



28 maggio 2020

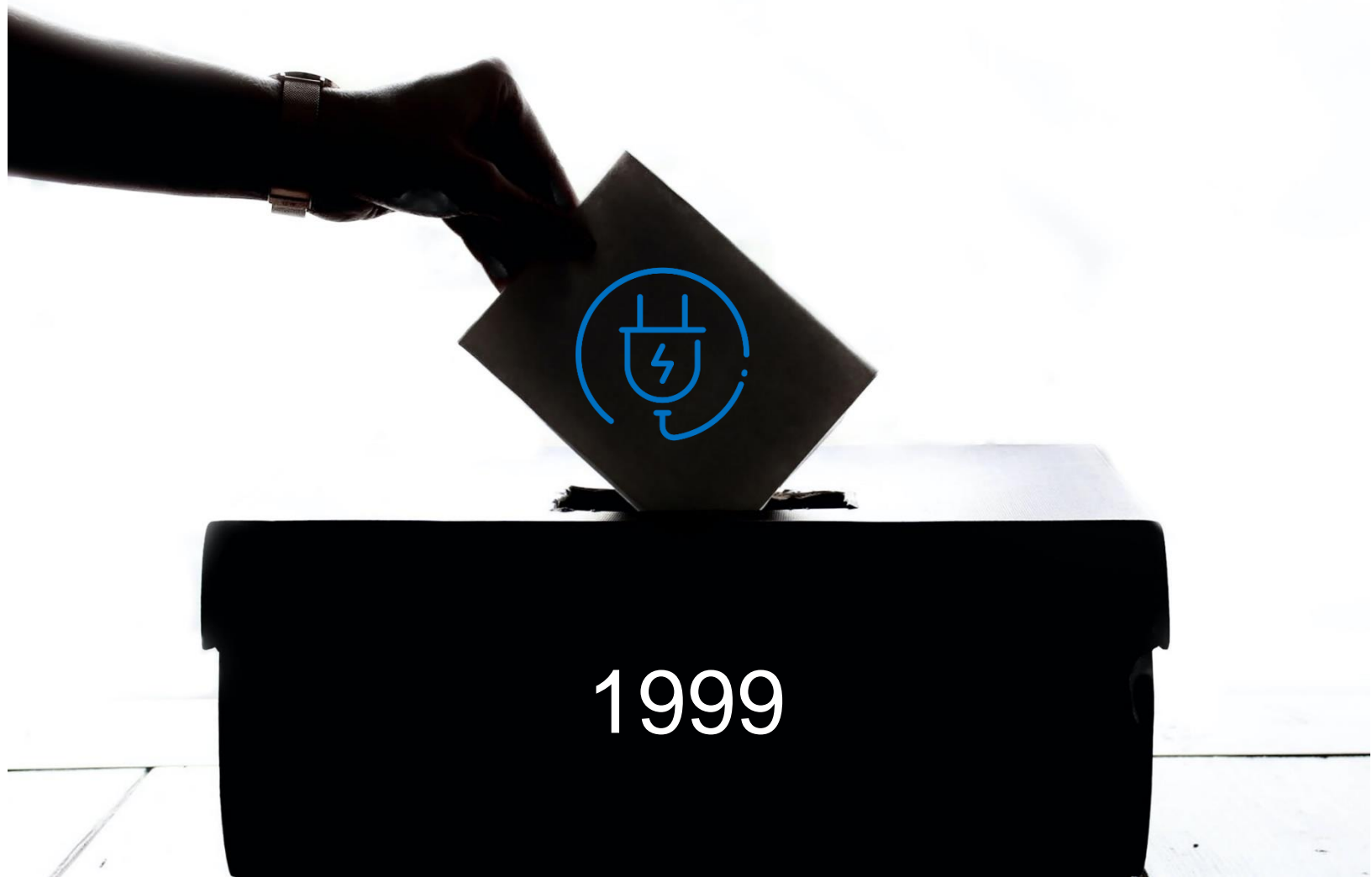
# Voto online e dematerializzazione libro firma

Riccardo Righi



# CINECA e il voto elettronico

---



# Ambito universitario e ministeriale

---

## ELEZIONI DI....

- ✓ Commissioni di Valutazione,
- ✓ Organi Accademici
- ✓ Elezioni ministeriali (CUN, CNAM, ecc.),
- ✓ Consigli Scientifici
- ✓ Rettorali
- ✓ Studentesche
- ✓ Ecc....



