

Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di n. 1 contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett., b) della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale - settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica

**Verbale n.1
(predeterminazione criteri)**

Il giorno 28 Aprile alle ore 15.00 si riunisce, per via telematica, giusta autorizzazione rettorale, la commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di n. 1 contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett., b) della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale - settore scientifico-disciplinare BIO/10- Biochimica, bandito con D.R. n. 4057 del 10/11/2021.

La commissione, nominata con D.R. 1157 del 11/04/2022 risulta composta da:

prof.ssa **Luisa Tesoriere**, ordinario in servizio presso il dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche, Chimiche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Palermo, membro designato;

prof.ssa **Ildiko Szabo'**, ordinario in servizio presso il dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova;

prof. **Massimo Aureli**, Professore Associato in servizio presso il dipartimento di Biotecnologie Mediche e Medicina Traslazionale dell'Università degli Studi di Milano;

Verificata la presenza contemporanea di tutti i membri componenti in collegamento telematico, come da dichiarazioni allegate al presente verbale, la commissione preliminarmente procede alla nomina del presidente e del segretario, rispettivamente nella persona della prof.ssa Luisa Tesoriere e del prof. Massimo Aureli.

I membri della commissione dichiarano di non avere tra loro alcuna relazione di parentela o di affinità, fino al IV grado incluso.

Preliminarmente, in adempimento della disposizione di cui all'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012, i suddetti commissari rendono, ai sensi del d.p.r. n. 445/2000 e s.m.i, dichiarazione sostitutiva attestante "*di non aver riportato condanne, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel capo I del titolo II del libro secondo del codice penale*". (Allegato 1 - dichiarazioni)

La commissione dichiara che si atterrà a quanto previsto dal "Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 30.12.2010", emanato con D.R. n. 3516 del 25.11.2020 e ss.mm.ii., nonché dal bando della presente selezione pubblica.

Preliminarmente, la commissione prende atto che il numero dei candidati alla presente selezione, così come comunicato dall'ufficio competente, non supera le sei unità.

Pertanto, secondo quanto stabilito dal citato Regolamento di Ateneo, nonché dal bando di selezione, tutti i candidati sono direttamente ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e delle pubblicazioni.

A seguito di tale discussione, la commissione attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati, secondo i seguenti parametri:

- titoli: fino ad un massimo di punti 50/100;
- pubblicazioni: fino ad un massimo di punti 50/100.

Il candidato dovrà, altresì, superare una prova orale tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua Inglese richiesta dal bando di selezione. Detta prova avverrà contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione giudicatrice, fermo restando che il punteggio massimo attribuibile ai titoli è pari a 50 punti, predetermina il punteggio massimo attribuibile a ciascuna delle categorie di titoli, specificando in dettaglio i criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli prodotti dai candidati ai fini della selezione.

La commissione giudicatrice deve valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA AREA RISORSE UMANE	
Anno 2022	Titolo <i>VII</i> Classe <i>L</i>
N° <i>175994</i>	29 APR. 2022

La commissione attribuirà il punteggio utilizzando i seguenti parametri e criteri:

Titoli: fino ad un massimo, complessivo, di punti 50 attribuibili a:

- a. titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, fino ad un massimo di **punti 5**, sulla base dei seguenti criteri:
 - 5.0 punti se congruente con il SSD BIO/10, Biochimica
 - 2.5 punti se congruente con il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale
 - 1.0 punti se non congruente
- b. svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, fino ad un massimo di **punti 10**, sulla base dei seguenti criteri:
 - 2.5 punti per ogni corso di insegnamento del SSD BIO/10, Biochimica in CdS
 - 1.5 punti per ogni corso di insegnamento del settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale in CdS
 - 0.5 punti per ogni corso di insegnamento in Master di I e II livello, dottorati, scuole di specializzazione o attività integrativa e seminariale congruente con il SSD BIO/10, Biochimica
 - 0.25 punti per ogni corso di insegnamento in Master di I e II livello, dottorati, scuole di specializzazione o attività integrativa e seminariale congruente con il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale;
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri fino ad un massimo di **punti 10** sulla base dei seguenti criteri:
 - 2.5 punti per ogni anno di assegno o borsa di ricerca nell'ambito del SSD BIO/10 Biochimica o come ricercatore a tempo determinato ex lege 240/2010 del SSD BIO/10 Biochimica
 - 1.5 punti per ogni anno di assegno o borsa di ricerca nell'ambito del settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale o come ricercatore a tempo determinato ex lege 240/2010 del settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale
 - 0.5 punti per ogni anno di Master di II livello o di specializzazione congruente con il SSD BIO/10, Biochimica
 - 0.25 punti per ogni anno di Master di II livello o di specializzazione congruente con il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale;
- d. svolgimento di attività in campo clinico: non attinente al settore SSD BIO/10.
- e. realizzazione di attività progettuale: non attinente al settore SSD BIO/10.
- f. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino ad un massimo di **punti 10** sulla base dei seguenti criteri:
 - 5.0 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali e nazionali nell'ambito del SSD BIO/10 Biochimica.
 - 2.5 punti per organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali e nazionali nell'ambito del settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale
 - 2.0 punti per partecipazione a gruppi di ricerca internazionali e nazionali nell'ambito del SSD BIO/10 Biochimica
 - 0.25 punti per partecipazione a gruppi di ricerca internazionali e nazionali nell'ambito del settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale
- g. titolarità di brevetti, fino ad un massimo di **punti 1** sulla base dei seguenti criteri:
 - 1.0 punto per ogni brevetto congruente con il SSD BIO/10, Biochimica
 - 0.5 punto per ogni brevetto nazionale congruente con il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale;
- h. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, fino ad un massimo di **punti 5**, sulla base dei seguenti criteri:
 - 2.0 punti per ogni relazione svolta a congresso internazionale congruente con il SSD BIO/10,

Biochimica

1.0 punto per ogni relazione svolta a congresso internazionale congruente con il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale

1.0 punto per ogni relazione svolta a congresso nazionale congruente con il SSD BIO/10, Biochimica

0.5 punto per ogni relazione svolta a congresso nazionale congruente con il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale

- i. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, ivi compreso il possesso di abilitazione scientifica nazionale, fino ad un massimo di **punti 3**, sulla base dei seguenti criteri:
 - 3.0 punti per premio e riconoscimento internazionale nel SSD BIO/10, Biochimica o per abilitazione nazionale nel settore concorsuale 05/E1, Biochimica Generale
 - 1.0 punto per premio e riconoscimento nazionale nel SSD BIO/10, Biochimica
- j. possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali: non attinente al settore SSD BIO/10
- k. consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fino ad un massimo di **punti 6** sulla base del criterio di possesso dei parametri soglia per il conseguimento dell'abilitazione a prima fascia nel settore concorsuale 05/E1, Biochimica Generale (fonte Scopus):
 - 2.0 punto per numero ≥ 20 articoli in 10 anni
 - 2.0 punto per numero ≥ 519 citazioni in 15 anni
 - 2.0 punto per numero ≥ 13 indice H in 15 anni

La valutazione di ciascun elemento sarà effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Publicazioni scientifiche: fino ad un massimo di punti 50.

Per quanto attiene alle pubblicazioni, la commissione giudicatrice stabilisce i punteggi massimi attribuibili a ciascuna delle pubblicazioni prodotte dal candidato in allegato all'istanza di partecipazione alla selezione, tenendo altresì conto, laddove applicabili, degli indicatori bibliometrici riferibili alla singola pubblicazione. Qualora a seguito dell'attribuzione del punteggio alle pubblicazioni uno dei candidati superasse il punteggio massimo di 50 punti previsto, il punteggio relativo al candidato che avrà conseguito il punteggio maggiore verrà ricondotto a 50.

