

# Conteggio Informatizzato del Voto



*Ministero per l'Innovazione e le Tecnologie*



Elezioni Regionali  
Regione Liguria  
Domenica **3** – Lunedì **4**  
Aprile 2005

## Che Cos'è

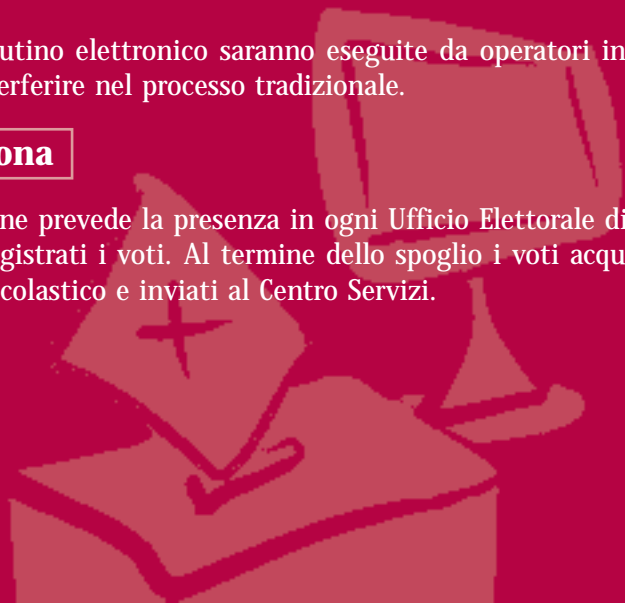
Il Conteggio Informatizzato del Voto è una sperimentazione finalizzata alla valutazione dell'efficienza ed applicabilità di tecnologie informatiche alle operazioni di scrutinio. **La Sperimentazione consiste nell'automazione della procedura di spoglio delle schede elettorali tramite un sistema elettronico di acquisizione dei dati del voto.** L'operazione di acquisizione elettronica si svolge parallelamente allo scrutinio ufficiale e comprende la registrazione delle due componenti del voto: simbolo e preferenza. Al termine dello spoglio i dati acquisiti saranno oggetto di successive analisi e consultazioni.

## Chi Coinvolge

Le attività di scrutinio elettronico saranno eseguite da operatori informatici, che affiancheranno il personale di seggio, senza interferire nel processo tradizionale.

## Come Funziona

La Sperimentazione prevede la presenza in ogni Ufficio Elettorale di Sezione coinvolto, di un Personal Computer, in cui saranno registrati i voti. Al termine dello spoglio i voti acquisiti elettronicamente saranno centralizzati a livello di plesso scolastico e inviati al Centro Servizi.



## Qual è l'Obiettivo Finale

La Sperimentazione dello Scrutinio Elettronico ha lo scopo di semplificare ed accelerare le operazioni di scrutinio, facilitando i conteggi ed eliminando gli eventuali errori di trascrizione, rendere più veloce e tecnologicamente sicura la trasmissione dei risultati elettorali e migliorare l'efficienza delle consultazioni elettorali. **La tradizionale operazione di scrutinio, prevista dalla normativa in vigore, non subirà cambiamenti. I voti acquisiti elettronicamente non avranno valore legale.** Una specifica Commissione di esperti valuterà l'efficienza e l'efficacia della Sperimentazione per definire le successive evoluzioni.

## Quando Avviene

La Sperimentazione sarà realizzata solo nell'ambito delle **Elezioni Regionali del 3 e 4 Aprile 2005.**

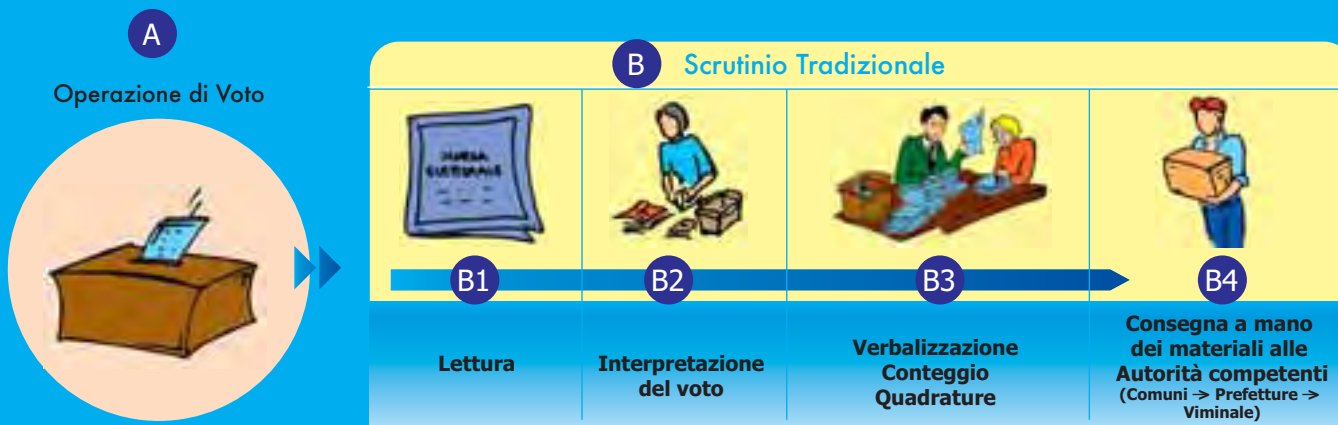
## Dove si Svolge

Il Conteggio Informatizzato del Voto si svolge in tutte le sezioni allestite nei 235 comuni della Regione Liguria.



