



# il blog della CAA

## IPAD e programmi per la comunicazione: la nostra esperienza

(DOCUMENTO AGGIORNATO AL 18/08/2014)

### Introduzione

Per molti anni abbiamo utilizzato come software per la comunicazione esclusivamente Boardmaker with SD pro su diversi supporti (dal pc di casa ad un notebook con schermo touch screen sino all'ultimo tablet acer) ma tutti con sistema operativo Windows, indispensabile per utilizzare Boardmaker.

Purtroppo tutti i supporti Windows, anche i migliori, hanno grandi limiti relativamente ai nostri scopi: tempi di avvio e di reazione non immediati, durata delle batterie limitata, schermi poco visibili all'aperto, virus, costo elevato di acquisto, peso, limitata portabilità ecc...

L'arrivo sul mercato della famiglia delle Niki app e le citate limitazioni ci hanno convinti che era il tempo di passare ad una soluzione differente acquistando per la prima volta un prodotto Apple.

Il passaggio dal modo windows/android al mondo ios non è stato però così semplice ed immediato costringendoci a trovare soluzioni a problemi, a volte anche banali, ma che ci hanno costretto a valutare e scaricare parecchie app.

Questo documento ha quindi lo scopo di raccontare la nostra esperienza nella speranza di fornire qualche indicazione utile a chi si appresta, per la prima volta, a strutturare un IPAD per la comunicazione. Nessuna pretesa quindi di insegnare nulla a nessuno, solo un tentativo di rendersi utile a chi, come noi, affronta queste problematiche.

### Ipad

Abbiamo acquistato un Ipad mini con connessione wi-fi da 16 gb, sostanzialmente il meno caro.

La dimensione è ottima per essere trasportato ovunque mentre per un uso statico forse è preferibile la versione standard da 10". Il nostro scopo era comunque quello di averlo sempre con noi quindi la dimensione, nel nostro caso, si è rivelata perfetta così come si è rivelata più che

sufficiente la dimensione di 16 gb. Abbiamo poi acquistato una cover antiurto della TRUST a prova di caduta



## Le app

### per la comunicazione: la famiglia Niki app

La famiglia delle applicazioni nasce dall'idea di Alessandro La Rocca, genitore di un bambina con problemi comunicativi nonché esperto informatico, e della dott.ssa Stefania La Rosa, terapeuta specializzata in CAA e tecnologie assistive, che insoddisfatti delle soluzioni disponibili per la CAA hanno voluto creare una gamma di strumenti semplici e versatili. Chi mi ha già letto in passato avrà osservato che parlo sempre in maniera entusiasta di queste applicazioni ma è la verità, le ho trovate veramente rispondenti alle nostre esigenze: semplici, veloci, versatili ed economiche.

Tutti le app sono disponibili solo su Iphone o Ipad tranne NIKITALK e NIKI AGENDA che sono disponibili anche in Android.

Queste le APPS che abbiamo installato:



**NIKI TALK.** La principale delle applicazioni della gamma. Niki Talk è un'applicazione per la CAA disponibile come detto per iPad, iPhone e dispositivi Android.

Queste le principali caratteristiche:

- il costo contenuto. L'utilizzo per sempre costa soli 50 euro
- la facilità d'uso e di apprendimento. E' veramente facile imparare ad utilizzarlo
- è possibile scaricare il proprio album di tabelle su tutti i devices che si desidera: telefonino della mamma, del papà, dell'operatore, iPad ecc...

Più avanti troverete una descrizione più ampia di questo prodotto



**NIKI AGENDA.** E' un calendario giornaliero/settimanale utile alle persone che necessitano di una organizzazione visiva delle loro giornate. Niki Agenda è stato progettato per essere facilmente gestito dall'utente finale ed offre due modalità per le attività di pianificazione: giornaliera o settimanale. Il giorno è suddiviso in tre periodi (mattina, pomeriggio e sera) e ogni attività può essere facilmente contrassegnata con un simbolo comprensibile che indica lo stato

(completato, annullato, successivo). L'applicazione include una libreria di base di pittogrammi che, nel nostro caso, abbiamo sostituito col nostro set di simboli PCS.



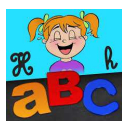
**NIKI DIARY** Niki Diary è stata creata per bambini, ragazzi e adulti con disabilità con difficoltà a descrivere le attività fatte o quelle che hanno in programma di fare. Niki Diary permette loro di raccontare alle persone che li circondano quel che hanno fatto in una precisa data attraverso l'utilizzo di immagini, testo, video e voce. L'applicazione è anche un ottimo supporto per la memoria permettendo di vedere o ascoltare quel che si è fatto in precedenza. E' possibile gestire diversi profili, come ad esempio "a casa", "a scuola", "a lavoro" oppure creare diversi utilizzatori, ciascuno con il proprio Ecco alcune schermate di esempio dell'esperienza del 9 agosto:



Oggi per la prima volta sono andato in seggiovia. Eravamo io e il mio papà!



