

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE BOTANICA (SC 05/A1)- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BOTANICA SISTEMATICA (SSD BIO/02) – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010

VERBALE N. 2

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura valutativa nominata con D.D. n. protocollo 71586 del 05/10/2017 composta dai:

Prof.ssa Maria Assunta Lo Gullo, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, settore concorsuale 05/A2 Fisiologia vegetale, SSD BIO/04 dell'Università degli Studi di Messina

Prof. Salvatore Cuzzocrea, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 – dell'Università degli Studi di Messina

Prof.ssa Patrizia Trifilò, Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali settore concorsuale 05/A2 Fisiologia vegetale, SSD BIO/04 dell'Università degli Studi di Messina

si riunisce il giorno 09 Novembre 2017 alle ore 14.00 presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica dei candidati che avverrà mediante l'espressione di un giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La riunione inizialmente fissata per giorno 07 novembre 2017 alle ore 9:30 è stata rinviata al giorno 09 Novembre 2017 alle ore 14.00 per impegni istituzionali di uno dei componenti della Commissione.

Sono presenti i prof.ri Maria Assunta Lo Gullo e Patrizia Trifilò e, per via telematica, il prof. Salvatore Cuzzocrea.

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

I componenti accedono alla piattaforma informatica <https://istanze.unime.it/> tramite le proprie credenziali e prendono visione della lista dei candidati nella quale è presente un unico nominativo: dott.ssa **MARINA MORABITO**.

Ciascun componente dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.e. e dell'art. 5, comma 2, del D.Lgs. 1170/1948, con il candidato.

La Commissione procede quindi alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica sul solo candidato che ha presentato domanda di partecipazione al concorso e formula il giudizio collegiale (allegato n.1 al verbale n.2).

[Handwritten signature]

PT

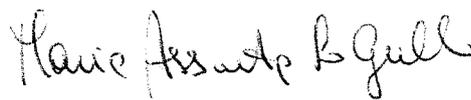
La Commissione, a maggioranza assoluta dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, individua nella Prof.ssa **MARINA MORABITO** il candidato altamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di professore di seconda fascia per il settore concorsuale **BOTANICA (SC 05/A1) - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BOTANICA SISTEMATICA (SSD BIO/02)** presso il **DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI**.

La seduta è tolta alle ore 15:00

Letto, approvato e sottoscritto.

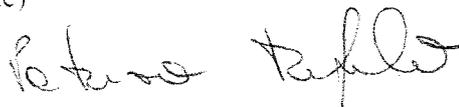
LA COMMISSIONE:

Presidente: Prof.ssa Maria Assunta LO GULLO



Prof. Salvatore CUZZOCREA (Componente)

Prof.ssa Patrizia TRIFILO (Segretario)



**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E
DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO
Prof.ssa MARINA MORABITO**

Giudizio collegiale della Commissione:

La dott.ssa **MARINA MORABITO** dal 2006 è Ricercatore a tempo indeterminato per il settore scientifico disciplinare BIO/01 (SC 05/A1) – Botanica – presso l'Università degli Studi di Messina, ed ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di Professore universitario di II fascia per il Settore Concorsuale Botanica (SC 05/A1) - Botanica sistematica (SSD BIO/02) - il 28 Novembre 2014.

La candidata mostra una buona esperienza didattica nell'ambito della Botanica avendo tenuto, con continuità dal 2007 ad oggi, i seguenti insegnamenti:

- Biologia vegetale. Corso di Laurea Magistrale in Medicina veterinaria, Università di Messina, dal 2015 ad oggi;
- Botanica generale. Corso di Laurea in Scienze biologiche, Università di Messina, dal 2011 ad oggi;
- Botanica. Corso di Laurea in Biologia ed Ecologia Marina, Università di Messina, dal 2007 al 2013;
- Evoluzione e diversità delle piante. Corso di Laurea Magistrale in Biologia, Università di Messina, dal 2011 al 2014;
- Biologia della riproduzione delle Alghe. Corso di Laurea in Scienze biologiche, Università di Messina, dal 2009 al 2015;
- Metodi filogenetici per le piante. Corso di Laurea Magistrale in Biologia, Università di Messina, dal 2008 al 2011.

E' stata membro del Collegio dei docenti delle seguenti Scuole di Dottorato dell'Università di Messina:

- ✓ Scienze sperimentali applicate agli animali (2012-13);
- ✓ Turismo territorio ambiente (2009-12);
- ✓ Biologia delle Alghe (2007-2009)
- ✓ Biologia applicata e Medicina sperimentale dal 2013 ad oggi.

Ha fatto parte di commissioni istituite a diverso titolo all'interno dell'Università di Messina, ovvero commissioni di: esami di profitto degli insegnamenti tenuti, esami di ammissione e finali delle Scuole di Dottorato.

