



**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL GSD 03/CHEM-01 SSD CHEM-01/A PRESSO IL
DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E
SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE
CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.**

VERBALE N. 2

**VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE
PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della procedura valutativa indicata in epigrafe nominata con D.D. n. 30 Prot. n. 0017265 del 05/02/2025, composta dai Professori:

Prof. Domenico Majolino, Direttore, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;
Prof.ssa Concetta De Stefano, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;
Prof.ssa Valentina Venuti, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;

si riunisce al completo il giorno 3 marzo 2025 alle ore 12:00 presso i locali della Direzione del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) per procedere alla valutazione del curriculum, dell'attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche, dell'attività didattica del candidato.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con il candidato (**Allegati n. 1a, 1b, 1c al verbale 2**)

La Commissione, presa visione della documentazione del candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, procede alla valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum.

Al termine della valutazione, la Commissione esprime un giudizio collegiale complessivo (**Allegato n. 2 al verbale 2**).

La seduta è tolta alle ore 13:10

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico Majolino, Presidente

Prof.ssa Concetta De Stefano, Componente

Prof.ssa Valentina Venuti, Segretario

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 03/CHEM-01 SSD CHEM-01/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

Il sottoscritto Prof. Domenico Majolino, Direttore, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina, nominato componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, 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 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno del candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali 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 (delibera ANAC n. 209 dell' 1 marzo 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra il sottoscritto e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Mariosimone Zoccali

In fede,

Messina, 03/03/2025

FIRMA

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL GSD 03/CHEM-01 SSD CHEM-01/A PRESSO IL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART.
24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Concetta De Stefano, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, 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 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno del candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali 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 (delibera ANAC n. 209 dell' 1 marzo 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Mariosimone Zoccali

In fede,

Messina, 03/03/2025

FIRMA

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL GSD 03/CHEM-01 SSD CHEM-01/A PRESSO IL DIPARTIMENTO
DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART.
24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.**

DICHIARAZIONE INSUSSISTENZA INCOMPATIBILITÀ/ CONFLITTO DI INTERESSI

La sottoscritta Prof.ssa Valentina Venuti, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina, nominata componente della Commissione per la procedura di selezione indicata in epigrafe, 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 - dopo aver preso visione dei nominativi dei candidati alla procedura - dichiara:

X di non avere rapporti di parentela e affinità entro il quarto grado con alcuno del candidato e che non sussistono situazioni di incompatibilità tra la sottoscritta e i candidati, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c.;

X che non sussistono abituali 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 (delibera ANAC n. 209 dell' 1 marzo 2017);

X che non sussistono situazioni di collaborazione scientifica tra la sottoscritta e i candidati di intensità tale da porsi in contrasto con il rispetto del principio di imparzialità (delibera ANAC n. 209 del 1 marzo 2017).

In particolare:

X di non avere, in relazione all'ambito scientifico relativo alla selezione in oggetto, pubblicazioni in collaborazione con i seguenti candidati:

- Mariosimone Zoccali

In fede,

Messina, 03/03/2025

FIRMA

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DEL

CANDIDATO dott. MARIOSIMONE ZOCCALI

Giudizio collegiale della Commissione:

Il dott. Mariosimone Zoccali, dal 10 luglio 2022, ricopre il ruolo di RTDB presso il Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra (MIFT) dell'Università degli Studi di Messina.

Nel 2014, il dott. Zoccali ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in "Food Chemistry and Safety" discutendo una tesi dal titolo "Development of multidimensional separation-science methods for complex food analysis". È stato poi borsista Post Doc e titolare di un assegno di ricerca di tipo B su una tematica relativa allo sviluppo di metodiche analitiche separative combinate con spettrometria di massa per la caratterizzazione dei componenti della frazione insaponificabile di oli extravergini di oliva (SSD CHIM/01), presso l'Università di Messina.

Dal 2019 al 2022 ha ricoperto il ruolo di RTD A nel SSD CHIM/01 (Chimica Analitica) presso il Dipartimento MIFT dell'Università di Messina, dove attualmente presta servizio, in qualità di RTDB.