Mi sono divertito tantissimo. Mi piace!



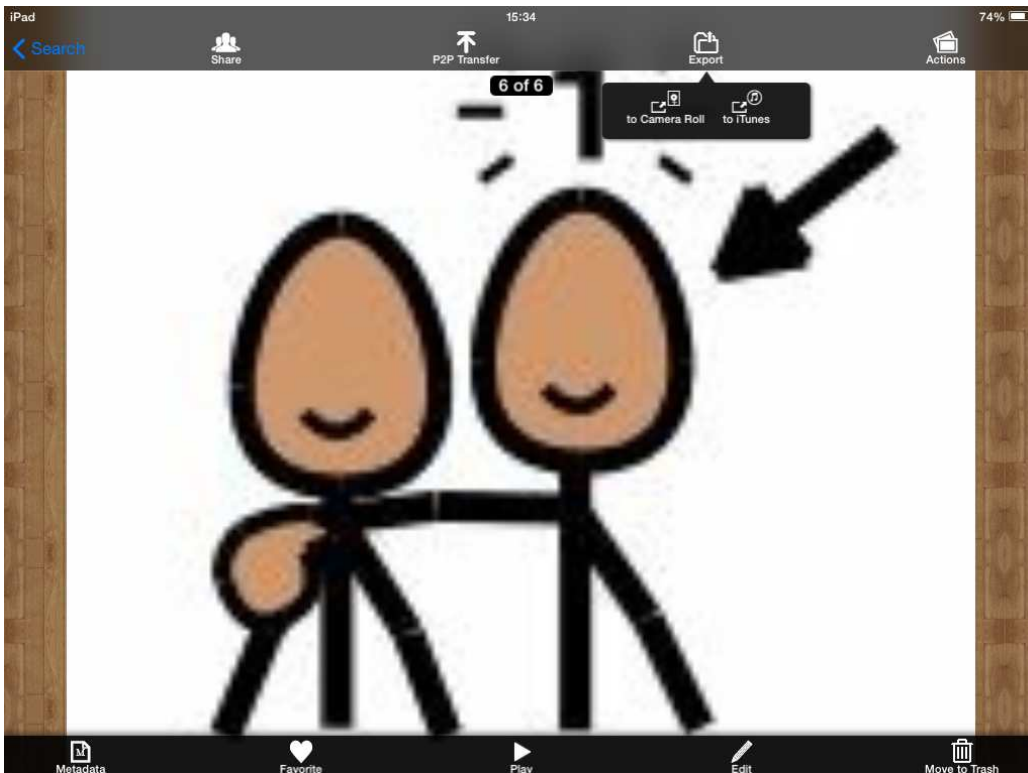
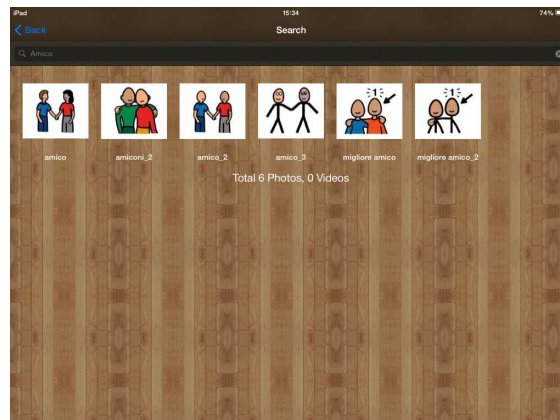
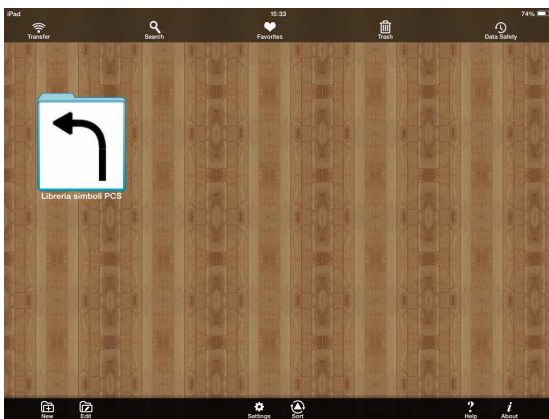
**NIKI WORDS** Divertente ed interessante app didattica per imparare le lettere e i loro suoni.

