

**SETTORE CONCORSUALE 03/C1** 

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06

Il giorno 21 ottobre 2022 alle ore 10.00 i sottoscritti Professori:

- Prof.ssa Maria Iorizzi, Ordinario del S.S.D. CHIM/06 presso l'Università degli Studi del Molise;
- Prof.ssa Rosa Lanzetta, Ordinario del S.S.D. CHIM/06 presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II;
- Prof. Agostino Casapullo, Ordinario del S.S.D. CHIM/06 presso l'Università degli Studi di Salerno.

componenti della Commissione di valutazione nominata con D.R. n. 1055, prot. 36707 del 21.09.2022 si riuniscono in modalità telematica mediante la piattaforma di Google Meet (indirizzo web videochiamata: <a href="https://meet.google.com/chn-syvw-iri">https://meet.google.com/chn-syvw-iri</a>) per la valutazione della candidata Maria Giovanna CHINI, ricercatore a tempo indeterminato lett. b) dell'Ateneo in possesso dell'ASN sul Settore Concorsuale 03/C1.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof.ssa Rosa LANZETTA e del Segretario nella persona del Prof.ssa Maria IORIZZI

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e che non sussistono cause di astensione o situazioni di conflitto di interessi con l'Ateneo e con la candidata (Allegato 1).

La valutazione avviene ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010 e dall'art. 9 del vigente Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia.

La Commissione, letto il D.M. 4 agosto 2011, n. 344 contenente i criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale ai fini della chiamata nei ruoli di professore associato, predetermina i criteri da utilizzare per la valutazione della candidata.

In particolare, la Commissione individua i seguenti criteri in conformità alle norme suindicate e in relazione alle caratteristiche del settore oggetto della presente procedura:

### Attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche:

- Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, gli standard qualitativi tengono in considerazione i seguenti aspetti:
- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti in coerenza con il settore per il quale si è bandita la procedura;
- c) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- d) partecipazioni in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore scientifico disciplinare e con l'impegno scientifico di professore universitario nel ruolo di associato;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del docente nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione:
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, le commissioni si avvalgono anche di uno o più 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 (indice di Hirsch o simili).

La commissione deve tenere altresì in considerazione la consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio.

# Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, nonché la congruenza delle attività con gli elementi di ulteriore qualificazione.

Ai fini della valutazione dell'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di predisposizione delle tesi di laurea e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni, il tutoraggio degli studenti e la partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto.

I componenti della Commissione esaminano il curriculum, la produzione scientifica e l'attività didattica della candidata Maria Giovanna CHINI e procedono a formulare il giudizio valutativo che si allega al presente verbale, **Allegato 2.** 

Alle ore 12.40 la Commissione conclude i lavori.

Il presente verbale, integrato dalle dichiarazioni di conformità pervenute dai Proff. Rosa Lanzetta e Agostino Casapullo è trasmesso al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi del Molise per i successivi adempimenti.

Per la Commissione

n . A ...

La Prof.ssa

, ,

**SETTORE CONCORSUALE 03/C1** 

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06

## Allegato 1 al verbale di valutazione

# DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITÀ

La sottoscritta Prof.ssa Maria Iorizzi, docente presso l'Univers , con riferimento a Commissione per la procedura di valutazione in epigrafe (D.R. n. consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punite leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R	illa nomina a componente della 1055, prot. 36707 del 21.09.2022 o ai sensi del Codice Penale e della
reggi speciali in materia, ai serisi e per gii erretti deli ait. 70 D.i .iv	. 11. 445/2000, dicinara che.
X non sussistono cause di astensione per incompatibilità con il cartt. 51 e 52 c.p.c.;	andidato, così come previsto dagl
X non sussistono, con il candidato situazioni di parentela e affinit del D.lgs. 1172/1948;	rà fino al IV grado, art. 5, comma 2
X non sussistono con il candidato abituale situazioni di collaborazi d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i ca continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale;	•
X non sussistono con il candidato situazioni di collaborazione sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improrimparzialità;	
Luogo e data	
Pesche 21 ottobre 2022	firma
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

Allega documento di riconoscimento e autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali n. 2016/679.

