# BREFIOCART SRL





28 dicembre 2015

# BREFIOCART SRL

# **PROGETTO EBLA+**

L'uso dei contenitori EBLAplus ti aiuterà a gestire i tuoi documenti in modo facile e organizzato.

Potrai in ogni momento, dal tuo dispositivo mobile, controllare quali documenti compongono il tuo archivio, in quale contenitore si trovano e dove sono posizionati.

L'etichetta parlante di cui è dotato il contenitore EBLAplus ti permetterà di verificarne il contenuto semplicemente avvicinandoti con il tuo smartphone.



#### ARCHITETTURA FISICA DEL SISTEMA



Ogni contenitore EBLA+ contiene <u>una etichetta intelligente, cioè una</u> memoria che può registrare delle informazioni sui documenti in esso contenuti. La memoria è attivabile da uno smartphone

Gli Smartphone dotati di tecnologia NFC (Near Field Communication) possono leggere e scrivere le etichette

Una App proprietaria consente di gestire un archivio personale e comunicare con le etichette

Le informazioni complete dell'archivio (Database) risiedono all'interno dello smartphone o possono risiedere in un Cloud, consentendo la condivisione delle informazioni

#### LA LOGICA DEL SISTEMA



COME SI SCARICA L'APP

Come una qualsiasi app,

da Play Store, WS Phone Store, App Store



# tramite il link dal sito: http://www.brefiocart.it

L'installazione è semplice, accettando i termini (gratuiti) per l'uso e il consenso all'utilizzo dei componenti HW del vostro phone, quali la fotocamera e la tecnologia NFC

#### Schermata Home e Menu principale





# Primi passi: CREARE UN ARCHIVIO

- Scegliere Archivi dal menu laterale =
- 2. Creare l'archivio con il tasto + (aggiungi)
- 3. Inserire il nome dell'archivio e premere OK

ORA IL TUO ARCHIVIO E' CREATO → PUOI IMPOSTARE ALCUNI PARAMETRI: POSIZIONE E PASSWORD

≡ Archivi	+	:
Casa		
Ufficio		
Demo - in uso		

## Primi passi: CREARE UN DOCUMENTO



Nota: si può associare anche una data che apparirà nel titolo

≡	Documenti	Q	+	•
B	Antennista 29/11/2015 0 Fatture Co	<b>23-9-2014</b> 9:33 ntenitore non	assegnat	:0

# Primi passi: ASSOCIARE UN ALLEGATO AL DOCUMENTO

Quando si è creato un documento è possibile associargli un allegato che ne descrive alcuni dettagli

1.Inserire un allegato relativo al documento (opzionale) premendo la graffetta in alto a destra

2.Selezionare uno degli allegati possibili: - file esistente Esplora

- immagine esistente
- immagine nuova

Esplora Apri galleria Scatta foto



## Primi passi: ASSOCIARE UN ALLEGATO AL DOCUMENTO

Associamo al documento una foto del documento cartaceo reale

1.Selezionando Scatta foto si attiva la fotocamera dello smartphone

2.Scattare la foto (alcune telecamere richiedono la conferma allo scatto)

3.Confermare con la «spunta» in alto a destra

Allo stesso modo possiamo operare per associare un file (\*.pdf) o una foto dalla galleria



#### Primi passi: CREARE UN CONTENITORE DELL'ARCHIVIO

- 1. Scegliere CONTENITORI dalla schermata Home o dal menu laterale =
- 2. Creare un nuovo contenitore con il tasto + (aggiungi)
- 3. Inserire il Nome e la Posizione
- 4. Confermare con la «spunta» in alto a destra

ORA IL CONTENITORE E' CREATO → PUOI ASSOCIARE AD ESSO I DOCUMENTI GIA' CREATI MA NON ANCORA COLLOCATI IN ALCUN CONTENITORE. IL SIMBOL A LATO INDICA CHE ANCORA LE INFORMAZIONI DEL CONTENITORE NON SONO STATE SCRITTE IN ALCUNA ETICHETTA (corrispondenza tra il virtuale e il reale).

