

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo **“Studio delle vie biochimiche relative alla proteina precursore dell’amiloide (APP), in comune fra modelli di malattia di Alzheimer e tumore della mammella: possibile ruolo della purina nucleoside fosforilasi (PNP)”** da svolgersi presso il **Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Area 05/Scienze Biologiche** settore concorsuale **05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 Farmacologia**, bandito con D.R. n. **1809/2023 (Prot. n. 84368 del 27/11/2023)**

VERBALE N. 3

(individuazione argomenti per colloquio)

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 20/2024 prot. n. 1472 del 11/01/2024 composta dai:

Prof. Giustino ORLANDO	Presidente
Prof.ssa Stefania TACCONELLI	Componente
Prof.ssa Patricia GIULIANI	Componente anche con funzione di Segretario verbalizzante

si insedia al completo per via telematica il giorno **09/02/2024** alle ore **08.30** dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Giustino ORLANDO	account giustino.orlando@unich.it
Prof.ssa Stefania TACCONELLI	account s.tacconelli@unich.it
Prof.ssa Patricia GIULIANI	account patricia.giuliani@unich.it

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft 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 sulla piattaforma Microsoft 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.

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 **due** buste contenenti due domande ciascuna al fine di assicurare l'esercizio di scelta a tutti candidati.

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

La Commissione dichiara di aver comunicato mediante e-mail il link Microsoft Teams alla seduta per il colloquio orale alla candidata che ha superato la valutazione dei titoli.

A tale fine la Commissione dichiara di aver ricevuto il seguente indirizzo e-mail della candidata:
Dott.ssa **Chiara De Simone** account OMISSIS

mediante e-mail nella quale la candidata, resa edotta delle modalità con le quali sarebbe stato espletato il colloquio relativo alla presente procedura, ha comunicato il proprio indirizzo e-mail ed il proprio consenso all'espletamento in via telematica della procedura. Vedasi allegato A (mod. G)

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 e-mail al seguente indirizzo: **assegnidiricerca@unich.it**.

La seduta è tolta alle ore 08.50.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. **Giustino Orlando** (Presidente)

Prof.ssa **Stefania Tacconelli** (Componente)

Prof.ssa **Patricia Giuliani** (Componente - Segretario) F. TO

i, 09/02/2024

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: **"Studio delle vie biochimiche relative alla proteina precursore dell'amiloide (APP), in comune fra modelli di malattia di Alzheimer e tumore della mammella: possibile ruolo della purina nucleoside fosforilasi (PNP)"**, Area **05/Scienze Biologiche** settore concorsuale **05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 Farmacologia**, presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'università degli studi "G. D'annunzio" di Chieti-Pescara, bandito con D.R. n. **1809/2023 (Prot. n. 84368 del 27/11/2023)**

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA Stefania Tacconelli, MEMBRO DELLA COMMISSIONE COSTITUITA CON D.R n. 20/2024 prot. n. 1472 dell'11/01/2024

DICHIARA

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: s.tacconelli@unich.it, PER LA INDIVIDUAZIONE ARGOMENTI PER COLLOQUIO ED IL SUCCESSIVO COLLOQUIO E VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON I VERBALI 3 E 4 A FIRMA DELLA PROF.SSA PATRICIA GIULIANI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

DATA 9/2/2024

IN FEDE

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: **“Studio delle vie biochimiche relative alla proteina precursore dell'amiloide (APP), in comune fra modelli di malattia di Alzheimer e tumore della mammella: possibile ruolo della purina nucleoside fosforilasi (PNP)”**, Area **05/Scienze Biologiche** settore concorsuale **05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 Farmacologia**, presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'università degli studi “G. D'annunzio” di Chieti-Pescara, bandito con D.R. n. **1809/2023 (Prot. n. 84368 del 27/11/2023)**

IL SOTTOSCRITTO PROF. Giustino Orlando, MEMBRO DELLA COMMISSIONE Concorso per conferimento di n. 1 assegno di ricerca.

