



**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 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 E63C22000900006

DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE

PROGETTO SAMOTHRACE

NUMERO POSTI 1

SETTORE CONCORSUALE 03/B1 – FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/03 – CHIMICA GENERALE ED INORGANICA

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO PROF. FRANCESCO PRIOLO

RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL SOTTO-PROGETTO PROF. SANTO DI BELLA

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

Il giorno 19-01-2023 alle ore 13:00 si riunisce, per via telematica, la 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, sopra specificata.

La commissione, nominata con D.R. 4689 del 22-12-2022 risulta composta da:

prof. DI BELLA Santo, associato in servizio presso il dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Catania;

prof.ssa ROBERTO Dominique Marie, ordinario in servizio presso il dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Milano;

prof. ZUCCACCIA Cristiano, associato in servizio presso il dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie dell'Università degli Studi di Perugia;

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 Dominique Marie Roberto e del prof. Santo Di Bella.

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.

| | | |
|--|--------------|----------|
| UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA AREA RISORSE UMANE | | |
| Anno 2023 | Titolo 011 | Classe 1 |
| N° 22867 | 19 GEN. 2023 | |



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

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.

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

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

| Valutazione dei titoli e del curriculum | <i>Fino ad un massimo di punti</i> |
|--|---|
| a) titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero. a1) Completamente pertinente alle tematiche del SSD CHIM/03: punti 13 a2) Parzialmente pertinente alle tematiche del SSD CHIM/03: punti 8 a3) Non pertinente alle tematiche del SSD CHIM/03: punti 4 | 13 |
| b) svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero. b1) titolarità di insegnamento annuale o modulo conferenti CFU (punti 3/corso) b2) relatore/correlatore di tesi di laurea (punti 0,3 per ogni tesi magistrale, (punti 0.1 per ogni tesi triennale): b3) altra attività didattica: massimo punti 4 | 5 |
| c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri. c1) titolare di contratto post-laurea o post-doc di almeno 6 mesi (punti 0,4/mese) c2) permanenza all'estero per attività di ricerca o di formazione (punti 0,4/mese) | 8 |
| d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi. d1) responsabilità scientifica di progetto di ricerca internazionale (punti 3/progetto) | 4 |



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

| | |
|---|---|
| d2) responsabilità scientifica di progetto di ricerca nazionale (punti 2/progetto) d3) partecipazione a progetto di ricerca internazionale (punti 1/progetto) d4) partecipazione a progetto di ricerca nazionale (punti 0,5/progetto) d5) altra tipologia di progetti massimo punti 1 | |
| e) titolarità di brevetti. Verranno valutati esclusivamente brevetti approvati e congruenti con il settore scientifico-disciplinare CHIM/03. | 2 |
| f) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali. f1) relazione orale a congresso internazionale (punti 3/relazione) f2) relazione orale a congresso nazionale (punti 2/relazione) f3) presentazione poster a congresso internazionale (punti 0,5/poster) f4) presentazione poster a congresso nazionale (punti 0,2/poster) | 8 |
| g) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca g1) premi internazionali (punti 2/premio) g2) premi nazionali (punti 1/premio) | 2 |
| h) consistenza complessiva della produzione scientifica. Nella valutazione si terrà conto dell'intensità e continuità temporale della stessa sulla base dei seguenti criteri: congruenza alle tematiche del SSD CHIM/03, numero totale di pubblicazioni, citazioni totali, H_{index} , normalizzati al periodo di attività del candidato determinato in base all'anno della prima pubblicazione. | 8 |

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 d) 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:

- originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- 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;



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

- 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 avvarrà anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature:

