

**SORTEGGIO RELATIVO ALLE COMMISSIONI GIUDICATRICI DELLE PROCEDURE DI SELEZIONE PUBBLICHE PER L'ASSUNZIONE DEI RICERCATORI A TEMPO DETERMINATO AI SENSI DELL'ART. 24 DELLA LEGGE 30.12.2010, N. 240**

**VERBALE DEL 10/11/2023**

Il giorno 10/11/2023 alle ore 10:55 si riunisce la commissione responsabile delle operazioni di sorteggio riguardanti le commissioni giudicatrici delle procedure di selezione pubblica per l'assunzione dei Ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della Legge 30.12.2010, n. 24, nominata con Decreto Rettorale n. 7889 del 11/07/2023.

Sono presenti:

- Simona COLOMBO, Capo Servizio Gestione Personale Docente, Presidente;
- Chiara GIGLIO, Servizio Gestione Personale Docente, Componente;
- Enrico EFTIMIADI, Servizio Gestione Personale Docente, Segretario.

La riunione odierna si svolge in collegamento telematico, mediante Teams.

Simona COLOMBO è collegata dalla propria residenza a Corbetta (MI), Chiara GIGLIO ed Enrico EFTIMIADI sono collegati dal Politecnico di Milano.

La commissione si avvarrà di uno script PowerShell che effettuerà i sorteggi sulla base del file xml predisposto dall'Amministrazione, contenente tutte le Commissioni da sorteggiare.

L'utilizzo dello script permette di effettuare in modo efficace dei sorteggi che garantiscano una rappresentanza di genere, ove possibile. Durante il sorteggio, nel caso in cui il genere del componente designato coincida con quello del primo sorteggiato e siano presenti almeno due candidati del genere opposto, il secondo sorteggio sarà limitato a questi nominativi.

Lo script utilizza inoltre una hash chain, che assicura che ogni risultato dei sorteggi sia collegato in modo crittografico all'hash precedente, creando un'impronta digitale univoca per ogni passaggio del processo di sorteggio. L'hash iniziale dello script viene calcolato mediante la concatenazione della data e ora di esecuzione del sorteggio, del contenuto dello script di sorteggio e del file XML. Ciò permette di verificare facilmente l'integrità dei risultati e di identificare eventuali modifiche o alterazioni dei dati.

La Commissione prende visione del file xml "xml\_sorteggio.xml" predisposto dall'Amministrazione e del file dello script "sorteggio.ps1", firmato digitalmente al fine di permetterne l'esecuzione sui computer gestiti in dotazione all'Amministrazione.

La Commissione procede quindi ai sorteggi, eseguendo alle ore 10:55:23 il sopra citato script, che genera un file di output "output.txt" il cui contenuto viene qui di seguito riportato:

Data e ora di esecuzione dello script: 10/11/2023 10:55:23

Hash dello script PowerShell:  
C6BAE50094442CFC8BF6815EB13CC2433DD5ECBCD3B2D42BC647C212DA0E411B

Hash del file XML: 317D670A2F3E0CE9E344DF855560E56798A588BCE82ECD35EB57429E91EAD43C

Hash iniziale: EAA9B7D3E066EE4C6A5DD88233BCC5B0F7CA09D46EF009954B97F66C88ED26E2

Codice Procedura: 2023\_RTDA\_DMEC\_10

Componente designato: FOLETTI Stefano - M - Politecnico di Milano

Composizione della Commissione a seguito del sorteggio:

FOLETTI Stefano - M - Politecnico di Milano

EPASTO Gabriella - F - Università degli Studi di Messina

MENEGHETTI Giovanni - M - Università degli Studi di Padova

Hash	corrente	Commissione	2023_RTDA_DMEC_10:
542980493C0E4F6AF3A83351D96F0701354FA8D00AF2C831A14717A3B930C52A			

La Commissione procede quindi alla verifica dell'integrità del sorteggio mediante lo script "verifica.ps1".

Il presente verbale viene redatto dal Segretario, Enrico EFTIMIADI, e quindi letto e approvato dagli altri componenti della commissione.

La riunione termina alle ore 10:57

Verrà creato un archivio contenente il presente verbale, il file xml "xml\_sorteggio.xml", i due script PowerShell citati ed il file output.txt.

Tale archivio viene firmato digitalmente da tutti i componenti della Commissione.

**IL PRESIDENTE**

Simona COLOMBO

*Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.*

**IL SEGRETARIO**

Enrico EFTIMIADI

*Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.*

**IL COMPONENTE**

Chiara GIGLIO

*Firmato digitalmente ai sensi del CAD – D. Lgs 82/2005 e s.m.i.*