ESPERIENZA

---

# Cosa garantisce u-Vote

---

- ✓ **Cifratura e firma digitale delle schede elettorali**
- ✓ **Stazioni di voto “blindate”**
- ✓ **Supervisione dell’ambiente di voto**
- ✓ **Connessioni cifrate**



SICUREZZA

---

# Cosa garantisce u-Vote

---



✓ **Backup dei dati e politiche di disaster recovery**

✓ **Apparati ridondati e in alta disponibilità**

**ROBUSTEZZA**

# Cosa garantisce u-Vote

---

**2009 - DEIS dell'Università  
di Bologna  
valuta e conduce test su  
u-Vote**

**2010 - Commissione per la  
validazione delle procedure  
telematiche unificate del MIUR  
certifica che:**

**«u-Vote garantisce adeguati requisiti di  
sicurezza e affidabilità tra cui l'autenticazione,  
l'anonimato e il non ripudio dell'elettore»**

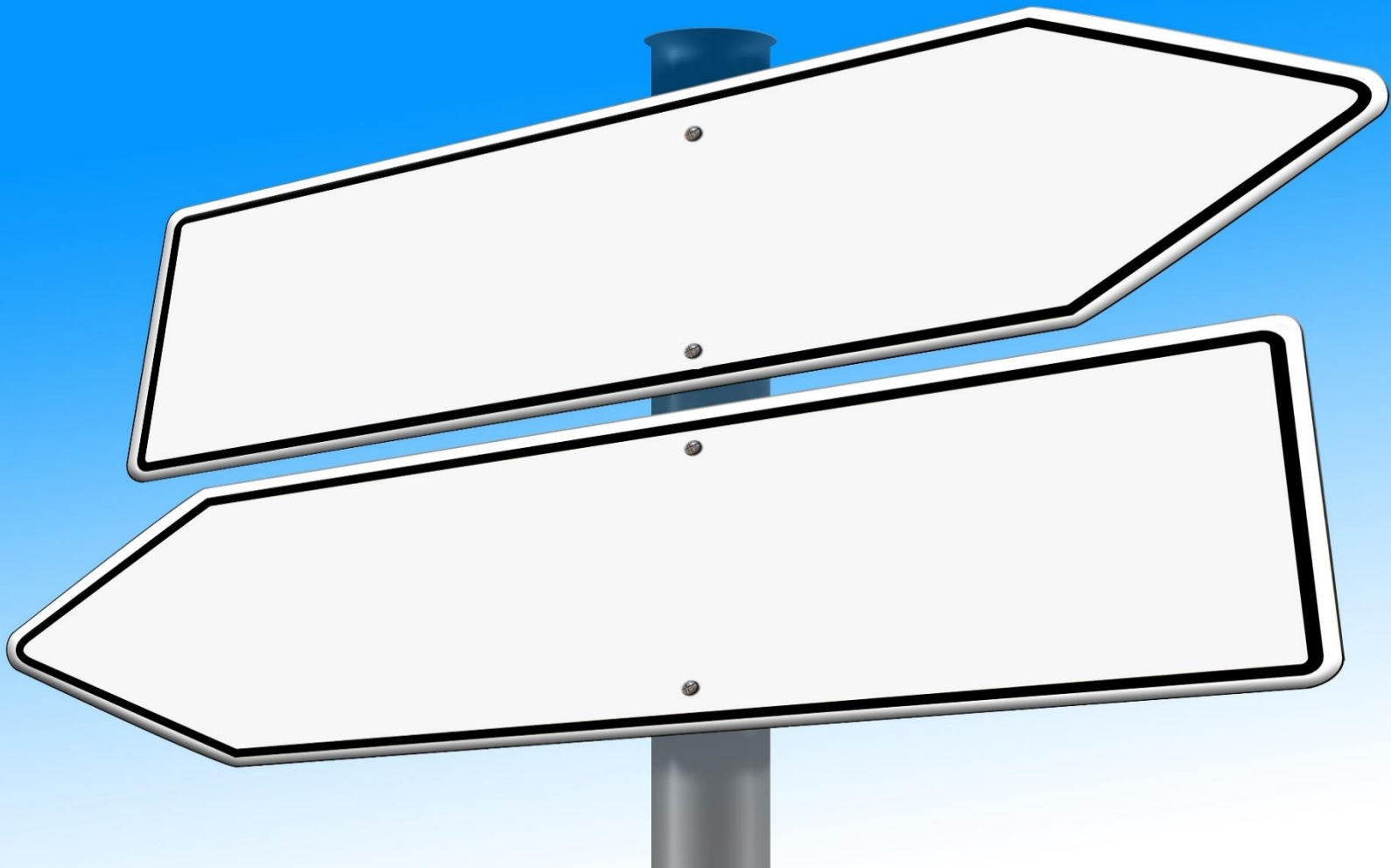
**Conformità agli standard vigenti: raccomandazioni sull'e-voting del  
Comitato dei Ministri del Consiglio Europeo**