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:

| <i>Valutazione della produzione scientifica</i> | <i>Fino ad un massimo di punti</i> |
|---|------------------------------------|
| Punteggio totale per singola pubblicazione tra quelle presentate per la procedura comparativa, in numero massimo di 12. | |
| a) capitoli di libro (valutati in relazione alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare e con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.) | 2,0 |
| b) tesi di dottorato (valutata in relazione alla congruenza con il settore scientifico-disciplinare e con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura.) | 3,0 |
| c) articoli su riviste peer-reviewed internazionali in formato cartaceo o digitale risultante dalla somma dei punteggi sotto indicati: | 4,5 |
| c1) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica | 0,5 |
| c2) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico-disciplinare, con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 punti per pubblicazione completamente congruente - 1,0 punti per pubblicazione parzialmente congruente - 0,5 punti per pubblicazione non congruente | 1,5 |
| c3) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica, secondo Clarivate, Journal Citation Report (https://jcr.clarivate.com): <ul style="list-style-type: none"> - 1,5 punti se la rivista è collocata nel primo quartile (Q₁) - 1,0 punti se la rivista è collocata nel secondo quartile (Q₂) - 0,7 punti se la rivista è collocata nel terzo quartile (Q₃) - 0,4 punti se la rivista è collocata nel quarto quartile (Q₄) - 0,1 se la rivista non è censita dal Journal Citation Reports. | 1,5 |



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

| | |
|---|-----|
| c4) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. <ul style="list-style-type: none">- 1,0 punti per la posizione di primo autore o di autore per la corrispondenza.- 0,5 punti per la posizione di secondo autore nella lista degli autori- 0,3 punti per altre posizioni nella lista degli autori (numero max di autori ≤ 10)- 0,1 punti per altre posizioni nella lista degli autori (numero max di autori > 10) | 1,0 |
|---|-----|

La commissione stabilisce che la prova orale, tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera, si svolgerà tramite esposizione in Inglese di parte della discussione dei titoli e delle pubblicazioni. La prova orale sarà giudicata superata o non superata sulla base dei seguenti criteri: ampiezza del vocabolario, ricchezza sintattica, qualità della pronuncia, scorrevolezza.

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 10:00 del giorno 26-01-2023 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.

La seduta è tolta alle ore 14:15 del giorno 19-01-2023.

Il presente verbale, sottoscritto dalla prof.ssa Dominique Marie Roberto, 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 (allegati 1a-c), nonché dalle dichiarazioni di adesione rese dai singoli componenti (allegati 2a-c), verrà trasmesso, a cura del prof. Santo Di Bella, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.

Prof.ssa Dominique Marie Roberto (Presidente)



Dominique Marie Roberto
Università degli Studi di Milano
19.01.2023 14:39:01 GMT+01:00



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Allegato 2c 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

Il sottoscritto prof. Cristiano Zuccaccia, 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 Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA, bandito con D.R. n. 3856 del 02-11-2022, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 19-01-2023 dalle ore 13:00 alle ore 14:15 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 Dominique Marie Roberto, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Perugia, 19-01-2023

FIRMA

Cristiano Zuccaccia



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Allegato 2b 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. Dominique Marie Roberto, 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 Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA, bandito con D.R. n. 3856 del 02-11-2022, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 19-01-2023 dalle ore 13:00 alle ore 14:15. 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

In fede

Milano, 19-01-2023

FIRMA



Dominique Marie Roberto
Università degli Studi di Milano
19.01.2023 14:39:01
GMT+01:00



**Finanziato
dall'Unione europea**
NextGenerationEU



Italiadomani
PIANO NAZIONALE
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

Allegato 2a 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

Il sottoscritto prof. Santo Di Bella, 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 Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 03/B1 - FONDAMENTI DELLE SCIENZE CHIMICHE E SISTEMI INORGANICI - settore scientifico-disciplinare CHIM/03 - CHIMICA GENERALE ED INORGANICA, bandito con D.R. n. 3856 del 02-11-2022, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 19-01-2023 dalle ore 13:00 alle ore 14:15. In tale riunione, la commissione ha definito:

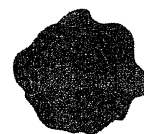
- a) i criteri per l'attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni dei candidati ammessi alla discussione, con la commissione, dei titoli e della produzione scientifica degli stessi;
- b) le modalità di espletamento e i criteri di valutazione della prova orale, tesa ad accertare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

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

In fede

Catania, 19-01-2023

FIRMA



SANTO DI
BELLA
19.01.2023
13:53:15
GMT+00:00