

## UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A dell'art. 24 comma 3 della Legge 240 /2010 con il regime di impegno a tempo pieno - **Azione IV.4 “Contratti di ricerca su tematiche dell’Innovazione”** - Settore Concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari - Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08 - Chimica Farmaceutica presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) - D.R. n. 3960 del 06/10/2021 - Albo n. 2745 del 06/10/2021.

### RELAZIONE FINALE

Il giorno 24 Novembre 2021 alle ore 16:20 si riunisce la Commissione giudicatrice della procedura selettiva citata in epigrafe, composta da:

Prof. Federico DA SETTIMO PASSETTI - Università di Pisa (Presidente)

Prof. Simona COLLINA - Università di Pavia (Componente)

Prof. Anna Maria ALMERICO - Università di Palermo (Segretario)

per redigere la relazione finale dei lavori svolti.

La Commissione ha svolto i suoi lavori nei seguenti giorni:

**I riunione:** giorno 15 Novembre 2021 dalle ore 10.00 alle ore 11:45;

**II riunione:** giorno 24 Novembre 2021 dalle ore 14:00 alle ore 14:50;

**III riunione:** giorno 24 Novembre 2021 dalle ore 15:00 alle ore 16:20.

e ha tenuto complessivamente n. 3 riunioni, iniziando il giorno 15 Novembre 2021 e concludendo il giorno 24 Novembre 2021.

Nella prima riunione, la Commissione ha nominato Presidente il Professore Federico DA SETTIMO PASSETTI e Segretario verbalizzante il Professore Anna Maria ALMERICO. Sono stati fissati i criteri di valutazione e quindi il calendario delle successive riunioni.

Nella seconda riunione, la Commissione ha proceduto **all'esame analitico** dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche del candidato (**allegato A**).

Nella terza riunione, la Commissione ha proceduto alla discussione pubblica dei titoli e delle pubblicazioni del candidato BARRECA MARILIA, nonché alla contestuale prova orale (lingua straniera, INGLESE).

Al termine, sulla base dei criteri fissati nella prima riunione, la Commissione ha attribuito ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate il relativo punteggio (**allegato B**).

La Commissione, dopo approfondita discussione, sulla base dei punteggi attribuiti ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata, all'unanimità **ha dichiarato vincitore della procedura il Dott. BARRECA MARILIA.**

Il Prof. Anna Maria Almerico si impegna a trasmettere tutti gli atti concorsuali (una copia dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante gli allegati A, B, e una della relazione riassuntiva dei lavori svolti) al responsabile del Procedimento.

La seduta termina alle ore 16:30.

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

#### LA COMMISSIONE

Prof. Federico DA SETTIMO PASSETTI (Presidente) (si allega dichiarazione)

Prof. Simona COLLINA (componente)(si allega dichiarazione)

Prof. Anna Maria ALMERICO (segretario)

**Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A dell'art. 24 comma 3 della Legge 240 /2010 con il regime di impegno a tempo pieno - Azione IV.4 "Contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione" - Settore Concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) - D.R. n. 3960 del 06/10/2021 - Albo n. 2745 del 06/10/2021.**

#### DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Federico Da Settimo Passetti membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale A – S.C. 03/D1 - S.S.D. CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell'Università degli Studi di Palermo bandito con D.R n. n. 3960 del 06/10/2021, G.U.R.I. n. 79 del 05/10/2021, dichiara di concordare con la relazione finale a firma del Prof. Anna Maria Almerico, Segretario della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 24/11/2021



Prof. Federico Da Settimo Passetti

**Procedura Selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato della tipologia A dell'art. 24 comma 3 della Legge 240 /2010 con il regime di impegno a tempo pieno - Azione IV.4 "Contratti di ricerca su tematiche dell'Innovazione" - Settore Concorsuale 03/D1 - Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, Tossicologiche e Nutraceutico-Alimentari Settore Scientifico Disciplinare CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) - D.R. n. 3960 del 06/10/2021 - Albo n. 2745 del 06/10/2021.**

## D I C H I A R A Z I O N E

Il sottoscritto Prof. Simona Collina membro della Commissione Giudicatrice della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di ricercatore a tempo determinato della tipologia contrattuale A – S.C. 03/D1 - S.S.D. CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche (STEBICEF) dell'Università degli Studi di Palermo bandito con D.R n. n. 3960 del 06/10/2021, G.U.R.I. n. 79 del 05/10/2021, dichiara con la presente di aver partecipato, per via telematica alla valutazione della candidata della suddetta procedura selettiva e di concordare con la relazione finale a firma del Prof. Anna Maria Almerico, Segretario della Commissione Giudicatrice, che sarà presentato agli Uffici dell'Ateneo di Palermo, per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 24 novembre 2021

