

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/07- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE, E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 – D.R. N. 297 del 15/03/2021**

**VERBALE N. 2**

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

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.D. n. 116 del 13/04/2021 composta da:

- Prof. Antonio Mazzola, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DISTEM), settore concorsuale 05/C1, SSD BIO/07, dell'Università degli Studi di Palermo
- Prof. Michele Scardi, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia, settore concorsuale 05/C1, SSD BIO/07, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Prof. Concetta Gugliandolo, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (CHIBIOFARAM) settore concorsuale 05/C1, SSD BIO/07 dell'Università degli Studi di Messina

si riunisce il giorno 17 maggio 2021 alle ore 10:00 per via telematica.

Il Presidente della Commissione comunica che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri e che la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

I componenti accedono, tramite le proprie credenziali, alla piattaforma informatica <https://pica.cineca.it/unime/> e prendono visione dell'elenco dei Candidati.

Risulta presente la candidatura della prof.ssa Nunziacarla Spanò.

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 la Candidata.

Ciascun Commissario fornisce la seguente dichiarazione che qualifica la tipologia di eventuali rapporti di collaborazione scientifica con la Candidata:

- Il prof. Antonio Mazzola dichiara di non avere rapporti di collaborazione scientifica con la Candidata;
- Il prof. Michele Scardi dichiara di non avere rapporti di collaborazione scientifica con la Candidata;
- La prof.ssa Concetta Gugliandolo dichiara di non avere rapporti di collaborazione scientifica con la Candidata.

La Commissione procede quindi alla valutazione dell'attività di ricerca, delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica della Candidata e formula un giudizio collegiale complessivo sul curriculum, sulla produzione scientifica, sull'attività didattica svolta (Allegato n. 1 al Verbale n. 2).

La Commissione, all'unanimità e sulla base della valutazione collegiale formulata, ritiene la prof. ssa **Nunziacarla Spanò** qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di Prima Fascia per il Settore Concorsuale 05/C1 – Ecologia, Settore Scientifico Disciplinare BIO/07- Ecologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche, e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina.

La seduta è tolta alle ore 11:00.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Concetta Gugliandolo (Presidente)

A handwritten signature in blue ink, reading "Concetta Gugliandolo". The signature is written in a cursive style with a large initial 'C'.

Prof. Michele Scardi

Prof. Antonio Mazzola (Segretario)

## **Allegato n. 1 al Verbale n. 2**

### **VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA E DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICOLO E DELL'ATTIVITÀ DIDATTICA DELLA CANDIDATA:**

#### **Giudizio collegiale della Commissione:**

La prof. ssa Nunziacarla Spanò è professore associato per il Settore Concorsuale 05/C1 – Ecologia, Settore Scientifico Disciplinare BIO/07- Ecologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina.

Ha contribuito a diverse attività organizzative dipartimentali e di Ateneo oltre ad essere componente di Comitati ed Organismi di carattere accademico e tecnico-scientifico. E' stata membro del Senato Accademico ed attualmente è delegato del Rettore dell'Università di Studi di Messina per le iniziative scientifiche a tutela dell'ambiente e del patrimonio marino.

La Candidata inoltre ha maturato specifiche esperienze professionali caratterizzate da attività di ricerca coerenti con il SSD BIO/07.

#### **-Valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e servizio agli studenti**

La Candidata ha svolto attività didattica istituzionale presso l'Ateneo di Messina, continuativamente dal 2001, in qualità di titolare dei seguenti insegnamenti caratterizzanti il SSD BIO/07 Ecologia:

- AA 2021: "Procedure di valutazione impatto ambientale" (Corso di Laurea Triennale Sostenibilità e Innovazione Ambientale)
- "Ecotossicologia" (Corso di Laurea Triennale Sostenibilità e Innovazione Ambientale);
- AA 2017/2018 – ad oggi: "Acquicoltura" (Corso di Laurea Magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero)
- "Procedure di Valutazione di impatto ambientale VIA" (Corso di Laurea Magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero);
- AA 2016 – ad oggi: "Scienze Ambientali" (Corso di Laurea Triennale "Tecniche della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro");
- AA 2015 - 2018: "Il mare e le sue risorse" (Corso di Laurea Magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero);
- AA 2010 - 2014: "Bionomia bentonica" (Corso di Laurea Magistrale in Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero.
- AA 2001 - 2014: "Comunità marine" (Corso di Laurea Triennale in Biologia ed Ecologia Marina).

Ha svolto attività didattica esterna nel contesto di Master e Corsi di perfezionamento sempre nell'ambito delle competenze del SSD BIO/07 Ecologia. E' stata relatrice di oltre 60 tesi di laurea triennale e magistrale e di 8 tesi di Dottorato di Ricerca ed è attualmente Tutore di 10 dottorandi e di 6 studenti Erasmus.

Dal 2003 ha partecipato con continuità come Membro del Collegio dei Docenti a scuole di Dottorato di Ricerca presso l'Università degli Studi di Messina. La Candidata è attualmente Coordinatore del Dottorato di Ricerca in "Biologia Applicata e Medicina Sperimentale" presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali dell'Università di Studi di Messina.

### **-Valutazione dell'attività di ricerca scientifica**

La Candidata ha coordinato ed ha fornito il suo contributo alla realizzazione di progetti di ricerca nazionali ed internazionali su tematiche pertinenti al SC 05/C1-SSD BIO/07 Ecologia.

