**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 22/09/2023**

Il giorno 22/09/2023 alle ore 08:45 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 08:50:54 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: 22/09/2023 08:50:54

Hash dello script PowerShell: C6BAE50094442CFC8BF6815EB13CC2433DD5ECBCD3B2D42BC647C212DA0E411B

Hash del file XML: 1A6481D297931C25F8435ACF4F270E942AED87A2CAC4A65F472B7AC2C5D29AC7

Hash iniziale: 5DBE50B0A314428741B198103B1FDE453578E9694B5659D1B7C3B813647A8E4D

Codice Procedura: 2023\_RTT\_DEIB\_16

Componente designato: TANELLI Mara - F - Politecnico di Milano

Composizione della Commissione a seguito del sorteggio:

TANELLI Mara - F - Politecnico di Milano

NOVARA Carlo - M - Politecnico di Torino

BEGHI Alessandro - M - Università degli Studi di Padova

Hash corrente Commissione 2023\_RTT\_DEIB\_16: 5FDBC27505A3336EC7653061DADBE4B9C254826A3A7F2CEA76DC5F1DEBD8E8D5

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 08:52.

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.*