



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DELLA DURATA 8 MESI dal titolo *"Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d'analisi"*, tutor dott.ssa Paola CORÒ, SSD: L-OR/03 Assiriologia, bandita con Decreto Rep. n. 430/2020 Prot. n. 23056-III/13 del 05/05/2020 nell'ambito del progetto SPIN2 *"The king's librarians at work. Applying machine learning and computer vision to the study of scribal marks on cuneiform tablets"*, Principal Investigator dott.ssa Paola Corò, CUP H74I19001440005, PRESSO il Dipartimento di Studi Umanistici

#### VERBALE SEDUTA PRELIMINARE

Il giorno 21/05/2020 a partire dalle ore 10, collegata in modalità telematica tramite Google Meet, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 467/2020 Prot. n. 25776-VII/16 del 19/05/2020, per la definizione dei criteri di valutazione delle candidature presentate in seno al bando per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, della durata di 8 mesi, dal titolo *"Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d'analisi"*, tutor dott.ssa Paola Corò, SSD: L-OR/03 Assiriologia, bandita con Decreto Rep. n. 430/2020 Prot. n. 23056-III/13 del 05/05/2020 nell'ambito del progetto SPIN2 *"The king's librarians at work. Applying machine learning and computer vision to the study of scribal marks on cuneiform tablets"*, Principal Investigator dott.ssa Paola Corò, CUP H74I19001440005, ai fini della selezione di un candidato idoneo a supporto delle attività previste.

Sono presenti:

- dott.ssa Paola CORÒ - Ricercatrice universitaria, in qualità di Presidente;
- prof. Lucio MILANO - Professore ordinario, in qualità di Componente;
- prof. Emanuele M. CIAMPINI - Professore associato, in qualità di componente con funzioni di segretario verbalizzante;
- Dott.ssa Arianna TRAVIGLIA – Coordinatrice IIT Centre for Cultural Heritage Technology (membro esterno), in qualità di Componente.

Presiede la riunione la dott.ssa Paola Corò e funge da segretario verbalizzante il prof. Emanuele M. Ciampini.

La Commissione, prima di esaminare la documentazione delle candidature pervenute, è chiamata a determinare i criteri di valutazione, in osservanza dei requisiti di accesso banditi.

La valutazione della candidatura in base ai titoli scientifico-professionali, al CV e alla documentazione allegata avverrà con riguardo alla specifica rilevanza rispetto all'attività di ricerca da svolgere.

La Commissione ha a disposizione, per la valutazione dei titoli, dei CV e della documentazione allegata, un punteggio complessivo da attribuire che non può essere superiore a 100 punti - ai sensi dell'art. 7 del



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DELLA DURATA 8 MESI dal titolo *“Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d’analisi”*, tutor dott.ssa Paola CORÒ, SSD: L-OR/03 Assiriologia, bandita con Decreto Rep. n. 430/2020 Prot. n. 23056-III/13 del 05/05/2020 nell’ambito del progetto SPIN2 *“The king’s librarians at work. Applying machine learning and computer vision to the study of scribal marks on cuneiform tablets”*, Principal Investigator dott.ssa Paola Corò, CUP H74I19001440005, PRESSO il Dipartimento di Studi Umanistici

Regolamento di Ateneo per l’attivazione di borse per attività di ricerca - e decide di definire e dettagliare la griglia di valutazione nel modo seguente:

#### Dettaglio GRIGLIA CRITERI DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI

| ELEMENTI CHE COMPONGONO LA VALUTAZIONE                    | PUNTI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A) Titoli scientifico-professionali, titoli preferenziali | <b>Da 0 a max 80</b><br><br><b>1) Titoli preferenziali:</b><br><b>a)</b> Essere risultati vincitori di altri Bandi di Ricerca dell’Università Ca’ Foscari o di altre università e/o essere stati selezionati in bandi di mobilità competitivi come ad es. Erasmus ( <b>max punti 15</b> );<br><br><b>2) Conoscenze, competenze ed esperienze di studio e ricerca in coerenza con i temi della borsa di ricerca:</b><br><b>a)</b> attività certificata di training in ambito informatico ( <b>max punti 15</b> );<br><b>b)</b> certificazione di abilità in ambito informatico ottenute da enti riconosciuti (università, istituti, enti, software house ecc) ( <b>max punti 15</b> );<br><b>c)</b> conoscenza di Python ( <b>max punti 15</b> );<br><b>d)</b> conoscenza di Pytorch oppure TensorFlow ( <b>max punti 15</b> );<br><b>e)</b> conoscenza della lingua inglese (minimo B2 certificato e/o redazione di tesi in lingua inglese) ( <b>max punti 5</b> ) |
| B) Curriculum Vitae                                       | Valutazione CV ( <b>max punti 20</b> );                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>TOTALE PUNTI DISPONIBILI</b>                           | <b>100</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>SOGLIE MINIME</b>                                      | <b>65</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Soglia minima possesso titoli                             | 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Soglia minima CV                                          | 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Soglia di idoneità complessiva                            | 65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DELLA DURATA 8 MESI dal titolo *"Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d'analisi"*, tutor dott.ssa Paola CORÒ, SSD: L-OR/03 Assiriologia, bandita con Decreto Rep. n. 430/2020 Prot. n. 23056-III/13 del 05/05/2020 nell'ambito del progetto SPIN2 *"The king's librarians at work. Applying machine learning and computer vision to the study of scribal marks on cuneiform tablets"*, Principal Investigator dott.ssa Paola Corò, CUP H74I19001440005, PRESSO il Dipartimento di Studi Umanistici

La Commissione determina che la selezione, sulla base della ricognizione e comparazione dei titoli, dei CV e della documentazione allegata, si intende quindi superata se i candidati ottengono un punteggio pari o superiore a 65 punti.

La Commissione constata che, in relazione alla borsa di ricerca, della durata di 8 mesi, dal titolo *"Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d'analisi"*, tutor dott.ssa Paola Corò, è pervenuta n. 1 domanda:

1) Bernardi Riccardo.

Definiti i criteri secondo quanto fin qui precisato, la Commissione richiede alla Segreteria Ricerca del Dipartimento di ricevere tutta la documentazione inviata dai candidati entro i termini stabiliti dal bando per procedere con la relativa attività di valutazione.

Alle ore 10:20 la seduta ha termine.

La Commissione è convocata il giorno 21/05/2020 alle ore 10.35 per la seduta di valutazione dei titoli.

Letto e approvato.

---

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE:

- dott.ssa Paola CORÒ - Ricercatrice universitaria, in qualità di Presidente (collegata in modalità video-telematica);
- prof. Lucio MILANO - Professore ordinario, in qualità di Componente (collegato in modalità video-telematica);
- prof. Emanuele M. CIAMPINI - Professore associato, in qualità di componente con funzioni di segretario verbalizzante (collegato in modalità video-telematica);



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DELLA DURATA 8 MESI dal titolo *“Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d’analisi”*, tutor dott.ssa Paola CORÒ, SSD: L-OR/03 Assiriologia, bandita con Decreto Rep. n. 430/2020 Prot. n. 23056-III/13 del 05/05/2020 nell’ambito del progetto SPIN2 *“The king’s librarians at work. Applying machine learning and computer vision to the study of scribal marks on cuneiform tablets”*, Principal Investigator dott.ssa Paola Corò, CUP H74I19001440005, PRESSO il Dipartimento di Studi Umanistici

- dott.ssa Arianna TRAVIGLIA – Coordinatrice IIT Centre for Cultural Heritage Technology (membro esterno), in qualità di Componente (collegata in modalità video-telematica)



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DELLA DURATA 8 MESI dal titolo *“Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d’analisi”*, tutor dott.ssa Paola CORÒ, SSD: L-OR/03 Assiriologia, bandita con Decreto Rep. n. 430/2020 Prot. n. 23056-III/13 del 05/05/2020 nell’ambito del progetto SPIN2 *“The king’s librarians at work. Applying machine learning and computer vision to the study of scribal marks on cuneiform tablets”*, Principal Investigator dott.ssa Paola Corò, CUP H74I19001440005, PRESSO il Dipartimento di Studi Umanistici

