



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

Università degli Studi di Palermo

VALUTAZIONE COMPARATIVA per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario settore scientifico-disciplinare CHIM/08 Facoltà di Farmacia - D.R. n. 3932 del 03.12.2010 pubblicata nella G.U., 4ª serie speciale, concorsi ed esami, n. 101 del 21.12.2010

RELAZIONE FINALE *(in duplice copia firmata in originale)*

La Commissione giudicatrice della valutazione comparativa citata in epigrafe, composta da:

Prof. Girolamo Cirrincione	PRESIDENTE
Prof. Roberta Fruttero	COMPONENTE
Prof. Cosimo Damiano Altomare	COMPONENTE-segretario.

ha svolto i suoi lavori nei giorni

I riunione: giorno 28.10.2011 dalle ore 10.00 alle ore 11.30 per via telematica;

II riunione: giorno 19.12.2011 dalle ore 14.00 alle ore 20.00;

III riunione: giorno 20.12.2011 dalle ore 8.00 alle ore 14.00;

IV riunione: giorno 20.12.2011 dalle ore 14.15 alle ore 15.30;

La Commissione ha tenuto complessivamente n.4 (quattro) riunioni iniziando i lavori il giorno 28.10.2011 e concludendoli il giorno 20.12.2011;

Nella prima riunione la Commissione assume i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche dei candidati.

Nella seconda riunione la Commissione ha proceduto all'esame analitico dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentati dai candidati (Vedi allegati A-1, A-2, A-2bis, A-3, A-4 facenti parte integrante della presente relazione) e alla determinazione dei dati bibliometrici relativi alle pubblicazioni dei candidati (Vedi allegati B-1, B-2, B-3, B-4 e B-5, facenti parte integrante della presente relazione)

Nella terza riunione la Commissione ha proceduto alla discussione dei titoli, e delle pubblicazioni, ivi compresa la tesi di dottorato dei singoli candidati così come previsto nel verbale n.1 (Vedi allegati C-1, C-2, C-3, facenti parte integrante della presente relazione)

Nella quarta riunione la Commissione ha proceduto a formulare giudizi complessivi comparativi (Vedi allegato D facente parte integrante della presente relazione)



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

Il Prof. Girolamo Cirrincione presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali (domande dei candidati comprensivi dei titoli, delle pubblicazioni, della tesi di dottorato, ecc., due copie dei verbali delle singole riunioni, dei quali costituiscono parte integrante i giudizi individuali e collegiali espressi su ciascun candidato, e due copie della relazione riassuntiva dei lavori svolti) al responsabile del Procedimento.




Tutto il materiale concorsuale (verbali, relazione finale ed allegati) sistemato in plico chiuso, firmato dai componenti della Commissione sui lembi di chiusura ed accompagnato da tutti i documenti dei candidati e da una lettera di trasmissione a firma del Presidente viene consegnato agli uffici del Settore Reclutamento e Selezioni.

La seduta termina alle ore 16.00

Palermo, 20.12.2011

Letto approvato e sottoscritto seduta stante.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Girolamo Cirrincione	
COMPONENTE	Prof. Roberta Fruttero	
SEGRETARIO	Prof. Cosimo Damiano Altomare	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

Università degli Studi di Palermo

VALUTAZIONE COMPARATIVA per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario settore scientifico-disciplinare CHIM/08 Facoltà di Farmacia - D.R. n. 3932 del 03.12.2010 pubblicata nella G.U., 4ª serie speciale, concorsi ed esami, n. 101 del 21.12.2010

VERBALE N.4

L'anno 2011 il giorno 20 del mese di Dicembre alle ore 14.15 presso i locali del Dipartimento STEMBIO, siti in Via Archirafi 32, si riunisce la Commissione giudicatrice della valutazione comparativa di cui in epigrafe la quale sulla base delle valutazioni collegiali riportate per ciascun candidato, dopo approfondita discussione e ponderata valutazione comparativa, esprime i giudizi complessivi comparativi (all. D).




Terminata la valutazione complessiva comparativa dei candidati, il Presidente invita ciascun commissario ad esprimere un solo voto per l'individuazione del vincitore.

- | | |
|----------------------------|--------------|
| 1. Girolamo Cirrincione | ANNA CARBONE |
| 2. Roberta Fruttero | ANNA CARBONE |
| 3. Cosimo Damiano Altomare | ANNA CARBONE |

E' dichiarato vincitore la Dott.ssa ANNA CARBONE avendo ottenuto l'unanimità dei voti dei componenti della Commissione giudicatrice.

