



Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico
"G. Rodolico – San Marco"
Catania

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio e ricerca riservata a Laureati in possesso di Laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (LM6) o Biotecnologie Mediche (LM9), finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca relative al Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito del progetto denominato: "Unravelling the role of the immune system in Parkinson's disease: multi-omic and single-cell analyses to reveal pathogenic phenotypes, improve patients stratification and customize treatments" – Cod. PNRR-MAD-2022-12376556.

VERBALE n. 2

In data 15 del mese di ottobre dell'anno 2024 alle ore 12:40, sala riunioni dell'edificio 8/d piano 2°, Dipartimento amministrativo, dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico "G. Rodolico – San Marco", P. "G. Rodolico" – Via S. Sofia, 78 – Catania, si è riunita la Commissione esaminatrice della selezione per titoli e colloquio per il conferimento di n. 1 borsa di studio e ricerca riservata a Laureati in possesso di Laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (LM6) o Biotecnologie Mediche (LM9), finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca relative al Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito del progetto denominato: "Unravelling the role of the immune system in Parkinson's disease: multi-omic and single-cell analyses to reveal pathogenic phenotypes, improve patients stratification and customize treatments" – Cod. PNRR-MAD-2022-12376556.

La Commissione esaminatrice, nominata con deliberazione n. 2041 del 11/09/2024 risulta così composta:

Presidente	Prof. Mario Zappia	Direttore U.O.C. Clinica Neurologica, Presidio "G. Rodolico" dell'AOUP "G. Rodolico – San Marco" di Catania e Professore ordinario di Neurologia [MEDS-12/A], Università degli studi di Catania
Componente	Prof. Francesco Patti	Responsabile U.O.S. Sclerosi Multipla, Presidio "G. Rodolico" dell'AOUP "G. Rodolico – San Marco" di Catania e Professore ordinario di Neurologia [MEDS-12/A], Università degli studi di Catania
Componente	Dott.ssa Clara Grazia Chisari	Dirigente Medico presso U.O.C. Clinica Neurologica, Presidio "G. Rodolico" dell'AOUP "G. Rodolico – San Marco" di Catania e Ricercatrice di Neurologia [MED/26], Università degli studi di Catania
Segretario	Dott.ssa Adriana Scaboni	Collaboratore Amministrativo – Professionale

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i Componenti e del Segretario, accertata la legale costituzione della Commissione, dichiara aperta la seduta.

Preliminarmente la Commissione conferma quanto già determinato nel verbale n.1 del 15/10/2024 e precisamente che il colloquio previsto dall'avviso della selezione in oggetto consisterà nella disamina orale, da parte dei candidati ammessi alla prova, di un argomento inerente all'attività da svolgere per l'incarico da conferire ed al progetto PNRR denominato: "Unravelling the role of the immune system in Parkinson's disease: multi-omic and single-cell analyses to reveal pathogenic phenotypes, improve patients stratification and customize treatments". Il colloquio, come previsto dagli artt. 1 e 7 dell'avviso di selezione, verterà sulle tematiche inerenti alla collaborazione a tutti i compiti previsti nel progetto per l'Unità 2, all'isolamento ed alla caratterizzazione delle vescicole extracellulari dal sangue dei pazienti con Parkinson e soggetti di controllo.

Inoltre, la Commissione ribadisce, come da verbale n.1 del 15/10/2024, che per la valutazione del colloquio di ciascun candidato terrà conto:

- della capacità di individuare con precisione l'argomento assegnato per la trattazione;
- della chiarezza espositiva;
- della buona capacità di argomentazione. La Commissione conferma, altresì che alla valutazione del colloquio è riservato un massimo di punti 40 (quaranta). Il colloquio si intende superato se il candidato ottiene una votazione di almeno 28/40.

Il colloquio consisterà nella disamina orale, da parte di ciascun candidato ammesso alla prova, di un quesito relativo ad argomenti inerenti all'attività da svolgere oggetto di selezione che saranno scelti a sorte dal candidato stesso.

La Commissione procede, quindi, alla predisposizione delle operazioni propedeutiche all'espletamento dei colloqui relativi alla selezione in oggetto e successivamente procederà allo svolgimento dei colloqui stessi dei candidati ammessi e correttamente convocati con nota prot. 53744 del 30/09/2024.

In considerazione del numero dei candidati ammessi, la Commissione predetermina n.10 quesiti numerati (2 in più rispetto ai candidati ammessi e convocati alla prova), di uguale complessità ed impegno, inerenti all'attività da svolgere, indicati nell'elenco allegato al presente verbale (allegato n.1) per farne parte integrante dello stesso.