#### **VERBALE DELLA SEDUTA DI VALUTAZIONE DEI TITOLI**

Il giorno 21/05/2020 a partire dalle ore 10:35, collegata in modalità telematica tramite Google Meet, si riunisce la Commissione giudicatrice, nominata con Decreto del Direttore Rep. n. 467/2020 Prot. n. 25776-VII/16 del 19/05/2020, per procedere alla valutazione dei titoli prodotti dai candidati alla selezione pubblica per il conferimento di n. 1 borsa di ricerca, della durata di 8 mesi, dal titolo *“Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d’analisi”*, tutor dott.ssa Paola Corò, SSD: L-OR/03 Assiriologia, bandita con Decreto Rep. n. 430/2020 Prot. n. 23056-III/13 del 05/05/2020 nell’ambito del progetto SPIN2 *“The king’s librarians at work. Applying machine learning and computer vision to the study of scribal marks on cuneiform tablets”*, Principal Investigator dott.ssa Paola Corò, CUP H74I19001440005, PRESSO il Dipartimento di Studi Umanistici.

Sono presenti:

- dott.ssa Paola CORÒ - Ricercatrice universitaria, in qualità di Presidente;
- prof. Lucio MILANO - Professore ordinario, in qualità di Componente;
- prof. Emanuele M. CIAMPINI - Professore associato, in qualità di componente con funzioni di segretario verbalizzante;
- dott.ssa Arianna TRAVIGLIA – Coordinatrice IIT Centre for Cultural Heritage Technology (membro esterno), in qualità di Componente.

Presiede la riunione la dott.ssa Paola Corò e funge da segretario verbalizzante il prof. Emanuele M. Ciampini.

In relazione al conferimento di n. 1 borsa di ricerca della durata di 8 mesi, dal titolo *“Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d’analisi”*, tutor dott.ssa Paola Corò, sono pervenute n. 1 domande:



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DELLA DURATA 8 MESI dal titolo *"Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d'analisi"*, tutor dott.ssa Paola CORÒ, SSD: L-OR/03 Assiriologia, bandita con Decreto Rep. n. 430/2020 Prot. n. 23056-III/13 del 05/05/2020 nell'ambito del progetto SPIN2 *"The king's librarians at work. Applying machine learning and computer vision to the study of scribal marks on cuneiform tablets"*, Principal Investigator dott.ssa Paola Corò, CUP H74I19001440005, PRESSO il Dipartimento di Studi Umanistici

### 1) Bernardi Riccardo

I componenti della Commissione riscontrano che non vi sono tra di loro e tra loro e i candidati rapporti di parentela o di affinità fino al quarto grado incluso. I componenti della Commissione riscontrano inoltre che non sussistono situazioni di incompatibilità tra loro e i candidati, ai sensi degli articoli 51 e 52 del codice di procedura civile.

I componenti della Commissione verificano inoltre i requisiti previsti dal bando e dal Regolamento di Ateneo per l'attivazione di borse per attività di ricerca (artt. 3 e 12).

La Commissione procede quindi alla valutazione dei titoli dei candidati, prendendo in esame la documentazione prodotta ed esaminandola sulla base del bando e dei criteri precedentemente stabiliti (vedi verbale della seduta preliminare).

### 1) Bernardi Riccardo

Il candidato Bernardi Riccardo ottiene i seguenti punteggi:

#### **A) Titoli scientifico-professionali, titoli preferenziali**

##### **1) Titoli preferenziali**

a) Essere risultati vincitori di altri Bandi di Ricerca dell'Università Ca' Foscari o di altre università e/o essere stati selezionati in bandi di mobilità competitivi come ad es. Erasmus (max punti 15) **punti 15;**

