

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010 dal titolo **Valutazione della velocità di progressione del glaucoma utilizzando l'intelligenza artificiale sulla metabolomica e sulla caratterizzazione delle vescicole extracellulari nelle lacrime: nuove intuizioni per prevenire la disabilità visiva e la cecità**, da svolgersi presso il Dipartimento di **Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche**, Area **05**/settore concorsuale **E1** SSD **BIO/10**, Bando D.R. n. **1886** Prot. **87247** del **04/12/2023**.

VERBALE N. 3

(individuazione argomenti per colloquio)

La Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con Decreto Rettorale n. **183/2024** del **01/02/2024** e successivamente Con decreto Rettorale n. **979/2024** del **16/04/2024** composta dai seguenti docenti:

Prof. **Luca Federici** Presidente

Prof. **Luca Agnifili** Componente

Prof. **Gianluca Sala** Componente con funzione di segretario verbalizzante.

si insedia al completo per via telematica, il giorno **06/05/2024** alle ore **11:00**, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. **Luca Federici** account e-mail luca.federici@unich.it

Prof. **Luca Agnifili** account e-mail luca.agnifili@unich.it

Prof. **Gianluca Sala** account e-mail g.sala@unich.it

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Teams in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione del verbale.

La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono, si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Come indicato nel primo verbale, la Commissione stabilisce che verrà posta ad ogni candidato una domanda per ciascun argomento da lui stesso sorteggiata tra quelle predeterminate dai componenti la Commissione e relative al programma di ricerca oggetto dell'assegno.

La Commissione da atto che presso la sede in cui si trova il presidente, **in accordo con la Commissione e durante la presente seduta**, sono predisposte per ciascun argomento indicato **2** domande al fine di assicurare l'esercizio di scelta all'unico candidato.

Le domande, divise per argomento, vengono inserite **dal Presidente** ciascuna in busta chiusa e sigillata a cura **del medesimo** che ne assicura l'integrità e la conservazione in luogo sicuro.

A tale fine la Commissione dichiara di aver ricevuto il seguente indirizzo Teams della candidata:

Dott. **Silvia Valentinuzzi** account Teams:

mediante la trasmissione di specifico modulo nel quale la candidata, resa edotta delle modalità con le quali sarebbe stato espletato il colloquio relativo alla presente procedura, ha comunicato il proprio indirizzo Teams ed il proprio consenso all'espletamento in via telematica della procedura.

In allegato al presente verbale sono le note della candidata Silvia Valentinuzzi che comunica il proprio consenso all'espletamento del colloquio su piattaforma Teams.

Tutte le dichiarazioni di adesione inviate dai Commissari al Segretario si allegano al presente verbale.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dalla Commissione, anticipato via email al seguente indirizzo: **assegnidiricerca@unich.it**.

La seduta è tolta alle ore **.11:30**

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. **Luca Federici** Presidente

Prof. **Luca Agnifili** Componente

Prof. **Gianluca Sala** Componente con funzione di segretario verbalizzante. f.t.o

, **06/05/2024**

Concorso per il conferimento di n.1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/2010 dal titolo **Valutazione della velocità di progressione del glaucoma utilizzando l'intelligenza artificiale sulla metabolomica e sulla caratterizzazione delle vescicole extracellulari nelle lacrime: nuove intuizioni per prevenire la disabilità visiva e la cecità**, da svolgersi presso il Dipartimento di **Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche**, Area **05**/settore concorsuale **__E1__** SSD **_BIO/10__**, Bando D.R. n. **1886** Prot. **87247** del **04/12/2023**.

VERBALE N. 4

(Prova orale e relazione finale)

La Commissione si insedia al completo per via telematica il giorno **06/05/2024** alle ore **12:00** dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. **Luca Federici** account Microsoft Teams luca.federici@unich.it Presidente

Prof. **Luca Agnifili** account Microsoft Teams luca.agnifili@unich.it Componente

Prof. **Gianluca Sala** account Microsoft Teams g.sala@unich.it Componente anche con funzione di Segretario verbalizzante.

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Microsoft Teams in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono a mezzo Teams, si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione.

Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

La Commissione, rammentato che al candidato è stata comunicata la modalità di svolgimento del presente colloquio mediante Teams e che la stessa ha accettato, alle ore **12:00** procede all'appello con modalità Teams dei candidati convocati nella presente seduta mediante pubblicazione del verbale n. 2 sull'Albo Pretorio on line nonché sul sito istituzionale di **Ateneo nell'area dedicata agli Assegni di Ricerca al seguente link: <https://www.unich.it/ateneo/concorsi-e-gare/assegni-di-ricerca>**

La riunione si svolge, pertanto, in contestuale presenza dei Commissari e dei candidati connessi tramite Teams, con la possibilità anche di soggetti terzi di accedere alla call, collegandosi al link già pubblicato nel verbale n. 2.