	Contenitori <sup>Demo</sup>	Q	+	•
ß	Doc casa 2014 Scaffale garage 0 documenti		X	Ø

#### Primi passi: INSERIRE UN DOCUMENTO IN UN CONTENITORE

Metodo 1 (partendo dal contenitore)

Scegliere CONTENITORI dalla schermata Home o dal menu laterale =

Selezionare un contenitore
 Aprire il menu in alto a destra
 Selezionare dal menu Aggiungi documenti
 Selezionare uno o più documenti

5. Confermare con la «spunta» in alto a destra

E' possibile aggiornare subito l'etichetta del contenitore con la nuova lista del contenuto  $\rightarrow$ 



Scrivi il tag adesso.

## Primi passi: SCRIVERE UNA ETICHETTA

Se si vuole scrivere subito l'etichetta associata al contenitore

1. Sfiorare l'etichetta con lo smartphone o annullare l'operazione (se l'archivio non possiede una password viene richiesto di proseguire ugualmente)

2. l'esito positivo della scrittura è notificato



# Etichetta scritta correttamente

FINITO

Primi passi: SCRIVERE UNA ETICHETTA

- Scegliere CONTENITORI dalla schermata Home o dal menu laterale =
- 2. Tap prolungato su un contenitore per aprire il menu
- 3. Selezionare dal menu Scrivi etichetta
- 4. Sfiorare l'etichetta con lo smartphone o annullare l'operazione (se l'archivio non possiede una password viene richiesto di proseguire ugualmente)



Etichetta scritta correttamente

**FINITO** 

## Primi passi: INSERIRE UN DOCUMENTO IN UN CONTENITORE

Metodo 2 (partendo dal documento)

- 1.Scegliere DOCUMENTI dalla
  schermata Home o dal menu laterale ≡
  2. Tap prolungato su un documento per aprire il menu →
  3.Selezionare dal menu Aggiungi ad un contenitore
  4.Scegliere un contenitore
- Ora il documento è stato associato logicamente ad un contenitore ed è possibile aggiornare subito l'etichetta del contenitore con la nuova lista dei documenti →



#### Primi passi: LEGGERE UNA ETICHETTA

Sfiorare il contenitore con lo smartphone. Il contenuto verrà visualizzato sullo schermo

La lettura è sempre attiva anche ad App non aperta

Se l'etichetta è protetta da password la lettura è condizionata alla corrispondenza della password e del nome dell'archivio impostati sull'App

In caso negativo è generato un avviso

L'utente è anche avvisato se il contenitore non è aggiornato



Il contenuto del tag letto corrisponde a questo contenitore, ma risulta essere non aggiornato.

GGIORNA

#### Primi passi: CANCELLARE UNA ETICHETTA

E' sempre possibile formattare una etichetta, cancellandone completamente il contenuto

Scegliere Impostazioni dal menu laterale =

Aprire il menu 🚦 in alto a destra

Selezionare dal menu Formatta etichetta

Inserire la **Password** se l'archivio ne possiede una (altrimenti lasciare in bianco) e premere **OK** 

Avvicinare lo smartphone all'etichetta

Attendere l'esito dell'operazione



Primi passi: CANCELLARE UNA ETICHETTA

Una volta avviata l'azione di cancellazione ci si deve attendere:

un esito Positivo

oppure

un esito Negativo, nel caso in cui la password di protezione non coincida con quella memorizzata nell'etichetta

L'etichetta è ora utilizzabile ex-novo Se la si prova a leggere si avrà la stessa situazione di un tag nuovo



Allo stesso modo (stesse azioni e stessi menu) si può agire per rimuovere o applicare la protezione della password ad un contenitore

# **AVVERTENZE**

Se si modifica o si cancella la password di un archivio dovranno essere riscritte tutte le etichette caratterizzate dalla vecchia password

Se si modifica o si cancella la password di un archivio o si cancella un archivio, si dovrà comunque ricordare la vecchia password che consentirà di riformattare le etichette utilizzate

#### Funzioni di Configurazione: IMPOSTARE UNA PASSWORD

#### (opzionale)

La password consente di autorizzare altri utenti a consultare le etichette dei contenitori

- Scegliere Impostazioni dal menu laterale =
- 2. Visualizzare la pagina della password selezionando la voce Password
- 3. Da questa pagina è possibile visualizzare o modificare la password dell'archivio in uso



