



Manuale d'uso dell'applicazione di voto

(u-Vote Online – Elezione con candidature individuali)



CINECA
Via Magnanelli 6/3
40033 Casalecchio di Reno (BO)

Data: OTTOBRE 2021

Sommario

1	Accesso al sistema di voto	4
2	Operazioni di voto.....	4
2.1	Conferma identità dell'elettore.....	4
2.2	Presentazione elezioni e selezione delle opzioni di voto in modalità <i>desktop (con PC)</i>	6
2.3	Presentazione elezioni e selezione delle opzioni di voto in modalità <i>mobile</i>	8
2.4	Conferma/Modifica della selezione effettuata sulla scheda.....	10
2.5	Notifica di completamento delle operazioni di voto	11
3	Descrizione del processo di voto	12

1 Accesso al sistema di voto

L'elettore, collegandosi al link comunicato per l'accesso al sistema di voto,

<https://uvote.cineca.it/>

sarà ridiretto alla pagina di Login: l'accesso avverrà tramite SPID (Figura 1: Autenticazione tramite SPID).

Per procedere cliccare su "Entra con SPID".

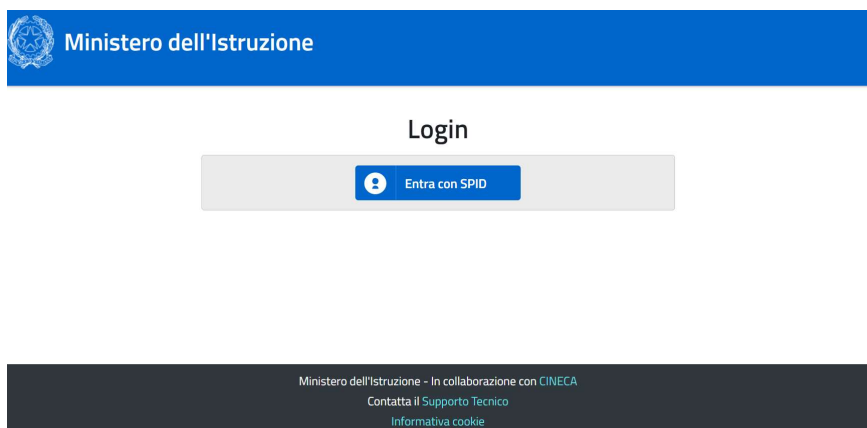


Figura 1: Autenticazione tramite SPID.

Una volta selezionato il proprio gestore di identità digitale si procede con le operazioni per l'autenticazione tramite SPID. Una volta effettuato l'accesso l'elettore sarà indirizzato automaticamente al sistema di voto.

2 Operazioni di voto

2.1 Conferma identità dell'elettore

Completata la fase di autenticazione, all'elettore è mostrato un riepilogo dei dati personali associati alle credenziali utilizzate (Figura 2).

Elezioni CNAM 2021	
27/10/2021 - 29/10/2021	
DATI PERSONALI	
Nome:	NOME
Cognome:	COGNOME
Data di nascita:	11/01/1969
Luogo di nascita:	BOLOGNA
Istituzione:	CONSERVATORIO DI MUSICA FRANCESCO MORLACCHI - PERUGIA
<small>ATTENZIONE! Le credenziali di voto sono strettamente personali. La cessione delle proprie credenziali, l'utilizzo di credenziali di voto altrui, la coercizione dell'esercizio di voto o in generale le violazioni della segretezza e libertà nell'esercizio del voto, nonché la manomissione dei sistemi informatici deputati al voto costituiscono gravi condotte sanzionate, oltre che sul piano disciplinare, anche penalmente. Dichiaro di aver letto, conoscere ed accettare quanto sopra riportato.</small>	
<input type="button" value="NON SONO IO. ESCI"/> <input type="button" value="CONFERMO LA MIA IDENTITÀ E ACCETTO"/>	

Figura 2: Conferma dell'identità elettore.

Dopo aver verificato che le informazioni mostrate siano corrette e corrispondenti ai propri dati personali, l'elettore conferma la propria identità selezionando il pulsante "**CONFERMO LA MIA IDENTITÀ**".

Nel caso sia presente un *avvertimento* relativo al corretto uso delle credenziali, il pulsante di conferma riporterà la dicitura "**CONFERMO LA MIA IDENTITÀ E ACCETTO**".

