



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

**Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un 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. a) della legge 240/2010 (Ricercatore di tipo A), previsti nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"- progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE –**

**CUP E63C22000950006**

**DIPARTIMENTO Scienze Biomediche e Biotecnologiche**

**PROGETTO Centro Nazionale Sviluppo di terapia e farmaci con tecnologia a RNA**

**NUMERO POSTI 1**

**SETTORE CONCORSUALE 05/G1 — FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE BIO/14 — FARMACOLOGIA**

**RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO PROF. MASSIMO LIBRA**

**RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL SOTTO-PROGETTO PROF. MASSIMO LIBRA**

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

Il giorno 23 Gennaio 2023 alle ore 11,30. si riunisce, per via telematica, la commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett., a) della legge 30.12.2010, n. 240, sopra specificata.

La commissione, nominata con D.R. 4677 prot. 555599 del 22/12/2022 risulta composta da:  
prof. CARLA CANNIZZARO, ordinario in servizio presso il dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica Avanzata dell'Università degli Studi di Palermo;  
prof. PATRIZIA CAMPOLONGO, associato in servizio presso il dipartimento di Fisiologia e farmacologia "Vittorio Erspamer" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";  
prof. LAURA MUSAZZI, associato in servizio presso il dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milano - Bicocca;

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 Carla Cannizzaro. e della prof.ssa Laura Musazzi. 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.

<b>UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA</b>	
<b>AREA RISORSE UMANE</b>	
Anno <u>2023</u>	Titolo <u>VII</u> Classe <u>I</u>
N° <u>32793</u>	23 GEN. 2023



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

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.

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 **6**, sulla base dei seguenti criteri:
  - dottorato internazionale congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 6
  - dottorato nazionale congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 3
  - dottorato internazionale o nazionale parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1
  - dottorato internazionale o nazionale non congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 0
- b. svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, fino ad un massimo di punti **4**, sulla base dei seguenti criteri:
  - per ogni corso, modulo o frazione di modulo di attività didattica come titolare in corsi di laurea nel settore scientifico disciplinare BIO/14 in Italia o materie equiparabili in caso di corsi svolti all'estero: fino a un massimo di 1,5 punti
  - per ogni corso, modulo o frazione di modulo di attività didattica, tutoraggio e partecipazione a commissione d'esame come cultore della materia nel settore scientifico disciplinare BIO/14 in Italia o attività equiparabili svolte all'estero: fino a un massimo di 1 punto
  - per ogni attività di supporto alla didattica e tutoraggio nell'ambito di corsi di dottorato congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: fino a un massimo di 1 punto
  - attività didattica o di supporto alla didattica in altri settori scientifico-disciplinari e attività in Master, scuole di specializzazione o altro: 0 punti
- c. documentata attività di formazione o di ricerca, presso qualificati istituti italiani o stranieri fino ad un massimo di punti **12** sulla base dei seguenti criteri





**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



- Per Master di I e II livello, o Scuola di specializzazione, in ambito congruo con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1
  - per ogni semestre di attività di ricerca presso istituti italiani o stranieri come borsista o assegnista in ambito pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1
  - per ogni semestre di attività di ricerca presso istituti italiani o stranieri come borsista, assegnista in ambito sufficientemente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 0,5
  - per ogni semestre di attività di ricerca presso istituti italiani o stranieri come borsista, assegnista in ambito non congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 0
- d.** svolgimento di attività in campo clinico: non prevista
- e.** realizzazione di attività progettuale: non prevista
- f.** organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino ad un massimo di punti **5**, sulla base dei seguenti criteri
- per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali nell'ambito pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 2
  - per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali nell'ambito pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1,5
  - per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali e nazionali nell'ambito parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1
  - per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca internazionali e nazionali nell'ambito non congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 0
  - per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali nell'ambito pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1,5
  - per ogni partecipazione a gruppi di ricerca nazionali nell'ambito pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1
  - per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali e nazionali nell'ambito parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 0,5
  - per ogni partecipazione a gruppi di ricerca internazionali e nazionali nell'ambito non congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 0
- g.** titolarità di brevetti: non prevista
- h.** partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, fino ad un massimo di punti **6**, sulla base dei seguenti criteri:
- presentazione su invito a congresso internazionale pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 2
  - presentazione su invito a congresso nazionale pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1,5
  - presentazione orale a congresso internazionale pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1
  - presentazione orale a congresso nazionale pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 0,5
- i.** conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, (ivi compreso l'eventuale possesso di abilitazione scientifica nazionale) fino ad un massimo di punti **12**, sulla base dei seguenti criteri:



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

- per ogni premio ricevuto per attività di ricerca pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: fino a un massimo di punti 2
  - per ogni premio ricevuto per attività di ricerca sufficientemente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: fino a un massimo di punti 1
  - per ogni premio ricevuto per attività di ricerca non congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 0
  - possesso di abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, farmacologia clinica e farmacognosia: punti 5
  - possesso di abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia in altro settore scientifico disciplinare: punti 0
- j. possesso del diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali: *non prevista*;
- k. consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fino ad un massimo di punti 6 sulla base dei seguenti criteri
- continuità temporale delle pubblicazioni del candidato fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali: punti 1 se il candidato ha pubblicato almeno un lavoro/anno negli ultimi 5 anni (2022-2018)
  - numero totale delle citazioni (fonte: Scopus): <100, punti 0,5; da 100 a 400, punti 1; >400, punti 2;
  - indice di Hirsch (fonte: Scopus): <8, punti 0,5; da 8 a 12, punti 1,5; >12, punti 3

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.

**Pubblicazioni 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 all'art. 3, lettera e) e all'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 (*nel caso in cui il bando prescriva un limite di pubblicazioni*: 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;



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



- 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.

Il punteggio massimo per ogni pubblicazione in estenso su riviste internazionali è **4,2**.

In particolare, per ogni pubblicazione, il punteggio verrà attribuito sommando i punteggi relativi ai criteri specificati come segue:

- originalità, innovatività, e rigore metodologico: max 0,5 punti (ottimo: punti 0,5; buono: punti 0,3; sufficiente: punti 0,1);
- rilevanza della collocazione editoriale: max 2 punti (con Impact Factor (IF) >10: punti 2; IF da 7 a 9,99: punti 1,5; IF da 5 a 6,99: punti 1; IF da 3 a 4,99: punti 0,5; IF < 2,99: punti 0,25);
- contributo individuale: max 0,7 punti (primo autore/ primo autore condiviso, secondo autore, ultimo autore o autore corrispondente: punti 0,7; se in posizione diversa: punti 0,2);
- citazioni: max 0,5 punti (> o uguale a 16 citazioni: punti 0,5; da 10 a 15 citazioni: punti 0,25; <10 citazioni: punti 0,1);
- congruenza con il settore concorsuale 05/G1 e con il profilo del settore scientifico disciplinare BIO/14, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate: max 0,5 punti (congruente: punti 0,5; parzialmente congruente: punti 0,25; non congruente: punti 0).

L'impact factor (IF) considerato per le riviste sarà quello del Journal of Citation Report versione 2022 o, in mancanza di questo, dell'ultimo disponibile.

La commissione stabilisce che la prova orale, tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese, si svolgerà tramite *discussione*. La prova orale sarà giudicata superata o non superata sulla base dei seguenti criteri:

- a) *scorrevolezza*
- b) *ricchezza sintattica*
- c) *qualità della pronuncia*

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 9,30 **del giorno 24 Gennaio 2023** 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.



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

La seduta è tolta alle ore 12.45 del giorno 23/01/2023

Il presente verbale, sottoscritto dalla prof.ssa Carla Cannizzaro, 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), verrà trasmesso, a cura della prof.ssa Carla Cannizzaro, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.

Prof.ssa Carla Cannizzaro... (Presidente)

Prof.ssa Patrizia Campolongo (Componente)

Prof.ssa Laura Musazzi (Segretario)



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## Allegato al verbale n. 1

**Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un 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. a) della legge 240/2010 (**Ricercatore di tipo A**), previsti nell'ambito della *Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"*- **progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE** –

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Patrizia Campolongo, membro della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a), 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/G1 - settore scientifico-disciplinare BIO/14- Farmacologia, bandito con D.R. 4143/2022 del 17/11/2022, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 23/01/2023 dalle ore 11.30 alle ore 12.45. 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 della prof.ssa Carla Cannizzaro, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Roma, data 23 gennaio 2023

**FIRMA**

---



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

## Allegato al verbale n. 1

**Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di un 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. a) della legge 240/2010 (Ricercatore di tipo A), previsti nell'ambito della Missione 4 "Istruzione e Ricerca" - Componente 2 "Dalla ricerca all'impresa"- progetti finanziati dell'Unione Europea in relazione all'iniziativa NextGenerationUE –**

### DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa LAURA MUSAZZI, membro della commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 contratto di ricercatore a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, comma 3 lett. a), 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/G1 - FARMACOLOGIA, FARMACOLOGIA CLINICA E FARMACOGNOSIA - settore scientifico-disciplinare BIO/14 - FARMACOLOGIA, bandito con D.R. n. 4143/2022 del 17/11/2022, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 23/01/2023 dalle ore 11,30 alle ore 12,45. 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 della Prof.ssa CARLA CANIZZARO, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Milano, 23 gennaio 2023

**FIRMA**

---

Firmato digitalmente da: Laura Musazzi  
Organizzazione: BICOCCAMILANO/12621570154  
Data: 23/01/2023 15:52:59