

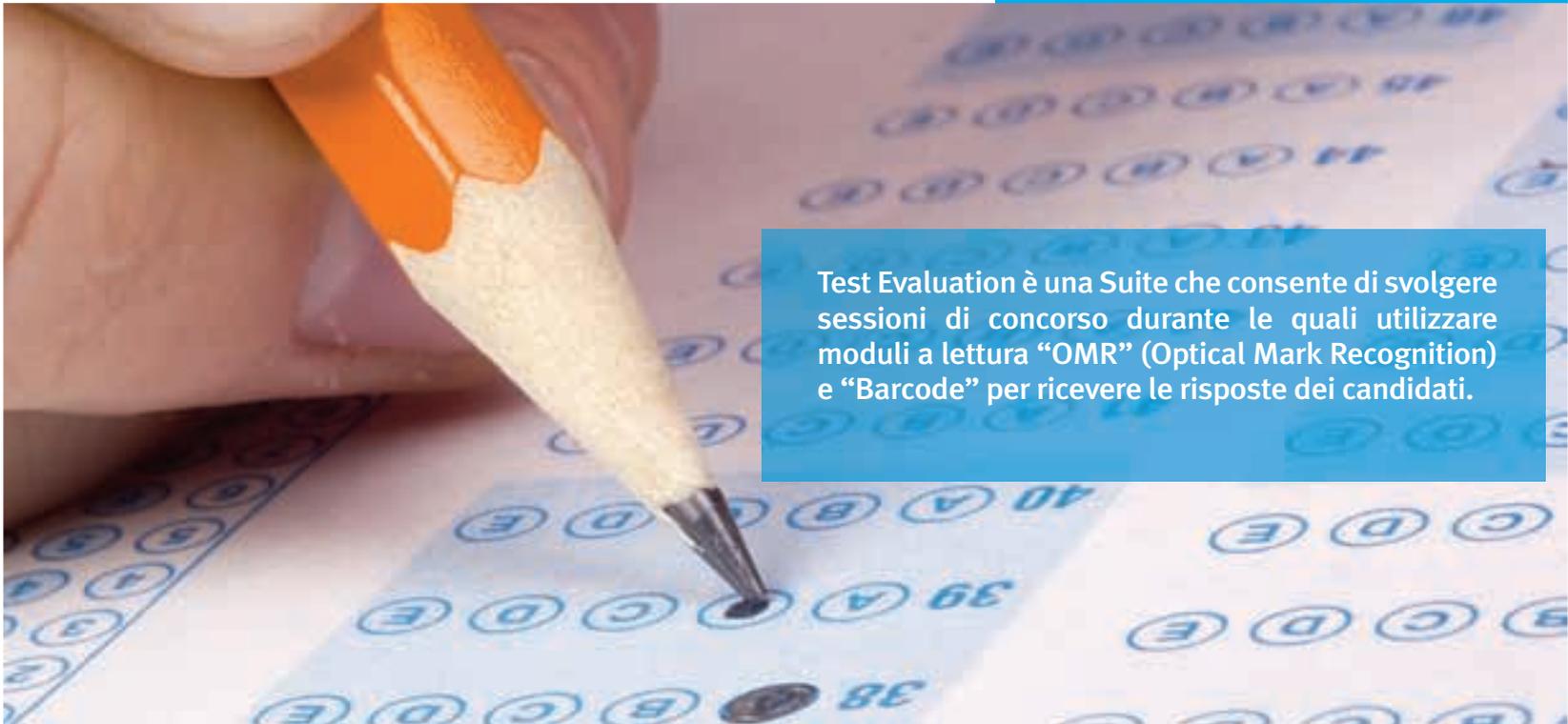


# Test Evaluation

Solution



Card  
Solution  
Network



Test Evaluation è una Suite che consente di svolgere sessioni di concorso durante le quali utilizzare moduli a lettura “OMR” (Optical Mark Recognition) e “Barcode” per ricevere le risposte dei candidati.