Se l'elettore non riconosce come propri i dati mostrati, deve selezionare il pulsante "**NON SONO IO. ESCI**".

N.B. Segnalare immediatamente all'assistenza qualsiasi problema, interrompendo le operazioni di voto.

2.2 Presentazione elezioni e selezione delle opzioni di voto in modalità desktop (con PC)

Dopo aver confermato la propria identità, all'elettore viene mostrata l'unica scheda elettorale disponibile per il voto (Figura 3).



Figura 3: Elenco delle schede elettorali disponibili.

Selezionando il tasto "VOTA" (Figura 3) si accede all'elenco dei candidati (Figura 4).

È ora possibile:

- **Votare scheda bianca** selezionando il tasto "**SCHEDA BIANCA**".
- **Esprimere una preferenza** selezionando il simbolo di "spunta" ☑ a destra del nome del candidato prescelto.

ATTENZIONE Nel caso di un collegio con un numero di candidati elevato occorre scorrere la lista per visualizzare tutti i candidati (vedi Figura 4)



Figura 4: Elenco Candidati.

Cliccando il simbolo ⓘ corrispondente al candidato prescelto, verranno mostrate le informazioni relative al candidato come in Figura 5

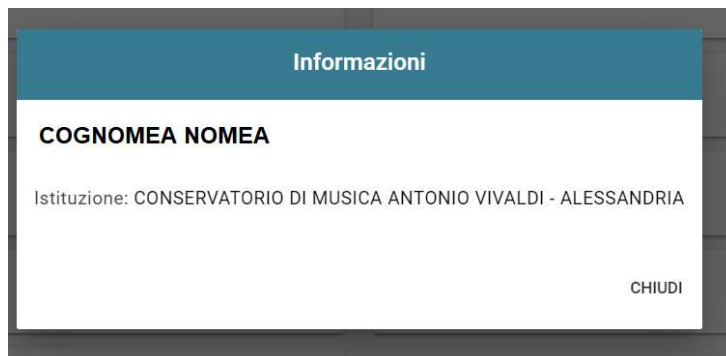


Figura 5: Informazioni Candidato.

Selezionando il simbolo di "spunta" ☑ corrispondente al candidato prescelto, il simbolo sarà evidenziato come in Figura 6; gli altri candidati non saranno più selezionabili.

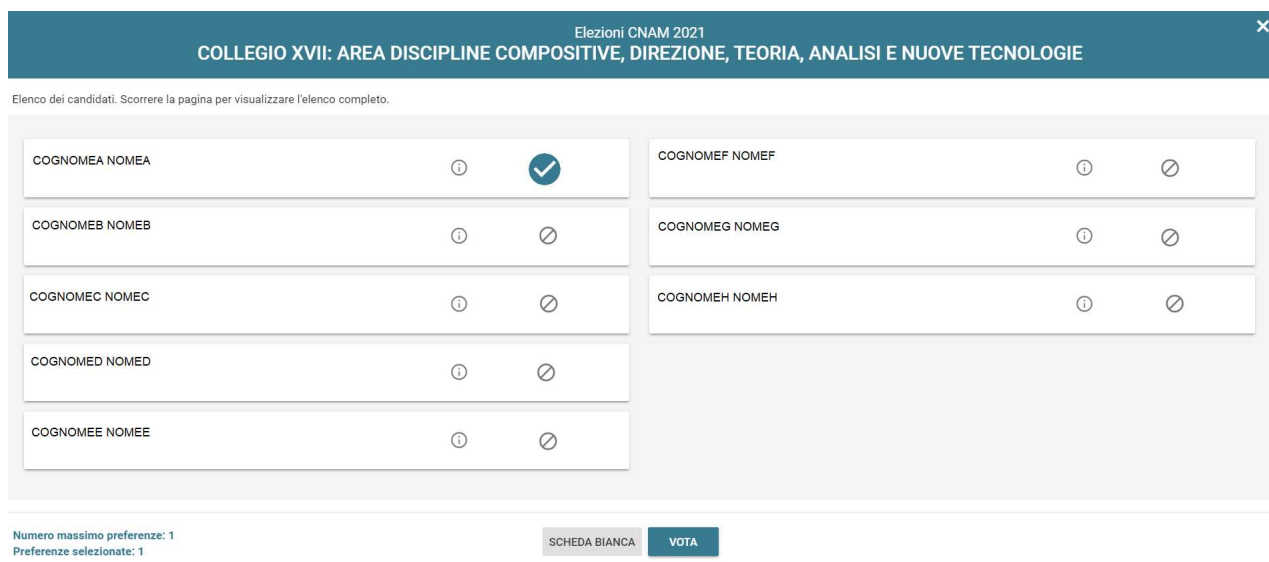


Figura 6: Candidato selezionato.

l'elettore potrà confermare l'intenzione di votare per il candidato scelto selezionando il pulsante "**VOTA**" e, in seguito, "**INSERISCI SCHEDA NELL'URNA**". (Figura 7)



Figura 7: Conferma del voto per il Candidato.

