

programma per la gestione dei **risultati elettorali**

Breve presentazione



Il pannello principale di avvio del programma

Il programma è la naturale evoluzione del precedente programma DOS, già costruito sulla base della procedura nata nell'ambiente IBM S/36, e ha il suo punto di forza sulla immediatezza d'uso e sulla pronta disponibilità dei risultati.

Il programma è specifico per l'uso in rete locale e ha accessi selettivi in base alle competenze degli operatori; saranno così possibili interrogazioni e stampe da un terminale dislocato in un ufficio incaricato delle comunicazioni mentre il lavoro di registrazione e controllo viene eseguito in un altro luogo da altre persone in contemporaneità.

Le particolarità di questo software sono:

- Costruzione delle elezioni completamente libera, nel senso che non ci sono vincoli o tabelle precostituite, tutta la gestione è completamente libera.
- Possibilità di includere nel database i simboli delle liste e le fotografie dei candidati che verranno stampati sui prospetti con i risultati.
- Immissione dei dati guidata e con immediati controlli e avvertimenti dei totali di quadratura
- Stampa dei prospetti standardizzata e omogenea per immediatezza di lettura
- Controlli di quadratura ripetuti al momento della stampa ed eventuale ulteriore segnalazione
- Export dei risultati su file tabelle standard (MySQL-dBase) accessibili da pagine WEB dinamiche
- Funzionamento completamente autonomo (svincolato da accessi a servizi internet)

Il menù



si presenta come una serie di pulsanti che avviano le diverse funzioni



Accetta il numero di votanti di ciascuna sezione, è la fase iniziale che coincide con l'inizio delle attività di comunicazione dell'ufficio elettorale agli organi superiori. Vedere anche la funzione stampe.



Accetta i voti di lista distintamente per ciascuna sezione, con lo stesso fonogramma il seggio elettorale comunica anche i voti non validi (schede bianche, nulle, ecc. la cui somma totale deve quadrare con il numero di votanti.



Nelle elezioni che hanno raggruppamenti di liste (o liste associate) tramite questa funzione si inseriscono i voti assegnati al solo presidente, e per il procedimento delle elezioni regionali anche i voti assegnati alla lista regionale.



Accetta i voti assegnati ai singoli candidati delle liste.



Centro di smistamento di tutte le stampe: elettori e votanti, voti di lista, voti di preferenza, voti al raggruppamento.



Consente la personalizzazione del programma, la creazione delle "elezioni" e di tutte le liste, i gruppi e i candidati associati a ciascuna.

La struttura

Il programma gestisce in un unico database un qualsiasi numero di elezioni, ciascuna è caratterizzata dall'anno in cui si svolge, da una sigla breve d'uso interno per identificarla rapidamente e da tutti i dati elettorali:

- Sezioni ed elettori per ciascuna sezione
- Liste associate o gruppi (liste regionali, gruppi provinciali, ecc)
- Liste
- Candidati
- Voti
 - Ai candidati
 - Alle liste
 - Ai soli presidenti delle liste
 - Ai gruppi (voto disgiunto x le regionali)

Inserimento dati del Comune

Parametri e intestazione del Comune

Intestazione
COMUNE DI LOANO
Provincia di Savona

Indirizzo
Piazza Italia, 2

CAP
17025

Città
Loano

Provincia
SV

Stemma

Inserisci
Cancella

Conferma
Annulla

Questo semplicissimo pannello permette di inserire i dati del Comune che saranno utilizzati nei prospetti.

Creazione delle autorizzazione d'accesso

Tabella Operatori

| Sigla | Livello | Nominativo |
|------------|---------|------------|
| SUPERVISOR | 5 | |
| + | 5 | Prove |

Inserisci
Modifica
Elimina

Sigla
SUPERVISOR

Livello
5 - Supervisor

Password
Conferma

Nominativo

Chiudi

Tramite questo pannello si inseriscono i nominativi del personale abilitato a lavorare con il programma e il livello operativo di ciascuno.

La cura di questa tabella garantisce la trasparenza delle operazioni e nello stesso tempo da garanzia di protezione dei dati da manomissioni involontarie da parte di personale non competente.

La password iniziale assegnata a ciascun operatore può essere modificata personalmente da ciascuno e resta segreta anche al supervisor che pur potendola cambiare non può leggerla.

