

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/A1 BOTANICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/15 BIOLOGIA FARMACEUTICA - 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. Rep 205/19, Prot 46344 del 16/05/2019 composta dai:

Prof.ssa Nunziatina De Tommasi, Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia, Settore concorsuale 05/A1 Botanica, SSD BIO/15 Biologia Farmaceutica, dell'Università degli Studi di Salerno,

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 - Fisiologia vegetale, dell'Università degli Studi di Messina,

Prof.ssa Marina Morabito, Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali settore concorsuale 05/A1 Botanica, SSD BIO/02-Botanica sistematica, dell'Università degli Studi Messina,

si riunisce per via telematica il giorno 19/06/2019 alle ore 9:15, 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.

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 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: Mariapaola Germanò. 

Ciascun componente 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.

La Prof.ssa Nunziatina De Tommasi, presidente della presente procedura, dichiara di aver tre pubblicazioni in comune tra quelle presentate per la valutazione con la candidata, specificando che è enucleabile il contributo della candidata rispetto agli altri autori. A conferma di ciò, precisa inoltre che il rapporto di collaborazione è stato occasionale.

La Commissione procede quindi alla valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato di seguito indicato e formula il giudizio collegiale (allegato n.1 al verbale n.2).

La Commissione all'unanimità, sulla base della valutazione collegiale formulata, individua nella **Dott.ssa MARIAPAOLA GERMANÒ** 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 05/A1 Botanica - Settore scientifico-disciplinare BIO/15 Biologia Farmaceutica, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali.

La seduta è tolta alle ore 11:30

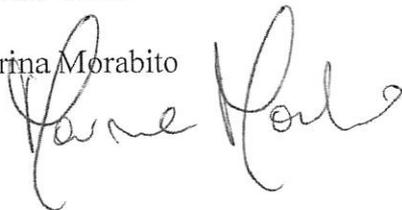
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Presidente Prof.ssa Nunziatina De Tommasi

Prof.ssa Maria Assunta Lo Gullo

Segretario Prof.ssa Marina Morabito

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marina Morabito', is written over the name of the secretary.

**VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E
DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL CANDIDATO
DOTT.SSA MARIAPAOLA GERMANÒ**

Giudizio collegiale della Commissione:

La dott.ssa Mariapaola Germanò è attualmente in servizio come Ricercatore a tempo indeterminato (SSD BIO/15- Biologia Farmaceutica) presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche e Ambientali, dell'Università degli Studi di Messina.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale (Art. 16 L. 240/2010) in data 03/04/2018 nel Settore Concorsuale 05/A1 Botanica.

La candidata ha svolto e svolge una cospicua attività didattica nei Cc.d.Ss. triennali e magistrali, come si evince dal curriculum, attinenti al suo settore in maniera continuativa dall'A.A. 2000/01 ad oggi e dichiara che la valutazione della didattica da parte degli studenti, attraverso gli appositi questionari predisposti dall'Ateneo e forniti dal Nucleo di Valutazione, ha avuto, nel corso degli anni, un giudizio positivo.

In tali Cc.d.Ss. è stata Relatore di numerosi elaborati tra tesi di Laurea compilative e sperimentali.

Ha svolto attività didattica nelle Scuole di Specializzazione in Farmacognosia, Nutraceutica e Cosmetica delle sostanze naturali e Biologia Farmaceutica applicata.

È stata componente del collegio dei docenti dei seguenti Dottorati di Ricerca:

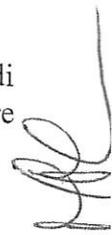
- Farmacognosia (dal XIX al XXV ciclo) A.A. 2003-2009. Nell'ambito del corso di dottorato ha svolto lezioni, seminari ed esercitazioni pratiche per i dottorandi ed inoltre in qualità di tutor, ha coordinato la stesura degli elaborati finali.
- Scienze Farmaceutiche (ciclo XXVIII) nell'A.A.2012.
- Biologia Applicata e Medicina Sperimentale (cicli XXIX, XXXIV e XXXV) negli A.A. 2013, 2018 e 2019.