La seduta termina alle ore 15.30.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Girolamo Cirrincione	
COMPONENTE	Prof. Roberta Fruttero	
SEGRETARIO	Prof. Cosimo Damiano Altomare	



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO A-1

TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO **BRUCOLI Federico**

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

- 1) Dottorato di Ricerca in Chimica Farmaceutica conseguito nel 2009 presso la "School of Pharmacy" di Londra.
- 2) Borsa di Studio per attività di perfezionamento all'estero di 6 mesi dell'Università di Palermo presso la "School of Pharmacy" di Londra (2006).
- 3) Maplethorpe Postdoctoral Fellowship dell'University of Central London di due anni iniziata il 11.1.2010.

ELENCO TITOLI NON VALUTABILI :

1. Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista non valutabile perché non previsto dagli elementi di valutazione riportati nel verbale n. 1.
2. Attività didattica svolta presso la "School of Pharmacy" di Londra non valutabile perché manca di idonea certificazione.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI: (vedi allegato pubblicazioni I)

Sono valutabili tutte le pubblicazioni presentate in originale o in fotocopia autenticata con autocertificazione contenute nell'elenco allegato.


ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE NON VALUTABILI: nessuna


TESI DI DOTTORATO: Design, synthesis and biological evaluation of distamycin analogues (non presentata)


Consistenza complessiva della produzione scientifica: 3 pubblicazioni allegate alla domanda così suddivise:

- 1 articolo su rivista a diffusione internazionale con referee
- 2 proceedings di congressi internazionali

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Girolamo Cirrincione 

COMPONENTE Prof. Roberta Fruttero 

SEGRETARIO Prof. Cosimo Damiano Altomare 





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO A-2

Dichiarazione Professore Girolamo Cirrincione

Il Prof. Girolamo Cirrincione, in relazione ai lavori pubblicati in collaborazione con la Dott.ssa Anna Carbone dichiara quanto segue:

in tutti i lavori oggetto di pubblicazione in collaborazione con il dichiarante, la dott.ssa Carbone ha sempre fornito un contributo autonomo e sostanziale in tutte le fasi della attività di ricerca: la progettazione ed espletamento dei protocolli sperimentali delle varie procedure sintetiche; l'esecuzione, elaborazione ed interpretazione dei dati spettroscopici (IR, ^1H NMR, ^{13}C NMR); l'interpretazione dei dati biologici; la stesura del manoscritto da sottoporre agli editori delle varie riviste per la pubblicazione.

Prof. Girolamo Cirrincione



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO A-2-bis

TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO CARBONE Anna

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Chimica Farmaceutica conseguito nel 2004 presso l'Università di Messina.
2. Assegno di ricerca della durata di due anni (5/2003 – 4/2005) presso il Dipartimento Farmacochimico Toss. e Biol. e dell'Università di Palermo.
3. Assegno di ricerca della durata di due anni (5/2005 – 4/2007) presso il Dipartimento Farmacochimico Toss. e Biol. dell'Università di Palermo.
4. Assegno di ricerca della durata di diciannove mesi (9/2007 – 4/2009) presso il Dipartimento Farmacochimico Toss. e Biol. dell'Università di Palermo.
5. Contratto di collaborazione scientifica della durata di 4 mesi (5/2007 – 8/2007) con il Dipartimento Farmacochimico, Toss. e Biol. dell'Università di Palermo.
6. Incarico di docenza, nella disciplina "CHIMICA", per corsi di introduzione alle attività didattiche del primo anno dei corsi di laurea della Classe di Laurea L/24 Scienze e Tecnologie Farmaceutiche e della Classe Specialistica LS/14 Farmacia e Farmacia Industriale, attivato dalla facoltà di Farmacia AA. 2006/2007.
7. Borsa di studio "Marie Curie Intra-European Fellowship" della durata di 2 anni(06/2010 – 05/2012) presso "School of Chemistry", University of Nottingham.
8. "Invited speaker" all'VIII Laboratorio di Metodologie Sintetiche in Chimica Farmaceutica, Siena (2/2009).
9. Borsa di studio per la partecipazione alla Postgraduate Winter School on Organic Reactivity - WISOR XII. Bressanone, 6-13 Gennaio 2003.

ELENCO TITOLI NON VALUTABILI :

1. Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista
2. Volontariato, presso il Dipartimento Farmacochimico, Tossicologico e Biologico dell'Università di Palermo, per svolgere attività di ricerca inerente la sintesi di composti eterociclici ad attività antineoplastica dal 4/2009 al 5/2010.

Titoli non valutabili perché non previsti dagli elementi di valutazione riportati nel verbale n. 1.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI: (vedi allegato pubblicazioni II)

Sono valutabili tutte le pubblicazioni presentate in originale o in fotocopia autenticata con autocertificazione contenute nell'elenco allegato.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE NON VALUTABILI: nessuna

TESI DI DOTTORATO: Sintesi, SAR ed attività anti-HIV di nuovi derivati tiazolidinonici (non presentata).



