



## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI CATANIA

---

**Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca- settore scientifico disciplinare CHIM/06 “Chimica Organica”, durata: anni 1, rinnovabile, dal titolo: “Studi di modellistica molecolare per il riposizionamento di farmaci nelle malattie rare”- nell’ambito del Piano Sviluppo e Coesione Salute - FSC 2014-2020 del Ministero della Salute - Traiettorie 4 “*Biotecnologie, Bioinformatica e Sviluppo Farmaceutico*”, Azione 4.1 “*Creazione di Hub delle Scienze della Vita*” - Progetto di ricerca: “Pharma HUB - HUB per il riposizionamento di farmaci nelle malattie rare del sistema nervoso in età pediatrica” - Cod. T4-AN-04, CUP E63C22001680001, di cui è Responsabile scientifico, per l’Ateneo di Catania, il Prof. Martino RUGGIERI - (D.R. n. 2322 dello 04/06/2024) - Pubblicato sul sito web dell’Ateneo in data 04/06/2024**

### Verbale n. 3

L’anno duemilaventiquattro il giorno 22 del mese di luglio alle ore 09.30, si riunisce in modalità telematica tramite la piattaforma MS Teams, la Commissione giudicatrice della selezione in epigrafe, composta dai proff. Antonio Rescifina Presidente, Giuseppe Floresta Componente e Vincenzo Patamia Segretario verbalizzante, al fine di procedere agli adempimenti per gli esami dei candidati ammessi alla prova colloquio.

Il Presidente, constatata la presenza di tutti i componenti della Commissione, dichiara aperta la seduta.

Il Presidente ricorda ai componenti della commissione che il colloquio è inteso ad accertare le capacità dei candidati in relazione al programma di ricerca di cui all’art. 1 del bando, nonché la conoscenza della lingua straniera indicata nell’art. 2 del bando, attribuendo un punteggio sino ad un massimo di 65 punti applicando i criteri stabiliti dalla Commissione e riportati nel verbale n. 1.

In base a quanto stabilito dall’art. 7 del bando di selezione, la Commissione provvederà a formulare la graduatoria di merito dei candidati, sommando il voto conseguito nella valutazione dei titoli al voto riportato nel colloquio, che abbiano conseguito una votazione complessiva di almeno **65 punti** e a individuare il vincitore della selezione.

La graduatoria di merito è formata in ordine decrescente, secondo i punteggi complessivi riportati da ciascun candidato. A parità di merito è preferito il candidato in possesso del dottorato di ricerca ovvero, per i settori/aree interessati, di specializzazione medica; in caso di ulteriore parità è preferito il candidato con età anagrafica minore.

Ai sensi dell’art. 12 del D.P.R. 487/94 e successive modifiche ed integrazioni, la Commissione procede a determinare i quesiti da porre ai singoli candidati.

Sulla base degli atti concorsuali i candidati risultano essere n. 3; pertanto la Commissione prepara n. 4 quesiti, che sono trascritti in fogli siglati dal Presidente e riposti in altrettante buste sigillate e prive di qualsiasi segno di riconoscimento, in modo che le buste vengano scelte a sorte da ciascun concorrente.

Detti quesiti, con le relative buste, sono allegati al presente verbale costituendo l’ALLEGATO n. 1.

Busta: quesito 1 “Docking and molecular dynamics in drug design”

Busta: quesito 2 “Virtual screening and inverse virtual screening”

Busta: quesito 3 “Ligand-based drug design”

Busta: quesito 4 “Homology modeling and structural determination of proteins”

La conoscenza della lingua straniera sarà accertata mediante la lettura e la traduzione di un brano estratto a sorte dal testo: Repurposing of FDA-Approved Drugs for Treating Iatrogenic Botulism: A Paired 3D-QSAR/Docking Approach. *ChemMedChem* **2020**, *15*, 256–262, relativamente alle pagine 257, 260 e 261, che sarà sottoposto ai candidati mediante condivisione sulla piattaforma telematica. Nel caso del dott. Saiyid Moshawih Said, essendo straniero, la conoscenza della lingua sarà accertata tramite il colloquio, che sarà tenuto in lingua inglese.

La commissione, prima di procedere allo svolgimento del colloquio, verifica il buon funzionamento degli strumenti tecnologici adoperati per l’espletamento della prova orale.

Ultimata la fase preliminare, alle ore 09.55, la Commissione attiva il collegamento telematico alla video conferenza con i candidati ammessi al colloquio e contestualmente procede alla loro identificazione, mediante l’esibizione dell’originale del medesimo documento di riconoscimento allegato in copia alla domanda di partecipazione i cui estremi vengono trascritti dal Presidente sul foglio di presenza, allegato al presente verbale (ALLEGATO N. 2).