Prof. \_\_\_\_\_



## ALLEGATO A

### TITOLI E PUBBLICAZIONI

#### CANDIDATO BARRECA MARILIA

##### ELENCO TITOLI VALUTABILI:

1. Titolare di borsa di studio della Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica FFC#03/2020 per la progettazione e sintesi di composti eterociclici attivi nel trattamento della fibrosi cistica (Febbraio 2021 - ad oggi)
2. Dottore di ricerca in Scienze Molecolari e Biomolecolari (Ciclo XXXIII, indirizzo chimico-farmaceutico CHIM/08) conseguito il 04/05/2021 presso l'Università degli Studi di Palermo con la tesi dal titolo "[1,2]oxazole derivatives: synthesis and biological evaluation against multiple malignant cell types" e giudizio eccellente da parte di revisori stranieri esperti nella medicinal chemistry. Il progetto di dottorato è stato finanziato da una borsa regionale della Regione Sicilia nell'ambito del programma operativo SICILIA 2020 (FSE-Fondo Sociale Europeo-Avviso5/2016).
3. Cultore della materia per l'insegnamento di "Analisi dei Medicinali" (10 CFU) del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche - LM13 "Farmacia e Farmacia Industriale" SSD CHIM/08 (Giugno 2021 - ad oggi)
4. Cultore della materia per l'insegnamento di "Chimica Farmaceutica e Tossicologica I" (10 CFU) del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia - LM13 "Farmacia e Farmacia Industriale" SSD CHIM/08 (Giugno 2021 - ad oggi)
5. Componente della commissione di esami di profitto di "Analisi dei Medicinali" (10 CFU) del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche - LM13 "Farmacia e Farmacia Industriale" SSD CHIM/08 (Giugno 2021 - ad oggi)
6. Componente della commissione di esami di profitto di "Chimica Farmaceutica e Tossicologica I" (10 CFU) del Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Farmacia - LM13 "Farmacia e Farmacia Industriale" SSD CHIM/08 (Giugno 2021 - ad oggi)
7. Research fellowship presso l'Institute of Oncology Research (IOR) di Bellinzona (Svizzera) sotto la supervisione del Prof. Francesco Bertoni (Lymphoma Genomics group) da Settembre 2019 a Maggio 2020
8. Vincitrice del Grant by COST Action CA15135 (Short Term Scientific Mission – STSM) Multi-target paradigm for innovative ligand identification in the drug discovery process (Mu.Ta.Lig) (Novembre 2019 – Gennaio 2020)
9. Vincitrice di borsa di studio per la partecipazione al XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana (Settembre 2021)
10. Vincitrice di borsa di studio per la partecipazione al XXVI EFMC International Symposium on Medicinal Chemistry (Agosto 2021)
11. Vincitrice di borsa di studio per la partecipazione al XXVI National Meeting in Medicinal Chemistry, Università degli Studi di Milano (Luglio 2019)
12. Oral communication al XXVII Congresso Nazionale della Società Chimica Italiana, Settembre 2021: Inhibition of non-Hodgkin lymphoma cell growth by pyrrolo[1,2]oxazole derivatives
13. Oral communication al Paul Ehrlich Virtual Meeting 2021, Luglio 2021: Pyrrolo[2',3':3,4]cyclohepta[1,2-d][1,2]oxazoles, a new class of anti-mitotic agents active against multiple malignant cell types
14. Oral communication al XXXVI National Meeting in Medicinal Chemistry, Milano, Luglio 2019: Lead optimization of [1,2]oxazolo[5,4-e]isoindoles as tubulin polymerization inhibitors