# Funzione di Configurazione: IMPOSTARE le POSIZIONI (opzionale)

Le posizioni consentono di indicare il luogo dove risiede un contenitore

- Scegliere Impostazioni dal menu laterale =
- 2. Creare una nuova posizione selezionando la voce Posizioni e quindi il tasto + (aggiungi)
- 3. Inserire il nome e premere OK

← Gestisci posizioni <sub>Demo</sub>	+
Scaffale garage	
Armadio	
Mensola bianca	

Funzioni gestionali: MODIFICARE LE INFORMAZIONI

Le informazioni associate ai contenitori e ai documenti possono essere sempre modificate

 1. Scegliere CONTENITORI/DOCUMENTI dalla schermata Home o dal menù laterale ≡

 Tap prolungato su un documento/contenitore per aprire il menù
 Selezionare Modificadocumento/contenitore
 Modificare i campi desiderati
 Confermare premendo la « spunta» in alto a destra



#### Funzioni gestionali: MODIFICARE LE INFORMAZIONI

Per modificare le informazioni si può utilizzare l'icona volta selezionato il contenitore o il documento da modificare

1. Scegliere CONTENITORI/DOCUMENTI dalla schermata Home o dal menu laterale =

2. Selezionare un documento/contenitore

3. Toccare

4. Effettuare le modifiche desiderate

5. Confermare premendo la «spunta» in alto a destra



Informazioni

Data creazione 29/11/2015 14:14

Categoria Casa

Descrizione Rate Funzioni gestionali: RICERCARE LE INFORMAZIONI

- Scegliere CONTENITORI/DOCUMENTI dalla schermata Home o dal menù laterale =
- 2. Selezionare l'icona di ricerca in alto lente di ingrandimento
- 3. Scrivere parte del titolo del documento/contenitore
- 4. Selezionare il documento/contenitore dalla lista con un tap per vedere i dettagli



#### Funzioni gestionali: ORDINARE E FILTRARE LE INFORMAZIONI

La lista dei contenitori e dei documenti che formano l'archivio può essere visualizzata con in un opportuno ordine o applicando un filtro di selezione

1. Scegliere DOCUMENTI/CONTENITORI dalla schermata Home o dal menu laterale =

2. Aprire il menu 🚦 in alto a destra

- 3. Selezionare Ordina per o Filtra per
- 4. Selezionare il tipo di ordine o filtro desiderato:

(per i documenti)

- Categoria
- Data creazione
- Contenitore

(per i contenitori)

- Posizione
- <u>Titolo</u>



#### Funzioni gestionali: STAMPARE LE LISTE

La lista dei contenitori e dei documenti che sia completa (e ordinata) o filtrata può essere stampata in un file \*.pdf

- 1. ... dopo aver ordinato o filtrato i documenti o contenitori
- 2. Dal menu in alto a destra selezionare Esporta come PDF
- 4. Seleziona lo strumento sw in dotazione al tuo smartphone per completare l'azione di esportazione (Polaris Office, Visualizzatore PDF Drive, ...)



<u>1°caso:</u> l'archivio risiede all'interno della memoria di <u>un solo smartphone</u>, proprietario dell'archivio (owner)

Ogni altro utente (smartphone) sarà autorizzato a leggere le etichette solo conoscendo:

-Nome dell'archivio

-Password associata all'archivio



Il nuovo utente utilizzerà un archivio tra quelli condivisi impostandone il nome e la password ricevute dall'owner

Per accedere ad un archivio «locale» creato da altri ma consultabile : 1.Scegliere Archivi condivisi dal menu laterale =

2.Creare l'archivio con il tasto + (aggiungi)

3.Inserire il nome dell'archivio e la password comunicata dall'owner e premere OK

Ora potrei leggere tutte le etichette relative ai contenitori dell'archivio e quindi visualizzare le informazioni base dei documenti associati al contenitore  $\equiv \text{Archivi condivisi} + :$ Uff studio

ARCHIVIO LOCALE

<u>2°caso:</u> l'archivio risiede in uno spazio Cloud messo a diposizione da Brefiocart per gli utenti. Ogni archivio ha un proprietario che stabilisce gli utenti con i quali condividere e le relative autorizzazioni.