## LA SUITE È COMPOSTA DAI SEGUENTI MODULI:

- Modulo per la gestione del dispositivo di acquisizione
- Modulo per il riconoscimento OMR e Barcode
- Modulo per la validazione dei dati
- Modulo per l'esportazione dei dati
- Tool per la programmazione dei controlli

## A CHI È RIVOLTO:

- università (scuole in generale)
- ministeri
- comuni
- enti pubblici
- tutti coloro che devono gestire una prova di concorso, di test o un questionario con esposizione (immediata) del risultato conseguito



#### REQUISITI MINIMI DI SISTEMA

Sistema Operativo Windows 2000 Windows XP  
Windows 7 Windows Server 2x  
Ram 2 Giga  
Disco fisso 100 mega per installazione e xGiga  
in base a documenti da archiviare

[www.cardsolution.net](http://www.cardsolution.net)



## ACQUISIZIONE DEI DOCUMENTI

Il modulo per l'acquisizione dei documenti fornisce all'operatore un'interfaccia per la gestione dello scanner consentendogli di monitorare facilmente il flusso della lavorazione. Esso, tramite la visualizzazione delle immagini acquisite e la guida che, nel caso di interruzione del processo, indica all'operatore la serie di procedimenti necessari per riprendere correttamente la lavorazione. Per ciascun documento è prevista l'acquisizione di una immagine a colori, utilizzata per la fase di verifica, e di una immagine bitonale utilizzata per il riconoscimento ottico dei caratteri. La lavorazione è organizzata in sessioni di un numero prestabilito di documenti a cui il sistema assegna un identificativo univoco ricavato da alcuni dati richiesti all'operatore prima di iniziare l'acquisizione (tipologia del modulo, data del concorso, turno del concorso, identificativo pacco, ecc.) Tramite l'interfaccia messa a disposizione dell'operatore è possibile abilitare la stampante dello scanner e programmare la stampa di un protocollo su ciascun documento.

## RICONOSCIMENTO DEI DATI

Il motore di riconoscimento garantisce l'esatta individuazione delle informazioni da riconoscere in qualsiasi maniera si inserisca il documento in fase di acquisizione. L'utilizzo di più riferimenti sul modulo infatti consente l'esatta individuazione delle informazioni a riconoscere anche in presenza di eventuali rotazioni del documento.



## CORREZIONE DEI DATI E VALIDAZIONE DEL DOCUMENTO

L'interfaccia di correzione e validazione dei dati ricopre un ruolo primario nel processo.

Le caratteristiche principali sono:

- il layout dei dati rispecchia quello reale del documento;
- dati e immagine del documento presenti contestualmente sul monitor;
- presenza dell'immagine ingrandita del dato soggetto a verifica e correzione;
- spostandosi da un dato all'altro, un riquadro evidenzia la posizione del dato sull'immagine;
- lista degli errori formali da risolvere per validare il documento consultabile;
- user Friendly.

Durante la correzione del documento, l'attenzione dell'operatore viene guidata prima a risolvere il riconoscimento dubbio e poi a verificare la validità formale del dato.

## ESPORTAZIONE DEI DATI

Esportazione dei documenti validati in formato XML o verso altro DB secondo le specifiche del cliente.

## MODIFICHE DEI MODULI E DEI CRITERI DI CONTROLLO

Grazie ad un Tool semplice da utilizzare è possibile per l'utente modificare i moduli test già presenti o crearne dei nuovi. Con il medesimo strumento si modificano o creano i criteri di correzione dei moduli stessi.

#### Card Solution Network

##### Sede principale

Via Serra, 35 40012  
Calderara di Reno BO  
Tel. 051 757427  
Fax 051 6160441e  
info@cardsolution.net  
www.cardsolution.net

##### Sedi affiliati

###### Lombardia

Via Gabriele D'Annunzio, 7  
20052 Monza MB  
csn-lombardia@cardsolution.net

###### Liguria

Via Vassallo, 10 can  
16146 Genova  
csn-liguria@cardsolution.net

###### Emilia Romagna

Via Serra, 35/A  
40012 Calderara di Reno BO  
csn-emiliaromagna@cardsolution.net

###### Toscana

Via Orcagna, 30/B  
50121 Firenze  
csn-toscana@cardsolution.net

###### Lazio

Largo Lido Duranti, 2/A  
00128 Roma  
csn-lazio@cardsolution.net