

Coll@bora

Supporto Collaborativo Protetto per Genitori e Operatori di Disabili

Tema primario: **Tecnologie Welfare e Inclusione**

Tema Secondario: **Salute**

Nicola Mitolo, DISIT Lab, UNIFI

Evaristo Ricci, Associazione Modi di Dire



Distributed Systems and Internet Technology Lab
Distributed Data Intelligence and Technology Lab
Department of Information Engineering (DINFO)
University of Florence



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DINFO
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE

<http://www.disit.dinfo.unifi.it>



Università
Ca' Foscari
Venezia

Il Progetto Coll@bora

- Progetto di Innovazione Sociale con giovani connesso al bando smart city nazionale
 - Bando MIUR 2012
- Referente Istruttorio: Nicola Mitolo
- Progetto coordinato tech-sci da UNIFI DISIT
- Ca Foscari come referente amministrativo
- In Collaborazione con Modi Di Dire, ONLUS



Destinatari

L'Associazione Modi di Dire Onlus gestisce a Prato un Centro di Riabilitazione per la Logopedia e la CAA, convenzionato con la Asl 4 di Prato



Modi di Dire[®]
ONLUS

I destinatari degli interventi sono bambini/ragazzi con vari deficit di linguaggio con diversi gradi di disabilità

Destinatari

Gli interventi riabilitativi sono effettuati da Logopedisti, Neuropsicomotricisti e da Psicologi.



In particolare gli interventi di CAA (Comunicazione Aumentativa Alternativa) prevedono il coinvolgimento di

tutti i caregivers del disabile a casa ed in tutti gli ambienti di vita (genitori, insegnanti, terapeuti)..



Che cosa è la CAA?

La Comunicazione Aumentativa e Alternativa (CAA) descrive tutte le conoscenze e gli strumenti che possono facilitare e migliorare la comunicazione di chi ha difficoltà ad utilizzare i più comuni canali comunicativi, soprattutto il linguaggio orale e la scrittura:

- aumentativa perché non sostituisce, ma incrementa le possibilità comunicative naturali della persona;
- alternativa perché utilizza modi di comunicazione alternativi e diversi da quelli tradizionali.

La CAA, mediante l'uso di simboli, fotografie, gesti ed ausili informatici, permette al bambino di comunicare in modo comprensibile a tutti, così da non essere sempre dipendente dai genitori e dai familiari che devono tradurre per le altre persone le sue necessità, i suoi desideri o i suoi pensieri.

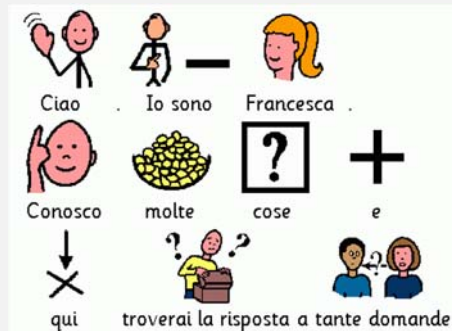
Ogni singolo percorso nasce dai bisogni comunicativi della persona; gli strumenti che sono forniti devono essere adattati alle sue esigenze attuali, ma al tempo stesso devono essere flessibili ed evolversi parallelamente all'evoluzione della persona in tutti i suoi aspetti (cognitivi, emotivi, sociali).

Strumenti di CAA

La Comunicazione Aumentativa e Alternativa (CAA) utilizza Video, Simboli, Fotografie, ausili informatici e non, al fine di realizzare un percorso individuale per ciascun bambino/ragazzo



Person	1	2	3	4	5	6	7	8
1	mi chiamano M	BUON GIORNO!	PIACERE DI CONOSCERTI!	COME TI CHIAMANO?	DOVE? CHI COSA?	CHI COSA?	ESORDI?	PIÙ SPACI L'ORA TAVOLA
2	Compiamo il State	GRAZIE!	GRAZIE! (Dopo una festa)	ADDIÙ!	XXXX	XXXX	Oggi	Domani
3	Signora	MI PIACE	NO	ARRABATO ARRABATO	PIACERE DI LEVCORINIA	Gratias	Prima	Accora Sempre
4	Figlia	CHI È IL TUO PADRE?	SONO	VEDEVI	LUGANO	Line	Dopo	PERCHÉ?
5	Figlio	A CHE ORA?	MAI...?	SOSPITE	SCUOLA	TAVOLA	+	NO



Problemi rilevati

Allo stato attuale si è sviluppata la collaborazione fra i terapeuti e gli insegnanti di sostegno, mentre i genitori non sempre vengono coinvolti nei percorsi riabilitativi, e spesso è difficile persino condividere fra i terapeuti stessi le informazioni (video, foto, strumenti di lavoro, ecc.), nonché i percorsi individuali realizzati per ciascun utente.