2.3 Presentazione elezioni e selezione delle opzioni di voto in modalità *mobile*

Dopo aver confermato la propria identità, all'elettore viene mostrata l'unica scheda elettorale disponibile per il voto (Figura 8).



Figura 8: Elenco delle schede elettorali disponibili.

Premendo il tasto "VOTA" (Figura 8) si accede all'elenco dei candidati (Figura 9).

È ora possibile:

- **Votare scheda bianca** selezionando il tasto "SCHEDA BIANCA".
- **Esprimere una preferenza** selezionando il simbolo di "spunta" a destra del nome del candidato prescelto.

ATTENZIONE Nel caso di un collegio con un numero di candidati elevato occorre scorrere la lista per visualizzare tutti i candidati.

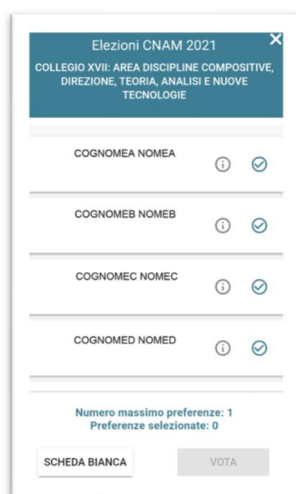


Figura 9: Elenco Candidati.

- Selezionando il simbolo di "spunta" ☑ corrispondente al candidato prescelto, il simbolo verrà evidenziato come in Figura 10

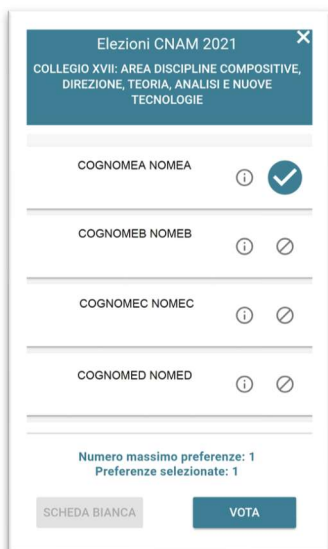


Figura 10: Candidato selezionato

l'elettore potrà confermare l'intenzione di votare per il candidato scelto selezionando il pulsante "**VOTA**" e, in seguito, "**INSERISCI SCHEDA NELL'URNA**". (Figura 11)

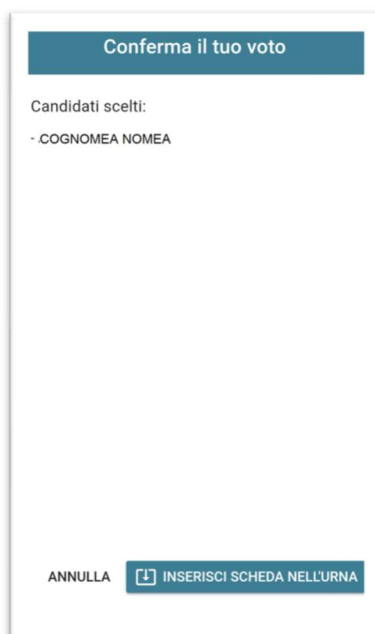


Figura 11: Conferma del voto per il Candidato

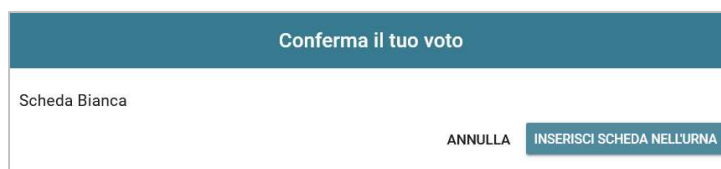
2.4 Conferma/Modifica della selezione effettuata sulla scheda

Dopo aver indicato la propria preferenza per un candidato o per la scheda bianca l'elettore accede alla schermata che riepiloga la scelta effettuata (Figure 12 e 13).



