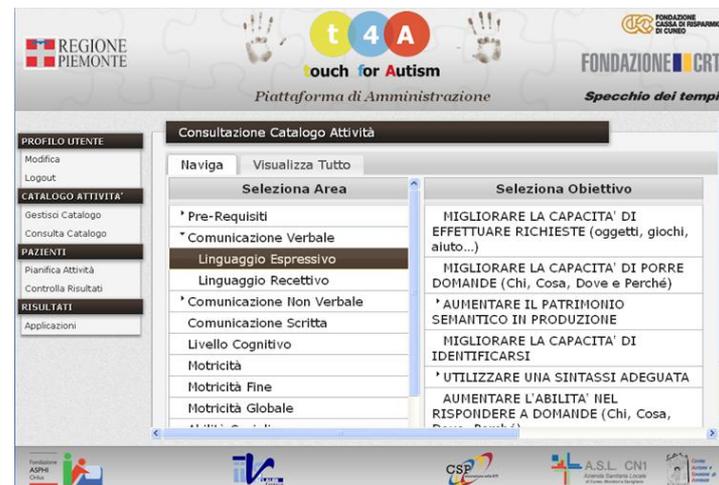
se wifi

LE IMMAGINI DELL' INTERFACCIA UTENTE

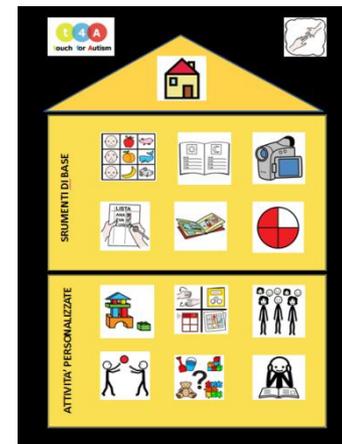
tavolo touch



pagina web



tablet



PROFILO UTENTE

Modifica

Logout

CATALOGO ATTIVITA'

Gestisci Catalogo

Consulta Catalogo

PAZIENTI

Pianifica Attività

Controlla Risultati

RISULTATI

Applicazioni

Consultazione Catalogo Attività

Naviga

Visualizza Tutto

Seleziona Area

▸ Pre-Requisiti

▾ Comunicazione Verbale

Linguaggio Espressivo

Linguaggio Recettivo

▸ Comunicazione Non Verbale

Comunicazione Scritta

Livello Cognitivo

Motricità

Motricità Fine

Motricità Globale

Seleziona Obiettivo

MIGLIORARE LA CAPACITA' DI EFFETTUARE RICHIESTE (oggetti, giochi, aiuto...)

MIGLIORARE LA CAPACITA' DI PORRE DOMANDE (Chi, Cosa, Dove e Perché)