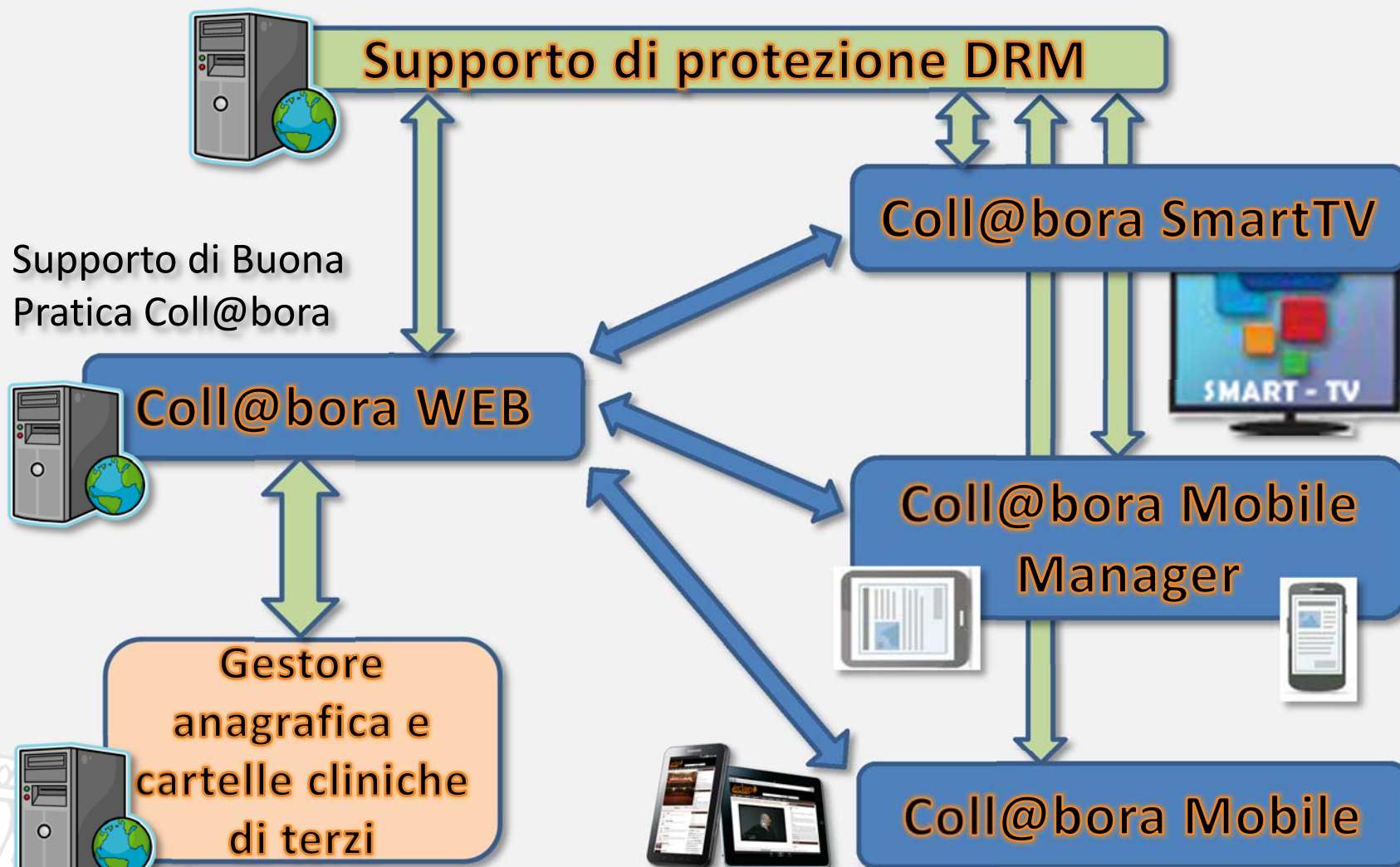
Che fare???



Obiettivi di Coll@bora

- Facilitare i rapporti fra il team di supporto e la famiglia
- Supportare gli operatori per offrire un servizio migliore alle famiglie e ai disabili con un supporto di lavoro collaborativo
- Consentire la gestione e l'evoluzione del patrimonio di conoscenze/esperienze
- Sostenere la formazione del personale
- Condividere contenuti nel rispetto della privacy
- Consentire il secondo consulto in modo protetto





Collabora Mobile (DEMO)

Coll@bora Mobile Manager

Coll@bora

Giuseppe Bondi

Lista Elementi

Per visualizzare o modificare il contenuto di un Elemento clicca sul suo nome, oppure creane uno

Funzioni di Logopedia

- Nuovo Paziente
- Nuova Categoria
- Nuovo Elemento
- Lista Pazienti
- Lista Categorie

Acqua Anatra Ape Asino Banana Bidone Caffè Cappello Casalinga Cielo Coccodrillo Congelatore

Coll@bora

Giuseppe Bondi

My account

Log out

Funzioni di Logopedia

- Nuovo Paziente
- Nuova Categoria
- Nuovo Elemento
- Lista Pazienti
- Lista Categorie
- Lista Elementi
- Esercizi
- Libreria Elementi
- Report Esercizi eseguiti

Casa

Mon, 10/19/2015 - 11:12 — Giuseppe Bondi

Nome: Casa

Frase descrittiva: Mobili e stanze della casa

File audio:

Download: casa.mp3

Carica un'immagine:

Coll@bora

Giuseppe Bondi

My account

Log out

Funzioni di Logopedia

- Nuovo Paziente
- Nuova Categoria
- Nuovo Elemento
- Lista Pazienti
- Lista Categorie
- Lista Elementi
- Esercizi

Report Esercizi eseguiti

Paziente	Esercizio	Data	Tempo
Bertolacci Francesco	Esercizio del 09 - 11 - 2015	12:47	
	Esercizio del 09 - 11 - 2015	11:55	
Chianti Roberto	Nessun esercizio trovato per il Paziente		
Einaudi Francesco	Esercizio del 09 - 11 - 2015	11:49	
	Esercizio del 09 - 11 - 2015	10:39	



Coll@bora Mobile App

Coll@bora

Supporto Collaborativo Protetto per
Genitori e Operatori di Disabili

Nicola Mitolo, DISIT Lab, UNIFI

Evaristo Ricci, Associazione Modi di Dire

GRAZIE



Distributed Systems and Internet Technology Lab
Distributed Data Intelligence and Technology Lab
Department of Information Engineering (DINFO)
University of Florence

<http://www.disit.dinfo.unifi.it>



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE
DINFO
DIPARTIMENTO DI
INGEGNERIA
DELL'INFORMAZIONE



Università
Ca' Foscari
Venezia