Fa parte della Commissione di Qualità (AQ) del Corso di Laurea in Scienze biologiche e della Commissione Paritetica del Dipartimento ChiBioFarAm.

Dal 2006 ad oggi è stata Relatore di tesi di laurea Triennali, Magistrali e di Dottorato. Ha effettuato seminari e lezioni teorico pratiche tra il 1998 e il 2005 anche in qualità di cultore della materia.

La dott.ssa Morabito è stata delegata dal Dipartimento a far parte del Commissione di Internazionalizzazione dei CdS in Biologia ed Ecologia Marina e di Biologia ed Ecologia dell'Ambiente Marino Costiero, dal 2011 al 2013.

Come si evince dal curriculum, la Candidata ha svolto attività di Referee per diverse Riviste scientifiche nell'ambito della Botanica quali:

- ✓ Marine drugs
- ✓ European Journal of Phycology
- ✓ Botanica marina

MORABITO
PC

- ✓ Cahiers de Biologie Marine
- ✓ Aquaculture Research.

La valutazione delle attività didattiche svolte dalla dott.ssa MORABITO risulta ampiamente positiva così come emerge dai dati reperibili sul sito della valutazione della didattica del Nucleo di Valutazione dell'Ateneo di Messina.

La Dott.ssa Morabito collabora attivamente con diversi gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.

Ha partecipato a diversi Progetti di Ricerca nazionali ed internazionali quali:

- PON02_000451_3362185 INNOVAQUA, 2012-2015
- Proyecto de Investigacion Fundamental no orientada, Universidad de La Laguna, Islas Canarias, Spagna, 2011
- Programma di ricerca ordinario, PRA 2009, Università di Messina
- Programma di ricerca ordinario, PRA 2006/2007, Università di Messina

Inoltre la Candidata ha Coordinato il programma di ricerca finanziato "GR2 2002", Università di Messina, e ha cooperato ai seguenti progetti di ricerca:

- BioWALK4 Biofuels, finanziato dalla Comunità Europea VII programma quadro, 2011-2014
- Algal life global audit, International Barcode of life initiative, Canada, 2009-2011.

La Candidata ha ricevuto, nel 2003, il "*Premio Società Botanica Italiana*" per la miglior tesi di dottorato in Botanica.

La Dott.ssa Morabito ha attualmente un h-index pari a 9 e un numero di citazioni totali pari a 255.

Ai fini della presente valutazione la dott.ssa Marina Morabito ha presentato 17 pubblicazioni nel periodo 2009-2017, su riviste indicizzate, svolti in collaborazione con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.

In cinque di questi è ultimo autore ed in cinque Corresponding Author.

Dalla disamina delle pubblicazioni si evidenzia una continuità tematica e temporale della produzione scientifica. In particolare, la Candidata mostra una rilevante esperienza di ricerca nell'ambito della Botanica Marina, prodotta con continuità dal 1999 ad oggi. Particolarmente rilevanti gli studi nell'ambito della Botanica sistematica marina relativi alla descrizione di nuovi generi, specie e combinazioni di organismi vegetali marini.

Originali e innovative sono le pubblicazioni sul monitoraggio ambientale tramite DNA barcoding nonché quelle di Ficologia applicata, volte a studiare l'attività biologica di estratti di macroalghe oltre a verificare il loro utilizzo nei sistemi di celle solari fotoelettrochimiche.

Il numero di citazioni totali delle pubblicazioni presentate ai fini della valutazione è pari a 181, il valore di citazioni medie per pubblicazione presentata è 10.6 - il loro impact factor totale è pari a 23.5 - il valore di impact factor medio è pari a 1.4 (Font: Scopus).

Pertanto la Commissione - tenuto conto di quanto indicato nel bando di concorso per la presente procedura comparativa, in relazione alla tipologia dell'impegno didattico e scientifico richiesto - ritiene la candidata Dott.ssa MARINA MORABITO pienamente qualificata a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di Professore di II Fascia per il settore concorsuale Botanica (SC 05/A1), Settore scientifico disciplinare Botanica sistematica (SSD BIO/02), presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, biologiche, farmaceutiche ed ambientali.

MAR

AT

LA COMMISSIONE:

Presidente: Prof.ssa Maria Assunta I.O GULLO



Prof. Salvatore CUZZOCREA (Componente)

Prof.ssa Patrizia Trifilò (Segretario)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof.ssa **Maria Assunta Lo Gullo** dichiara di avere partecipato alla riunione tenutasi il 09 Novembre 2017 alle ore 14:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale **Botanica (SC 05/A1)** - Settore Scientifico Disciplinare **Botanica sistematica (SSD BIO/02)**, 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, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 09/11/2017

Prof. 