15. Oral communication al Congresso congiunto delle Sezioni Sicilia e Calabria, Palermo, Marzo 2019: Lead optimization di sistemi [1,2]ossazolo[5,4-e]isoindolici
16. Poster presentation all'EFMC-ISMIC (International Symposium in Medicinal Chemistry) Virtual Event, Agosto 2021: Evaluation of [1,2]oxazole derivatives in lymphoma models
17. Poster presentation al 13th Italian Young Medicinal Chemist Symposium (NPCF13), Aprile 2021: Evaluation of Fused Pyrrolothiazole Systems as Correctors of Mutant CFTR Protein
18. Poster presentation all'EFMC-YMCS Virtual Event 2020, Settembre 2020: Discovery of new correctors based on nitrogen heterocyclic systems
19. Poster presentation all'Italian Young Medicinal Chemistry Virtual Meeting, Luglio 2020: Screening of [1,2]oxazolo[5,4-e]isoindoles in lymphoma models
20. Poster presentation at 4th WG meeting – MuTaLig COST Action, Izmir, Marzo 2020: [1,2]oxazolo[5,4-e]isoindoles: new derivatives and biological aspects
21. Partecipante al progetto FFC#3/2020 finanziato dalla Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica (FFC) dal titolo “Small nitrogen heterocycles as correctors of the mutant CFTR protein in cystic fibrosis” – Responsabile Scientifico Prof. Paola Barraja – dal 30-08-2020 ad oggi
22. Partecipante al progetto FFC#4/2018 finanziato della Fondazione Italiana Fibrosi Cistica (FFC Grant 2018, codice), dal titolo “Towards the discovery of new correctors based on nitrogen heterocyclic systems” - – Responsabile Scientifico Prof. Paola Barraja – dal 30-08-2018 al 29-08-2020
23. Partecipante al Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN) dell'anno 2018 dal titolo “Selective mGlu3 metabotropic glutamate receptor ligands as new potential therapeutic agents in experimental models of parkinsonism” PRIN 2018 Main line/Linea Principale 2017XZ7A37, coordinatore scientifico Prof. Ferdinando Nicoletti (Università La Sapienza, Neuromed), responsabile scientifico dell'unità di chimica farmaceutica Dott. V. Spanò - dal 29-08-2019 a oggi

#### ELENCO TITOLI NON VALUTABILI:

1. Il manoscritto Marine Anticancer Agents: An Overview with a Particular Focus on Their Chemical Classes è stato selezionato dal Surrey Schools della British Columbia (Canada) per l'alto impatto scientifico e presentato come video nell'iniziativa social “Higgs world” <https://www.youtube.com/watch?v=F4TFb-YxznQ>
2. Partecipante al Progetto di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN - Bando 2020) in fase di valutazione “Targeting carbonic anhydrase, sirtuin-6, and CD98hc: novel strategies in pancreatic ductal adenocarcinoma (PDAC)” di cui è responsabile scientifico il Prof. Giampietro Viola
3. Reviewer di numerose riviste internazionali con impact factor: Marine drugs, Molecules e Arkivoc

#### ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI:

1. Spanò, V.; Rocca, R.; **Barreca, M.**; Giallombardo, D.; Montalbano, A.; Carbone, A.; Raimondi, M. V.; Gaudio, E.; Bortolozzi, R.; Bai, R.; Tassone, P.; Alcaro, S.; Hamel, E.; Viola, G.; Bertoni, F.; Barraja, P. Pyrrolo[2',3':3,4]cyclohepta[1,2-d][1,2]oxazoles, a New Class of Antimitotic Agents Active against Multiple Malignant Cell Types. *J. Med. Chem.* (2020), 63, 12023-12042. ISSN: 00222623 <https://doi.org/10.1021/acs.jmedchem.0c01315>
2. **Barreca, M.**; Stathis, A.; Barraja, P.; Bertoni, F. An overview on anti-tubulin agents for the treatment of lymphoma patients. *Pharmacology & Therapeutics* 211, (2020), 107552. ISSN: 0163-7258 <https://doi.org/10.1016/j.pharmthera.2020.107552>
3. Spanò, V.; **Barreca, M.**; Rocca, R.; Bortolozzi, R.; Bai, R.; Carbone, A.; Raimondi, M. V.; Palumbo Piccionello, A.; Montalbano, A.; Alcaro, S.; Hamel, E.; Viola, G.; Barraja, P.