DICHIARA

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: giustino.orlando@unich.it, PER LA INDIVIDUAZIONE ARGOMENTI PER COLLOQUIO ED IL SUCCESSIVO COLLOQUIO E VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON I VERBALI 3 E 4 A FIRMA DELLA PROF.SSA PATRICIA GIULIANI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 09/02/2024

IN FEDE

F. TO

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L. 240/10 dal titolo **“Studio delle vie biochimiche relative alla proteina precursore dell'amiloide (APP), in comune fra modelli di malattia di Alzheimer e tumore della mammella: possibile ruolo della purina nucleoside fosforilasi (PNP)”** da svolgersi presso il **Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Area 05/Scienze Biologiche** settore concorsuale **05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 Farmacologia**, bandito con D.R. n. **1809/2023 (Prot. n. 84368 del 27/11/2023)**

VERBALE N. 4

(Prova orale e relazione finale)

La Commissione si insedia al completo per via telematica il giorno 09/02/2024 alle ore 09.00 dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. Giustino ORLANDO	account giustino.orlando@unich.it	Presidente
Prof.ssa Stefania TACCONELLI	account s.tacconelli@unich.it	Componente
Prof.ssa Patricia GIULIANI	account patricia.giuliani@unich.it	Componente

anche con funzione di Segretario verbalizzante

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta mediante l'utilizzo della piattaforma Microsoft 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 sulla piattaforma Microsoft 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 alla candidata è stato comunicato la modalità di svolgimento del presente colloquio mediante Microsoft teams e che la stessa ha accettato, alle ore 09.00 procede all'appello con modalità teams della candidata convocata mediante e-mail (**Allegato A del verbale 3**)

La riunione si svolge, pertanto, in contestuale presenza dei Commissari e della candidata connessa tramite teams, con la possibilità anche di eventuali soggetti terzi di accedere alla riunione.

Risulta presente la candidata sottoindicata della quale viene accertata l'identità personale mediante esibizione della carta di identità direttamente da parte della stessa, nonché sulla base della visione della copia della domanda di partecipazione, che viene mostrata dalla medesima.

1) Dott.ssa **Chiara De Simone** Documento **Carta d'identità** OMISSIS

La Commissione registra i dati della candidata ed attesta di aver verificato l'identità della medesima mediante il riscontro su indicato.

Il presidente illustra alla candidata le modalità con cui si svolgerà il presente colloquio comunicando quanto segue:

- la candidata 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 alla candidata fornire prova delle cause e/o anomalie e/o criticità tecniche non imputabili a colpa o inerzia della candidata che le hanno impedito di partecipare al colloquio.
- In tal caso la candidata, nell'immediatezza, dovrà darne notizia alla Commissione via mail.

Il Presidente accerta, altresì che la postazione da cui la candidata 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 della candidata;

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

- 1) la visualizzazione della candidata durante l'intera prova;
- 2) la corretta identificazione della candidata 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 della candidata e da parte dei soggetti terzi che intervengano in via di uditori;

- il Presidente della commissione invita la candidata a prepararsi;
- la commissione procede all'espletamento delle prove;
- dopo l'espletamento delle prove il Presidente della commissione chiude la seduta con la candidata e il relativo collegamento telematico con la stessa 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 contattata la candidata tramite l'indirizzo e-mail comunicato - invitare la candidata ed eventuali altri presenti alla riunione 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 piattaforma Microsoft Teams**.

Come indicato nel primo verbale, la Commissione stabilisce che verrà posta alla candidata **due** domande inerenti al programma di ricerca oggetto dell'assegno di collaborazione.

La Commissione dà atto che sono predisposte **due** buste (1 e 2), ciascuna con **due** domande per ciascun argomento indicato, $N+1$ domande (dove N indica il numero di candidati) al fine di assicurare l'esercizio di scelta a tutti candidati.