Il dott. Zoccali ha conseguito l'abilitazione a professore di II fascia nel gennaio del 2020 e nel dicembre 2023 si è abilitato alle funzioni di professore ordinario 03/CHEM-01 Chimica Analitica, Ambientale e dei Beni Culturali (ex S.C. 03/A1) S.S.D. CHEM-01/A Chimica Analitica (EX S.S.D. CHIM/01).

Valutazione Attività didattica, attività didattica integrativa e di servizio agli studenti

L'attività didattica del dott. Zoccali è stata svolta principalmente presso l'Università degli Studi di Messina dall'AA 1999/2000 a tutt'oggi. L'attività didattica del dott. Mariosimone Zoccali, in qualità di titolare di insegnamenti, ha riguardato discipline afferenti al SSD CHEM-01/A (Chimica Analitica), in particolare ha tenuto i seguenti insegnamenti presso l'Università di Messina:

- Dal 2019-20 al 2020-21, corso "Metodologie analitiche avanzate" (4+2 CFU), laurea magistrale in "Chimica".
- Dal 2019-20 al 2020-21, corso "Tecniche analitiche avanzate" (1 CFU) nel Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche (XXXVI)
- Dall'AA 2020/2021 ad oggi "Tecniche analitiche degli alimenti salutistici" (5+1 CFU), laurea triennale in "Scienze Nutraceutiche ed Alimenti Funzionali".
- Dall'a.a. 2020-21 al 2021-22, membro del collegio docenti del Dottorato di ricerca in Scienze Chimiche, presso l'Università degli Studi di Messina.
- Dall'a.a. 2021-22 al 2022-23 "Laboratorio avanzato di chimica analitica" (4+2 CFU), laurea magistrale in "Chimica", presso l'Università degli Studi di Messina.

- AA 2023-24 “Metodologie didattiche per la chimica analitica strumentale per il corso di studio Scienze e tecnologie chimiche di laboratorio Microbiologia art13 [12 ore, 2 CFU, A.A. 2023/24];
- Dal 2024-25, titolare del corso di "Chimica Analitica" (6+2 CFU), Laurea Triennale in "Farmacia", presso l'Università di Messina.

Il candidato ha partecipato in qualità di presidente alle Commissioni di esame di tutti gli insegnamenti che gli sono stati affidati nel SSD CHIM/01. Il dott. Zoccali è membro del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, presso l'Università di Messina cicli XXXVIII, XXXIX e XL.

È stato supervisore di due dottorandi del Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche, presso l'Università degli Studi di Messina e relatore di n. 7 tesi di laurea di cui n. 4 magistrali. Ha svolto, inoltre, le seguenti attività di servizio agli studenti: ricevimento studenti, assistenza tesisti, e seminari: A. A. 2024-25: 120 ore; A. A. 2023-24: 231 ore; A. A. 2022-23: 637 ore; A. A. 2021-22: 143 ore.

È membro del gruppo AQ presso il corso di studi in "Scienze Nutraceutiche ed Alimenti Funzionali", presso l'Università di Messina dal febbraio 2023.

La Commissione valuta l'attività didattica, attività didattica integrativa e di servizio agli studenti del dott. Mariosimone Zoccali, continua, intensa, ampia e pienamente congruente con le tematiche proprie del SSD CHEM-01/A (Chimica analitica).

Alla luce di quanto sopra indicato e tenuto conto dei punti da valutare, riportati nel Verbale n. 1, la Commissione esprime un giudizio ottimo sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti svolta dal candidato.

Valutazione dell'attività di ricerca scientifica

L'attività di ricerca scientifica del candidato Dott. Zoccali, valutata secondo i criteri riportati nel verbale n.1, è stata svolta principalmente nel campo della scienza delle separazioni. In particolare, l'attività di ricerca ha riguardato la cromatografia bidimensionale comprehensive: GC×GC-QMS, LC-GC×GC, SFE-SFC-QqQ/MS e l'ottimizzazione di metodi per la caratterizzazione di matrici naturali complesse.