A questo punto i n. 10 quesiti, ciascuno dei quali viene indicato e numerato dal n.1 al n.10 e corrispondenti all'elenco numerato di cui all'allegato n.1, vengono ritagliati singolarmente e piegati in quattro.

La Commissione predispose una busta grande nella quale ripone i corrispondenti quesiti, debitamente piegati. La busta viene chiusa, sigillata, timbrata e siglata dalla Commissione esaminatrice. Ciascun candidato estrarrà a sorte dalla busta grande un numero da 1 a 10 corrispondente al numero ed al quesito di cui all'allegato n. 1 del presente verbale.

I quesiti già estratti non saranno oggetto di ulteriore estrazione.

Successivamente all'estrazione del quesito, il candidato, il Presidente ed i Componenti della Commissione vi apporranno la propria sigla. Alle ore 12:45 il Segretario avvia la fase di registrazione dei candidati presenti, procedendo all'appello, alla loro identificazione tramite l'esibizione di un valido documento d'identità ed all'apposizione delle relative firme sull'apposito foglio presenze. Alle ore 12:47 si chiude la procedura di identificazione.

L'elenco presenze firmato dai candidati presenti viene allegato al presente verbale quale parte integrante (allegato n. 2); lo stesso viene firmato dal Presidente, dal Segretario e dai componenti della Commissione. Risultano presenti n.3 candidati. I candidati vengono quindi ammessi in aula e prima dell'inizio della prova, il Presidente della Commissione informa i candidati delle modalità di svolgimento della prova. La Commissione comunica ai candidati che il colloquio è aperto al pubblico. Viene anche ricordato che il colloquio si considera superato se il punteggio assegnato dalla Commissione è almeno 28/40.

La Commissione comunica ai candidati che gli esiti della valutazione dei titoli, come da allegato al verbale n. 1 del 15/10/2024, è esposta al di fuori dell'aula nella quale verrà espletato il colloquio ed invita gli stessi a prenderne visione.

I candidati vengono quindi ammessi in aula e prima dell'inizio della prova, il Presidente della Commissione informa i candidati delle modalità di svolgimento della prova.

Il Presidente ricorda a tutti i presenti che la seduta è aperta al pubblico.

La Commissione concorda con i candidati che i colloqui si svolgeranno in ordine alfabetico.

La Commissione alle ore 12:50 inizia la fase di espletamento del colloquio con il primo candidato Dott.ssa Panepinto.

Si procederà successivamente in ordine alfabetico. Ciascun candidato interpellato estrae a sorte e successivamente sigla il biglietto contenente il quesito che costituisce l'oggetto del colloquio; lo stesso viene siglato anche dal Presidente; quindi relaziona sull'argomento estratto. L'esito del sorteggio dei quesiti viene riportato nell'allegato (Allegato n. 3), parte integrante del presente verbale. I colloqui proseguono in ordine alfabetico fino all'ultimo candidato, la Dott.ssa Salerno. I colloqui si concludono alle ore 13:05.

Terminata l'esposizione dell'ultimo candidato, il Presidente alla presenza di tutti i candidati e della Commissione, chiede a due candidati di leggere le domande non estratte.

Il Dott. Pappalardo si offre di effettuare la lettura delle suddette domande; pertanto, la stessa apre i biglietti con i quesiti non estratti e vi appone la propria sigla; anche il Presidente della Commissione appone la propria sigla e su di essi viene riportata la dicitura "NON ESTRATTO". Alla presenza dei candidati si procede alla lettura di tutte le domande non estratte. A questo punto la Commissione, comunica ai candidati presenti che provvederà alla pubblicazione dei punteggi conseguiti al colloquio nell'apposita sezione della selezione di cui in epigrafe sul sito web istituzionale aziendale ed invita i candidati a lasciare l'aula per procedere all'espletamento delle successive attività.

La Commissione, sulla base dei criteri stabiliti nel presente verbale e nel verbale n.1 del 15/10/2024, assegna collegialmente ed all'unanimità i punteggi e procede alla formalizzazione della valutazione dei colloqui espletati, riportando analiticamente il punteggio conseguito da ciascun candidato nell'elenco allegato (Allegato n. 4), parte integrante del presente verbale.

La Commissione procede quindi alla formulazione della graduatoria di merito dei candidati, (Allegato n. 5), parte integrante del presente verbale, definita secondo l'ordine decrescente, risultante dalla somma dei punteggi riportati da ciascuno di essi rispettivamente nella valutazione dei titoli e del colloquio.

Alle ore 13:25 la Commissione conclude i propri lavori dando mandato al Segretario di trasmettere la graduatoria e gli atti della procedura selettiva di che trattasi al Direttore Generale dell'Azienda, per i provvedimenti di competenza.