## CERTIFICATO

---

Come si può votare con u-Vote



# u-Vote: Voto in seggio

## CINECA



Postazione di  
voto

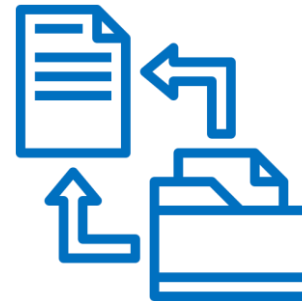


Software



Server

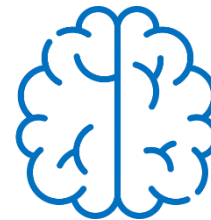
## ENTE



Predisposizione  
del voto

Monitoraggio

## ELETTORE



Volontà



# u-Vote: Voto in chioschi

## CINECA

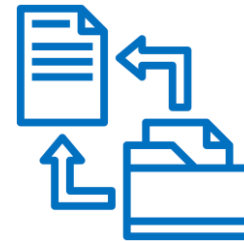


**Software**



**Server**

## ENTE



**Predisposizione  
del voto  
Monitoraggio**



**Postazione di  
voto**

## ELETTORE



**Volontà**



**Voto remoto alla riapertura**

# u-Vote: Voto remoto

## CINECA

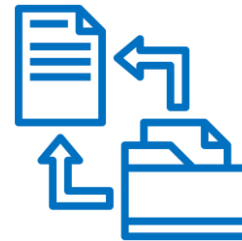


Software



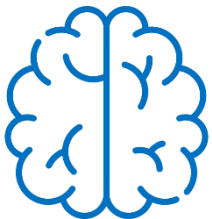
Server

## ENTE

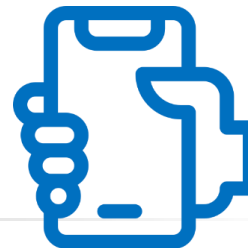


Predisposizione  
del voto  
Monitoraggio

## ELETTORE



Volontà



Device

# Presidio

---

**Voto in seggio**



**Voto in chioschi**



**Voto da remoto**





**sp:d** **IdP**  
Gateway Identity

Autenticazione



Possibilità di  
votare nuovamente

Anticoercizione



Adatto a tutti i  
device

Responsive

Voto da remoto



Autorizzazioni e libro firma



# Autorizzazioni & Libro firma

---



Direttore

Dirigente

Capo-ufficio



Firma digitale



Firma elettronica



Modifica



Registrazione del  
documento

Gestire il processo



# Esigenze diverse

---



8 h



Registra



40 min.