- Insight on [1,3]thiazolo[4,5-e]isoindoles as tubulin polymerization inhibitors. *Eur. J. Med. Chem.* (2021), 113122. ISSN: 02235234 <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2020.113122>
4. Spanò, V.; Venturini, A.; Genovese, M.; **Barreca, M.**; Raimondi, M. V.; Montalbano, A.; Galiotta, L. J. V.; Barraja, P. Current development of CFTR potentiators in the last decade. *Eur. J. Med. Chem.*, (2020), 180, 112631. ISSN: 02235234 <https://doi.org/10.1016/j.ejmech.2020.112631>
  5. **Barreca, M.**; Spanò, V.; Raimondi, M. V.; Montalbano, A.; Bai, R.; Gaudio, E.; Rocca, R.; Alcaro, S.; Hamel, E.; Bertoni, F.; Barraja, P. Evaluation of [1,2]oxazolo[5,4-e]isoindoles in lymphoma cells. *Eur. J. Cancer* 138S2 (2020) S1–S62. ISSN: 0959-8049 [https://doi.org/10.1016/S0959-8049\(20\)31165-5](https://doi.org/10.1016/S0959-8049(20)31165-5)
  6. Spriano, F.; **Barreca, M.**; Gordo, M.; O'Brien, S.; Arribas, A.; Jennings, L.; Thoma, O.; Bertoni, F. Screening of fractions from marine sponges and other invertebrates to identify new lead compounds with anti-tumor activity in lymphoma models. *Eur. J. Cancer* 138S2 (2020) S1–S62. ISSN: 0959-8049 [https://doi.org/10.1016/S0959-8049\(20\)31110-2](https://doi.org/10.1016/S0959-8049(20)31110-2)
  7. Arribas, A.; Napoli, S.; Cascione, L.; Gaudio, E.; Bordone-Pittau, R.; **Barreca, M.**; Sartori, G.; Tarantelli, C.; Spriano, F.; Rinaldi, A.; Stathis, A.; Stussi, G.; Rossi, D.; Emanuele, Z.; Bertoni, F. Secondary resistance to the PI3K inhibitor copanlisib in marginal zone lymphoma. *Eur. J. Cancer* 138S2 (2020) S1–S62. ISSN: 0959-8049 [https://doi.org/10.1016/S0959-8049\(20\)31181-3](https://doi.org/10.1016/S0959-8049(20)31181-3)
  8. **Barreca, M.**; Spanò, V.; Montalbano, A.; Cueto, M.; Díaz Marrero, A. R.; Deniz, I.; Erdogan, A.; Bilela, L. L.; Moulin, C.; Taffin-de-Givenchy, E.; Spriano, F.; Perale, G.; Mehiri, M.; Rotter, A.; Thomas, O. P.; Barraja, P.; Gaudêncio, S. P.; Bertoni, F. Marine Anticancer Agents: An Overview with a Particular Focus on Their Chemical Classes. *Mar. Drugs* (2020), 18, 619. ISSN: 1660-3397 <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/33291602/>
  9. Spanò, V.; **Barreca, M.**; Cilibrasi, V.; Genovese, M.; Renda, M.; Montalbano, A.; Galiotta, L. J. V.; Barraja, P. Evaluation of Fused Pyrrolothiazole Systems as Correctors of Mutant CFTR Protein. *Molecules* (2021), 26(5):1275. ISSN: 1420-3049 [10.3390/molecules26051275](https://doi.org/10.3390/molecules26051275)
  10. **Barreca, M.**; Spanò, V.; Raimondi, M. V.; Tarantelli, C.; Spriano, F.; Bertoni, F.; Barraja, P.; Montalbano, A. Recurrence of the oxazole motif in tubulin colchicine site inhibitors with anti-tumor activity. *Eur. J. Med. Chem. R.* (2021), 1, 100004. ISSN: 2772-4174 <https://doi.org/10.1016/j.ejmcr.2021.100004>

#### ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE NON VALUTABILI:

1. **Barreca, M.**; Spanò, V.; Rocca, R.; Raimondi, M. V.; Montalbano, A.; Bai, R.; Tarantelli, C.; Gaudio, E.; Prota, A.; Steinmetz, M.; Alcaro, S.; Hamel, E.; Bertoni, F.; Barraja, P. Inhibition of non-Hodgkin lymphoma cell growth by pyrrolo[1,2]oxazole derivatives. Oral communication OR011, pag 113, SCI, Milano
2. Cilibrasi, V.; Spanò, V.; Bortolozzi, R.; **Barreca, M.**; Raimondi, M. V.; Rocca, R.; Maruca, A.; Montalbano, A.; Alcaro, S.; Ronca, R.; Viola, G.; Barraja, P. Synthesis of 2H-Imidazo[2',1':2,3][1,3]thiazolo[4,5-e]isoindol-8-yl-phenylureas with promising therapeutic features for the treatment of acute myeloid leukemia (AML) with FLT3/ITD mutations. *J. Med. Chem* (Submitted article)
3. Spriano, F.; Sartori, G.; Tarantelli, C.; **Barreca, M.**; Golino, G.; Rinaldi, A.; Napoli, S.; Mascia, M.; Scalise, L.; Arribas, A.J.; Cascione, L.; Zucca, E.; Stathis, A.; Gaudio, E.; Bertoni, F. Pharmacologic screening identifies active combinations with BET inhibitors and LRRK2 as a novel putative target in lymphoma. *Mol. Canc. Ther.* (Submitted article)
4. Labbozzetta, M.; **Barreca, M.**; Spanò, V.; Raimondi, M. V.; Poma, P.; Notarbartolo, M.; Barraja, P.; Montalbano, A. Novel insights on [1,2]oxazolo[5,4-e]isoindoles on multidrug acute myeloid leukemia resistant cell line. *Molecules* (Submitted article)