Dopo aver atteso sino alle ore 10.10, risulta presente il seguente candidato:

Cognome e Nome	Data di Nascita
1) Saiyid Moshawih Said	05/01/1982

Il dott. Saiyid Moshawih Said viene quindi invitato a sostenere la prova d’esame, direttamente in lingua inglese, e a scegliere una delle buste inquadrate dalla telecamera dal Presidente. Il candidato sceglie la seconda busta dalla sinistra dalle 4 poste a ventaglio e tenute in mano, contenente il seguente quesito “Ligand-based drug design”, che costituisce la prova d’esame.

Finita la prova, il Presidente interrompe il collegamento telematico con il candidato, e quindi la commissione esprime il seguente giudizio: “Il candidato ha dimostrato una solida conoscenza e competenza nel campo del docking e della dinamica molecolare applicati al drug design. Ha esposto con chiarezza i concetti chiave e ha evidenziato una notevole capacità di applicare queste tecniche in modo efficace nella progettazione di farmaci. La sua comprensione delle metodologie e degli strumenti utilizzati in questo ambito è ottima, il che denota una preparazione approfondita e un forte potenziale per contribuire significativamente al progetto di ricerca oggetto del bando”.

Pertanto, la Commissione, unanime, valuta la prova con il punteggio di 60 su 65.

La commissione riattiva il collegamento telematico con il candidato, comunica la votazione assegnata e lo congeda ringraziandolo per la partecipazione.

Per quanto sopra, risulta aver sostenuto il colloquio il seguente candidato con la votazione a fianco indicata:

Cognome e Nome	Valutazione colloquio
1) Saiyid Moshawih Said	60/65

Copia dell’esito del colloquio (ALLEGATO N. 3), è trasmessa alla segreteria del dipartimento per la relativa pubblicazione sul sito web del Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute nella sezione “**BANDI E CONCORSI**”, al seguente link <https://www.dsf.unict.it/it/bandi>.

La Commissione, quindi, formula la seguente graduatoria generale di merito, sommando il voto ottenuto nella valutazione dei titoli a quello conseguito nel colloquio:

Cognome e Nome	Valutazione titoli	Valutazione colloquio	Totale
1) Saiyid Moshawih Said	31/35	60/65	91/100

Le determinazioni, così come ogni altra decisione, sono state assunte dalla commissione all'unanimità e con la presenza costante di tutti i componenti, collegati telematicamente.

I verbali, firmati digitalmente da tutti i componenti della commissione, sono inviati a mezzo posta elettronica dal Presidente al Direttore del Dipartimento che provvederà ad inviarli all'Area della Ricerca dell'Ateneo con nota ufficiale di trasmissione protocollata.

Ultimati i lavori, alle ore 10.30, il Presidente dichiara chiusa la seduta.

Presidente: Prof. Antonio Rescifina

Componente: Prof. Giuseppe Floresta

Segretario: Prof. Vincenzo Patamia

**L'allegato n. 2, al verbale n. 3 del 22/07/2024 è costituito dai quesiti, con le relative buste utilizzati per espletare la prova colloquio dei candidati ammessi alla selezione**

Busta: quesito 1 "Docking and molecular dynamics in drug design"

Busta: quesito 2 "Virtual screening and inverse virtual screening"

Busta: quesito 3 "Ligand-based drug design"

Busta: quesito 4 "Homology modeling and structural determination of proteins"

**Vedi busta**

**ALLEGATO n. 2 al verbale n. 3 del 22/07/2024**

**Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca ex art. 22, comma 4, lett. b) della legge n. 240/2010 – D.R. n. 2322 dello 04/06/2024, pubblicato all’Albo ufficiale d’Ateneo in data 04/06/2024 al n. 989 – Settore Cocncorsuale 03/C1 – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 “Chimica Organica” – Titolo della ricerca: “Studi di modellistica molecolare per il riposizionamento di farmaci nelle malattie rare”**

Cognome e Nome	Documento	Firma del candidato
1) Saiyid Moshawih Said	Passaporto (Siria) N00711801	Presente telematicamente

Letto, approvato e sottoscritto.

Presidente: Prof. Antonio Rescifina

Componente: Prof. Giuseppe Floresta

Segretario: Prof. Vincenzo Patamia



*Università degli Studi di Catania*

*Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute*



Catania, li 22/07/2024

**ALLEGATO n. 3 al verbale n. 3 del 22/07/2024**

**Pubblica selezione, per titoli e colloquio, per il conferimento di n. 1 assegno per la collaborazione ad attività di ricerca ex art. 22, comma 4, lett. b) della legge n. 240/2010 – D.R. n. 2322 dello 04/06/2024, pubblicato all’Albo ufficiale d’Ateneo in data 04/06/2024 al n. 989 – Settore Concorsuale 03/C1 – Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 “Chimica Organica” – Titolo della ricerca: “Studi di modellistica molecolare per il riposizionamento di farmaci nelle malattie rare”.**

**PROVA DI COLLOQUIO**

<u>Cognome e Nome</u>	<u>Valutazione</u>
1) Saiyid Moshawih Said	60/65

Letto, approvato e sottoscritto.

Presidente: Prof. Antonio Rescifina

Componente: Prof. Giuseppe Floresta

Segretario: Prof. Vincenzo Patamia