Busta 1

Domanda n.1: Illustrare il ruolo di APP (Amyloid Precursor Protein) nella malattia di Alzheimer e le possibili ipotesi di collegamento con le malattie tumorali.

Domanda n.2: Descrivere gli approcci razionali per la validazione funzionale in-vitro di studi di interazione proteina-proteina

Busta 2

Domanda n.1: Descrivere l'enzima PNP (Purine Nucleoside Fosforilasi) dal punto di vista enzimatico e per il suo possibile coinvolgimento nei tumori.

Domanda n.2: Descrivere i metodi più comunemente utilizzati per la purificazione di vescicole extracellulari sottolineandone vantaggi e svantaggi

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

La Commissione procede alla valutazione della candidata **Chiara De Simone** presente per essere stata chiamata all'indirizzo e-mail comunicato.

La Commissione invita la candidata ad illustrare i titoli e le pubblicazioni presentate.

Esponde la candidata **Chiara De Simone**

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. 1 (uno) che contiene le seguenti domande:

Domanda n.1: Illustrare il ruolo di APP (Amyloid Precursor Protein) nella malattia di Alzheimer e le possibili ipotesi di collegamento con le malattie tumorali.

Domanda n.2: Descrivere gli approcci razionali per la validazione funzionale in-vitro di studi di interazione proteina-proteina

La Commissione interroga la candidata.

Il Presidente invita la candidata 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 al programma di ricerca oggetto dell'assegno	Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VMC) (a)
Chiara De Simone		6	20

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)
Chiara De Simone		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
Chiara De Simone	20	20	40

La Commissione, considerati i punteggi conseguiti dalla candidata 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°	Chiara De Simone	79

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 allegate 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 10.00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. **Giustino Orlando** (Presidente)

Prof.ssa **Stefania Tacconelli** (Componente)

Prof.ssa **Patricia Giuliani** (Componente - Segretario) F. TO

, 09/02/2024

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: **"Studio delle vie biochimiche relative alla proteina precursore dell'amiloide (APP), in comune fra modelli di malattia di Alzheimer e tumore della mammella: possibile ruolo della purina nucleoside fosforilasi (PNP)"**, Area **05/Scienze Biologiche** settore concorsuale **05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 Farmacologia**, presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'università degli studi "G. D'annunzio" di Chieti-Pescara, bandito con D.R. n. **1809/2023 (Prot. n. 84368 del 27/11/2023)**

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA Stefania Tacconelli, MEMBRO DELLA COMMISSIONE COSTITUITA CON D.R n. 20/2024 prot. n. 1472 dell'11/01/2024

DICHIARA

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: s.tacconelli@unich.it, PER LA INDIVIDUAZIONE ARGOMENTI PER COLLOQUIO ED IL SUCCESSIVO COLLOQUIO E VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON I VERBALI 3 E 4 A FIRMA DELLA PROF.SSA PATRICIA GIULIANI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

DATA 9/2/2024

IN FEDE

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: **"Studio delle vie biochimiche relative alla proteina precursore dell'amiloide (APP), in comune fra modelli di malattia di Alzheimer e tumore della mammella: possibile ruolo della purina nucleoside fosforilasi (PNP)", Area 05/Scienze Biologiche settore concorsuale 05/G1 Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 Farmacologia**, presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'università degli studi "G. D'annunzio" di Chieti-Pescara, bandito con D.R. n. **1809/2023 (Prot. n. 84368 del 27/11/2023)**

IL SOTTOSCRITTO PROF. Giustino Orlando, MEMBRO DELLA COMMISSIONE Concorso per conferimento di n. 1 assegno di ricerca.

DICHIARA

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: giustino.orlando@unich.it, PER LA INDIVIDUAZIONE ARGOMENTI PER COLLOQUIO ED IL SUCCESSIVO COLLOQUIO E VALUTAZIONE DEL COLLOQUIO PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON I VERBALI 3 E 4 A FIRMA DELLA PROF.SSA PATRICIA GIULIANI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 09/02/2024

IN FEDE

F. TO