**SETTORE CONCORSUALE 03/C1** 

#### SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06

#### Allegato 1 al verbale di valutazione

### DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITÀ

La sottoscritta Prof.ssa Rosa LANZETTA, presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II

nata a \_\_\_\_, con riferimento alla nomina a componente della Commissione
per la procedura di valutazione in epigrafe (D.R. n. 1055, prot. 36707 del 21.09.2022) consapevole
che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali
in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, dichiara che:

**X** non sussistono cause di astensione per incompatibilità con il candidato, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X non sussistono, con il candidato situazioni di parentela e affinità fino al IV grado, art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948;

**X** non sussistono con il candidato abituale situazioni di collaborazione professionale, con comunanza d'interessi economici o di vita di particolare intensità, avente i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo a sodalizio professionale;

**X** non sussistono con il candidato situazioni di collaborazione scientifica di tale intensità da far sorgere il sospetto che il giudizio possa non essere improntato al rispetto del principio di imparzialità;

Luogo e data

Napoli 21 Ottobre 2022

Firmato digitalmente da

**ROSA LANZETTA** 

firma

CN = LANZETTA ROSA
O = Universita' degli Studi di
Napoli Federico II

Allega documento di riconoscimento e autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali n. 2016/679.

**SETTORE CONCORSUALE 03/C1** 

#### SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06

## Allegato 1 al verbale di valutazione

# DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA CONFLITTO D'INTERESSI/INCOMPATIBILITÀ

Il sottoscritto Prof. Agostino	CASAPULLO, docente presso l'Univers	ità degli Studi di Salerno,
procedura di valutazione in chiunque rilascia dichiarazio	con riferimento alla nomina a compo epigrafe (D.R. n. 1055, prot. 36707 d ni mendaci è punito ai sensi del Codio etti dell'art. 76 D.P.R. n. 445/2000, dio	del 21.09.2022) consapevole che ce Penale e delle leggi speciali in
<b>X</b> non sussistono cause di as artt. 51 e 52 c.p.c.;	tensione per incompatibilità con il cai	ndidato, così come previsto dagl
<b>X</b> non sussistono, con il cand del D.lgs. 1172/1948;	lidato situazioni di parentela e affinità	fino al IV grado, art. 5, comma 2,
	dato abituale situazioni di collaborazion a di particolare intensità, avente i cara a sodalizio professionale;	•
	didato situazioni di collaborazione so giudizio possa non essere impronta	
Fisciano, 21.10.2022		
	Firmato digitalmente da	Firma
	Agostino Casapullo	

Allega documento di riconoscimento e autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Regolamento europeo in materia di protezione dei dati personali n. 2016/679.

SETTORE CONCORSUALE 03/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06

### Allegato 2

Giudizio collegiale sul curriculum, sulla produzione scientifica e sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti, della candidata Maria Giovanna CHINI:

#### **Breve curriculum**

La Dott.ssa Maria Giovanna Chini è laureata il 14-10-2005 in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II". Nel triennio 2008-2011 ha frequentato il Dottorato di Ricerca in Scienze Farmaceutiche (X Ciclo – Nuova Serie, presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e Biomediche della Facoltà di Farmacia dell'Università degli Studi di Salerno) dove ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca con giudizio "eccellente", il 23-02-2012. Nel periodo Luglio-Novembre 2011 è stata PhD student presso la School of Chemistry, University of Bristol sotto la supervisione del Prof. Craig Butts nell'ambito del progetto del Dottorato di Ricerca. Da Luglio 2012 a Marzo 2014 è stata titolare di un Assegno di ricerca (SSD CHIM/06) presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche e Biomediche dell'Università degli Studi di Salerno e nel periodo Aprile-Settembre 2014 è stata Titolare di una Borsa di studio post lauream presso il Dipartimento di Agraria dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II". E' stata titolare di Assegni di ricerca (SSD CHIM/06) presso il Dipartimento di Farmacia dell'Università degli Studi di Salerno nei periodi: Aprile 2015 - Marzo 2016; Aprile 2016- Settembre 2017; Ottobre 2017 - Aprile 2019, Maggio 2019 - Febbraio 2020. Nel Dicembre 2013 ha ricevuto il Premio "Giacomino Randazzo" XIV edizione per la miglior tesi di Dottorato di Ricerca in discipline chimiche assegnato dal Consiglio Direttivo della Società Chimica Italiana - Sezione Campania e nel Settembre 2016 ha ricevuto la Medaglia "Giacomo Ciamician" assegnato dal Consiglio Direttivo della Divisione di Chimica Organica della Società Chimica Italiana.

La Dott.ssa Maria Giovanna Chini dal 18/02/2020 è Ricercatore universitario a tempo determinato (RTD) lett. b), (SSD CHIM/06), Chimica organica, presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio (DiBT), Università degli Studi del Molise ed è in possesso dell'Abilitazione scientifica nazionale per il settore concorsuale 03/C1 da Luglio 2017.