Ha svolto attività di collaborazione nei seguenti Dottorati di Ricerca e Master:

- Pharmaceutical Sciences presso l'Università di San Paolo (School of Pharmaceutical Sciences, São Paulo State University, Araraquara, São Paulo, Brazil).
- Science of Drug and Bioactive Substances (XXXI Cycle) presso l'Università di Pisa.
- Tutor per l'attività di stage di uno studente del MASTER UNIVERSITARIO di I LIVELLO IN FONDAMENTI di FITOTERAPIA presso l'UNIVERSITA' di SIENA.

È stata membro della Commissione giudicatrice per l'ammissione al Dottorato di Ricerca in Farmacognosia (Cicli XXIV e XXV), componente delle Commissioni per l'accesso programmato ai Corsi di Laurea Magistrale in Farmacia e CTF (2006 al 2017) e componente della Commissione paritetica studenti/docenti del Dipartimento dal 20 settembre 2016 ad oggi.

L'attività di ricerca riguarda tematiche pienamente coerenti con il settore concorsuale e con il profilo scientifico oggetto del bando. La candidata si occupa, infatti, dello studio di piante medicinali e della valutazione delle loro potenziali attività biologiche. In dettaglio, le sue ricerche



riguardano: piante appartenenti alla flora locale ed in particolare adoperate nella medicina tradizionale africana, anche con lo scopo di validare e chiarire l'impiego tradizionale; nuovi composti con potenziale attività per il trattamento dei disordini della pigmentazione cutanea; screening biologici di droghe di impiego tradizionale rivolti all'identificazione di fitocomplessi in grado di promuovere e/o inibire l'angiogenesi.

La dott.ssa Germanò collabora con numerose Università e Istituti di Ricerca sia nazionali che esteri, come è chiaramente visibile dalle pubblicazioni, e ha dimostrato negli anni capacità di attuare numerosi progetti di ricerca, come si evince dal curriculum. In particolare, la collaborazione con l'Institut National de Recherche en Santé Publiquea Bamako, Mali, oltre a sviluppare tematiche di ricerca congiunte, ha avuto anche l'intento di promuovere attività didattiche e culturali nelle aree scientifiche di interesse comune.

La dott.ssa partecipa al comitato editoriale di una rivista internazionale ("Journal of Ethnopharmacology", indicizzata ISI e SCOPUS) e svolge attività di revisione per diverse riviste internazionali (indicizzate ISI e SCOPUS) nonché per il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (progetto PRIN 2010/2011).

È membro di Società Scientifiche rilevanti, sia sul piano nazionale che internazionale.

L'attività scientifica, costante negli anni, è documentata da 62 pubblicazioni *in extenso* su riviste scientifiche a diffusione internazionale con IF, 37 abstracts presentati a congressi internazionali e 37 abstracts presentati a congressi nazionali.

Dall'esame del profilo disponibile sul database SCOPUS, la dott.ssa Germanò (Scopus Author ID:7006484162) presenta i seguenti parametri bibliometrici:

H-index 18

Documenti 62

Citazioni totali 1470

Co-autori 127.

Nelle 15 pubblicazioni sottoposte per la presente valutazione, la Candidata risulta primo autore in 8, ultimo in 3, autore per la corrispondenza in 8.

Tutte le 15 pubblicazioni sono coerenti con il settore concorsuale (05/A1) oggetto della presente valutazione e, in particolare, con il profilo richiesto dal bando (SSD BIO/15).

Inoltre, le 15 pubblicazioni presentate risultano di grande rilevanza scientifica, come si riscontra dall'analisi dei dati bibliometrici ricavati nei database SCOPUS e Web of Scienze che qui di seguito vengono riportati:

<i>Elenco N. 15 Pubblicazioni presentate dal candidato</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza della pubblicazione con il SSD BIO/15</i>	<i>Collocazione editoriale IF (fonte WoS)</i>	<i>N. Citazioni (fonte SCOPUS)</i>	<i>Apporto individuale del candidato (posizione dell'autore e corrispondente)</i>
Pubblicazione n_1, Phytotherapy Research, 2018	Buono	Parzialmente congruente	3,349 (2017)	2	3° autore
Pubblicazione n_2, Fitoterapia, 2018	Molto buono	Pienamente congruente	2,642 (2017)	7	Autore per corrispondenza
Pubblicazione n_3, Natural Product Research, 2017	Buono	Parzialmente congruente	1,928	6	Ultimo autore
Pubblicazione n_4, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, 2016	Ottimo	Totalmente congruente	3,255	14	Ultimo autore