Ottimo è il livello di partecipazione a progetti di ricerca anche in qualità di responsabile scientifico. Il dott. Zoccali è stato responsabile scientifico per due progetti da parte della società Chromaleont srl. e Principal Investigator of the PRIN Bando 2022 PNRR Prot. P2022842MJ “gReen analytical methods for PAHs detection in EVOO: from lABoratory to smart LabEl (RELIABLE)”. Amount financed 227.610 €. 24 months

E' stato componente dell'Unità di ricerca dei seguenti progetti: PRIN 2015 N.340 del 12-03-2020 dal titolo “Securing and ensuring sustainable use of agriculture waste, co- and by-products: an integrated analytical approach combining mass spectrometry with health effect-based biosensing” e PRIN 2017 dal titolo “Cutting Edge Analytical Chemistry Methodologies and Bio-Tools to Boost Precision Medicine in Hormone-Related Diseases” (Prot. 2017Y2PAB8_001). Il dott. Zoccali ha partecipato al progetto Europeo “Mednight project”, MSCA Grant Agreement n. 101162227 CUP: J43C24000240006.

Le sue pubblicazioni scientifiche sono frutto di numerose collaborazioni con colleghi di università italiane o straniere, aziende italiane e multinazionali come documentato dalla

partecipazione a progetti di ricerca con revisione tra pari e dalla produzione scientifica su riviste indicizzate WOS e/o Scopus.

Il dott. Zoccali ha ricevuto numerosi prestigiosi riconoscimenti e premi tra cui la Medaglia "Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni – Premio Giovane Ricercatore", Assegnata dal Gruppo Interdivisionale di Scienza delle Separazioni della Società Chimica Italiana e l'Analytical Scientist Innovation Awards (TASIAs) 2015. E' Leader del WG3 della European Chemical Society – Division Analytical Chemistry Sample Preparation Study group. Dal 07/03/2023 è Social Media Manager e componente della Segreteria esecutiva della Divisione di Chimica Analitica della SCI, Membro of the CERIC-ERIC's Proposal Review Panel dal 19/04/2024).

Eccellente risulta la sua attività di direzione o partecipazione a comitati editoriali. Il dott. Zoccali è attualmente membro dell'Early Career Editorial Advisory Board of the Journal "Advances in Sample Preparation" (AiSP) Elsevier, membro dell'International Advisory Board della rivista "Separation Science Plus" Wiley (dal 01/09/2024) e membro dell'Editorial Board della rivista "Discover Chemistry" Springer Nature (dal 29/07/2024).

Degna di nota la sua attività come guest editor di n. 2 special issue della rivista Separations MDPI e per lo special issue "Multidimensional Chromatography Techniques" Frontiers in Analytical Science della rivista for Frontiers in Analytical Science. Ottima è la sua attività di referee per qualificate riviste internazionali, tra cui Analytical and Bioanalytical Chemistry, Trends in Analytical Chemistry, Journal of Chromatography A, Talanta, Scientific Reports.

I risultati delle sue ricerche sono stati presentati a congressi nazionali ed internazionali, le cui tematiche sono pienamente congruenti con il SSD CHEM-01/A (Chimica Analitica). Il dott. Zoccali presenta n. 65 contributi a congressi nazionali ed internazionali in qualità di relatore, tra cui n. 2 invited lecture, n. 3 key note lecture, n. 3 invited oral communication, 34 oral communication e 23 comunicazioni poster.

Il curriculum vitae del dott. Mariosimone Zoccali è collegialmente giudicato molto positivamente dai componenti della Commissione, perché ricco di contenuti capaci di soddisfare i criteri precedentemente stabiliti sui titoli, sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e sulla attività di ricerca scientifica.

Valutazione delle pubblicazioni

Il Dott. Zoccali è co-autore di **n. 76** contributi scientifici pubblicati su riviste peer review a diffusione internazionale, tra cui n. 5 review e n. 1 book chapter. Inoltre, è coautore di n. 7 capitoli di libri non indicizzati.