Risultano presenti i candidati sottoindicati dei quali viene accertata l'identità personale mediante esibizione della carta di identità direttamente da parte dei medesimi (All. A), nonché sulla base della visione della copia della domanda di partecipazione, che viene mostrata dai medesimi.

- 1) Dott.ssa **Silvia Valentinuzzi**, Documento

La Commissione registra i dati dei candidati ed attesta di aver verificato l'identità dei medesimi

Verbale n. 4 Concorso D.R. n. 1886 Prot. 87247 del 04/12/2023



mediante il riscontro su indicato.

- il candidato procederà in seduta pubblica all'espletamento del colloquio, impegnandosi a non utilizzare strumenti di ausilio e a garantire l'assenza di persone a supporto durante lo svolgimento della prova, ed in tal senso la Commissione procederà a vigilare;
- la connessione dovrà rimanere attiva per l'intera durata della prova;
- eventuali interruzioni dovranno essere debitamente segnalate alla Commissione;
- spetterà al candidato fornir prova delle cause e/o anomalie e/o criticità tecniche non imputabili a colpa o inerzia del candidato che gli hanno impedito di partecipare al colloquio.
In tal caso il candidato, nell'immediatezza, dovrà darne notizia alla Commissione via mail.

Il Presidente accerta, altresì che la postazione da cui il candidato sosterrà il colloquio sia dotata sia di webcam sia di microfono e cuffie/casse audio.

Il Presidente dà, quindi, lettura delle modalità con le quali si svolgerà il colloquio durante la presente seduta:

a) collegamento simultaneo tra i partecipanti; b) sicurezza dei dati e delle informazioni scambiate durante la seduta; c) pubblicità delle prove; d) garanzia di certa identificazione dei candidati;

ed inoltre che l'utilizzo di strumenti di connessione audio-video dovrà in ogni caso consentire:

- 1) la visualizzazione del candidato durante l'intera prova;
- 2) la corretta identificazione del candidato attraverso un documento di riconoscimento in corso di validità;
- 3) lo svolgimento della seduta in forma pubblica, garantita dalla possibilità di collegamento in contemporanea per l'intera durata della stessa da parte di tutti i candidati e da parte dei soggetti terzi che intervengano in via di uditori;

- Il Presidente della commissione invita il candidato a prepararsi;
- la commissione procede all'espletamento delle prove con il candidato;
- dopo l'espletamento delle prove il Presidente della commissione chiude la seduta con il candidato ed il relativo collegamento telematico con lo stesso e con il pubblico.

Il Presidente rammenta altresì che come da comunicazione resa dall'Amministrazione sarà facoltà della Commissione, mediante avviso del Presidente – una volta contattati i candidati tramite l'indirizzo Teams comunicato - invitare tutti i candidati ed eventuali altri presenti alla call a entrare in altra piattaforma virtuale al fine di assicurare la migliore funzionalità delle interazioni.

In tal senso la Commissione stabilisce di rimanere collegati mediante Teams.

Come indicato nel primo verbale, la Commissione stabilisce che verrà posta ad ogni candidato una domanda per ciascun argomento da lui stesso sorteggiata tra quelle predeterminate dai componenti la Commissione e relative al programma di ricerca oggetto dell'assegno.

La Commissione da atto che sono predisposte per ciascun argomento indicato 2 domande al fine di assicurare l'esercizio di scelta al candidato.

Con riferimento alla procedura relativa alla costituzione delle buste contenenti i quesiti da sottoporre ai candidati, la Commissione da atto che le buste sono state nella materiale disponibilità del solo Presidente che presenterà le stesse ai candidati che avranno cura di espletare la scelta indicando il numero della busta che intendono estrarre.

La Commissione procede alla valutazione del candidato **Silvia Valentinuzzi** presente per essere stato chiamato all'indirizzo Teams comunicato dal candidato stesso.

La Commissione invita il candidato ad illustrare i titoli e le pubblicazioni presentate.

Esponde la candidata Silvia Valentinuzzi

Successivamente la candidata viene invitata a scegliere una busta tra quelle chiuse e sigillate che gli vengono mostrate dal Presidente. la candidata sceglie la busta **n. 2** che contiene le seguenti domande:

1-Differenza tra approcci di metabolomica targeted e untargeted mediante LC-MS/MS

2-Possibili implicazioni dell'intelligenza artificiale in ambito biomedico

La Commissione interroga il candidato.