The screenshot shows a mobile application interface with a dark blue header containing the text "Conferma il tuo voto". Below the header, the text "Candidati scelti:" is followed by a list item "-COGNOMEA NOMEA". At the bottom right, there are two buttons: "ANNULLA" and "INSERISCI SCHEDA NELL'URNA" (the latter is highlighted in dark blue).

Figura 12: Conferma del voto per il candidato.



The screenshot shows a mobile application interface with a dark blue header containing the text "Conferma il tuo voto". Below the header, the text "Scheda Bianca" is displayed. At the bottom right, there are two buttons: "ANNULLA" and "INSERISCI SCHEDA NELL'URNA" (the latter is highlighted in dark blue).

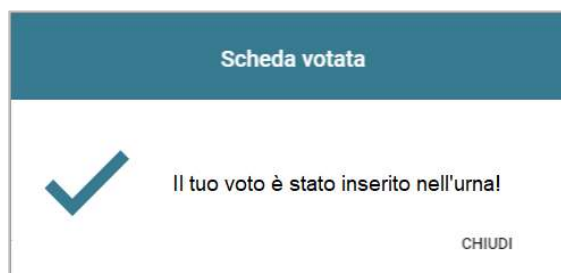
Figura 13: Conferma del voto per scheda bianca.

Qualora l'elettore non voglia confermare la propria scelta potrà selezionare "**Annulla**" per tornare alla pagina di selezione dei candidati (Figura 5 per PC oppure 9 per dispositivo mobile).

Per modificare la selezione dovrà, eventualmente, deselezionare il candidato che risultasse già scelto selezionando il simbolo di "spunta" evidenziato ✓

Nel caso in cui l'elettore voglia confermare il proprio voto selezionerà il tasto "**INSERISCI SCHEDA NELL'URNA**" (Figure 12 e 13).

Inserita la scheda nell'urna compare il messaggio di conferma (Figura 14).



The screenshot shows a confirmation screen with a dark blue header containing the text "Scheda votata". Below the header, there is a large blue checkmark icon on the left and the text "Il tuo voto è stato inserito nell'urna!" on the right. At the bottom right, there is a button labeled "CHIUDI".

Figura 14: Conferma scheda votata.

N.B. Una volta inserita la scheda nell'urna non sarà più possibile modificare il voto espresso.

N.B. In caso di errore in fase di inserimento del voto nell'urna l'elezione si bloccherà. In tal caso, è necessario segnalare immediatamente il problema all'assistenza che, effettuati i dovuti controlli, provvederà a riabilitare la votazione.

2.5 Notifica di completamento delle operazioni di voto

A conferma del completamento delle elezioni di voto comparirà il messaggio "**GRAZIE PER AVER VOTATO, OPERAZIONI DI VOTO CONCLUSE**" e il pulsante "**LOGOUT**" (Figura 15) per terminare la sessione di voto.



Figura 15: Conferma completamento operazioni di voto.

Attenzione!

Si ricorda di eseguire sempre il LOGOUT al termine delle operazioni di voto o in caso di abbandono del dispositivo utilizzato.

Attenzione!

L'elettore può accedere al sistema di voto quante volte desidera, fino alla chiusura dell'evento elettorale nel giorno e ora indicati dal bando di indizione.

Se ha già utilizzato tutte le schede elettorali a sua disposizione quando accederà nuovamente vedrà il messaggio "Grazie per aver votato".

Se sono ancora presenti schede elettorali per le quali non abbia espresso il voto, il votante vedrà comparire l'elenco di tutte le schede a sua disposizione con l'indicazione "Hai già votato in questa elezione" in corrispondenza di quelle già utilizzate (che non potrà più modificare) mentre potrà votare le schede non ancora utilizzate che dispongono ancora del pulsante "Vota".

3 Descrizione del processo di voto

Il software tramite il protocollo di voto implementato e l'utilizzo della crittografia (sistema di chiavi simmetriche e chiave privata) garantisce:

- L'impossibilità di risalire al voto espresso da un singolo elettore
- L'impossibilità di leggere i voti espressi fino al momento dello scrutinio

A votazione conclusa è possibile attivare la procedura di scrutinio che consiste nel:

- Utilizzare una smart card che decifra ogni singolo voto
- Contare e visualizzare tutti i voti espressi durante l'elezione