## Altre app



**PHOTO MGR PRO** Uno dei principali problemi che ho rilevato nella gestione dei simboli con l'ipad è l'impossibilità di ricercare per nome nella cartella immagini. iOS infatti non concede questa possibilità ma per noi era indispensabile trovare rapidamente un preciso simbolo tra tanti. E' stato quindi necessario cercare una app che ci consentisse di fare agevolmente ciò. Dopo averne provate diverse ho scelto Photo Mgr Pro. E' veramente molto semplice e in pochi clic è possibile ricercare il simbolo e salvarlo in rullino foto. Da qui è possibile utilizzare il simbolo con facilità.

Ecco come ho semplicemente e rapidamente selezionato il simbolo AMICO e copiato lo stesso in IMMAGINI





**PRINTER PRO BY READDLE** App non indispensabile ma comodissima per stampare immagini, simboli, allegati, documenti, pagine web e molto altro dall'iPad su quasi tutte le stampanti Wi-Fi.



**DROPBOX** Dropbox non è una app ma un servizio gratuito che permette di salvare ciò che si desidera sul web. L'abbiamo utilizzata per conservare una copia della nostra biblioteca di simboli così da averla accessibile ovunque e sempre. Oltretutto Niki Agenda è in grado di effettuare semplicemente un backup su dropbox.

## Organizzazione dei file

E' molto semplice ma razionale: abbiamo salvato in una apposita cartella sul pc i diversi simboli suddividendoli in album per argomento (mangiare, bere, giocare, ecc....) cercando di rispettare la classificazione utilizzata in niki talk. Queste cartelle vengono aggiornate ogni qualvolta un simbolo viene aggiunto o eliminato dal designer di niki talk così da renderle corrispondenti. Ovviamente in questa cartella abbiamo salvato non soltanto i simboli utilizzati in nikitalk ma tutto ciò che abbiamo ritenuto utile per la comunicazione: biblioteca dei simboli PCS, i simboli non più usati ecc...

Questa cartella viene poi sincronizzata con ipad tramite ITUNES, opportunamente scaricato sul pc, e in una apposita cartella su dropbox. In questo modo avremo:

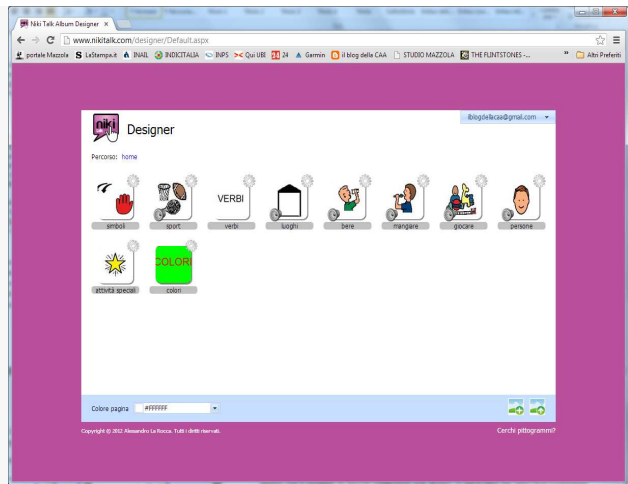
- Sincronizzato in IMMAGINI su IPAD gli album aggiornati suddivisi per categoria. (un consiglio: sul pc non create sotto cartelle perché durante la sincronizzazione su Ipad non verranno riconosciute)
- Creato una copia di backup su dropbox sempre e ovunque accessibile

## Niki talk

L'applicazione principale che utilizziamo col nostro IPAD è, come potete immaginare, Nikitalk. E' per questo motivo che riteniamo di fare cosa utile nel riportare alcune indicazioni già fornite in passato.