Il presente verbale composto di n. 3 pagine e n. 5 allegati, parti integranti dello stesso, è letto, approvato e sottoscritto e le pagine che lo compongono sono siglate da tutti i membri della Commissione.

IL PRESIDENTE

F.to Prof. Mario Zappia

I COMPONENTI

F.to Prof. Francesco Patti

F.to Dott.ssa Clara Grazia Chisari

IL SEGRETARIO

F.to Dott.ssa Adriana Scaboni

Il presente documento firmato in originale è conservato agli atti del Settore Risorse Umane.

15/10/2024

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio e ricerca riservata a Laureati in possesso di Laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (LM6) o Biotecnologie Mediche (LM9), finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca relative al Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell'ambito del progetto denominato: “Unravelling the role of the immune system in Parkinson’s disease: multi-omic and single-cell analyses to reveal pathogenic phenotypes, improve patients stratification and customize treatments” – Cod. PNRR-MAD-2022-12376556.

ELENCO QUESITI

1. Qual è il ruolo specifico dei linfociti T nell’infiammazione cerebrale associata al Parkinson?
2. Qual è l’evidenza attuale del coinvolgimento del sistema immunitario nello sviluppo della malattia di Parkinson?
3. In che modo le infezioni passate o la storia immunitaria di una persona possono influenzare il rischio di sviluppare la malattia di Parkinson?
4. Qual è il contributo delle alterazioni genetiche nei pazienti con Parkinson?
5. Come cambia il comportamento delle cellule immunitarie con l’età dei pazienti?
6. Relazione tra neuroinfiammazione e neurodegenerazione nel Parkinson.
7. Le terapie che mirano a modulare la risposta immunitaria possono rallentare o invertire la progressione del Parkinson?
8. Endocitosi, esocitosi, comunicazione intra cellulare e comunicazione inter cellulare.
9. Ruolo delle vescicole extracellulari.
10. A cosa servono i miRNA?

IL PRESIDENTE

F.to Prof. Mario Zappia

I COMPONENTI

F.to Prof. Francesco Patti

F.to Dott.ssa Clara Grazia Chisari

Il presente documento firmato in originale è conservato agli atti del Settore Risorse Umane.



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO E RICERCA DESTINATA A LAUREATI IN POSSESSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE (LM6) O BIOTECNOLOGIE MEDICHE (LM9), FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA RELATIVE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) NELL'AMBITO DEL PROGETTO DENOMINATO: "UNRAVELLING THE ROLE OF THE IMMUNE SYSTEM IN PARKINSON'S DISEASE: MULTI-OMIC AND SINGLE-CELL ANALYSES TO REVEAL PATHOGENIC PHENOTYPES, IMPROVE PATIENTS STRATIFICATION AND CUSTOMIZE TREATMENTS". COD. PNRR-MAD-2022-12376556

COLLOQUIO del 15/10/2024

**ORE 10:30, SALA RIUNIONI EDIFICIO 8/D PIANO 2°, DIP. AMM. AOUP "G. RODOLICO – SAN MARCO",
P. "G. RODOLICO" – VIA S. SOFIA, 78 – CATANIA**

FOGLIO PRESENZE

CANDIDATO	DATA NASCITA	DOCUMENTO	FIRMA
CARNAZZO CRISTINA	14/01/1996	ASSENTE	ASSENTE
CRISAFI VALENTINA	15/05/1994	ASSENTE	ASSENTE
GAGLIARDO ROBERTA	04/04/1998	ASSENTE	ASSENTE
LICATA LUCA	08/11/1992	ASSENTE	ASSENTE
MESSANA MARINA	14/10/1993	ASSENTE	ASSENTE
PANEPINTO ELISABETTA	24/07/1999	OMISSIS	F.to PANEPINTO ELISABETTA
PAPPALARDO FABRIZIO	25/09/1996	OMISSIS	F.to PAPPALARDO FABRIZIO
SALERNO ALESSIA	04/09/1990	OMISSIS	F.to SALERNO ALESSIA

IL PRESIDENTE

F.to Prof. Mario Zappia

I COMPONENTI

F.to Prof. Francesco Patti

F.to Dott.ssa Clara Grazia Chisari

IL SEGRETARIO

F.to Dott.ssa Adriana Scaboni

Il presente documento firmato in originale è conservato agli atti del Settore Risorse Umane.

Selezione pubblica, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 borsa di studio e ricerca riservata a Laureati in possesso di Laurea magistrale in Biologia Cellulare e Molecolare (LM6) o Biotecnologie Mediche (LM9), finalizzata allo svolgimento di attività di ricerca relative al Piano Nazionale Di Ripresa e Resilienza (PNRR) nell’ambito del progetto denominato: “Unravelling the role of the immune system in Parkinson’s disease: multi-omic and single-cell analyses to reveal pathogenic phenotypes, improve patients stratification and customize treatments” – Cod. PNRR-MAD-2022-12376556.