Creazione dell'elezione

Tabella tipi elezioni

| Anno | Sigla | Descrizione (prima riga) | Data elezioni | Ris. Definitivi |
|------|-----------|-----------------------------|---------------|-----------------|
| 1999 | EUROPEE | ELEZIONE PARLAMENTO EUROPEO | 27/06/1999 | N |
| 1999 | PROVINCIA | Provinciali | 11/05/2004 | N |

Inserisci
Elimina

Anno
1999

Sigla
EUROPEE

Data elezioni
27/06/1999

Descrizione
ELEZIONE PARLAMENTO EUROPEO

Data aggiornamento
11/05/2004

Ora aggiornamento
12.17.50

Risultati Definitivi

In questa elezione...

Ho GRUPPI o liste associate
 Ho LISTE
 Ho CANDIDATI iscritti nelle liste
 Ho voti SI / NO perché è un REFERENDUM

Calcolo

Normale
 Regionale
 Comunale

Chiudi

Tramite il pannello qui a lato si inseriscono gli elementi di ciascuna elezione; l'anno e la sigla servono per identificare proprio quell'evento e appaiono su tutti i pannelli video, la descrizione verrà stampata nelle intestazioni dei prospetti.

Le opzioni servono per fare in modo che il programma consideri correttamente il tipo di elezione e si comporti di conseguenza. La data e ora ultimo aggiornamento vengono gestiti automaticamente e vengono stampati sui prospetti fino a che non si dichiarano i risultati definitivi, da quel momento non sono più accettate modifiche ai dati.

Inserimento sezioni ed elettori

Tabella delle sezioni

EUROPEE - 1999

| Sezione | Elettori | Elettrici | Votanti M | Votanti F | Bianche | Nulle | Contestate | Non Ass. | St | No. | Gruppi |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|---------|-------|------------|----------|----|-----|--------|
| 1 | 343 | 479 | 343 | 416 | 31 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 421 | 580 | 310 | 416 | 22 | 28 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | 459 | 605 | 339 | 427 | 22 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 464 | 566 | 361 | 412 | 32 | 27 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 426 | 501 | 308 | 365 | 22 | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 416 | 593 | 329 | 387 | 19 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | 405 | 563 | 304 | 393 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 420 | 533 | 300 | 378 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 427 | 468 | 314 | 313 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 502 | 551 | 368 | 405 | 50 | 21 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Sezione: Elettori: MASCHI FEMMINE

Votanti: MASCHI FEMMINE

Con il pannello qui a lato si inseriscono tutte le sezioni ed i corrispondenti elettori, maschi e femmine per ciascuna sezione.

Ogni elezione può avere diverse consistenze elettorali a causa dell'età degli elettori e della data di compimento del diciottesimo anno di età.

Inserimento gruppi (liste associate)

Tabella gruppi o liste associate

EUROPEE - 1999

| Numero | Sigla | Descrizione | Presidente |
|--------|-------|-------------|------------|
| | | | |

Descrizione e simbolo: Numero:

Presidente:

Simbolo del gruppo: Foto del candidato:

Tramite questo pannello vengono inseriti i gruppi o liste associate (ad esempio le liste regionali); per ciascun gruppo viene indicata la denominazione della lista e può essere inserito il simbolo, a fianco del quale può essere inserita la fotografia del candidato presidente.

I simboli e le fotografie saranno stampate, comunque in opzione, sui prospetti riportanti i risultati.

(nel caso esemplificato delle elezioni per il parlamento Europeo del 1999 non ci sono gruppi, perciò il pannello qui a lato è vuoto e inaccessibile – infatti, come si può notare, manca il pulsante per inserire nuovo dati)

Inserimento liste e candidati

Tabella liste e candidati

EUROPEE - 1999

| Numero | Descrizione | Sindaco o Presidente |
|--------|--------------------------------|----------------------|
| 1 | DEMOCRATICI - PRODI | |
| 2 | FEDERALISMO IN EUROPA | |
| 3 | VERDI | |
| 4 | LEGA NORD | |
| 5 | EMMA BONINO | |
| 6 | RIFONDAZIONE COMUNISTA | |
| 7 | COMUNISTI ITALIANI | |
| 8 | ALLEANZA NAZIONALE PATTO SEGNI | |
| 9 | LISTA DINI | |
| 10 | MOVIMENTO SOCIALE | |