## Scrutinio Tradizionale

Il processo di Scrutinio Tradizionale (B) che trae origine dall'Operazione di Voto (A) rimane invariato.  
Esso è composto da 4 fasi:



## Sperimentazione

La sperimentazione procede in parallelo con lo Scrutinio Tradizionale.  
Il processo di Scrutinio Sperimentale (C) è strutturato in 4 fasi:



## Prima del 2 Aprile

- Sviluppo e implementazione del software
- Acquisizione e distribuzione degli strumenti informatici
- Selezione Operatori di Sezione e Coordinatori di Plesso
- Progettazione ed erogazione dei corsi di formazione
- Realizzazione di un Punto di Contatto Informativo (fax: 010.5373893, e-mail: [elezioni@regione.liguria.it](mailto:elezioni@regione.liguria.it))
- Comunicazioni ai Sindaci e ai Presidenti di Sezione
- Allestimento delle strutture di assistenza tecnica (Call Center: 800.355.167)





## Sabato 2 Aprile

### Predisposizione ambiente informatico



#### Postazione di Plesso

- Attivazione della Postazione di Plesso
- Attivazione della connessione con il CS
- Verifica e acquisizione dal CS di eventuali aggiornamenti liste/candidati
- Inizializzazione chiavi hardware USB degli Operatori di Sezione



#### Postazione di Sezione

- Attivazione della Postazione di Sezione



**Lunedì 4 Aprile ore 15:00**

## Conteggio Informatizzato

- Inserimento dei dati di Sezione
- Selezione del contrassegno e della preferenza su un software dedicato
- Salvataggio dei dati di Sezione
- Trasferimento dei dati dal Sistema di Sezione a quello di Plesso tramite chiave hardware USB
- Inserimento della chiave hardware USB nel PC di Plesso
- Connessione al CS ed invio dei dati
- Ricezione del messaggio di conferma dell'avvenuto trasferimento







## Lunedì 4 - Martedì 5 Aprile

### Archiviazione e consultazione dati

- Aggregazione dei dati dalle Sezioni ed elaborazioni grafiche
- Attivazione collegamento dal Ministero dell'Interno al CS
- Analisi e consultazione dei dati presso il Ministero dell'Interno
- Archiviazione dei dati per valutazione della Commissione di Verifica



*L'Operatore di Sezione avrà a disposizione i seguenti Strumenti di Lavoro:*

## **Postazione di Sezione**

### **PC di Sezione Desktop composto da:**

- 1 personal computer
- 2 monitor
- 1 tastiera
- 1 mouse
- gruppo di continuità UPS
- cavi di connessione

### **Materiali di supporto**

**Kit di Sezione** (Cd + chiave hardware USB)

### **Manuale dell'Operatore**




*Il Coordinatore di Plesso avrà a disposizione i seguenti Strumenti di Lavoro:*

### Postazione di Plesso

- PC di Plesso composto da:**
  - 1 personal computer
  - 1 schermo
  - 1 tastiera
  - 1 mouse
  - 1 modem analogico
  - 1 modem GSM/GPRS
  - gruppo di continuità UPS
  - cavi di connessione
  
- Materiali di supporto**
- Kit di Plesso** (Cd + chiave hardware USB)
- Manuale dell'Operatore**

### Postazione di Back-Up

- PC di Plesso completo**
  - Kit di Back-Up** (Cd + Chiave Hardware USB)
-  Utilizzabile sia come postazione di Plesso che di Sezione.



### **Sezione**

Singola sede fisica per l'espletamento delle operazioni di voto e di spoglio (solitamente un'aula). Ogni Sezione è costituita alla presenza di un Presidente, di quattro scrutatori, di cui uno è nominato Vicepresidente e di un Segretario. L'Operatore di Sezione avrà come compito quello di acquisire e salvare i dati sulla chiave hardware USB durante l'operazione di Scrutinio.

### **Plesso**

Sede fisica per l'espletamento delle operazioni di voto, solitamente si tratta di un edificio scolastico. È composto da un insieme di Sezioni. Il Coordinatore di Plesso avrà come compito quello di trasmettere i dati delle chiavi hardware USB delle diverse Sezioni al Centro Servizi.

### **Centro Servizi (CS)**

Il CS è il centro di raccolta dei dati nel quale confluiscono tutte le informazioni relative alla Sperimentazione dello Scrutinio Elettronico. Le principali attività in carico al CS sono: la raccolta dei dati provenienti dai Plessi; la raccolta dei dati provenienti dal Call Center; la realizzazione di un sistema di reportistica.



### **Chiave Hardware USB**

Componente hardware portatile sulla quale vengono salvati i dati acquisiti.

La chiave hardware USB viene portata a mano dall'Operatore di Sezione al Coordinatore di Plesso e viene letta dalla Postazione di Plesso che effettua le operazioni di trasmissione dei dati al CS.

### **Operatore di Volante**

Nel caso in cui l'assistenza tramite Call Center non sia risolutiva, l'Operatore di Call Center può richiedere l'intervento di un Operatore di Volante, preposto all'assistenza, direttamente presso il Plesso.

### **Manuale dell'Operatore**

Manuale tecnico di riferimento per gli Operatori di Sezione e di Plesso che descrive in dettaglio le funzionalità, le schermate e le procedure del software per l'acquisizione, la memorizzazione e la trasmissione dei dati.

Verrà consegnato insieme agli Strumenti di Lavoro.



# Modello di Assistenza