<i>Elenco N. 15 Pubblicazioni presentate dal candidato</i>	<i>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza</i>	<i>Congruenza della pubblicazione con il SSD BIO/15</i>	<i>Collocazione editoriale IF (fonte WoS)</i>	<i>N. Citazioni (fonte SCOPUS)</i>	<i>Apporto individuale del candidato (posizione dell'autore e corrispondente)</i>
Pubblicazione n_5 Natural Product Research, 2015	Buono	Totalmente congruente	1,057	7	Primo autore
Pubblicazione n_6, Journal of Natural Product, 2013	Ottimo	Totalmente congruente	3,285	17	7° autore
Pubblicazione n_7, Natural Product Research, 2013	Molto buono	Pienamente congruente	3,947	3	1° autore
Pubblicazione n_8, Fitoterapia, 2012	Ottimo	Pienamente congruente	2,23	35	1° autore
Pubblicazione n_9, Fitoterapia, 2008	Ottimo	Pienamente congruente	1,2	79	Ultimo autore
Pubblicazione n_10, Journal of Ethnopharmacology, 2008	Ottimo	Parzialmente congruente	2,26	15	1° autore
Pubblicazione n_11, Phytochemistry, 2006	Ottimo	Pienamente congruente	2,42	36	5° autore
Pubblicazione n_12, Journal of Ethnopharmacology, 2006	Ottimo	Pienamente congruente	1,62	39	1° autore
Pubblicazione n_13, Journal of Ethnopharmacology, 2005	Molto buono	Parzialmente congruente	1,62	37	1° autore
Pubblicazione n_14, Journal of Agriculture and Food Chemistry, 2002	Ottimo	Pienamente congruente	1,915	125	1° autore
Pubblicazione n_15, Journal of Pharmacy and Pharmacology, 2001	Molto buono	Parzialmente congruente	1,2	20	1° autore

Pertanto la Commissione, tenuto conto del CV della candidata e dei titoli presentati, ritiene la dott.ssa Mariapaola Germanò un 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 05/A1 Botanica - settore scientifico-disciplinare BIO/15 Biologia Farmaceutica, mediante chiamata ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010.

LA COMMISSIONE:

Presidente Prof.ssa Nunziatina De Tommasi

Prof.ssa Maria Assunta Lo Gullo

Segretario Prof.ssa Marina Morabito



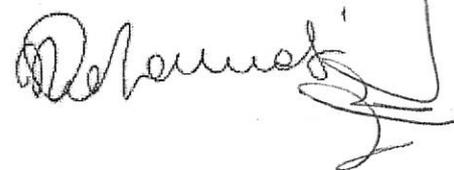
**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE
DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 – BOTANICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/15 BIOLOGIA FARMACEUTICA –
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA
LEGGE 240/2010**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Nunziatina De Tommasi dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19/06/2019 alle ore 9:15 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/A1 Botanica - Settore Scientifico Disciplinare BIO/15 Biologia Farmaceutica, 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 19/06/2019

Prof. Prof. Nunziatina De Tommasi
*Full Professor, Pharmaceutical biology
Head of Bioactive Natural Compounds*

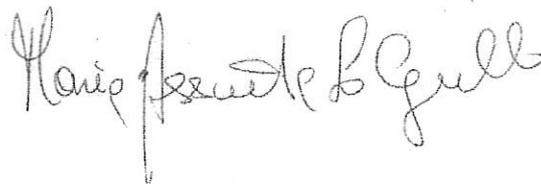


DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Maria Assunta Lo Gullo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19/06/2019 alle ore 9:15 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/A1 Botanica-Settore Scientifico Disciplinare BIO/15 Biologia Farmaceutica, 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 19/06/2019

Prof.

