

Concorso per conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della l. 240/10 dal titolo: "ANALISI DEL PROFILO PROTEOMICO E DEI SEGNALI EXTRACELLULARI IN CARDIOMIOCITI ESPOSTI A GRAVITÀ LUNARE SIMULATA", Area 05 GSD 05/BIOS-06 (ex. 05/D1) SSD BIOS-06/A (ex. BIO/09), presso il Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, bando D.R. n. 1898/2023 prot. n. 87451 del 5/12/2023 e successivo D.R. n. 1102/2024 prot. n. 36039 del 03/05/24.

**VERBALE N. 3**  
**(individuazione argomenti per colloquio)**

La Commissione esaminatrice della procedura sopraindicata, nominata con Decreto Rettorale n. 1421/2024 del 04/07/2024 composta dai seguenti docenti:

Prof.ssa Maria Addolorata Mariggì, Presidente  
Prof. Simone Guarnieri, Componente  
Prof.ssa Cecilia Paolini, Componente con funzione di segretario verbalizzante.

si insedia al completo per via telematica, il giorno 05/09/2024 alle ore 09:30, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa Maria Addolorata Mariggì: account Teams  
Skype dora.mariggì;  
Prof. Simone Guarnieri: account Teams simone.  
simo.guarnieri;  
Prof.ssa Cecilia Paolini: account Teams  
cecilia.paolini.

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 del verbale.

La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (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 alla candidata una domanda per ciascun argomento da lei stessa 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  $N+1$  domande (dove  $N$  indica il numero di candidati) al fine di assicurare l'esercizio di scelta ai candidati.

**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: "ANALISI DEL PROFILO PROTEOMICO E DEI SEGNALE EXTRACELLULARI IN CARDIOMIOCITI ESPOSTI A GRAVITÀ LUNARE SIMULATA", Area 05 GSD 05/BIOS-06 (ex. 05/D1) SSD BIOS-06/A (ex. BIO/09), presso il Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, bando D.R. n. 1898/2023 prot. n. 87451 del 5/12/2023 e successivo D.R. n. 1102/2024 prot. n. 36039 del 03/05/24

IL SOTTOSCRITTO PROF. Simone Guarnieri, MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI CUI IN OGGETTO

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [simone.guarnieri@unich.it](mailto:simone.guarnieri@unich.it), ALLA INDIVIDUAZIONE DEGLI ARGOMENTI PER IL COLLOQUIO PER LA VALUTAZIONE DELLA CANDIDATA PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA Maria Addolorata Mariggì, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE. IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 05/09/2024

IN FEDE



**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: "ANALISI DEL PROFILO PROTEOMICO E DEI SEGNALE EXTRACELLULARI IN CARDIOMIOCITI ESPOSTI A GRAVITÀ LUNARE SIMULATA", Area 05 GSD 05/BIOS-06 (ex. 05/D1) SSD BIOS-06/A (ex. BIO/09), presso il Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, bando D.R. n. 1898/2023 prot. n. 87451 del 5/12/2023 e successivo D.R. n. 1102/2024 prot. n. 36039 del 03/05/24

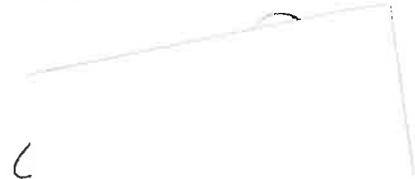
LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA Cecilia Paolini, MEMBRO, CON FUNZIONE DI SEGRETARIO VERBALIZZANTE, DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI CUI IN OGGETTO

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [cecilia.paolini@unich.it](mailto:cecilia.paolini@unich.it), ALLA INDIVIDUAZIONE DEGLI ARGOMENTI PER IL COLLOQUIO PER LA VALUTAZIONE DELLA CANDIDATA PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA MARIA ADDOLORATA MARIGGIÒ, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE. IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 05/09/2024

IN FEDE  
Prof.ssa Cecilia Paolini



**Concorso per conferimento di n. 1 assegno di ricerca ai sensi dell'art. 22 della l. 240/10 dal titolo: "ANALISI DEL PROFILO PROTEOMICO E DEI SEGNALI EXTRACELLULARI IN CARDIOMIOCITI ESPOSTI A GRAVITÀ LUNARE SIMULATA", Area 05 GSD 05/BIOS-06 (ex. 05/D1) SSD BIOS-06/A (ex. BIO/09), presso il Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, bando D.R. n. 1898/2023 prot. n. 87451 del 5/12/2023 e successivo D.R. n 1102/2024 prot. n. 36039 del 03/05/24.**

**VERBALE N. 4  
(Prova orale e relazione finale)**

La Commissione si insedia al completo per via telematica il giorno 05/09/2024 alle ore 10:00 dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa Maria Addolorata Mariggio, Presidente: account Teams maria.mariggio@unich.it;  
Prof. Simone Guarnieri, Componente: account Teams simone.guarnieri@unich.it;  
Prof.ssa Cecilia Paolini, Segretario verbalizzante: account Teams cecilia.paolini@unich.it.