Ha partecipato in qualità di relatore a congressi e convegni di carattere scientifico in Italia e all'estero, intervenendo su tematiche inerenti al SC 05/C1-SSD BIO/07 Ecologia.

### **-Valutazione della produzione scientifica della Candidata**

La prof.ssa Nunziacarla Spanò ha una produzione scientifica di 61 pubblicazioni su riviste ISI, censite da Scopus. Il totale delle citazioni è pari a 886, l' "impact factor" totale è pari a 131,076 e l' H index è pari a 15.

La Candidata presenta, ai fini concorsuali e come richiesto dal bando, 32 pubblicazioni scientifiche rivolte a studi di biologia ed ecologia marina che affrontano i seguenti temi: presenza e distribuzione di plastiche e microfibre sintetiche in ambiente marino e i loro effetti sugli organismi (1, 2, 3, 5 e 6); ricerca di nuovi prodotti naturali di origine marina (4, 21, 22 e 25); biologia, distribuzione e diversità di organismi marini (7, 9, 10, 14, 18, 19, 26 e 30); risposte fisiologiche a contaminanti e a situazioni di stress (16, 23, 27, 28, 29, 31 e 32), interazioni intraspecifiche (12, 17 e 20) e biologia della pesca (8, 11 e 24).

Le tematiche di ricerca e gli approcci metodologici riportati nelle pubblicazioni valutate sono prevalentemente coerenti con quelli esposti nella declaratoria del SC 05/C1 Ecologia.

La produzione scientifica sottoposta a valutazione possiede buona collocazione editoriale, in particolare 16 articoli scientifici sono pubblicati su riviste di primo rango (Q1), nove nel secondo quartile (Q2), quattro nel terzo quartile (Q3) e tre nel quarto quartile (Q4).

Il contributo della prof.ssa Nunziacarla Spanò ai lavori in collaborazione è valutato positivamente, figurando in posizione preminente, come primo o ultimo autore o autore per la corrispondenza, in 15 delle 32 pubblicazioni.

**Pertanto la Commissione, all'unanimità, tenuto conto di quanto indicato nell'Allegato A del Bando di Concorso per la presente procedura valutativa, in relazione alla tipologia dell'impegno didattico e scientifico richiesto, ritiene la Candidata prof. ssa Nunziacarla Spanò qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di Professore di Prima Fascia per il Settore Concorsuale 05/C1 – Ecologia, Settore Scientifico Disciplinare BIO/07- Ecologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Odontoiatriche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina.**

LA COMMISSIONE:

Prof. Concetta Gugliandolo (Presidente)



Prof. Michele Scardi

Prof. Antonio Mazzola (Segretario)

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/C1 - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/07- PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE, ODONTOIATRICHE, E DELLE IMMAGINI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010 – D.R. N. 297 del 15/03/2021**

**RELAZIONE RIASSUNTIVA**

Il giorno 7 maggio 2021 alle ore 9:30 ha avuto luogo la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'istestazione, nominata con D.D. n. 116 del 13/04/2021 e composta da:

- Prof. Antonio Mazzola, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze della Terra e del Mare (DISTEM), settore concorsuale 05/C1, SSD BIO/07, dell'Università degli Studi di Palermo
- Prof. Michele Scardi, Ordinario presso il Dipartimento di Biologia, settore concorsuale 05/C1, SSD BIO/07, dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- Prof. Concetta Gugliandolo, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali (CHIBIOFARAM) settore concorsuale 05/C1, SSD BIO/07 dell'Università degli Studi di Messina

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona della prof.ssa Concetta Gugliandolo e il Segretario nella persona del prof. Antonio Mazzola.

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 dei Candidati, nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti in ambito internazionale, tenendo conto dei criteri stabiliti con D.M. 4.8.2011, n. 344.

La Commissione ha quindi provveduto a far pervenire i criteri stabiliti al Responsabile del Procedimento all'indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it), affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione, che si è tenuta il giorno 17 maggio 2021 alle ore 10:00 per via telematica, la Commissione ha preso visione dell'elenco dei Candidati, prendendo in esame la relativa documentazione e tenendo conto dei criteri indicati nella prima riunione, ha effettuato la valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica.

Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale complessivo (Allegato 1 al Verbale 2) e all'unanimità, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, ritiene la prof. ssa Nunziacarla Spanò qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di Professore di Prima Fascia per il Settore Concorsuale 05/C1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/07, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

I verbali sono trasmessi in formato elettronico all'indirizzo [uop.docenti@unime.it](mailto:uop.docenti@unime.it)

La Commissione termina i lavori alle ore 11:15 del giorno 17/05/2021.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof. Concetta Gugliandolo (Presidente)

A handwritten signature in blue ink, reading "Concetta Gugliandolo". The signature is written in a cursive style with a blue ink color.

Prof. Michele Scardi

Prof. Antonio Mazzola (Segretario)

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Michele Scardi dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 17 maggio 2021 alle ore 10:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I<sup>^</sup> fascia per il Settore Concorsuale 05/C1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/07, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale e della relazione riassuntiva aderendo al contenuto degli stessi.

data 17 maggio 2021

Prof. Michele Scardi



## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. Antonio Mazzola dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 17 maggio 2021 alle ore 10:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di I ^ fascia per il Settore Concorsuale 05/C1 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/07, bandita dall'Università degli Studi di Messina, ai sensi dell'art. 24, comma 6, legge n. 240/2010 e di avere preso parte alla stesura del relativo verbale e della relazione riassuntiva aderendo al contenuto degli stessi.

data 17 maggio 2021

Prof. Antonio Mazzola

