



**Finanziato dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**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 - Sicilian MicronanOTech Research And innovation Center**

**NUMERO POSTI 1**

**SETTORE CONCORSUALE 03/C2 - CHIMICA INDUSTRIALE**

**SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/04 - Chimica Industriale**

**RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO: PROF. PLACIDO MINEO**

**DECRETO RETTORALE INDIZIONE PROCEDURA N 795 DEL 23/02/2023**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA		
AREA RISORSE UMANE		
Anno <u>2023</u>	Titolo <u>VII</u>	Classe <u>1</u>
N° <u>133108</u>	26 APR 2023	

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

Il giorno 26/04/2023 alle ore 11.00 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. n° 1248 del 28/03/2023 risulta composta da:  
 prof. Loris Giorgini, ordinario in servizio presso il dipartimento di Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Bologna;  
 prof. Davide Comoretto, ordinario in servizio presso il dipartimento di Chimica e di Chimica Industriale dell'Università degli Studi di Genova;  
 prof. Giuseppe Milano, ordinario in servizio presso il dipartimento di ingegneria chimica, dei materiali e della produzione industriale dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II";

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. Davide Comoretto e del prof. Loris Giorgini.

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)

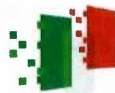
La commissione dichiara che si atterrà a quanto previsto dal "Regolamento per l'assunzione di ricercatori a tempo determinato ai sensi dell'art. 24 della legge n. 240 del 30.12.2010", emanato con D.R. n. 3516 del 25.11.2020 e ss.mm.ii., nonché dal bando della presente selezione pubblica. Preliminarmente,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



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



Ministero dell'Università  
e della Ricerca



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

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.

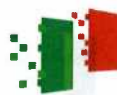
La commissione attribuirà il punteggio utilizzando i seguenti parametri e criteri:

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

- a. titolo di dottore di ricerca o titolo equivalente, conseguito in Italia o all'estero, fino ad un massimo di **punti 15**, sulla base dei seguenti criteri: *congruenza con il settore scientifico-disciplinare CHIM/04 – Chimica Industriale e, in subordine, con il settore concorsuale 03/C2*;
- b. svolgimento di attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero, fino ad un massimo di **punti 6**, sulla base dei seguenti criteri: *durata, congruenza con il settore scientifico-disciplinare CHIM/04 – Chimica Industriale e, in subordine, con il settore concorsuale 03/C2, tipologia di corso nel quale è stata svolta, tutoraggio e co-supervisione di tesi di laurea e tirocini*;
- c. documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri fino ad un massimo di **punti 5**, sulla base dei seguenti criteri: *tipologia dell'attività di formazione (master, corsi di perfezionamento, scuole di specializzazione), tipologia dell'attività di ricerca (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), in funzione della durata, continuità, congruenza con il settore scientifico-disciplinare CHIM/04 – Chimica Industriale e, in subordine, con il settore concorsuale 03/C2*;
- d. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi, fino ad un massimo di **punti 3**, sulla base dei seguenti criteri: *funzione svolta all'interno del gruppo di ricerca, congruenza con il settore scientifico-disciplinare CHIM/04 – Chimica Industriale e, in subordine, con il settore concorsuale 03/C2*;
- e. titolarità di brevetti, fino ad un massimo di **punti 1**, sulla base dei seguenti criteri: *numero di brevetti, congruenza con il settore scientifico-disciplinare CHIM/04 – Chimica Industriale e, in subordine, con il settore concorsuale 03/C2*;
- f. partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali, fino ad un massimo di **punti 9**, sulla base dei seguenti criteri: *congruenza con il settore*



**Finanziato  
dall'Unione europea**  
NextGenerationEU



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

- scientifico-disciplinare CHIM/04 – Chimica Industriale e, in subordine, con il settore concorsuale 03/C2, tipologia di relazione (ad invito, orale, poster);*
- g. conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca, fino ad un massimo di **punti 2**, sulla base dei seguenti criteri: *congruenza con il settore scientifico-disciplinare CHIM/04 – Chimica Industriale e, in subordine, con il settore concorsuale 03/C2, rilevanza dell'istituzione conferente il premio;*
  - h. consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, fino ad un massimo di **punti 9** sulla base dei seguenti criteri: *numero totale di pubblicazioni, collocazione editoriale, citazioni, indice di Hirsch o simili, considerando il periodo di attività del candidato e la congruenza con il settore scientifico-disciplinare CHIM/04 – Chimica Industriale e, in subordine, con il settore concorsuale 03/C2;*

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 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 CHIM/04 indicato quale "profilo" e con il settore concorsuale 03/C2 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.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvarrà 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;



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE  
DI RIPRESA E RESILIENZA



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

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 1** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia ed *internazionali*, fino ad un massimo di **punti 4.5** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- b) monografie: fino ad un massimo di **punti 3** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- c) interventi a convegno con pubblicazione degli atti, fino ad un massimo di **punti 0.5** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- d) capitoli di libro, fino ad un massimo di **punti 2** per ciascuna delle pubblicazioni rientranti nella tipologia;
- e) tesi di dottorato: fino ad un massimo di **punti 3**;

La commissione stabilisce che la prova orale, tesa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua Inglese, si svolgerà tramite discussione di almeno una parte delle attività svolte, dei titoli e delle pubblicazioni in lingua. 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 9.00 **del giorno 02/05/2023** 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 12.20 del giorno 26/04/2023

Il presente verbale, sottoscritto dal prof. Davide Comoretto, 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. Loris Giorgini, all'ufficio competente perché ne assicuri la pubblicità mediante pubblicazione sul sito web d'Ateneo.

Prof. Davide Comoretto (Presidente)

Firmato digitalmente da:  
DAVIDE COMORETTO  
Università degli Studi di Genova  
Firmato il: 26-04-2023 12:34:26  
Seriale certificato: 900617  
Valido dal 04-02-2021 al 04-02-2024



**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 NextGenerationEU –**

### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Loris Giorgini, 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 Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 03/C2 – CHIMICA INDUSTRIALE - settore scientifico-disciplinare CHIM/04 – Chimica Industriale, bandito con D.R. n. 795 del 23/02/2023, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 26/04/2023 dalle ore 11.00 alle ore 12.20. 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. Davide Comoretto, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Bologna, data 26/04/2023

### FIRMA

Prof. Loris Giorgini  
Firmato Digitalmente

Digitally signed  
by: Loris Giorgini,  
on: 26 aprile 2023

## 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 NextGenerationEU –**

## DICHIARAZIONE

Il sottoscritto prof. Giuseppe Milano, 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 Chimiche dell'Università degli Studi di Catania, per il settore concorsuale 03/C2 – CHIMICA INDUSTRIALE - settore scientifico-disciplinare CHIM/04 – Chimica Industriale, bandito con D.R. n. 795 del 23/02/2023, dichiara di aver partecipato, per via telematica, alla riunione preliminare della commissione, tenutasi in data 26/04/2023 dalle ore 11.00 alle ore 12.20. 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. Davide Comoretto, presidente della commissione, che sarà trasmesso all'ufficio competente per i provvedimenti consequenziali.

In fede

Luogo Napoli, data 26/04/2023

**FIRMA**  
Prof. Giuseppe Milano  
Firmato Digitalmente

Firmato digitalmente da

**GIUSEPPE MILANO**

CN = MILANO GIUSEPPE  
O = Università degli Studi di  
Napoli Federico  
II/VATIT-0087622063  
C = IT