Quesiti estratti

- Quesito n. 2 estratto dal Dott./Dott.ssa PANEPINTO ELISABETTA;
- Quesito n. 1 estratto dal Dott./Dott.ssa PAPPALARDO FABRIZIO;
- Quesito n. 5 estratto dal Dott./Dott.ssa SALERNO ALESSIA;
- Quesito n. //////////// estratto dal Dott./Dott.ssa ////////////;

IL PRESIDENTE

F.to Prof. Mario Zappia

I COMPONENTI

F.to Prof. Francesco Patti

F.to Dott.ssa Clara Grazia Chisari

IL SEGRETARIO

F.to Dott.ssa Adriana Scaboni

Il presente documento firmato in originale è conservato agli atti del Settore Risorse Umane.



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO E RICERCA DESTINATA A LAUREATI IN POSSESSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE (LM6) O BIOTECNOLOGIE MEDICHE (LM9), FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA RELATIVE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) NELL'AMBITO DEL PROGETTO DENOMINATO: "UNRAVELLING THE ROLE OF THE IMMUNE SYSTEM IN PARKINSON'S DISEASE: MULTI-OMIC AND SINGLE-CELL ANALYSES TO REVEAL PATHOGENIC PHENOTYPES, IMPROVE PATIENTS STRATIFICATION AND CUSTOMIZE TREATMENTS". COD. PNRR-MAD-2022-12376556

**COLLOQUIO
del
15/10/2024**

**ORE 10:30, SALA RIUNIONI EDIFICIO 8/D PIANO 2°, DIP. AMM. AOUP "G. RODOLICO
- SAN MARCO", P. "G. RODOLICO" - VIA S. SOFIA, 78 - CATANIA**

CANDIDATI CHE HANNO SUPERATO LA PROVA		
CANDIDATO	DATA NASCITA	PUNTEGGIO
PAPPALARDO FABRIZIO	25/09/1996	34

CANDIDATI CHE NON HANNO SUPERATO LA PROVA		
CANDIDATO	DATA NASCITA	PUNTEGGIO
PANEPINTO ELISABETTA	24/07/1999	27
SALERNO ALESSIA	04/09/1990	27

CANDIDATI RITIRATI	
CANDIDATO	DATA NASCITA
NESSUN CANDIDATO RITIRATO	

CANDIDATI ASSENTI	
CANDIDATO	DATA NASCITA
CARNAZZO CRISTINA	14/01/1996
CRISAFI VALENTINA	15/05/1994
GAGLIARDO ROBERTA	04/04/1998
LICATA LUCA	08/11/1992
MESSANA MARINA	14/10/1993

CANDIDATI ESCLUSI		
CANDIDATO	DATA NASCITA	MOTIVO ESCLUSIONE

IL PRESIDENTE
F.to Prof. Mario Zappia

I COMPONENTI
F.to Prof. Francesco Patti

F.to Dott.ssa Clara Grazia Chisari

IL SEGRETARIO
F.to Dott.ssa Adriana Scaboni

Il presente documento, firmato in originale, è conservato agli atti del Settore Risorse Umane.



SELEZIONE PUBBLICA, PER TITOLI E COLLOQUIO, PER IL CONFERIMENTO DI N. 1 BORSA DI STUDIO E RICERCA DESTINATA A LAUREATI IN POSSESSO DI LAUREA MAGISTRALE IN BIOLOGIA CELLULARE E MOLECOLARE (LM6) O BIOTECNOLOGIE MEDICHE (LM9), FINALIZZATA ALLO SVOLGIMENTO DI ATTIVITÀ DI RICERCA RELATIVE AL PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) NELL'AMBITO DEL PROGETTO DENOMINATO: "UNRAVELLING THE ROLE OF THE IMMUNE SYSTEM IN PARKINSON'S DISEASE: MULTI-OMIC AND SINGLE-CELL ANALYSES TO REVEAL PATHOGENIC PHENOTYPES, IMPROVE PATIENTS STRATIFICATION AND CUSTOMIZE TREATMENTS". COD. PNRR-MAD-2022-12376556

GRADUATORIA FINALE

Pos.	Candidato	Data nascita	Punt. Titoli	Prova Orale	Punt. Tot
1	PAPPALARDO FABRIZIO	25/09/1996	3.750	34.000	37,75

IL PRESIDENTE

F.to Prof. Mario Zappia

I COMPONENTI

F.to Prof. Francesco Patti

F.to Dott.ssa Clara Grazia Chisari

IL SEGRETARIO

F.to Dott.ssa Adriana Scaboni

Il presente documento, firmato in originale, è conservato agli atti del Settore Risorse Umane.