Ogni utente (smartphone), tramite la stessa App EBLA+ potrà registrare un proprio account per utilizzare i servizi remoti (cloud) e quindi avere la possibilità di creare un nuovo archivio da condividere oppure avere accesso alle informazioni di un archivio che altri hanno condiviso con te con diversi livelli di autorizzazioni (solo lettura, lettura e scrittura, ...)





1.Scegliere Accedi o registrati 2 dal menu laterale =



2.Inserire un riferimento Email e una password

3.Premere ACCEDI O REGISTRATI e conferma le condizioni

Ora hai la possibilità di utilizzare i servizi remoti e cioè creare un proprio archivio che sarà memorizzato nello spazio remoto o accedere ad archivi condivisi. Inoltre l'utilizzo del Cloud garantirà servizi di backup dell'archivio e di privacy dei dati archiviati

#### Dopo aver eseguito l'accesso al Cloud,

Puoi creare un archivio «remoto»: 1.Scegliere Archivi dal menu laterale = 2. Creare l'archivio con il tasto + (aggiungi) 3.Inserire il nome dell'archivio e premere OK 4. Tap prolungato sul nome dell'archivio appena creato e seleziona Attiva sincronizzazione (il simbolo a fianco cambia) 5. Associa una password al tuo archivio (per condividerlo) selezionando Impostazioni dal menu laterale = e quindi Password



MOSTRA PASSWORD

MODIFICA PASSWORD



Puoi condividere un archivio «remoto» che hai precedentemente creato:

- 1. Tap prolungato sul nome dell'archivio all'interno della voce Archivi del menu laterale =
- 2. Seleziona Gestisci utenti
- 3. Utilizza il tasto + (aggiungi)
- 4. Inserisci il riferimento Email dell'utente con cui vuoi condividere e specifica il tipo di condivisione (solo lettura o lettura/scrittura)



#### Dopo aver eseguito l'accesso al Cloud

Puoi accedere ad un archivio «remoto» creato da un altro utente:

- 1. Scegliere Archivi condivisi dal menu laterale =
- Creare l'archivio con il tasto + (aggiungi)
   Inserire il nome dell'archivio e la password comunicata dall'owner e premere OK

Ora potrei leggere tutte le etichette relative ai contenitori dell'archivio e se autorizzato anche modificarle



Uff studio ARCHIVIO LOCALE

#### **FUNZIONE QR CODE**

Nel caso di device mobile non compatibile con la tecnologia di comunicazione NFC, l'utente può gestire comunque i propri contenitori Eblaplus usando il codice QR.

Nella fase di creazione di un contenitore:

- 1. Scegliere AGGIORNAMENTO ETICHETTE dalla schermata Home
- 2. Selezionare il contenitore da aggiornare
- 3. Inquadrare con la fotocamera il codice QR sul contenitore



#### **FUNZIONE QR CODE**

Nella fase di lettura di una etichetta di un contenitore:

- 1.Scegliere LETTURA QR CONTENITORI dalla schermata Home
- 2. Inquadrare con la fotocamera il codice QR sul contenitore

Se il contenitore è riconosciuto sono visualizzati i documenti in esso contenuti (se il contenitore non è riconosciuto comparirà un messaggio di notifica)



#### **FUNZIONE QR CODE**

E' consigliabile associare comunque la lettura del QR code ad un contenitore anche se si usa la tecnologia NFC. Ciò garantisce la possibilità di usare la condivisione con qualsiasi smartphone o di sostituire il proprio senza vincoli:

- 1. Scegliere AGGIORNAMENTO ETICHETTE dalla schermata Home
- 2. Selezionare il contenitore da aggiornare
- 3. Inquadrare con la fotocamera il codice QR sul contenitore

Il simbolo a fianco del nome del contenitore vi indichera se è stato acquisito il QR code



**INFORMAZIONI e SERVIZI per EBLAplus** 

Le info relative a Eblaplus: pagina sul sito brefiocart www. brefiocart.it



I servizi aggiuntivi a Eblaplus potranno essere utilizzabili con lo spazio Cloud:

- backup
- rintracciabilità accessi
- protezione dati



# BREFIOCART SRL



