

Paragonato e inviato del Direttore
le 10/07/2010

PROT. N. 932

20 - VII (8.12.08)



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca VERBALE

La Commissione per la Validazione delle procedure elettorali telematiche unificate, costituita con Decreto del Capo del Dipartimento per l'Università, AFAM e per la Ricerca n. 88 del 21/7/2009 e composta da:

- Prof. Marco Mancini, Rettore dell'Università della Tuscia, designato dal Presidente della CRUI, in rappresentanza della stessa;
- Prof. Paolo Rossi, ordinario dell'Università di Pisa, designato dal Presidente del CUN;
- Ing. Giovanni Manca, componente del CNIPA, designato dal Direttore Generale in rappresentanza dello stesso;
- Prof. Marco Mezzalama, ordinario del Politecnico di Torino;
- Prof. Aldo Roveri, ordinario dell'Università "La Sapienza" di Roma,

si è riunita nei giorni 6/10/2009, 19/11/2009 e 8/2/2010.

In tali riunioni ha avuto modo di discutere e approfondire le modalità di esecuzione del voto elettronico e gli aspetti funzionali e tecnici con il Direttore, dr. Marco Lanzarini, e i tecnici del Cineca. Ha inoltre preso atto e analizzato la documentazione preliminarmente ricevuta.

Tale documentazione prodotta dal Cineca descrive in più volumi le caratteristiche funzionali del sistema di voto elettronico, la architettura hardware e software del sistema di voto, le modalità di sviluppo del software, il piano di test. La documentazione è allegata in appendice ed è parte integrante del presente verbale.

La Commissione ha inoltre valutato la relazione del DIPARTIMENTO DI ELETTRONICA INFORMATICA E SISTEMISTICA, Università di Bologna, relativa "Verifica della conformità del sistema u-Vote alle norme europee sui sistemi di voto elettronico", contenente tra l'altro il piano di test messo in atto e i risultati ottenuti.

Sulla base della documentazione prodotta e delle audizioni effettuate e, in coerenza con i criteri inizialmente stabiliti dalla Commissione, risulta che:

- il modello sottostante le procedure di voto elettronico è coerente con le raccomandazioni sull' "e-voting" del Comitato dei Ministri del Consiglio Europeo;



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

- lo sviluppo della piattaforma software e delle applicazioni ha seguito un ciclo di sviluppo coerente con le metodologie per la realizzazione di prodotti software di elevata complessità e affidabilità;
- la piattaforma hardware e il sistema di rete presenta adeguate caratteristiche di sicurezza, come rilevato dai test eseguiti anche da soggetti terzi;
- la verifica delle caratteristiche di sicurezza e affidabilità segue criteri stabiliti dalle suddette raccomandazioni.

Tutto ciò premesso, si ritiene che il sistema di voto elettronico, U-vote, del Cineca garantisca adeguati requisiti di sicurezza e affidabilità tra cui l'autenticazione, l'anonimato e il non ripudio dell'elettore.

Si sottolinea che l'architettura del sistema prevede due modalità operative. Una, simile all'attuale, in cui le postazioni di voto sono sotto il diretto controllo del Cineca, l'altra che prevede che le postazioni di voto siano gestite direttamente da ogni singolo Ateneo. Nel secondo caso si precisa che l'Ateneo dovrà comunque seguire le prescrizioni del Cineca e che risulterà in ogni caso responsabile della gestione delle postazioni di voto.

- Prof. Marco Mancini , Presidente
- Prof. Paolo Rossi, Componente
- Ing. Giovanni Manca, Componente
- Prof. Marco Mezzalama, Componente
- Prof. Aldo Roveri, Componente

The image shows five handwritten signatures in black ink, each placed above its corresponding name. From top to bottom, the names and their signatures are: Marco Mancini, Paolo Rossi, Giovanni Manca, Marco Mezzalama, and Aldo Roveri. The signatures are cursive and appear to be in black ink on a white background.

Roma, 8/2/2010