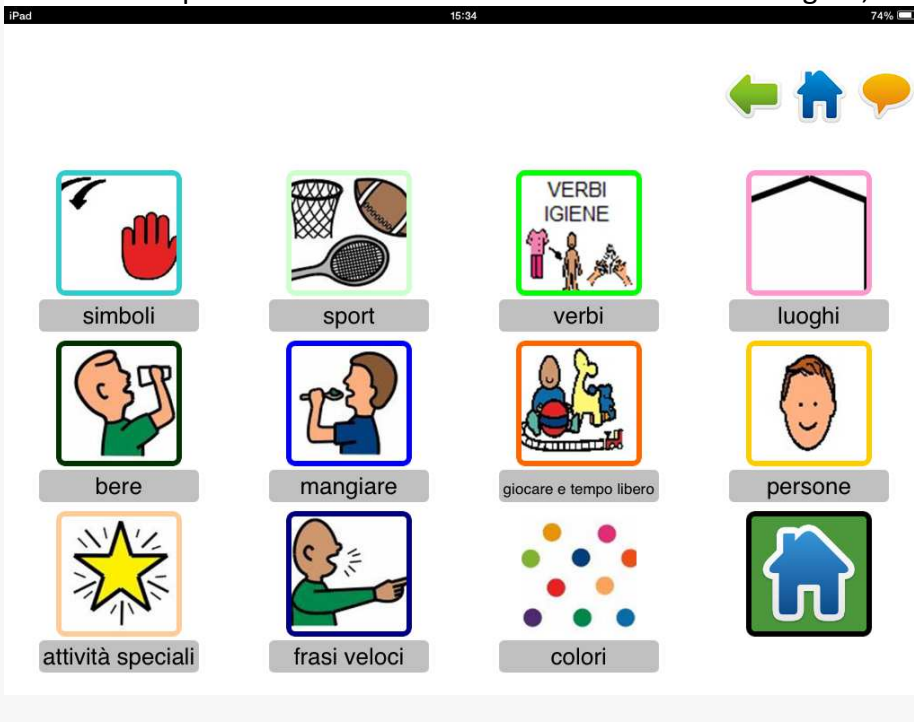
Gli elementi su cui si fonda Niki Talk sono i seguenti:

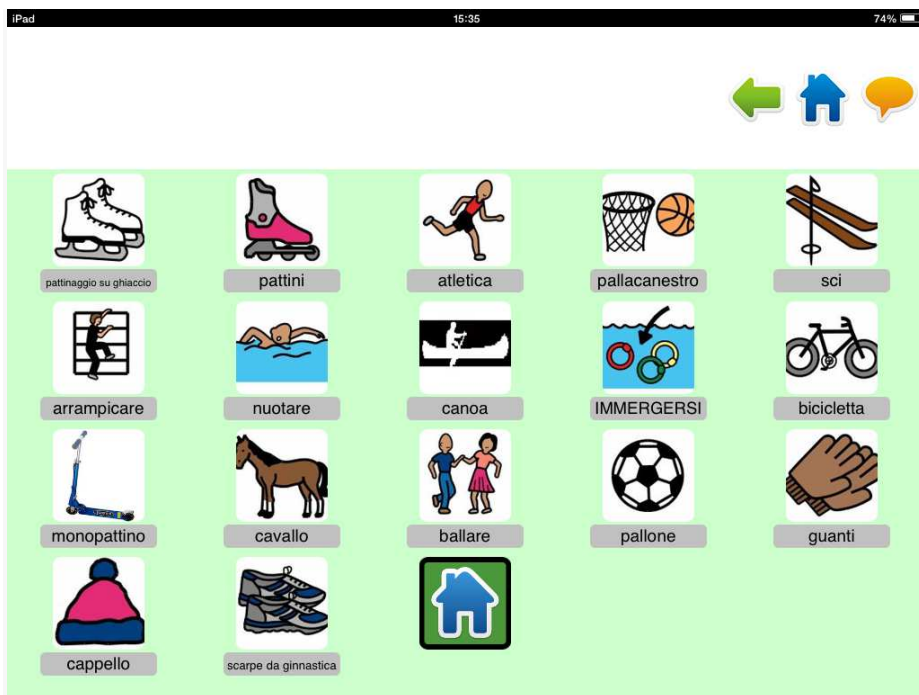
- L'applicazione vera e propria da installare gratuitamente sul proprio dispositivo dall'[App Store](#) o da [Google Play](#)
- L'album designer. L'applicazione online che permette la creazione e gestione dell'album di simboli



L'album designer è il servizio online che consente la gestione dell'album di simboli permettendo la creazione di tabelle e un numero innumerevole di sottotabelle personalizzabili. Attraverso l'album designer è possibile popolare le tabelle così create con i propri simboli ed associare ad ognuno di essi un suono con la sintesi vocale. Una volta terminata la creazione del proprio album non resterà che configurare il tablet o smartphone per scaricare l'album.

Ecco un esempio di alcune nostre tabelle realizzate con il designer, la home page e la pagina sport:





L'utilizzo di Niki Talk è semplice ed intuitivo così come lo è creare un album col Designer. L'eventuale condivisione delle proprie credenziali consente inoltre di operarvi a più mani (genitori, insegnanti, terapeuti).

Noi abbiamo scaricato Niki Talk su tutti i supporti familiari: il Ipad di Alberto e gli smartphone Android di mamma e papà, una volta modificato l'album sul designer automaticamente tutti i supporti sono automaticamente aggiornati, così Niki Talk è sempre aggiornato e con Alberto.

Buon lavoro!



il blog della CAA

*Dario Mazzola*