Il Presidente invita la candidata ed il pubblico collegati ad abbandonare la seduta che continua in via riservata. La Commissione procede alla valutazione della candidata attribuendo il punteggio in relazione ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

Al termine del colloquio la Commissione, in applicazione dei criteri stabiliti nel primo verbale, attribuisce i punteggi come segue:

CANDIDATO	a. conoscenza degli argomenti inerenti il programma di ricerca oggetto dell'assegno	Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VMC) (a)
Silvia Valentinuzzi	5	5	16,6

CANDIDATO	b. valutazione della competenza scientifica, del grado di approfondimento delle ricerche, conoscenza delle metodologie di ricerca da parte del candidato riferito alla produzione scientifica nel suo complesso, accertati mediante la discussione critica del candidato anche con riferimento ai risultati scientifici ottenuti	Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VMC) (b)

Silvia Valentinuzzi	6	6	20
---------------------	---	---	----

assegnando al termine la seguente votazione:

CANDIDATO	Totale punteggio rapportato a (VMC) (a) per il criterio a	Totale punteggio rapportato a (VMC) (b) per il criterio b	TOTALE
Silvia Valentinuzzi	16,6	20	36,6

La Commissione, considerati i punteggi conseguiti dal candidato nella valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, nonché nella valutazione di cui al presente verbale, formula la seguente graduatoria:

Posizione in graduatoria	CANDIDATO	TOTALE in 100
1°	Silvia Valentinuzzi	94,6

Il Segretario della Commissione, redige il verbale che viene letto collegialmente dai membri della Commissione ed è sottoscritto da tutti i commissari. I commissari che non dispongono di dispositivi di firma digitale, rilasciano le proprie dichiarazioni di concordanza che sono allegare al verbale e conservate a cura del segretario, ovvero del Presidente della commissione. Il verbale è trasmesso all'Ufficio preposto dell'Amministrazione a chiusura della procedura concorsuale unitamente agli eventuali verbali relativi alle altre sedute, nonché le buste contenenti le domande sia quelle estratte che quelle ancora sigillate.

La Commissione conferisce mandato al Presidente per la trasmissione dei verbali e la riconsegna degli atti agli Uffici dell'Amministrazione Centrale.

La seduta è tolta alle ore **12:30**

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. **Luca Federici** Presidente

Prof. **Luca Agnifili** Componente

Prof. **Gianluca Sala** Componente con funzione di segretario verbalizzante. f.t.o

DIVISIONE 13
AL SETTORE RECLUTAMENTO
PERSONALE DOCENTE E
RICERCATORI
Attività: Assegni di Ricerca

OGGETTO: Concorso per conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della l. 240/10 dal titolo: **Valutazione della velocità di progressione del glaucoma utilizzando l'intelligenza artificiale sulla metabolomica e sulla caratterizzazione delle vescicole extracellulari nelle lacrime: nuove intuizioni per prevenire la disabilità visiva e la cecità**, da svolgersi presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche, dell'università degli studi "G. D'annunzio" di Chieti-Pescara, **Area 05/settore concorsuale __E1__ SSD _BIO/10__**, **Bando D.R. n. 1886 Prot. 87247 del 04/12/2023.**

IL SOTTOSCRITTO PROF. **LUCA FEDERICI**, MEMBRO DELLA COMMISSIONE **nominata con Decreto Rettorale n. _183/2024__ del _01/02/2024__**

DICHIARA

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: luca.federici@unich.it, ALLA DEFINIZIONE DEI QUESITI PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI, ALLO SVOLGIMENTO DELLA PROVA ORALE E ALLA SUCCESSIVA STESURA DELLA RELAZIONE FINALE DEI CANDIDATI, PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. GIANLUCA SALA, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA **06/05/2024**

IN FEDE

Luca Federici

f.to

DIVISIONE 13
AL SETTORE RECLUTAMENTO
PERSONALE DOCENTE E
RICERCATORI
Attività: Assegni di Ricerca

OGGETTO: Concorso per conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della l. 240/10 dal titolo: **Valutazione della velocità di progressione del glaucoma utilizzando l'intelligenza artificiale sulla metabolomica e sulla caratterizzazione delle vescicole extracellulari nelle lacrime: nuove intuizioni per prevenire la disabilità visiva e la cecità**, da svolgersi presso il Dipartimento di Neuroscienze, Imaging e Scienze cliniche, dell'università degli studi "G. D'annunzio" di Chieti-Pescara, **Area 05/settore concorsuale __E1__ SSD _BIO/10__**, Bando D.R. n. 1886 Prot. 87247 del 04/12/2023.

IL SOTTOSCRITTO PROF. **LUCA AGNIFILI**, MEMBRO DELLA COMMISSIONE nominata con Decreto Rettorale n. **_183/2024__** del **_01/02/2024__**

DICHIARA

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: luca.agnifili@unich.it, ALLA DEFINIZIONE DEI QUESITI PER LA VALUTAZIONE DEI CANDIDATI, ALLO SVOLGIMENTO DELLA PROVA ORALE E ALLA SUCCESSIVA STESURA DELLA RELAZIONE FINALE DEI CANDIDATI, PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. GIANLUCA SALA, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA **06/05/2024**

IN FEDE

Luca Agnifili

f.to