

RFid

UTILIZZO DEL LETTORE 3M

Per una corretta riuscita dell'operazione è importante che tutti i volumi siano ben posizionati prima che ne venga fatta la scansione con l'antenna. Dunque si consiglia di sistemare e raddrizzare i volumi sullo scaffale prima di procedere alla lettura e prestare attenzione al fatto che ci siano almeno 5 cm di distanza dalla parete dello scaffale adiacente (si rischierebbe di leggere anche i volumi che fanno parte di quello scaffale) (Fig.6).



Figura 1

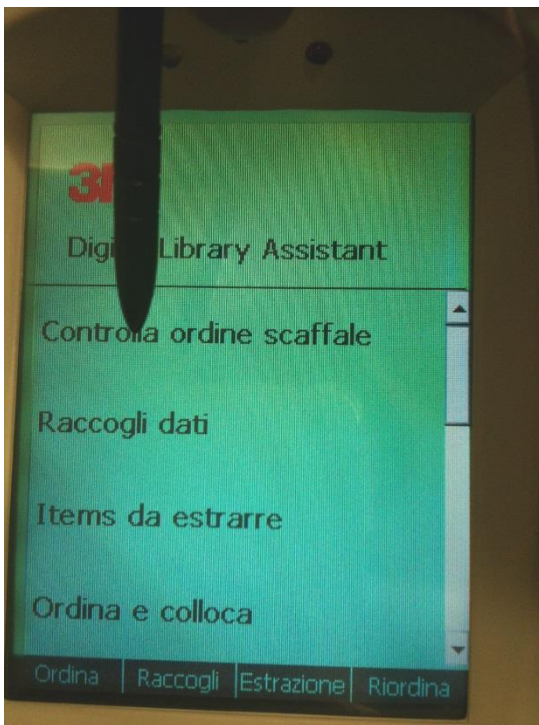


Figura 2

Ordinato lo scaffale, prendere il lettore, verificare che la memory card sia inserita sul retro, inserire la batteria fino in fondo e far rotare l'antenna. Dopo pochi istanti comparirà sul display questa schermata (Fig. 7).

Con la pennina digitare "Controlla ordine scaffale". Impugnare il lettore verticalmente, con lo schermo rivolto verso di sé e l'antenna verso i libri. Premere il tasto grigio sull'impugnatura, procedere alla scansione facendo intercorrere non più di 2-3 cm tra l'antenna e la costola dei volumi. Il movimento di scorrimento lungo lo scaffale non deve essere troppo veloce, altrimenti si rischia di trascurare involontariamente qualche volume. Una volta finita la scansione dello scaffale premere nuovamente il tasto grigio. A questo punto è possibile leggere i risultati del lettore (vedi capitolo seguente).

Per iniziare una nuova lettura scaffale cliccare su "cancella" per eliminare la lista degli eventuali errori. Quando sullo schermo comparirà "scaffale ok" il lettore è pronto per una nuova scansione.

NOTA: per essere sicuri che il lettore stia scansionando i volumi, durante la funzione deve essere acceso il led centrale verde.

- Spegnimento del dispositivo:

Durante una lettura e l'altra lasciare il dispositivo acceso, questo andrà autonomamente in stand-by dopo qualche minuto. Per riaccendere lo schermo basterà schiacciare nuovamente il tasto sul manico.

Concluso il lavoro il dispositivo deve essere sempre spento seguendo questa procedura:

Cliccare con la penna nell'angolo in alto a sinistra (sopra la scritta 3M) → uscirà il menu opzioni → cliccare "opzioni" e poi "exit" → comparirà una sorta di desktop → cliccare sul simbolo in basso a sinistra → infine "suspended".

A questo punto lo schermo si spegnerà e sarà possibile staccare manualmente la batteria che deve essere sempre tolta.

INTERPRETARE I RISULTATI DEL LETTORE

I tre casi segnalati dal lettore

Se a fine lettura appare sullo schermo "SCAFFALE OK", significa che la lettura è andata a buon fine.

Altrimenti, si possono avere 3 differenti casi segnalati sullo schermo del lettore (vedi fig. 8):

- 1) volume smagnetizzato (tag aperta), accanto alla collocazione o al barcode comparirà un lucchetto rosso aperto;
- 2) volume fuori posto, viene visualizzata la collocazione del libro fuori posto, con sopra una freccia;
- 3) "Item non nel database" viene indicato solo il barcode, si tratta di volumi presenti a scaffale che però non sono registrati nella memory card.