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 (ad es. a mezzo Skype o 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 sono state comunicate le modalità di svolgimento del presente colloquio mediante Microsoft Teams e che la stessa ha accettato, alle ore 10:05 procede all'appello con modalità Microsoft Teams della candidata convocata 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 della candidata connessa tramite Microsoft Teams, con la possibilità anche di soggetti terzi di accedere alla call, collegandosi al link già pubblicato nel verbale n. 2.

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

1) Dott.ssa Carmela Rampino Documento

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

disponibilità del solo Presidente che presenterà le stesse alla candidata che avrà cura di espletare la scelta indicando il numero della busta che intende estrarre.

La Commissione procede alla valutazione della candidata Carmela Rampino presente per essere stata chiamata all'indirizzo Microsoft Teams indicato nella domanda di partecipazione per la presente procedura.

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

Successivamente la candidata viene invitata a scegliere una busta tra quelle chiuse e sigillate che le vengono mostrate dal Presidente (il cui contenuto si allega al presente verbale). La candidata sceglie la busta n. 2 che contiene le seguenti domande:

A2. Quali sono gli effetti noti dell'esposizione a ipo/microgravità sui tessuti muscolari striati e quale apporto alla conoscenza possono portare gli studi in vitro?

B2. Quali sono le procedure e/o gli strumenti per la simulazione di un ambiente microgravitatorio in laboratorio?

La Commissione interroga la candidata.

Al termine, 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:

<b>CANDIDATO</b>	<b>a. conoscenza degli argomenti inerenti il programma di ricerca oggetto dell'assegno</b>	<b>Total e</b>	<b>Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VMC) (a)</b>
Carmela Rampino	18	18	18/20

<b>CANDIDATO</b>	<b>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</b>	<b>Total e</b>	<b>Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VMC) (b)</b>
------------------	--	----------------	--

**Busta n. 1**

Quesiti:

A1. Quali sono gli effetti dell'esposizione a microgravità sull'uomo?

B1. Quali metodiche pensi di poter applicare per lo studio degli effetti dell'esposizione a microgravità su modelli cellulari?

**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: "ANALISI DEL PROFILO PROTEOMICO E DEI SEGNALI EXTRACELLULARI IN CARDIOMIOCITI ESPOSTI A GRAVITÀ LUNARE SIMULATA", Area 05 GSD 05/BIOS-06 (ex. 05/D1) SSD BIOS-06/A (ex. BIO/09), presso il Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, bando D.R. n. 1898/2023 prot. n. 87451 del 5/12/2023 e successivo D.R. n 1102/2024 prot. n. 36039 del 03/05/24

IL SOTTOSCRITTO PROF. Simone Guarnieri, MEMBRO DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI CUI IN OGGETTO

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [simone.guarnieri@unich.it](mailto:simone.guarnieri@unich.it), ALLA PROVA ORALE PER LA VALUTAZIONE DELLA CANDIDATA, ALLA REDAZIONE DELLA RELAZIONE FINALE PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA MARIA ADDOLORATA MARIGGIÒ, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE. IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 05/09/2024

IN FEDE



**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: "ANALISI DEL PROFILO PROTEOMICO E DEI SEGNALE EXTRACELLULARI IN CARDIOMIOCITI ESPOSTI A GRAVITÀ LUNARE SIMULATA", Area 05 GSD 05/BIOS-06 (ex. 05/D1) SSD BIOS-06/A (ex. BIO/09), presso il Dipartimento di Neuroscienze Imaging e Scienze Cliniche dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, bando D.R. n. 1898/2023 prot. n. 87451 del 5/12/2023 e successivo D.R. n. 1102/2024 prot. n. 36039 del 03/05/24

LA SOTTOSCRITTA PROF.SSA Cecilia Paolini, MEMBRO, CON FUNZIONE DI SEGRETARIO VERBALIZZANTE, DELLA COMMISSIONE ESAMINATRICE DEL CONCORSO DI CUI IN OGGETTO

**DICHIARA**

CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [cecilia.paolini@unich.it](mailto:cecilia.paolini@unich.it), ALLA PROVA ORALE PER LA VALUTAZIONE DELLA CANDIDATA, ALLA REDAZIONE DELLA RELAZIONE FINALE PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF.SSA MARIA ADDOLORATA MARIGGIÒ, PRESIDENTE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE. IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

DATA 05/09/2024

IN FEDE  
Prof.ssa Cecilia Paolini