Numero: 1

Descrizione e simbolo

Inserisci Simbolo della lista

Cancella

DEMOCRATICI - PRODI

Candidato: Sindaco o Presidente

Inserisci Foto del candidato

Cancella

1 3

Conferma Annulla

Elenco dei candidati iscritti nella lista

| Numero | Cognome e nome |
|--------|---------------------|
| 1 | CACCIARI MASSIMO |
| 2 | DI PIETRO ANTONIO |
| 3 | RIVA MASSIMO ANDREA |
| 4 | CALO' GIORGIO |
| 5 | POGGIOLINI DANILO |
| 6 | BENJELLOUN DANILO |
| 7 | BOFFARDI |
| 8 | PIGNOCCHINO |

Inserisci

Elimina

Candidato: 1

Inserisci Foto del candidato

Cancella

Cognome e nome

CACCIARI MASSIMO

1 Data di nascita

Questo è il pannello tramite il quale si inseriscono sia le liste sia i candidati all'interno delle stesse, operando prima nella parte a sinistra (colore chiaro) si immettono le liste, completandole se il caso con il simbolo della lista e la fotografia del candidato presidente o sindaco.

Una volta inserita la lista, nella parte destra del pannello (colore scuro) si inseriscono i candidati relativi, anche in questo caso con l'eventuale fotografia.

I pulsanti per l'inserimento e per la cancellazione dei dati sono d'uso intuitivo, la modifica non richiede altro che il correggere i dati mostrati nei campi.

Identificazione e accesso al sistema

Per inciso va detto che per accedere al programma l'operatore deve dichiarare il proprio nominativo di accesso (account) e la propria password (che resta nascosta) e questa coppia di parole deve corrispondere all'interno della tabella degli operatori.

Dopo l'identificazione l'operatore deve impostare l'anno e il tipo di elezione su cui intende lavorare, in questo modo tutte le operazioni effettuate e tutti i dati mostrati, saranno relativi a quella senza ulteriori necessità di scelte.

Si tenga conto che è normale operare con più elezioni contemporaneamente, anche in caso di referendum.

Operatività

Tutto il programma è stato progettato in modo che sia ridotta al minimo la necessità di usare il mouse, infatti l'inserimento dei dati fatto senza sollevare le mani dalla tastiera risulta più rapido, nondimeno, per coloro che prediligono l'uso del mouse, il programma risponde al dispositivo secondo lo standard windows.

Registrazione dei votanti

Registrazione votanti
EUROPEE - 1999

Sezione: 1

Elettori (MASCHI) 349

Elettrici (FEMMINE) 479

Votanti MASCHI 316

Votanti FEMMINE 316

Confirma Chiudi

L'operazione è delle più semplici: si inserisce il numero di sezione (tenuto conto che l'elezione è già impostata in precedenza) e il computer visualizza il numero di elettori sotto i quali si scrivono i votanti.

E' superfluo segnalare che i votanti, distintamente per maschi e femmine, non possono superare gli elettori.

Il tasto conferma registra l'operazione.

Registrazione dei voti di lista

Registrazione voti di lista
EUROPEE - 1999

| Numero | Descrizione | Voti |
|--------|--------------------------------------|------|
| 1 | DEMOCRATICI FREDDI | 3 |
| 2 | FEDERALISMO IN EUROPA | 3 |
| 3 | VERDI | 8 |
| 4 | LEGA NORD | 26 |
| 5 | EMMA BONINO | 44 |
| 6 | RIFONDAZIONE COMUNISTA | 11 |
| 7 | COMUNISTI ITALIANI | 7 |
| 8 | ALLEANZA NAZIONALE PATTO SEGNI | 45 |
| 9 | LISTA DINI RINNOVAMENTO ITALIANO | 2 |
| 10 | MOVIMENTO SOCIALE | 9 |
| 11 | SOCIALISTI DEMOCRATICI | 11 |
| 12 | PENSIONATI | 4 |
| 13 | DEMOCRATICI DI SINISTRA | 58 |
| 14 | DEMOCRATICI DI CENTRO | 7 |
| 15 | CRISTIANO DEMOCRATICI | 16 |
| 16 | FORZA ITALIA | 201 |
| 17 | LISTA CITO LEGA D'AZIONE MERIDIONALE | 0 |

