

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L.240/10 dal titolo "**Effetti biologici di soluzioni attivate con plasma freddo atmosferico su linee cellulari di cancro orale**", da svolgersi presso il **Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Area 06- Scienze Mediche, 05- Scienze Biologiche**, settore concorsuale **06/N1; 05/H1; SSD MED/50; BIO/16** bandito con D.R. n.1950/2022 prot.n.91180 del 12/12/2022.

### **VERBALE N. 3**

#### **(individuazione argomenti per colloquio)**

La Commissione richiamate le attuali norme emergenziali nazionali, considerate le specifiche disposizioni attuative disposte dall'Ateneo che ha indetto la presente procedura, come pubblicate nella sezione del sito "concorsi Gelmini", ed, in particolare il D.R. n. 377 prot. n. 14714 del 02/03/2020 – "Adozione di misure di contenimento del rischio dell'emergenza epidemiologica da COVID-19" ed il D.R. n. 437 del 2020 - prot. n.17650 dell'11/03/2020 con cui è stato emanato il "Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica", rammenta di aver stabilito che tutte le riunioni del concorso, fino al perdurare della situazione di cui sopra, saranno tenute in via telematica.

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. **229/2023** prot. n. **0010391** del **09/02/2023** composta dai:

Prof. **Vittoria Perrotti**  
Prof. **Susi Zara**  
Prof. **Domenico Mattoscio**

si insedia al completo per via telematica, il giorno **02/03/2023** alle ore **9.30**, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. **Vittoria Perrotti** account Teams **vittoria.perrotti@unich.it** Presidente  
Prof. **Susi Zara** account Teams **susi.zara@unich.it** Componente  
Prof. **Domenico Mattoscio** account Teams **d.mattoscio@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 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 (via 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 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 la candidata ha accettato la data e l'orario del colloquio (Allegato A) e dichiara di aver ricevuto il seguente indirizzo Teams della candidata (Allegato B):

Dott. **Marwa Fathy Hasan Balaha** account Teams: **marwa.balaha@unich.it**

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](mailto:assegnidiricerca@unich.it).

La seduta è tolta alle ore 09.50

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa **Vittoria Perrotti** (Presidente)  
Prof. **Susi Zara** (Componente)  
Prof. **Domenico Mattoscio** (Componente - Segretario)

Chieti, 02/03/2023

CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L.240/10 DAL TITOLO "EFFETTI BIOLOGICI DI SOLUZIONI ATTIVATE CON PLASMA FREDDO ATMOSFERICO SU LINEE CELLULARI DI CANCRO ORALE", DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE AREA 06- SCIENZE MEDICHE, 05- SCIENZE BIOLOGICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/N1; 05/H1; SSD MED/50; BIO/16 BANDITO CON D.R. N.1950/2022 PROT.N.91180 DEL 12/12/2022.

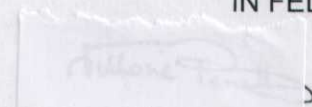
#### DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF.SSA **VITTORIA PERROTTI PRESIDENTE** DELLA COMMISSIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L.240/10 DAL TITOLO "EFFETTI BIOLOGICI DI SOLUZIONI ATTIVATE CON PLASMA FREDDO ATMOSFERICO SU LINEE CELLULARI DI CANCRO ORALE", DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE AREA 06- SCIENZE MEDICHE, 05- SCIENZE BIOLOGICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/N1; 05/H1; SSD MED/50; BIO/16 BANDITO CON D.R. N.1950/2022 PROT.N.91180 DEL 12/12/2022.

DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO IN DATA ODIERNA, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [vittoria.perrotti@unich.it](mailto:vittoria.perrotti@unich.it) ALLA RIUNIONE PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI ARGOMENTI DEL COLLOQUIO DELLA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL **PROF. DOMENICO MATTOSCIO SEGRETARIO** DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

IN FEDE



DATA 02/03/2023

CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L.240/10 DAL TITOLO "EFFETTI BIOLOGICI DI SOLUZIONI ATTIVATE CON PLASMA FREDDO ATMOSFERICO SU LINEE CELLULARI DI CANCRO ORALE", DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE AREA 06- SCIENZE MEDICHE, 05- SCIENZE BIOLOGICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/N1; 05/H1; SSD MED/50; BIO/16 BANDITO CON D.R. N.1950/2022 PROT.N.91180 DEL 12/12/2022.

#### DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF.SSA **SUSI ZARA MEMBRO** DELLA COMMISSIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L.240/10 DAL TITOLO "EFFETTI BIOLOGICI DI SOLUZIONI ATTIVATE CON PLASMA FREDDO ATMOSFERICO SU LINEE CELLULARI DI CANCRO ORALE", DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE AREA 06- SCIENZE MEDICHE, 05- SCIENZE BIOLOGICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/N1; 05/H1; SSD MED/50; BIO/16 BANDITO CON D.R. N.1950/2022 PROT.N.91180 DEL 12/12/2022.

DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: **susi.zara@unich.it** ALLA RIUNIONE PER L'INDIVIDUAZIONE DEGLI ARGOMENTI DEL COLLOQUIO DELLA SUDDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL **PROF. DOMENICO MATTOSCIO SEGRETARIO** DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

IN FEDE

DATA 02/03/2023

Concorso per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca ai sensi dell'art. 22 della L.240/10 dal titolo **"Effetti biologici di soluzioni attivate con plasma freddo atmosferico su linee cellulari di cancro orale"**, da svolgersi presso il **Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche Area 06- Scienze Mediche, 05- Scienze Biologiche**, settore concorsuale **06/N1; 05/H1; SSD MED/50; BIO/16** bandito con D.R. n.1950/2022 prot.n.91180 del 12/12/2022.

#### VERBALE N. 4

##### (Prova orale e relazione finale)

La Commissione richiamate le attuali norme emergenziali nazionali, considerate le specifiche disposizioni attuative disposte dall'Ateneo che ha indetto la presente procedura, come pubblicate nella sezione del sito "concorsi Gelmini", ed, in particolare il **D.R. n. 377 prot. n. 14714 del 02/03/2020 – "Adozione di misure di contenimento del rischio dell'emergenza epidemiologica da COVID-19"** ed il **D.R. n. 437 del 2020 - prot. n. 17650 dell'11/03/2020** con cui è stato emanato il **"Regolamento temporaneo per lo svolgimento delle sedute collegiali in modalità telematica"**, rammenta di aver stabilito che tutte le riunioni del concorso, fino al perdurare della situazione di cui sopra, saranno tenute in via telematica.

Premesso quanto sopra, quindi, la Commissione si insedia al completo per via telematica il giorno **02/03/2023** alle ore **10.00** dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof. **Vittoria Perrotti** account Teams **vittoria.perrotti@unich.it** Presidente  
Prof. **Susi Zara** account Teams **susi.zara@unich.it** Componente  
Prof. **Domenico Mattoscio** account Teams **d.mattoscio@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 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 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 stata comunicata la modalità di svolgimento del presente colloquio mediante Teams e che la stessa ha accettato, alle ore **10.05** procede alla convocazione della candidata a seguito di invio link per la riunione.

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

Risulta presente la candidata sotto indicata della quale 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 dalla medesima.

- 1) Dott. **Marwa Fathy Hasan Balaha** Documento **Carta d'identità numero CA94082KY**

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 la modalità con cui si svolgerà il presente colloquio comunicando di 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 fornir 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 dei candidati; 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;
- la commissione procede all'espletamento delle prove con la candidata;
  - dopo l'espletamento delle prove il Presidente della commissione chiude la seduta con la candidata e il relativo collegamento telematico con la stessa.

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 la candidata 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**.

La Commissione stabilisce che verranno poste alla candidata due domande inerenti il programma di ricerca oggetto dell'assegno di collaborazione.

La Commissione dà atto che sono predisposte due buste (A e B) ciascuna con  $N+1$  domande (dove  $N$  indica il numero di candidati) al fine di assicurare l'esercizio di scelta alla candidata.

Con riferimento alla procedura relativa alla costituzione delle buste contenenti i quesiti da sottoporre ai candidati, la Commissione dà 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 la lettera della busta che intende estrarre.

La Commissione procede alla valutazione della candidata **Marwa Fathy Hasan Balaha**

presente per essere stata chiamata all'indirizzo Teams comunicato dalla candidata stessa.