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

Consistenza complessiva della produzione scientifica: 58 pubblicazioni allegate alla domanda così suddivise:

18 articoli su riviste a diffusione internazionale con referee

40 proceedings di congressi nazionali ed internazionali

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Girolamo Cirrincione

COMPONENTE

Prof. Roberta Fruttero

SEGRETARIO

Prof. Cosimo Damiano Altomare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO A-3

TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO CASCIOFERRO Stella Maria

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Chimica Farmaceutica conseguito nel 2004 presso l'Università di Palermo.
2. Assegno di ricerca della durata di due anni (9/2004 – 8/2006) rinnovato per il biennio successivo (9/2006 – 8/2008) presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.
3. Borsa di Studio per attività di perfezionamento all'estero di 6 mesi dell'Università di Palermo presso Physical and Theoretical Chemistry Laboratory dell'Università di Oxford (3/2004 – 8/2004).

ELENCO TITOLI NON VALUTABILI:

1. Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista (12/1999).
2. Culture della disciplina Chimica Farmaceutica afferente al SSD CHIM/08 (1/2005).
3. Idoneità alla titolarità per l'assegnazione di sedi farmaceutiche (11/2010).
4. Frequenza per un periodo di 11 giorni (3/2003) presso il Dipartimento di Scienze Farmaceutiche dell'Università di Modena.
5. Volontariato presso il Dipartimento STEMBIO (ex Chimica e Tecnologie Farmaceutiche) dal 9/2008 al 1/2011.

Titoli non valutabili perché non previsti dagli elementi di valutazione riportati nel verbale n. 1.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI (vedi allegato pubblicazioni III)

Sono valutabili tutte le pubblicazioni presentate in originale o in fotocopia autenticata con autocertificazione contenute nell'elenco allegato.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE NON VALUTABILI: nessuna

TESI DI DOTTORATO: Sintesi ed attività antitubulinica di nuovi derivati 2-stirilchinazolinonici.

Consistenza complessiva della produzione scientifica: 29 pubblicazioni allegare alla domanda così suddivise:

14 articoli su riviste a diffusione internazionale con referee

15 proceedings di congressi nazionali ed internazionali

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Girolamo Cirrincione

COMPONENTE

Prof. Roberta Fruttero

SEGRETARIO

Prof. Cosimo Damiano Altomare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO A-4

TITOLI E PUBBLICAZIONI

CANDIDATO INDELICATO Serena

ELENCO TITOLI VALUTABILI:

1. Dottorato di Ricerca in Chimica Farmaceutica conseguito nel 2009 presso l'Università di Palermo.
2. Assegno di ricerca della durata di due anni (2008 – 8/2010) rinnovato per il biennio successivo (2010 – 2012) presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche.

ELENCO TITOLI NON VALUTABILI:

1. Abilitazione all'esercizio della professione di farmacista (12/1999).
2. Master di II livello in "Scienza e tecnologia cosmetiche" (2006)
3. Master di II livello in "Metodologie di spettrometria di massa e applicazioni" Indirizzo Biochimico-Proteomico

Titoli non valutabili perché non previsti dagli elementi di valutazione riportati nel verbale n. 1.

4. Borsa di studio DSM-ITA 2008

Titolo non valutabile perché manca idonea documentazione.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE VALUTABILI: (vedi allegato pubblicazioni IV)

Sono valutabili tutte le pubblicazioni presentate in originale o in fotocopia autenticata con autocertificazione contenute nell'elenco allegato.

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE NON VALUTABILI: nessuna

TESI DI DOTTORATO:

Spettrometria di massa e salute alimentare: determinazione di sostanze xeno biotiche ed allergeni

Consistenza complessiva della produzione scientifica: 30 pubblicazioni allegate alla domanda così suddivise:

7 articoli su riviste a diffusione internazionale con referee

1 articolo su rivista NON ISI

22 proceedings di congressi nazionali ed internazionali

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Girolamo Cirrincione

COMPONENTE

Prof. Roberta Fruttero

SEGRETARIO

Prof. Cosimo Damiano Altomare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO B-1

DATI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

BRUCOLI Federico

	Publicazione	IF ATTUALE	IF200X	Citazioni	N. Autori	
1	2009JCC	3.125	3.011	5	3	
	TOTALE	3.125	3.011	5	3	
	MEDIA	3.125	3.011	5	3	

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Girolamo Cirrincione

COMPONENTE

Prof. Roberta Fruttero

SEGRETARIO

Prof. Cosimo Damiano Altomare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO B-2