## Attività di Ricerca e pubblicazioni scientifiche

- a) La Dott.ssa Chini durante il triennio di servizio ha partecipato a **Progetti di Ricerca**:
- -"Recupero conservazione e valorizzazione dell'agro-biodiversità dell'Alto Molise di ecotipi autoctoni dei Comuni del GAL Alto Molise", (Università degli Studi del Molise -DiBT);
- "Monitoraggio Dell'uso Di Nuovi Anticorpi Monoclonali Nel Trattamento Delle Dislipidemie" Università degli Studi del Molise Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute.
- -"Efficientamento ed estensione delle attività del Centro di Farmacovigilanza nella Regione Molise, in particolare per quanto concerne l'appropriatezza prescrittiva", Università degli Studi del Molise Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute.

Nell'ambito dell'Accordo di Collaborazione per Attività di Ricerca tra il DiBT dell'Università del Molise e il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Salerno, ha collaborato per i **Progetti a Bando competitivo:** 

-M.U.R. PRIN-Bando 2017 "STOLEN MOLECULES" - Stealing natural products from the depot and reselling them as new drug candidates (PRIN17/prot. 2017A95NCJ, durata biennale).

- -Associazione Italiana di Ricerca Sul Cancro (AIRC) "Inhibition of mPGES-1 and modulation of PGE2 biological activity for the treatment of colon cancer" (AIRC IG2018 ID 21397, durata quinquennale).
- Associazione Italiana di Ricerca Sul Cancro (AIRC) "Identification of novel anti-leukemia agents targeting the bromodomain of BRD9" (MFAG2017 ID 20160, durata quinquennale).
- Fondo di Ateneo Per La Ricerca di Base:
- 1- FARB 2021 (Università di Salerno): Sostanze naturali: progettazione di nuovi ligandi e studio dell'interattoma di biomacromolecole. ORSA215145
- 2. FARB 2022 (Università di Salerno): Sostanze naturali in studi di target e drug discovery. ORSA227727

L'attività scientifica della Dott.ssa Chini, durante il triennio 2020-2023, si è svolta attraverso collaborazioni con gruppi di ricerca sia nazionali che internazionali e ha riguardato l'impiego delle metodiche di Risonanza Magnetica Nucleare combinate alle metodiche di Chimica Computazionale, per la caratterizzazione e l'analisi strutturale di composti organici, sia di origine naturale che di origine sintetica, per la progettazione e valutazione dell'attività biologica di composti capaci di interagire con target macromolecolari di interesse farmacologico. Le principali linee di ricerca affrontate durante questo triennio di attività hanno riguardato:

- a) Applicazione e ottimizzazione della metodica in silico Inverse Virtual Screening (IVS).
- b) Studi configurazionali e conformazionali di molecole organiche mediante l'utilizzo dell'approccio combinato Quanto-Meccanico (QM)/NMR.
- c) Identificazione di nuovi inibitori del target mPGES-1.
- d) Identificazione di nuovi inibitori e modulatori di ulteriori target di interesse farmacologico nell'ambito dell'infiammazione e del cancro.

Per quanto riguarda **la produzione scientifica**, la dott.ssa Chini ha presentato 20 pubblicazioni realizzate nel triennio. La Commissione, dopo un accurato esame, verifica che:

a) tutte le 20 pubblicazioni sono su riviste internazionali ISI con referee, distribuite in maniera omogenea nell'arco temporale valutato e sono perfettamente congruenti con il settore scientifico disciplinare CHIM/06.

La Commissione ritiene che l'apporto della candidata sia elevato nelle pubblicazioni presentate nel triennio (4 pubblicazioni a primo nome e 1 pubblicazione come corresponding author).

- b) La Commissione analizza i seguenti parametri per l'intera carriera accademica (63 pubblicazioni): 1-numero totale delle citazioni per l'intera carriera (secondo Scopus) =1755
- 2- numero medio di citazioni per pubblicazione = 27
- 3- "impact factor" totale = 315.6

La Dott.ssa Chini presenta un H-index di 22 (Scopus) e ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale nel 2017 per il settore scientifico disciplinare CHIM/06.

La maggioranza delle pubblicazioni è apparsa su riviste di chimica organica o su riviste interdisciplinari che trattano temi di ricerca coerenti con il settore concorsuale 03/C1. Delle pubblicazioni presentate, 7 pubblicazioni possiedono Journal ranking Q1 e 7 pubblicazioni possiedono Journal ranking in Q2 su riviste di Chimica organica. Per quanto attiene le riviste interdisciplinari, 2 pubblicazioni rientrano nel Journal ranking in Q1 e 3 pubblicazioni rientrano nel Journal ranking in Q2 (SCIMAGO 2021).

La produzione scientifica è caratterizzata da originalità, rigore metodologico e carattere innovativo ed è andata crescendo durante l'attività accademica, come documentato dall'elevato numero di pubblicazioni, che evidenziano un'ottima continuità temporale e una qualità complessivamente elevata caratterizzata dal continuo approfondimento e aggiornamento delle principali tematiche di ricerca.