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

Espone la candidata **Marwa Fathy Hasan Balaha**

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

- 1) Quali tecniche di laboratorio utilizzerai per questo progetto?
- 2) Quali saggi biologici potresti effettuare per verificare l'efficacia del plasma freddo nelle linee cellulari di tumori testa-collo?

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 il programma di ricerca oggetto dell'assegno	Totale	Totale punteggio rapportato al punteggio massimo attribuibile (VMC) (a)
<b>Marwa Fathy Hasan Balaha</b>		5	25

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)
<b>Marwa Fathy Hasan Balaha</b>		5	8.3

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
<b>Marwa Fathy Hasan Balaha</b>	25	8.3	33.3

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°	<b>Marwa Fathy Hasan Balaha</b>	<b>92.3</b>

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. Il verbale è trasmesso all'ufficio preposto dell'Amministrazione a chiusura della procedura concorsuale unitamente agli eventuali verbali relativi alle altre sedute.

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

La seduta è tolta alle ore **11.00**.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa **Vittoria Perrotti** (Presidente)

Prof. **Susi Zara** (Componente)

Prof. **Domenico Mattoscio** (Componente - Segretario)

Chieti, 02/03/2023



CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L.240/10 DAL TITOLO "EFFETTI BIOLOGICI DI SOLUZIONI ATTIVATE CON PLASMA FREDDO ATMOSFERICO SU LINEE CELLULARI DI CANCRO ORALE", DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE AREA 06- SCIENZE MEDICHE, 05- SCIENZE BIOLOGICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/N1; 05/H1; SSD MED/50; BIO/16 BANDITO CON D.R. N.1950/2022 PROT.N.91180 DEL 12/12/2022.

#### DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF.SSA **VITTORIA PERROTTI PRESIDENTE** DELLA COMMISSIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L.240/10 DAL TITOLO "EFFETTI BIOLOGICI DI SOLUZIONI ATTIVATE CON PLASMA FREDDO ATMOSFERICO SU LINEE CELLULARI DI CANCRO ORALE", DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE AREA 06- SCIENZE MEDICHE, 05- SCIENZE BIOLOGICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/N1; 05/H1; SSD MED/50; BIO/16 BANDITO CON D.R. N.1950/2022 PROT.N.91180 DEL 12/12/2022.

DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO IN DATA ODIERNA, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [vittoria.perrotti@unich.it](mailto:vittoria.perrotti@unich.it) ALLA PROVA ORALE E RELAZIONE FINALE PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL **PROF. DOMENICO MATTOSCI** SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

IN FEDE



DATA 02/03/2023

CONCORSO PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L.240/10 DAL TITOLO "EFFETTI BIOLOGICI DI SOLUZIONI ATTIVATE CON PLASMA FREDDO ATMOSFERICO SU LINEE CELLULARI DI CANCRO ORALE", DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE AREA 06- SCIENZE MEDICHE, 05- SCIENZE BIOLOGICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/N1; 05/H1; SSD MED/50; BIO/16 BANDITO CON D.R. N.1950/2022 PROT.N.91180 DEL 12/12/2022.

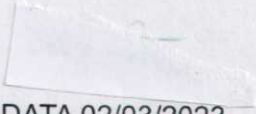
#### DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF.SSA **SUSI ZARA MEMBRO** DELLA COMMISSIONE PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 ASSEGNO PER LA COLLABORAZIONE AD ATTIVITÀ DI RICERCA AI SENSI DELL'ART. 22 DELLA L.240/10 DAL TITOLO "EFFETTI BIOLOGICI DI SOLUZIONI ATTIVATE CON PLASMA FREDDO ATMOSFERICO SU LINEE CELLULARI DI CANCRO ORALE", DA SVOLGERSI PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE AREA 06- SCIENZE MEDICHE, 05- SCIENZE BIOLOGICHE, SETTORE CONCORSUALE 06/N1; 05/H1; SSD MED/50; BIO/16 BANDITO CON D.R. N.1950/2022 PROT.N.91180 DEL 12/12/2022.

DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: [susi.zara@unich.it](mailto:susi.zara@unich.it) ALLA PROVA ORALE E RELAZIONE FINALE PER LA SUDETTA PROCEDURA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL **PROF. DOMENICO MATTOSCIO SEGRETARIO** DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

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

IN FEDE

  
DATA 02/03/2023