5. **Barreca, M.**; Lo Forte, G.; Li Petri, G.; Marrone, P.; Amari, P.; Blasi, L.; Spanò, V.; Raimondi, M. V. The key role of the clinical pharmacist in the management of anticancer therapies: a pilot study in the treatment of patients with non-small cell lung cancer. Pharmacology OnLine (Submitted article)

#### **TESI DI DOTTORATO:**

Tesi di dottorato in Scienze Molecolari e Biomolecolari (indirizzo chimico-farmaceutico CHIM/08). *[1,2]Oxazole derivatives: synthesis and biological evaluation against multiple malignant cell types*. Università degli Studi di Palermo, Maggio 2021

#### **CONSISTENZA COMPLESSIVA DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA: (Scopus 15/10/2021)**

- Impact factor medio 6.9
- N° totale pubblicazioni “peer-review” 10
- Citazioni 40
- H-index complessivo 5

#### LA COMMISSIONE

Prof. Federico DA SETTIMO PASSETTI	(Presidente) (si allega dichiarazione)
Prof. Simona COLLINA	(componente)(si allega dichiarazione)
Prof. Anna Maria ALMERICO	(segretario)



## ALLEGATO B

### SCHEMA DI VALUTAZIONE

#### CANDIDATO BARRECA MARILIA

#### Valutazione analitica dei titoli

Il risultato della valutazione analitica dei titoli presentati dalla candidata, sulla base dei criteri e dei punteggi di cui al verbale n. 1, **tenendo conto della prova orale lingua Inglese e della contestuale discussione** è il seguente:

TITOLI		Punteggio per ogni titolo	Totale punteggio del candidato	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
a.	Dottorato di ricerca o equipollenti conseguito in Italia o all'Estero - fino ad un massimo di punti 12 così suddivisi: - pienamente pertinente fino a 12 punti - parzialmente pertinente fino a 6 punti - non pertinente 0 punti	Titolo n. 2 12	12	12	12
b.	Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: fino ad un massimo di punti 2 così suddivisi: - attività didattica frontale fino a 2 punti - attività didattica di supporto fino a 1 punti - attività didattica non pertinente 0 punti	Titoli n.3/5 0.5	1	2	1
		Titoli n.4/6 0.5			
c.	Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri - fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi: per ogni 2 mesi 1.5 punti	Titolo n.7 1.5x4	6	5	5
d.	Documentata attività in campo clinico	Non previsto per il SSD			-
e.	Realizzazione di attività progettuale	Non previsto per il SSD			-
f.	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi - fino ad un massimo di punti 3 così suddivisi: - organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali fino a 3 punti - partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali fino a 2 punti	Titolo n 21 1	3	3	3
		Titolo n 22 1			
		Titolo n 23 1			
g.	Titolarità di brevetti fino ad un massimo di punti 1 così suddivisi: - per brevetto a 0.5 punti	Nessun titolo presentato 0		1	-
h.	Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali - fino ad un massimo di punti 5 così suddivisi: - per ogni partecipazione a congressi e convegni nazionali e internazionali (presentazione orale) 1.5 punti - per ogni partecipazione a congressi e convegni	Titolo n 12 1.5	8.5	5	5
		Titolo n 13 1.5			
		Titolo n 14 1.5			
		Titolo n 15 1.5			
		Titolo n 16 0.5			
		Titolo n 17 0.5			

	nazionali e internazionali (presentazione poster) 0.5 punti	Titolo n 18	0.5			
		Titolo n 19	0.5			
		Titolo n 20	0.5			
i.	Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca - fino ad un massimo di punti 2 così suddivisi: - per ogni premio o riconoscimento internazionale 1.5 punti - per ogni premio o riconoscimento nazionale 1 punto	Titolo n 8	1.5	5	2	2
		Titolo n 9	1			
		Titolo n 10	1.5			
		Titolo n 11	1			
j.	Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali	Non previsto per il SSD				-
<b>TOTALE PUNTEGGIO TITOLI</b>					<b>30</b>	<b>28</b>

