

TALKING PAPER

Marco De Zorzi Matricola

Manuel Fossemo Matricola 734531

Yanick Fratantonio Matricola

Massimiliano Gentile Matricola 731238

May 26, 2009

Contents

1	INTRODUZIONE	3
2	Login e Registrazione	3
3	Home Amministratore	5
3.1	Nuova griglia	5
3.2	Modifica griglia	7
3.3	Elimina poster	7

1 INTRODUZIONE

In questo manuale verranno spiegate le principali funzionalità del software TALKING PAPER.

2 Login e Registrazione

Dopo aver installato ed avviato il programma vi ritroverete nella seguente pagina: Se vi siete già registrati in precedenza, potete proseguire inserendo

Cartellone Parlante

Benvenuto

Se sei già registrato inserisci il nome della classe e la parola chiave e premi il bottone "Entra"

NOME CLASSE

PAROLA CHIAVE

Entra

Altrimenti effettua la registrazione

Registrazione

Attenzione! Il lettore Rfid non risulta essere collegato! Collegarlo e premere il bottone "Cerca lettore RFID"

Cerca lettore RFID

Aiuto **Esci**

Figure 1: Welcome

il nome della classe e la parola chiave negli appositi spazi e cliccando sul pulsante Entra, altrimenti dovete effettuare la registrazione. Il sistema vi

avvertirà automaticamente se il lettore RFID non è ben configurato. In quel caso bisogna cliccare sul pulsante Cerca Lettore RFID. Cliccando su Esci si esce dal programma.



Figure 2: Registrazione

La registrazione serve ad un nuova classe per poter usufruire del programma. Per registrarsi è necessario inserire negli appositi spazi il nome della classe e la parola chiave. Il sistema segnalerà l'esito della registrazione.

3 Amministratore

Se avete effettuato il login come amministratore vi ritroverete in questa pagina: In questa pagina è possibile creare una nuova griglia, modificare una



Figure 3: Home Amministratore

griglia esistente o eliminare un poster. Cliccando su Logout verrete ricondotti alla schermata di Login.

3.1 Nuova griglia

Creare una nuova griglia consiste nell'incollare i tag RFID su un cartellone e successivamente associare ad ognuno di essi il proprio tag. Per prima cosa bisogna indicare il nome, il numero di righe ed il numero di colonne negli

appositi spazi. Non è necessario che in ogni casella sia presente un tag RFID (ad esempio è possibile creare una griglia 2x2 ma avente solamente 3 tag RFID).

The screenshot shows a web application window titled 'TagRigaColonna'. The main heading is 'Cartellone Parlante' with the subtitle 'Crea nuovo supporto per i cartelloni'. In the top right corner, there are two buttons: 'Aiuto' (Help) with a question mark icon and 'Home' with a house icon. The central instruction reads: 'Inserisci negli spazi sottostanti il nome e le dimensioni della nuova griglia'. Below this, there are three input fields: 'Nome' with the text 'prova griglia', 'Numero di righe' with the value '1', and 'Numero di colonne' with the value '4'. At the bottom, there are two buttons: 'OK' with a green checkmark icon and 'Annulla' (Cancel) with a red X icon.

Figure 4: Dimensioni Nuova Griglia

Dopo aver cliccato su Ok vi ritroverete nella pagina che vi permette di associare ad ogni casella della griglia un tag RFID. Per far questo bisogna selezionare con il mouse una casella della griglia e poi passare il lettore RFID sul tag che desiderate associare a quella casella. Se l'operazione è andata a buon fine il sistema visualizzerà un valore all'interno della casella. Cliccando su Ok il sistema segnalerà l'esito dell'operazione e vi rimanderà alla home page dell'amministratore.

3.2 Modifica griglia

Modificare una griglia vuol dire aggiungere o rimuovere tag RFID da una griglia esistente. Bisogna fare attenzione perchè questa operazione potrebbe alterare il funzionamento di poster creati sulla griglia che si sta modificando. Questa operazione è consigliata se volete aggiungere dei tag alla griglia o se volete sostituire un tag danneggiato. La prima cosa da fare è scegliere la griglia da modificare selezionando dall'elenco la griglia scelta. Il sistema mostrerà anche quali caselle della griglia sono associate ad un tag. Dopo aver selezionato la griglia ed aver cliccato su Ok verrete condotti in una schermata che mostra i tag associati alle caselle. Basta cliccare con il mouse la casella che desiderate modificare e passare il lettore RFID sul nuovo tag che volete associare. Cliccando su Ok il sistema segnalerà l'esito dell'operazione e vi rimanderà alla home page dell'amministratore.

3.3 Elimina poster

Eliminare un poster significa cancellare i componenti associati ad una certa griglia. Per componente si intende un contenuto audio o video, affiancato da un'immagine e/o testo, che viene eseguito quando si passa il lettore su un tag RFID. Per eliminare un poster è necessario selezionare dalla lista che compare il poster scelto e cliccare su Ok. Il sistema mostrerà una finestra in cui vi chiederà di confermare l'operazione. Cliccando su Ok il poster verrà eliminato ed il sistema vi rimanderà alla home page dell'amministratore.



Figure 5: Modifica Griglia



Figure 6: Modifica Griglia