

u-Vote: Sistema di Voto Elettronico

Agnese Dal Monte



u-Vote: soluzione consolidata di voto elettronico

Digitalizzazione, dematerializzazione, e-democracy

Da tante urne cartacee ad una sola urna digitale centrale

Supporto ai regolamenti elettorali più complessi

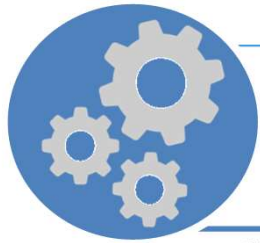
Semplificare l'organizzazione del voto

- ✓ per la composizione delle Commissioni di Valutazione Comparativa
- ✓ per Elezioni Ministeriali (CUN)
- ✓ per l'Elezione degli Organi Accademici delle Università
- ✓ per l'Elezione dei Consigli Scientifici, dei Comitati, delle Commissioni di Valutazione
- ✓ per le Elezioni Studentesche

Semplicità, nel rispetto del regolamento

- **Urna virtuale centrale** e superamento del vincolo dell'assegnamento ai seggi
- Inserire nell'urna **solo schede valide**
- **Tipologie di votazione e supporto a regolamenti elettorali complessi**
 - Voto di lista
 - Voto a candidati
 - Elezioni a preferenza singola o multipla
 - Voto pesato
 - Elezioni con elettorato passivo numeroso garantendo equa visibilità ad ogni candidato
 - Voto a pari opportunità
- **Scrutinio** semplice e veloce

Tecnologia & Supporto



Sicurezza

Cifratura, firma digitale

Stazioni di voto “blindate”

Supervisione e monitoraggio

Procedure elettorali chiare e puntuali

Robustezza

Apparati ridondati e in alta disponibilità

Backup dei dati e politiche di disaster recovery

Usabilità e accessibilità

Applicazione di voto conforme alle raccomandazioni del Comitato dei Ministri del Consiglio Europeo

Manuali e procedure chiare e puntuali



Affiancamento

Definizione degli elettorati

Analisi dei regolamenti

Template standard di acquisizione dati

Integrazione con Esse3

Reportistica

Personalizzazione

Possibilità di configurare i dati da visualizzare

Diverse modalità di distribuzione delle credenziali

Supporto tecnico

Assistenza in fase di installazione e collaudo

Supporto telefonico durante la votazione

Febbraio 2010: Commissione per la validazione delle procedure telematiche unificate del MIUR ha validato e verificato che “u-Vote garantisce adeguati requisiti di sicurezza e affidabilità tra cui l’autenticazione, l’anonimato e il non ripudio dell’elettore”

Come si avvia un'elezione con u-Vote



Il voto in seggio presidiato

Soluzione certificata → Elezioni ad alta criticità

Stazioni di voto fornite da Cineca → integrità e sicurezza garantite da Cineca

VPN su rete pubblica

Presidio del seggio con monitoraggio attraverso la stazione di controllo



Il voto in chiosco

Soluzione personalizzata → Elezioni a media criticità

Stazioni di voto fornite dalla PA

VPN su rete pubblica oppure Rete pubblica (Internet)

Diversi livelli di presidio del chiosco



Il voto da dispositivo personale

Soluzione Lite → Elezioni a bassa criticità

“Stazioni di voto” costituite dai dispositivi personali degli elettori

- Computer
- Smartphone
- Tablet

Rete pubblica (Internet)

Nessun presidio dell'ambiente di voto

Una soluzione al passo coi tempi per votare ovunque

I numeri

85

Seggi presenti presso le università Italiane

35+

Atenei e Enti hanno usato il sistema di voto elettronico di Cineca

400+

Elezioni effettuate