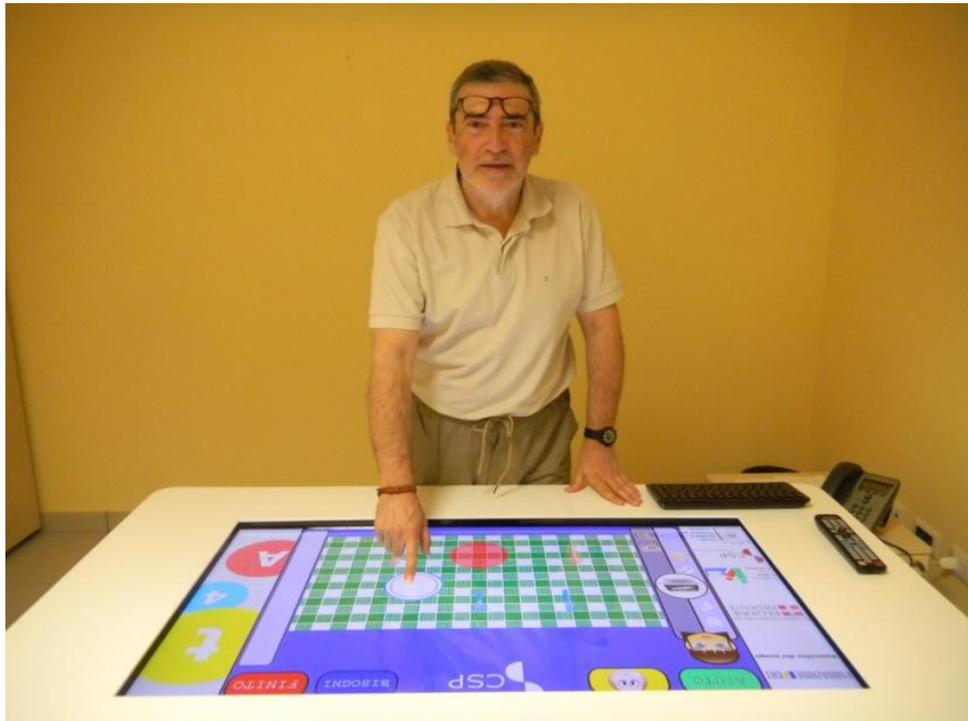
▸ AUMENTARE IL PATRIMONIO SEMANTICO IN PRODUZIONE

MIGLIORARE LA CAPACITA' DI IDENTIFICARSI

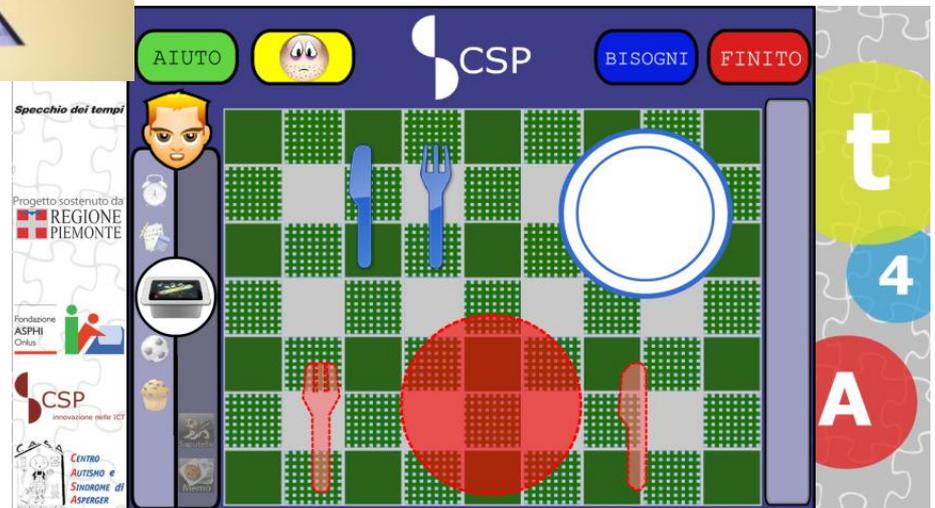
▸ UTILIZZARE UNA SINTASSI ADEGUATA

AUMENTARE L'ABILITA' NEL RISPONDERE A DOMANDE (Chi, Cosa, Dove, Perché)