### **Valutazione analitica delle pubblicazioni presentate**

Il risultato della valutazione analitica delle pubblicazioni presentate dalla candidata, sulla base dei criteri e dei punteggi di cui al verbale n. 1, **tenendo conto della prova orale lingua Inglese e della contestuale discussione** è il seguente:

PUBBLI-CAZIONE	a) originalità, (massimo 0.5 punti)	a2) innovatività (massimo 0.5 punti)	a3) rigore metodologico (massimo 0.5 punti)	a4) rilevanza (massimo 0.5 punti)	b) congruenza (massimo 1 punto)	c) collocazione editoriale (massimo 1.5 punti)	d) apporto individuale (massimo 1 punti)	TOTALE
n.1	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1.5	1	5.5
n.2	0.3	0.3	0.5	0.5	1	1.5	1	5.1
n.3	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1.5	0.75	5.25
n.4	0.3	0.3	0.5	0.5	1	1.5	0.25	4.35
n.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1.5	1	5.5
n.6	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1.5	0.75	5.25
n.7	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1.5	0.25	4.75
n.8	0.3	0.3	0.5	0.5	1	1.5	1	5.1
n.9	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1.5	0.75	5.25
n.10	0.3	0.3	0.5	0.5	1	0.3	1	3.9
<b>TOTALE</b>								<b>49.95</b>

### **- Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica**

Il risultato della valutazione della consistenza, intensità e continuità della produzione scientifica della candidata, sulla base dei criteri e punteggi di cui al verbale n. 1, è il seguente:

	<b>Punteggio massimo attribuibile</b>	<b>Punteggio attribuito</b>
Consistenza complessiva della produzione scientifica	1	1
Intensità e continuità temporale	1	1
<b>TOTALE</b>	<b>2</b>	<b>2</b>

**Punti: 2 così suddivisi:**

1 punto: consistenza complessiva di elevato valore

0.5 punti consistenza complessiva di sufficiente valore

0 punti consistenza complessiva di scarso valore

1 punti: intensità e continuità di elevato valore  
 0.5 punti: intensità e continuità di sufficiente valore  
 0 punti intensità e continuità di scarso valore

**- Valutazione degli indicatori in ambito internazionale**

Gli indicatori bibliometrici relativi alla produzione scientifica della candidata, riferiti alla data di scadenza dei termini delle candidature, sono sintetizzabili come segue:

- a) numero totale delle citazioni: 40
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione: 4.6
- c) "impact factor" totale: 69.4
- d) "impact factor" medio per pubblicazione: 6.9
- e) indice di Hirsch: 5

Gli indicatori di cui ai punti a) ed e) sono stati ricavati dal database Scopus. Il risultato della valutazione degli indicatori in ambito internazionale, sulla base dei criteri e punteggi di cui al verbale n. 1, è:

a) numero totale delle citazioni:	0.4
b) numero medio di citazioni per pubblicazione:	0.4
c) "impact factor" totale:	0.4
d) "impact factor" medio per pubblicazione	0.4
e) indice di Hirsch	0.4
<b>PUNTEGGIO DEL CANDIDATO</b>	<b>2</b>
<b>PUNTEGGIO MASSIMO ATTRIBUIBILE</b>	<b>2</b>
<b>PUNTEGGIO ATTRIBUITO</b>	<b>2</b>

**RIEPILOGO PUNTEGGI ATTRIBUITI AL CANDIDATO:**

**Dott MARILIA BARRECA**

	Punteggio massimo attribuibile	Punteggio attribuito
TITOLI	30	28
PUBBLICAZIONI ALLEGATE	66	49.85
CONSISTENZA COMPLESSIVA, INTENSITÀ E CONTINUITÀ TEMPORALE DELLA PRODUZIONE SCIENTIFICA	2	2
INDICI BIBLIOMETRICI	2	2
<b>TOTALE PUNTEGGIO</b>	<b>100</b>	<b>81.85</b>

**LA COMMISSIONE**

Prof. Federico DA SETTIMO PASSETTI (Presidente) (si allega dichiarazione)  
 Prof. Simona COLLINA (componente)(si allega dichiarazione)  
 Prof. Anna Maria ALMERICO (segretario)