Per quanto attiene **l'attività didattica**, dal a.a. 2020/2021 al a.a. 2022/2023, la dott.ssa Chini è stata titolare presso l'Università del Molise, per l'insegnamento di:

- "Elementi di chimica e sostanze organiche naturali e nutraceutiche" per il corso di Laurea in Scienze e Culture del Cibo",

- e ha ricevuto in affidamento di Ateneo il corso di:
- Chimica organica (Laurea in Scienze e Tecnologie agrarie e Forestali) e
- -il Modulo di Chimica Organica nell'ambito del corso di Chimica generale ed organica (Laurea in Scienze e Tecnologie alimentari).

Ha inoltre effettuato attività seminariali per il corso di Chimica organica (Laurea in Scienze Biologiche) presso lo stesso Ateneo.

Dal 2020 fa parte, inoltre, delle Commissioni d'esame per i seguenti insegnamenti (relativi al SSD CHIM/06), Università del Molise: Chimica organica (Laurea in Scienze Biologiche) e Chimica delle sostanze biologicamente attive (Laurea Magistrale in Biologia). Dal 2020 ad oggi la Dott.ssa Chini ha seguito, in qualità di correlatore, l'attività di tesi compilative, tesi sperimentali e coordinamento di laboratorio, istruzione pratica e formazione di studenti afferenti al Corso di Laurea Magistrale in Biologia. L'insieme dell'attività didattica, di didattica integrativa e servizio agli studenti è stata svolta con continuità dal febbraio 2020 ad oggi ed è quantitativamente consistente, di ottima qualità e pienamente congruente con le tematiche specifiche del settore scientifico disciplinare CHIM/06. Inoltre, la Dott.ssa Chini ha ricevuto un giudizio positivo, nell'ambito dei corsi da lei tenuti.

Dal 2020 ad oggi la Dott.ssa Chini partecipa a diversi Organi collegiali:

- -Collegio dei Docenti del Dottorato di Biologia e Scienze Applicate (ciclo XXXVII e XXXVIII) DiBT, Università degli Studi del Molise;
- Commissione didattica del CCdS in Scienze e culture del cibo, Dipartimento Agricoltura, Ambiente e Alimenti, Università degli Studi del Molise;
- Commissione Unità di Gestione Qualità (UGQ) del CCdS in Scienze e culture del cibo (DiAAA);
- Comitato di Coordinamento didattico scientifico del Centro Linguistico di Ateneo (Università degli Studi del Molise).
- -Delegato ai progetti ERASMUS del corso in Scienze e culture del cibo;
- -partecipa al Tavolo della Ricerca sul PNRR -Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza di Ateneo, (Università degli Studi del Molise).

Pertanto la Commissione, sulla base di quanto espresso, ai sensi dell'art. 24 comma 5 bis della Legge n. 240/2010, dichiara all'unanimità dei componenti che la candidata Maria Giovanna CHINI è ampiamente in possesso dei requisiti scientifici e didattici per ricoprire un posto di professore associato per il S.S.D. CHIM/06 presso il Dipartimento di Bioscienze e Territorio dell'Università degli Studi del Molise ed esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura di chiamata.

La Prof.ssa

Per la Commissione

Λ

( ~

SETTORE CONCORSUALE 03/C1 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06



La sottoscritta Prof.ssa Rosa LANZETTA Componente della Commissione nominata per la procedura di valutazione in epigrafe,

#### Dichiara

di aver partecipato, per via telematica con gli altri membri della commissione, alla definizione del verbale unico di valutazione del 21 Ottobre 2022.

Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Maria IORIZZI, segretario della Commissione giudicatrice che sarà inviato al Responsabile del Procedimento, presso il Settore Reclutamento Personale Docente dell'Università degli Studi del Molise, per i provvedimenti di competenza.

Allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Data Napoli 21/10/2022

Firmato digitalmente da

Firma

**ROSA LANZETTA** 

CN = LANZETTA ROSA
O = Universita' degli Studi di
Napoli Federico II
C = IT

**SETTORE CONCORSUALE 03/C1** 

SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06



Il sottoscritto Prof.Agostino CASAPULLO, Componente della Commissione nominata per la procedura di valutazione in epigrafe,

#### Dichiara

di aver partecipato, per via telematica con gli altri membri della commissione, alla definizione del verbale unico di valutazione del 21 ottobre 2022.

Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma della Prof.ssa Maria IORIZZI, *Segretario* della Commissione giudicatrice, che sarà inviato al Responsabile del Procedimento, presso il Settore Reclutamento Personale Docente dell'Università degli Studi del Molise, per i provvedimenti di competenza.

Allega copia del proprio documento di riconoscimento.

Fisciano, 21.10.2022

Firmato digitalmente da

Firma

Agostino Casapullo