Sezione: 1

Schede BIANCHE 31

Schede NULLE 21

Schede CONTESTATE 0

Schede NON ASSEGNATE 0

Schede assegnate ai CANDIDATI dei gruppi 0

Totale VOTANTI (M+F) 664

Totale generale dei voti 547

Differenza di squadratura (voti - votanti) -117

Voti in riga selezionata 495

Totale voti di lista 495

Inserire i voti per ciascuna lista

Forzatura della registrazione

Confirma Annulla

E' questa la prima attività consistente di rilevazione dei dati dai fonogrammi inviati dai seggi elettorali. Una volta battuto il numero di sezione le liste appaiono nel riquadro a sinistra e il programma procede automaticamente dalla prima all'ultima in elenco accettando il numero di voti seguito dal tasto Invio; in questo modo l'operatore deve battere i numeri letti dal fonogramma, uno dietro l'altro nello stesso ordine in cui li legge. Terminati i voti di lista il programma passa alla parte destra dello schermo per l'immissione dei voti non validi.

Al termine delle registrazioni il cursore si posiziona automaticamente sul pulsante conferma e basta un Invio per registrare.

In caso di non quadratura appare una esplicativa scritta rossa e la registrazione è temporaneamente bloccata, l'operatore avvertirà dell'incongruenza i responsabili del seggio che provvederanno a correggere l'errore, nel frattempo, giusto per non bloccare il terminale, può essere effettuata la forzatura della registrazione così da liberare il terminale per poter continuare la registrazione di altre sezioni.

Registrazione voti di gruppo

Registrazione voti di gruppo (o liste associate)
EUROPEE - 1999

| Numero | Descrizione | Voti |
|--------|-------------|------|
| | | |

Sezione

Schede BIANCHE

Schede NULLE

Schede CONTESTATE

Schede NON ASSEGNATE

Totale VOTANTI (M+F)

Totale generale dei voti

Differenza (voti - votanti)

Schede assegnate ai CANDIDATI dei gruppi

Quadratura totale voti di gruppo

Voti a favore del candidato Totale voti di gruppo

Inserire il numero della sezione

Chiedi

Si procede in modo simile rispetto ai voti di lista, con la differenza che le schede dei voti validi non vengono chieste in questa sede ma soltanto visualizzate per controllo.

Se il calcolo è di tipo regionale vengono chiesti i voti assegnati al candidato e quelli assegnati alla lista regionale, se no soltanto quelli assegnati al candidato perché i voti di gruppo sono la somma di quelli ottenuti dalle liste associate.

Registrazione voti di preferenza

Registrazione voti di preferenza a favore dei singoli candidati
EUROPEE - 1999

Sezione Numero Lista DEMOCRATICI - PRODI

| Numero | Nominativo | Voti |
|--------|---------------------|------|
| 1 | COSCIORI MASSIMO | 1 |
| 2 | DI PIETRO ANTONIO | 9 |
| 3 | RIVA MASSIMO ANDREA | 0 |
| 4 | CALO' GIORGIO | 0 |
| 5 | POGGIOLINI DANILO | 0 |
| 6 | BENJELLOUN DANILO | 0 |
| 7 | BOFFARDI | 0 |
| 8 | PIGNOCCHINO | 0 |
| 9 | ALLOCCO | 0 |
| 10 | ARDISSINO | 0 |
| 11 | BONARDI | 0 |
| 12 | CORNA LUCIA | 2 |
| 13 | DE CARDONA | 0 |
| 14 | FICHTNER | 0 |

Voti in riga selezionata Totale voti

Inserire i voti per ciascun candidato

Conferma Annulla

Dopo aver battuto il numero di sezione e il numero di lista viene presentato l'elenco dei candidati ed accettati i singoli voti. Il programma procede automaticamente in modo consecutivo, ma l'operatore può decidere di "saltare" sulla lista utilizzando il mouse per puntare i singoli nominativi.

Non ci sono controlli di quadratura fra voti di preferenza e voti di lista.