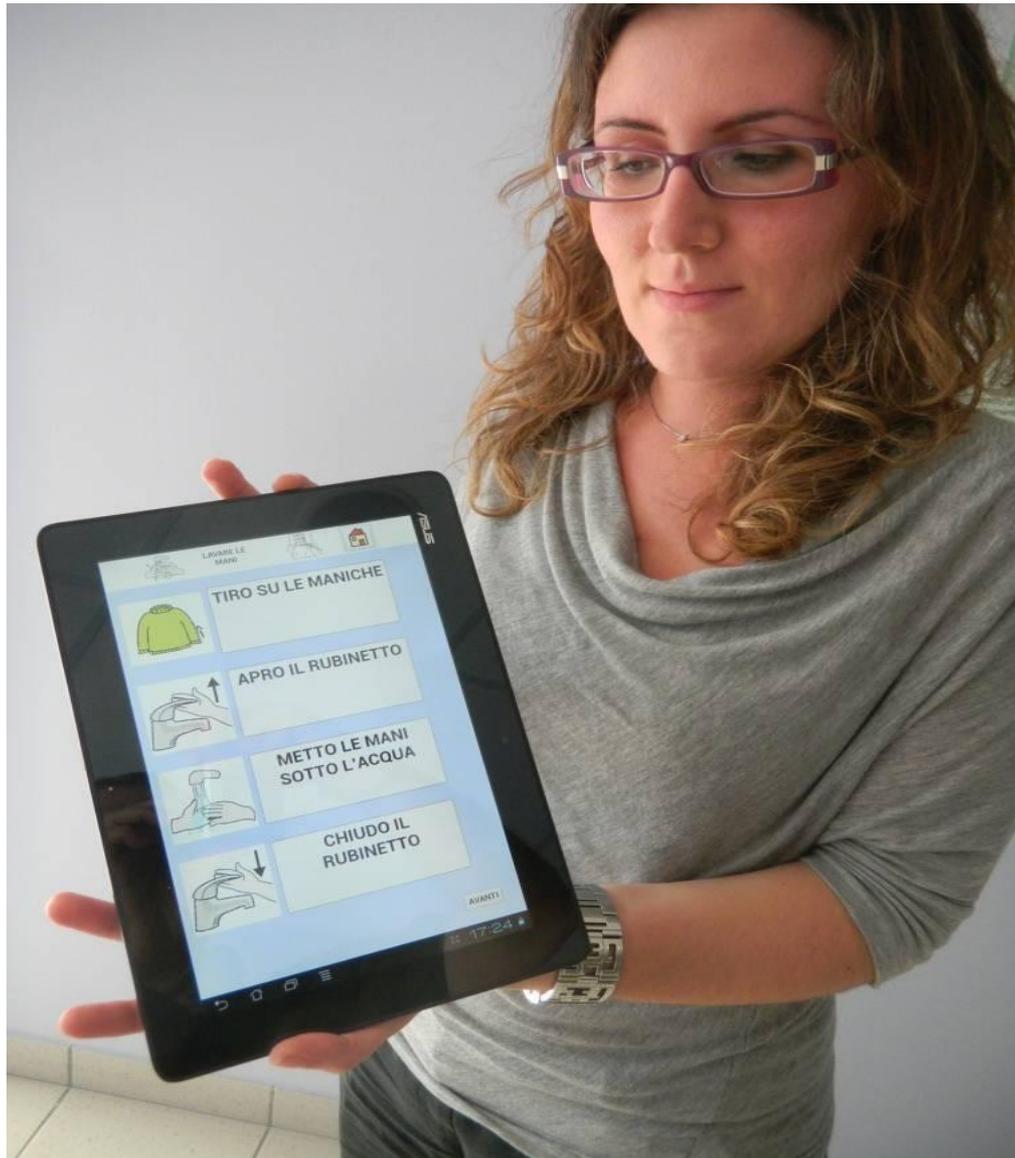
LE IMMAGINI DELL' INTERFACCIA UTENTE



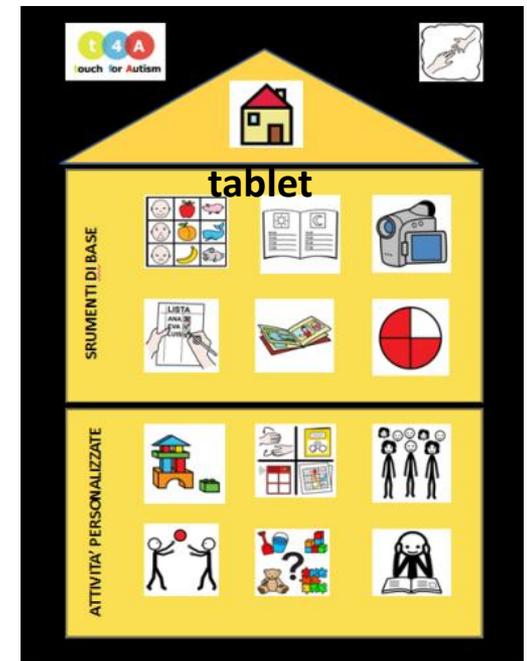
tavolo touch



LE IMMAGINI DELL' INTERFACCIA UTENTE



tablet



NUMERI ATTUALI DEL PROGETTO



touch for Autism



* 10 prescolari, 31 fascia 7-15 anni, 13 adulti (user test)

GRAZIE DELL' ATTENZIONE... E GRAZIE A...



**FONDAZIONE
CASSA DI RISPARMIO
DI CUNEO**

convegno per la
diffusione del progetto
nell'autunno 2013
a Cuneo

FONDAZIONE CRT

Specchio dei tempi



FONDAZIONE GIOVANNI GORLA



per maggiori informazioni <http://autismo.aslcn1.it>