



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 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. 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: B53C22006590001

DIPARTIMENTO: Scienze Biomediche e Biotecnologiche

PROGETTO: ANTHEM, Spoke 4

NUMERO POSTI: 1

SETTORE CONCORSUALE: 05/GI Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE: BIO/14 Farmacologia

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: Prof. Giovanni Li Volti

DECRETO RETTORALE INDIZIONE PROCEDURA: N. 4086 del 30/10/2023

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

Il giorno 1 febbraio 2024 alle ore 13 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. 214 del 22/1/2024 risulta composta da:

- prof. Maurizio TAGLIALATELA, ordinario in servizio presso il dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive ed Odontostomatologiche dell'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- prof. Gioacchino CALAPAI, ordinario in servizio presso il dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università degli Studi di Messina;
- prof. Cesare MANCUSO, associato in servizio presso il dipartimento di Sicurezza e Bioetica dell'Università Cattolica del Sacro Cuore.

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 del prof. Maurizio TAGLIALATELA e del prof. Cesare MANCUSO.

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". (allegati 1-3).

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.

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA AREA RISORSE UMANE	
Anno <u>2024</u>	Titolo <u>VII</u> Classe <u>1</u>
N° <u>129892</u>	<u>2/2/2024</u>



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



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.

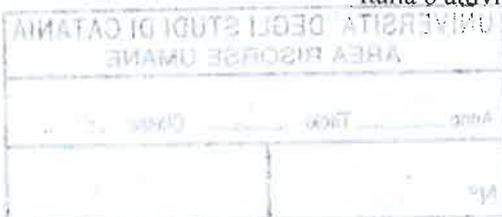
La Commissione giudicatrice, fermo restando che il punteggio massimo attribuibile ai titoli è pari a 50 punti, predetermina il punteggio massimo attribuibile a ciascuna delle categorie di titoli, specificando in dettaglio i criteri da utilizzare per l'attribuzione del punteggio ai titoli prodotti dai 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: *attinenza al settore scientifico-disciplinare BIO/14, internazionalizzazione;*
 - dottorato internazionale congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 6
 - dottorato nazionale congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 5;
 - dottorato internazionale parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 3
 - dottorato nazionale parzialmente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 2,5
 - 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: *congruenza della stessa con il settore scientifico-disciplinare, durata, e tipologia di attività (titolarità, affidamento, sostituzione; tutoraggio per tesi di laurea, e dottorato);*
 - per ogni corso o modulo di attività didattica in corsi di laurea svolta in qualità di titolare nel settore scientifico disciplinare BIO/14 in Italia o materie equiparabili in caso di corsi svolti all'estero: fino a un massimo di 2 punti;
 - per ogni attività di supporto alla didattica nell'ambito di corsi di laurea triennali e/o magistrali svolta in qualità di tutor, congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: fino a un massimo di 1 punto;
 - per ogni anno di partecipazione a commissione d'esame in qualità di cultore della materia in corso di laurea nel settore scientifico disciplinare BIO/14 in Italia o attività equiparabili svolte all'estero: fino a un massimo di 1 punto;





Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

- per ogni attività di supporto alla didattica nell'ambito di corsi di dottorato svolta in qualità di tutor, congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: fino a un massimo di 1,5 punti;
 - attività didattica o di supporto alla didattica in altri settori scientifico-disciplinari: 0 punti.
- c. documentata attività di formazione (ad esempio master di I e II livello, scuola di specializzazione (non già considerata al punto a), corso di perfezionamento,....) o di ricerca (ad es. assegnista e contrattista ex lege n.449/1997, assegnista ex lege 240/2010, borsista post dottorato, contrattista ex lege n. 230/2005, ricercatore a tempo determinato ex lege 240/2010, altre tipologie di attività), presso qualificati istituti italiani o stranieri fino ad un massimo di **punti 12** sulla base dei seguenti criteri: *sede estera o italiana di svolgimento, tipologia di attività di formazione, tipologia dell'attività di ricerca, durata, continuità, congruenza con il settore scientifico-disciplinare, eventuale valutazione dell'attività svolta;*
- per ogni semestre di attività di ricerca svolta al di fuori del periodo di dottorato presso istituti esteri come borsista o assegnista in ambito pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 2;
 - per ogni semestre di attività di ricerca svolta al di fuori del periodo di dottorato presso istituti italiani come borsista o assegnista in ambito pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1,5;
 - per ogni semestre di attività di ricerca svolta al di fuori del periodo di dottorato presso istituti italiani o stranieri come borsista, assegnista in ambito non congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 0;
 - Frequenza a Scuola di specializzazione, in ambito congruo con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1 per anno, fino ad un massimo di punti 3;
 - Master di I e II livello, in ambito congruo con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 1.
- 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 10**. sulla base dei seguenti criteri: *congruenza del progetto di ricerca con il settore scientifico-disciplinare; ruolo all'interno del gruppo di ricerca; grado di internazionalizzazione del gruppo di ricerca;*
- per ogni **organizzazione, direzione e coordinamento** di gruppi di ricerca internazionali nell'ambito pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 5
 - per ogni **organizzazione, direzione e coordinamento** di gruppi di ricerca nazionali nell'ambito pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 4
 - 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 3
 - per ogni **partecipazione** a gruppi di ricerca nazionali nell'ambito pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 2
 - per ogni **partecipazione** a gruppi di ricerca internazionali e nazionali nell'ambito non congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: punti 0