Cerca



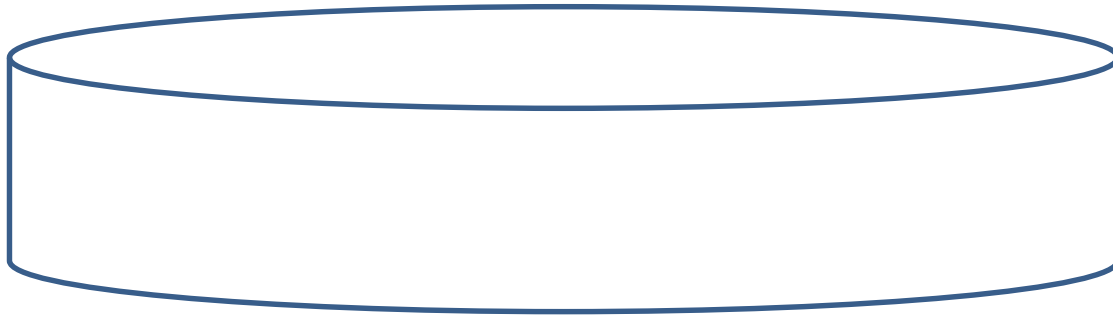
15 min.



Firma

# Autorizzazioni & Libro firma: Ux Ui

---



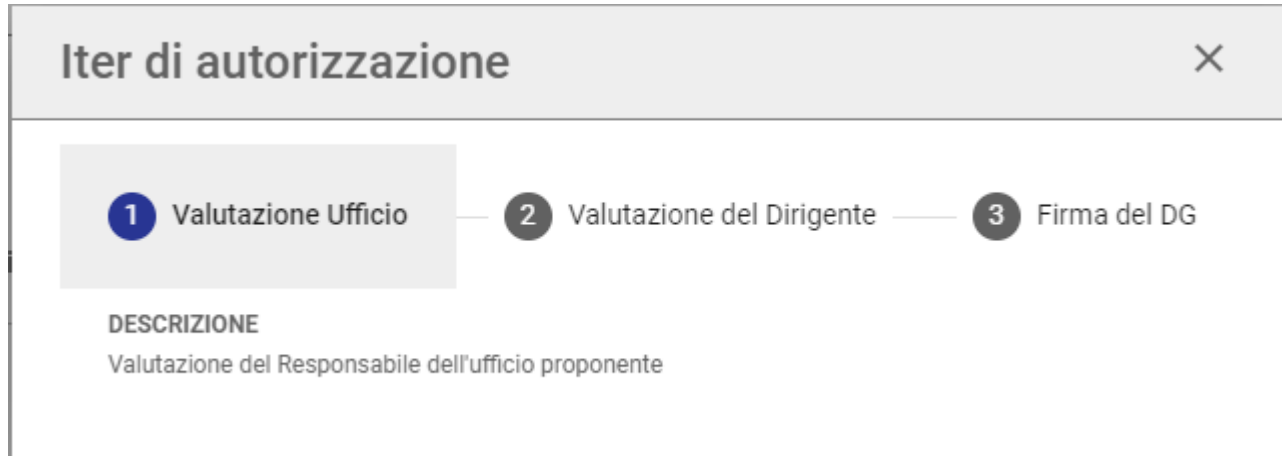
Sistema di gestione  
documentale



Libro firma

# Autorizzazioni & Libro firma

---




Intuitivo: mostra solo ciò che serve per decidere

Facile: so in tempo reale dov'è ferma l'approvazione

Veloce: possibilità di azioni multiple

# Autorizzazioni & Libro firma

---

 Regolamento interno per la gestione dei formati dei file digitali nativi 1

RPA: **Curvi Edoardo**

Step corrente: **Valutazione Settore**

Tocca a: **Federico Nodo - Area sistemi e servizi informatici**

 File



Azioni disponibili ▼

Oggetto del documento - Ufficio

---



Il contenuto



Dove è fermo



Chi lo ha già visto e  
approvato



Nota  
d'accompagnamento

---

## Autorizzazioni & Libro firma

---



*DECIDERE*

# Progetto

---



Personalizzato  
(1 mese)



Standard  
(Subito)

# Grazie

[r.righi@Cineca.it](mailto:r.righi@ Cineca.it)

[www.cineca.it](http://www.cineca.it)