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof.ssa **Patrizia Trifilò** dichiara di avere partecipato alla riunione tenutasi il 09 Novembre 2017 alle ore 14:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale **Botanica (SC 05/A1)** - Settore Scientifico Disciplinare **Botanica sistematica (SSD BIO/02)**, 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, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 09/11/2017

Prof.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Il sottoscritto Prof. **Salvatore Cuzzocrea** dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 09 Novembre 2017 alle ore 14:00 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale **Botanica (SC 05/A1)** - Settore Scientifico Disciplinare **Botanica sistematica (SSD BIO/02)**, 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, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 09/11/2017

Prof.



PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE BOTANICA (SC 05/A1)- SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BOTANICA SISTEMATICA (SSD BIO/02) – PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE, FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010

RELAZIONE RIASSUNTIVA

Il giorno 26 Ottobre 2017 alle ore 10:30 ha avuto luogo la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'instestazione, nominata con D.D. n. protocollo 71586 del 05/10/2017 composta dai:

Prof.ssa Maria Assunta Lo Gullo, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, settore concorsuale 05/A2 Fisiologia vegetale, SSD BIO/04 dell'Università degli Studi di Messina

Prof. Salvatore Cuzzocrea, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali settore concorsuale 05/G1 – Farmacologia, Farmacologia clinica e Farmacognosia, SSD BIO/14 – dell'Università degli Studi di Messina

Prof.ssa Patrizia Trifilò, Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali settore concorsuale 05/A2 Fisiologia vegetale, SSD BIO/04 dell'Università degli Studi di Messina.

Presenti i prof.ri Maria Assunta Lo Gullo e Patrizia Trifilò e, per via telematica, il prof. Salvatore Cuzzocrea.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona della Prof.ssa Maria Assunta Lo Gullo e il Segretario nella persona della Prof. ssa Patrizia Trifilò.

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 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, Dott.ssa Daniela La Cavera, all'indirizzo uop.docenti@unime.it affinché provvedesse ad assicurarne la pubblicizzazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 09 Novembre 2017 alle ore 14:00, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, 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 delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica. Al termine della valutazione, la Commissione ha formulato un giudizio collegiale (allegato 1 al verbale 2).

MARL
RT

Al termine, la Commissione, a maggioranza assoluta dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, individua nella Prof.ssa **MARINA MORABITO** il candidato altamente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e di ricerca per le quali è stato bandito il posto di Professore di seconda fascia per il settore concorsuale **Botanica (SC 05/A1)**, settore scientifico disciplinare **Botanica sistematica (SSD BIO/02)** mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

La Commissione dichiara conclusi i lavori e raccoglie tutti gli atti della procedura in un plico che viene chiuso e sigillato con l'apposizione delle firme di tutti i Commissari presenti sui lembi di chiusura.

Il plico contenente n. 1 copia dei verbali delle singole riunioni e della relazione riassuntiva con i giudizi collegiali viene consegnato al Responsabile del Procedimento; i verbali, già inseriti nella piattaforma informatica, sono, inoltre, trasmessi in formato elettronico all'indirizzo uop.docenti@unime.it

La Commissione termina i lavori alle ore 15:30 del giorno 09 Novembre 2017.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Presidente: Prof.ssa Maria Assunta LO GULLO



Prof. Salvatore CUZZOCREA (Componente)

Prof.ssa Patrizia TRIFILO* (Segretario)



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof.ssa Maria Assunta Lo Gullo dichiara di avere partecipato alla riunione tenutasi il 09 Novembre 2017 alle ore 15:05 per la stesura della relazione riassuntiva della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale **Botanica (SC 05/A1)** - Settore Scientifico Disciplinare **Botanica sistematica (SSD BIO/02)**, 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 della relazione finale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 09 Novembre 2017

Prof. 

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

La sottoscritta Prof.ssa Patrizia Trifilò dichiara di avere partecipato alla riunione tenutasi il 09 Novembre 2017 alle ore 15:05 per la stesura della relazione riassuntiva della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale **Botanica (SC 05/A1)** - Settore Scientifico Disciplinare **Botanica sistematica (SSD BIO/02)**, 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 della relazione finale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 09 Novembre 2017

Prof.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Salvatore Cuzzocrea dichiara di avere partecipato per via telematica alla riunione tenutasi il 09 Novembre 2017 alle ore 15:05 per la stesura della relazione riassuntiva della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale **Botanica (SC 05/A1)** - Settore Scientifico Disciplinare **Botanica sistematica (SSD BIO/02)**, 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 della relazione finale, aderendo al contenuto dello stesso.

Data 09 Novembre 2017

Prof.