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



- g. titolarità di brevetti, fino ad un massimo di **punti 2** sulla base dei seguenti criteri: *congruenza con il settore scientifico-disciplinare, numero di brevetti, estensione territoriale*;
- 1 punto per ciascun brevetto pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14.
- 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: *congruenza del congresso con il settore scientifico-disciplinare, rilevanza (nazionale o internazionale) dell'evento; numero delle partecipazioni; tipologia (relazione orale su invito o meno)*;
- 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 0,75.
- i. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, fino ad un massimo di **punti 4**, sulla base dei seguenti criteri: *congruenza con il settore scientifico-disciplinare, rilevanza dell'istituzione conferente il premio, numero*;
- per ogni premio internazionale ricevuto per attività di ricerca pienamente congruente con il settore scientifico disciplinare BIO/14: fino a un massimo di punti 2;
 - per ogni premio nazionale ricevuto per attività di ricerca pienamente 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 1.
- 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, numero complessivo di citazioni, indice di Hirsch*.
- Numero medio di pubblicazioni negli ultimi 5 anni di attività (2018-2022), 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 ≥ 3 lavori/anno; punti 0,75 se < 3 ma ≥ 2 lavori/anno; punti 0,5 se < 2 ma ≥ 1 lavori/anno; punti 0,25 se < 1 lavoro/anno (fonte Scopus)*;
 - Numero totale delle citazioni della produzione scientifica complessiva (fonte: Scopus): < 100 , punti 0,5; da 100 a 400, punti 1; > 400 , punti 2;
 - Indice di Hirsch della produzione scientifica complessiva (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.



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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 (ove tale tesi sia ricompresa nell'elenco delle 12 pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della selezione).

Il punteggio massimo per ogni pubblicazione in extenso su riviste internazionali è **4,5**.

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

- a. originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica (**max punti 1**): *Lavoro in Extenso su rivista internazionale: 1 punto; Lavoro di revisione della letteratura su rivista internazionale: 0,5 punti. Lavoro in Extenso su rivista nazionale: 0,2 punti; Lavoro di revisione della letteratura su rivista nazionale: 0,1 punti.*
- 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 (**max punti 1 punti**): *pienamente congruente (1 punti); parzialmente congruente (0,5 punti); non congruente (0 punti);*
- c. rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica (**max punti 1,5**) (*Verrà considerato l'IF relativo all'ultima stima disponibile (Journal Citation Reports, Clarivate, 2022): Impact Factor (IF) >8 (punti 1,5); IF da 6 a 7,99 (punti 1,2); IF da 4 a 5,99 (punti 1); IF da 3 a 3,99 (punti 0,5); IF < 2,99 (punti 0,25);*
- 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 (**max 1 punto**): *posizione rilevante nell'elenco degli autori (primo autore/primo autore condiviso, ultimo autore o autore corrispondente) 1 punto; secondo autore 0,8 punti; autore in posizione diversa nell'elenco degli autori: 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 scientifico*. La prova orale sarà giudicata superata o non superata sulla base dei seguenti criteri:

- a) qualità della pronuncia e della traduzione
- b) ricchezza sintattica
- c) scorrevolezza dell'eloquio

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,



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



*Ministero dell'Università
e della Ricerca*



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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 9,15 del giorno 3 febbraio 2024 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 14.00 del giorno 1 febbraio 2024.

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Maurizio TAGLIALATELA, 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, verrà trasmesso, a cura del prof. Maurizio Tagliatela, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.

Prof. Maurizio Tagliatela
(Presidente)

Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 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. 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

Il sottoscritto prof. Cesare Mancuso, 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/GI Farmacologia, Farmacologia Clinica e Farmacognosia - settore scientifico-disciplinare BIO/14-Farmacologia, bandito con D.R. n. 4086 del 30.10.2023, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 01.02.2024 dalle ore 13 alle ore 14. 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. Maurizio Tagliatela, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede.

Roma, 01.02.2024

FIRMA

Commissione giudicatrice della selezione pubblica per la stipula di 1 (uno) 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

Il sottoscritto prof. **Gioacchino CALAPAL**, 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 - settore scientifico-disciplinare BIO/14 - Farmacologia, bandito con D.R. n. 4086 del 30.10.2023, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 01.02.24 dalle ore 13:00 alle ore 14:00. 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. Maurizio Tagliatela, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Messina, 01/02/2024

FIRMA



Si attesta che gli allegati al “Verbale n. 1” di cui al prot. n. 129892/2024 sono stati firmati in maniera autografa dai commissari della commissione giudicatrice e che gli stessi sono conservati presso gli uffici dell’Area Risorse Umane

Il Responsabile del procedimento selettivo
(dott.ssa Annamaria Russo)