La produzione è quantitativamente molto ampia, caratterizzata globalmente da una ottima continuità temporale e contributi originali, e presenta un notevole numero di pubblicazioni su riviste del settore di alto prestigio e di elevato *impact factor*.

Il giudizio sui contenuti scientifici delle pubblicazioni presentate dal candidato è eccellente per originalità, per innovatività e rigore metodologico, ottimo per la rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento. L'apporto individuale del candidato è valutato di ottimo rilievo. I contenuti scientifici delle pubblicazioni presentate dal candidato sono pienamente congruenti con le tematiche proprie del GSD 03/CHEM-01 e del SSD CHEM-01/A – Chimica Analitica.

Per quel che riguarda gli indicatori numerici dell'attività scientifica del candidato (fonte scopus e WOS), riferiti alla data di inizio della valutazione, essi risultano essere:

- a) numero totale delle citazioni: **1334**
- b) indice di Hirsch: **23**

Il giudizio sui risultati ottenuti del candidato in termini di impatto e continuità della sua attività di ricerca, considerando l'età accademica (2011 anno della prima pubblicazione) è eccellente per l'intensità (media delle pubblicazioni/anno = 5,4) e la continuità temporale della produzione scientifica, ottimo per la rilevanza e per il numero totale delle citazioni e per l'indice di Hirsch.

La Commissione giudica l'attività di ricerca scientifica complessiva del candidato Mariosimone Zoccali, anche sulla base degli indicatori numerici sopra citati, di eccellente rilevanza internazionale e perfettamente appropriata alla posizione relativa alla valutazione in epigrafe.

In considerazione dei criteri espressi nel Verbale n.1, la Commissione esprime un giudizio complessivamente eccellente sul curriculum, sull'attività di ricerca e sulle pubblicazioni scientifiche, sull'attività didattica, attività didattica integrativa e di servizio agli studenti del candidato Dott. Mariosimone Zoccali.

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico Majolino, Presidente

Prof.ssa Concetta De Stefano, Componente

Prof.ssa Valentina Venuti, Segretario



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL GSD 03/CHEM-01 SSD CHEM-01/A PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MATEMATICHE E INFORMATICHE, SCIENZE FISICHE E SCIENZE DELLA TERRA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, MEDIANTE CHIAMATA AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE 240/2010.

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 20 febbraio 2025 alle ore 12:00 ha avuto luogo presso i locali della Direzione del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'intestazione, nominata con D.D. n. 30 Prot. n. 0017265 del 05/02/2025 e composta dai:

Prof. Domenico Majolino, Direttore, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Concetta De Stefano, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;

Prof.ssa Valentina Venuti, Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina;

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona del Prof. Domenico Majolino e il Segretario nella persona della Prof.ssa Valentina Venuti.

Ciascun commissario ha dichiarato che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione.

La Commissione ha predeterminato i criteri di massima, sulla cui base è effettuata la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica candidato dott. Mariosimone Zoccali.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 3 marzo alle ore 12:00 presso i locali della Direzione del Dipartimento di Scienze Matematiche e Informatiche, Scienze Fisiche e Scienze della Terra, la Commissione ha preso visione della documentazione del candidato e, tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica.

Ciascun Commissario ha effettuato la dichiarazione in ordine all'insussistenza di situazioni di incompatibilità e di conflitto di interessi con i candidati **(Allegati n. 1a, 1b, 1c al verbale 2)**.

Al termine della valutazione, la Commissione ha espresso un giudizio collegiale complessivo **(Allegato n. 2 al verbale 2)**.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura, che saranno inviati al Responsabile del Procedimento all'indirizzo uop.docenti@unime.it.

La Commissione termina i lavori alle ore 13:20 del giorno 3 marzo 2025.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Domenico Majolino, Presidente

Prof.ssa Concetta De Stefano, componente

Prof.ssa Valentina Venuti, segretario