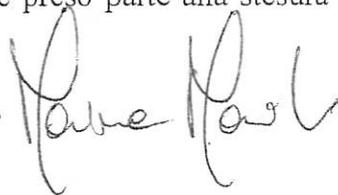
Handwritten signature of Maria Assunta Lo Gullo in cursive script.A second handwritten signature, possibly a stamp or a second signature, located on the right side of the page.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Marina Morabito dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19/06/2019 alle ore 9:15 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/A1 Botanica- Settore Scientifico Disciplinare BIO/15 Biologia Farmaceutica, 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 19/06/2019

Prof.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Marina Morabito', written in a cursive style.

PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 05/A1 BOTANICA - SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/15 BIOLOGIA FARMACEUTICA - 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 04/06/2019 alle ore 9:15 ha avuto luogo per via telematica la prima riunione della Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui all'ipotesi, nominata con D.D. Rep 205/19, Prot 46344 del 16/05/2019 e composta dai:

Prof.ssa Nunziatina De Tommasi, Ordinario presso il Dipartimento di Farmacia, Settore concorsuale 05/A1 Botanica, SSD BIO/15 Biologia Farmaceutica, dell'Università degli Studi di Salerno

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 Fisiologia vegetale, dell'Università degli Studi di Messina

Prof.ssa Marina Morabito, Associato presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, Biologiche, Farmaceutiche ed Ambientali, Settore concorsuale 05/A1 Botanica, SSD BIO/02 Botanica sistematica, dell'Università degli Studi Messina.

La Commissione ha provveduto a nominare il Presidente nella persona della Prof.ssa Nunziatina De Tommasi e il Segretario nella persona della Prof.ssa Marina Morabito.

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.

Il Presidente della Commissione ha quindi provveduto a far pervenire i criteri stabiliti al Responsabile del Procedimento 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 19/06/2019 alle ore 9:15 per via telematica la Commissione ha preso visione dell'elenco dei candidati, constatando la presenza di un'unica candidatura e prendendo in esame la relativa documentazione; 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).

Al termine, la Commissione, all'unanimità dei componenti, sulla base delle valutazioni collegiali formulate, individua nella **Dott.ssa Mariapaola Germanò** 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 05/A1Botanica - settore scientifico-disciplinare BIO/15 Biologia Farmaceutica, 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 della firma del Segretario 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 12:00 del giorno 19/06/2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Presidente Prof.ssa Nunziatina De Tommasi

Prof.ssa Maria Assunta Lo Gullo

Segretario Prof.ssa Marina Morabito



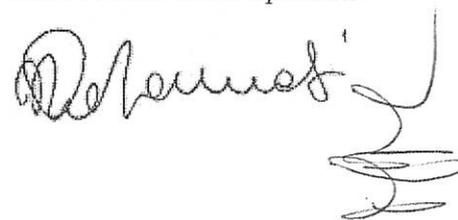
**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE
DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/A1 – BOTANICA
SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/15 BIOLOGIA FARMACEUTICA –
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE CHIMICHE, BIOLOGICHE,
FARMACEUTICHE ED AMBIENTALI, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA
LEGGE 240/2010**

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Nunziatina De Tommasi dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19/06/2019 alle ore 11:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/A1 Botanica - Settore Scientifico Disciplinare BIO/15 Biologia Farmaceutica, 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 della stessa.

Data 19/06/2019

Prof. Prof. Nunziatina De Tommasi
Full Professor, Pharmaceutical biology
Head of Bioactive Natural Compounds



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Maria Assunta Lo Gullo dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19/06/2019 alle ore 11:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/A1 Botanica - Settore Scientifico Disciplinare BIO/15 Biologia Farmaceutica, 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 della stessa.

data 19/06/2019

Prof.
Maria Assunta Lo Gullo
"



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

La sottoscritta Prof. Marina Morabito dichiara di avere partecipato, in via telematica, alla riunione tenutasi il 19/06/2019 alle ore 11:30 per lo svolgimento dei lavori della procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di II fascia per il Settore Concorsuale 05/A1 Botanica - Settore Scientifico Disciplinare BIO/15 Biologia Farmaceutica, 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 della stessa.

data 19/06/2019

Prof.