Per individuare i libri che hanno dato l'errore basterà evidenziarli uno alla volta sullo schermo del lettore, una volta scelto il libro da ricercare premere il tasto grigio sul retro del lettore e scansionare nuovamente lo scaffale. Quando i tre led (giallo, verde, rosso) si accenderanno in contemporanea significa che siamo davanti al volume ricercato. A questo punto premere nuovamente il tasto grigio per interrompere la scansione.

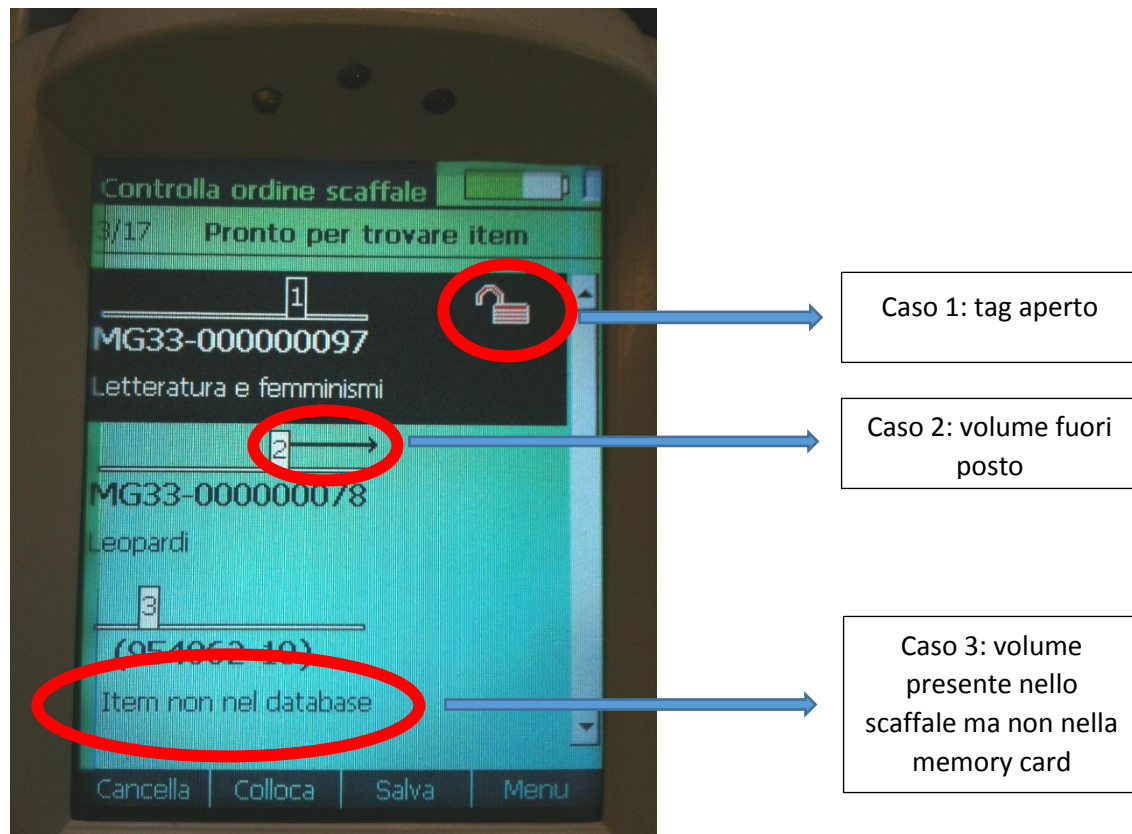


Figura 3

- Come agire a seconda dell'errore riscontrato:
 - ❖ Caso 1: volume smagnetizzato, tag aperta.

In questo caso il lettore ci restituirà il barcode della copia ed il titolo seguiti da un lucchetto rosso aperto.

Portare il libro sul tappetino magnetico e chiudere la tag.

- ❖ Caso 2: volume fuori posto.

Sopra al barcode del volume comparirà un freccia (che punterà a destra o a sinistra). In questo caso il volume è fuori posto e va ricollocato.

❖ Caso 3: item non trovato.

Significa che il libro non è caricato nella lista della memory card.

Ci possono essere più spiegazioni:

- 1) il libro è appena stato acquisito e quando è stato fatto lo scarico non era ancora stato inserito in aleph;
- 2) se stiamo scansionando ad es. la sezione CORSI il libro potrebbe avere una collocazione differente ad es. PREST;
- 3) il barcode è stato scritto male nella tag.

NOTA: "AR" scritto in minuscolo piuttosto che in maiuscolo, è letto come errore.

In questo caso dobbiamo portare il libro sul tappetino, aprire il programma delle tag scrivere il barcode con le lettere maiuscole o senza errori di battitura e ritaggare il libro.