##### **2) Conoscenze, competenze ed esperienze di studio e ricerca in coerenza con i temi della borsa di ricerca:**

a) attività certificata di training in ambito informatico (max punti 15) **punti 15;**

b) certificazione di abilità in ambito informatico ottenute da enti riconosciuti (università, istituti, enti, software house ecc) (max punti 15) **punti 15;**

c) conoscenza di Python (max punti 15) **punti 15;**



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DELLA DURATA 8 MESI dal titolo *"Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d'analisi"*, tutor dott.ssa Paola CORÒ, SSD: L-OR/03 Assiriologia, bandita con Decreto Rep. n. 430/2020 Prot. n. 23056-III/13 del 05/05/2020 nell'ambito del progetto SPIN2 *"The king's librarians at work. Applying machine learning and computer vision to the study of scribal marks on cuneiform tablets"*, Principal Investigator dott.ssa Paola Corò, CUP H74I19001440005, PRESSO il Dipartimento di Studi Umanistici

d) conoscenza di Pytorch oppure TensorFlow (max punti 15) **punti 15**;

e) conoscenza della lingua inglese (minimo B2 certificato e/o redazione di tesi in lingua inglese) (max punti 5) **punti 5**.

#### **B) Curriculum Vitae**

Valutazione CV (max punti 20): **punti 18**.

**Totale: punti 98.**

#### **Motivazione complessiva:**

Il candidato ha maturato una notevole esperienza nei metodi di automazione d'analisi, come si evince dal CV e dall'insieme delle esperienze e certificazioni. Ha molteplici certificazioni relative a linguaggi di programmazione e di riconoscimenti e premi. E' inoltre assegnatario di borse per mobilità esterna (Erasmus e SEMP). Nel complesso il profilo del candidato risponde appieno alle esigenze del bando.

Al termine la valutazione dei candidati viene così riassunta (vedi di seguito la griglia di valutazione e punteggi):

#### **GRIGLIA DI VALUTAZIONE E PUNTEGGI CANDIDATO:**

| CANDIDATI         | A) Titoli scientifico-professionali, titoli preferenziali<br><br>Da 0 a 80 punti | B) Curriculum Vitae<br><br>max 20 punti | TOTALE<br>(A+B =max 100 punti) | Idoneità<br>(min 65/100) |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| Bernardi Riccardo | 80 punti                                                                         | 18 punti                                | 98 punti                       | 98/100                   |

La Commissione, sommando i punteggi ottenuti dai candidati nella valutazione dei titoli e del CV e definita di conseguenza la graduatoria di idoneità al conferimento della borsa di ricerca della durata di 8 mesi, dal titolo *"Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d'analisi"*, tutor dott.ssa Paola Corò, bandita



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

SELEZIONE PUBBLICA PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI RICERCA DELLA DURATA 8 MESI dal titolo *"Studio di tavolette cuneiformi attraverso metodi di automazione d'analisi"*, tutor dott.ssa Paola CORÒ, SSD: L-OR/03 Assiriologia, bandita con Decreto Rep. n. 430/2020 Prot. n. 23056-III/13 del 05/05/2020 nell'ambito del progetto SPIN2 *"The king's librarians at work. Applying machine learning and computer vision to the study of scribal marks on cuneiform tablets"*, Principal Investigator dott.ssa Paola Corò, CUP H74I19001440005, PRESSO il Dipartimento di Studi Umanistici

con Decreto Rep. n. 430/2020 Prot. n. 23056-III/13 del 05/05/2020, dichiara quindi vincitore il candidato

**Bernardi Riccardo.**

La Commissione trasmette agli uffici amministrativi i materiali relativi alla selezione per le procedure amministrative discendenti.

Alle ore 11:05 la seduta ha termine.

Letto e approvato.

LA COMMISSIONE ESAMINATRICE:

- dott.ssa Paola CORÒ - Ricercatrice universitaria, in qualità di Presidente (collegata in modalità video-telematica);
- prof. Lucio MILANO - Professore ordinario, in qualità di Componente (collegato in modalità video-telematica);
- prof. Emanuele M. CIAMPINI - Professore associato, in qualità di componente con funzioni di segretario verbalizzante (collegato in modalità video-telematica);
- dott.ssa Arianna TRAVIGLIA – Coordinatrice IIT Centre for Cultural Heritage Technology (membro esterno), in qualità di Componente (collegata in modalità video-telematica)