La commissione giudicatrice, nell'effettuare la valutazione dei candidati, prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni che rispettino quanto previsto dall'art. 3, lettera d) e dall'art. 6, nel paragrafo "*valutazione della produzione scientifica*" del bando di selezione, in particolare pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione, nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali. Verrà, inoltre, presa in considerazione la tesi di dottorato o dei titoli equipollenti ove tale tesi sia ricompresa nell'elenco delle **12 pubblicazioni** presentate dal candidato ai fini della selezione. La commissione utilizzerà per l'attribuzione dei punteggi a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati i seguenti criteri:

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b. congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare indicato quale "profilo" e con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d. determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Nell'ambito dei settori concorsuali in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori:

1. numero totale delle citazioni;
2. numero medio di citazioni per pubblicazione;
3. "impact factor" totale;
4. "impact factor" medio per pubblicazione;
5. combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

In particolare, il punteggio verrà così attribuito:

- a) articoli su riviste in formato cartaceo o digitale:
nazionali fino ad un massimo di punti 0.5 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
internazionali, fino ad un massimo di punti 5 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- b) monografie: fino ad un massimo di punti 2.0 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- c) interventi a convegno con pubblicazione degli atti: fino ad un massimo di punti 0.2 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- d) capitoli di libro: fino ad un massimo di punti 1.0 per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- e) tesi di dottorato: fino ad un massimo di punti 0.5.

La commissione stabilisce che la prova orale, tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua Inglese, si svolgerà tramite lettura e traduzione di un testo. La prova orale sarà giudicata superata o non superata sulla base dei seguenti criteri:

- 1) capacità di lettura;
- 2) capacità di comprensione del testo;
- 3) capacità di esposizione del testo;
- 4) capacità di traduzione;
- 5) conoscenza del linguaggio tecnico del settore

La commissione, sulla base dei punteggi attribuiti, a seguito della discussione, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione stessa, individuerà il candidato migliore, che dovrà avere conseguito una valutazione complessiva di almeno settanta (70) punti.


La determinazione di tutti i predetti criteri di valutazione, così come ogni altra decisione, è stata conseguita dalla Commissione all'unanimità.

La commissione si riconvoca alle ore 9.00 del giorno 2 maggio 2022 per prendere visione dell'elenco dei candidati e per stabilire la data in cui si terranno la discussione dei titoli e della produzione scientifica e la prova orale volta all'accertamento della adeguata conoscenza della lingua straniera.

La seduta è tolta alle ore 16.30 del giorno 28 Aprile 2022.

Il presente verbale, sottoscritto dalla prof.ssa Luisa Tesoriere, presidente della commissione, viene inviato ai restanti componenti, affinché provvedano a rilasciare la dichiarazione di adesione.

Il verbale, integrato dalle dichiarazioni rese in adempimento dell'art. 1, comma 46, della legge n. 190/2012 (allegato 1), nonché dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti (allegato 2), verrà trasmesso, a cura della prof. ssa Luisa Tesoriere, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.

Prof.  (Presidente)

Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di n. 1 contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. b) della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale - settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica

DICHIARAZIONE

La sottoscritta prof.ssa **Ildiko Szabo'**, membro della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di n. 1 contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. b), della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale - settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica, bandito con D.R. n. n. 4057 del 10/11/2021, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 28 Aprile 2022 dalle ore 15.00 alle ore In tale riunione, la commissione ha definito:

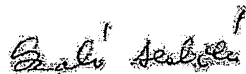
- a) i criteri per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e della produzione scientifica degli stessi;
- b) le modalità di espletamento e i criteri di valutazione della prova orale, tesa ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua Inglese.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof.ssa Luisa Tesoriere presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Padova, data 28/04/2022

FIRMA



Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di n. 1 contratto di lavoro subordinato a tempo determinato per lo svolgimento di attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. b) della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale - settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica

DICHIARAZIONE

La sottoscritta prof. **Massimo Aureli**, membro della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di n. 1 contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. b), della legge 30.12.2010, n. 240, presso il dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 05/E1 Biochimica Generale - settore scientifico-disciplinare BIO/10 Biochimica, bandito con D.R. n. n. 4057 del 10/11/2021, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 28 Aprile 2022 dalle ore 15.00 alle ore 16:30 In tale riunione, la commissione ha definito:

- a) i criteri per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e della produzione scientifica degli stessi;
- b) le modalità di espletamento e i criteri di valutazione della prova orale, tesa ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua Inglese.

Dichiara, altresì, di concordare con il verbale redatto contestualmente, a firma del prof. Luisa Tesoriere, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Milano, data 28/04/2022

FIRMA