DATI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

CARBONE Anna

	Publicazione	IF ATTUALE	IF200X	Citazioni	N. Autori
1	2002F747	0.8	0.539	44	8
2	2003F115	0.8	0.8	37	8
3	2004F33	0.8	0.8	51	9
4	2004AR79	4.439	3.236	52	9
5	2007BMCL2342	2.661	2.538	20	9
6	2007ARK260	1.096	0.800	0	5
7	2007BMCL6134	2.661	2.538	10	7
8	2008BMC9668	2.978	2.662	2	9
9	2008T11625	3.011	2.869	7	4
10	2009ARK177	1.096	1.377	2	8
11	2009ARKIII	1.096	1.377	0	5
12	2009BMCL1711	2.661	2.531	4	9
13	2009ARKX1	1.096	1.377	2	8
14	2009TL4182	2.618	2.538	0	6
15	2009TL5389	2.618	2.538	4	5
16	2010BMC4524	2.978	2.822	5	6
17	2010BMC4830	2.978	2.822	2	12
18	2011T2072	3.011	3.219	0	6
	TOTALE	39.398	37.383	242	133
	MEDIA	2.19	2.08	13.4	7.4

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Girolamo Cirrincione

COMPONENTE

Prof. Roberta Fruttero

SEGRETARIO

Prof. Cosimo Damiano Altomare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO B-3

DATI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

CASCIOFERRO Stella Maria

	Pubblicazione	IF ATTUALE	IF200X	Citazioni	N. Autori
1	2004F215	0.8	0.8	21	6
2	2004F451	0.8	0.8	7	6
3	2006EJMC1439	3.193	2.022	11	4
4	2006ARK120	1.096	0.694	1	6
5	2008IJAA380	3.787	2.338	0	6
6	2008ARK130	1.096	1.253	0	9
7	2008EJMC2526	3.193	2.301	4	10
8	2008CHEMO456	2.108	1.503	2	7
9	2009AP321	1.529	1.429	5	7
10	2009EJMC165	3.193	2.882	4	14
11	2009AP265	1.529	1.429	2	11
12	2010AP631	1.529	1.785	0	9
13	2010B433	3.333	4.415	1	8
14	2011EJMC168	3.193	3.269	0	11
	TOTALE	30.379	26.92	58	114
	MEDIA	2.17	1.92	4.1	8.1

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Girolamo Cirrincione

COMPONENTE

Prof. Roberta Fruttero

SEGRETARIO

Prof. Cosimo Damiano Altomare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO B-4

DATI PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

INDELICATO Serena

	Publicazione	IF 2009	IF200X	Citazioni	N. Autori	
1	2011JMS195	3.289	3.289	2	7	
2	2011IJA67	1.097	1.097	0	9	
3	2010JMS989	3.289	3.289	1	6	
4	2010EJMS151	1.103	1.34	4	6	
5	2010AJFMP186	0.646	0.713	0	10	
6	2009EJMS199	1.103	1.167	1	8	
7	2007EJMS199	1.103	1.438	0	8	
8	2005IJB129	NO ISI			7	
	TOTALE	11.63	12.333	8	55	
	MEDIA	1.66	1.76	1.14	6.9	

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Girolamo Cirrincione

COMPONENTE

Prof. Roberta Fruttero

SEGRETARIO

Prof. Cosimo Damiano Altomare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO B-5

QUADRO RIASSUNTIVO

CANDIDATO	Brucoli Federico	Carbone Anna	Cascioferro Stella M.	Indelicato Serena
NUMERO LAVORI	1	18	14	8
IF ATTUALE	3.125	39.398	30.379	11.63
IF ATTUALE MEDIO		2.19	2.17	1.66
IF 200X	3.011	37.363	26.76	12.333
IF 200X MEDIO		2.08	1.91	1.76
CITAZIONI	5	242	58	8
MEDIA CITAZIONI		13.4	4.1	1.1
H INDEX	1	7	4	2
MEDIA AUTORI	3	7.4	8.1	6.9

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Girolamo Cirrincione

COMPONENTE

Prof. Roberta Fruttero

SEGRETARIO

Prof. Cosimo Damiano Altomare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO C-1

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

CANDIDATO: BRUCOLI FEDERICO

PROFILO: Il candidato, laureato in Farmacia nel 2001 presso l'Università di Palermo, ha usufruito, nel 2006, di una borsa di studio di 6 mesi dell'Università di Palermo per attività di perfezionamento all'estero presso la School of Pharmacy di Londra dove ha ottenuto di frequentare un corso di dottorato di ricerca in Chimica Farmaceutica conseguendo il titolo nel 2009, discutendo una tesi dal titolo "Design, synthesis and biological evaluation of distamycin analogues". Successivamente ha ottenuto una borsa di studio post-dottorato presso la University of Central London tuttora in corso.

L'attività di ricerca è documentata da una sola pubblicazione su rivista di rilevanza internazionale e due comunicazioni a congressi internazionali su argomenti inerenti la tesi di dottorato.

COMMISSARIO 1. PROF Girolamo Cirrincione

-Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

Dall'esame dei titoli presentati e valutabili e dalla discussione orale si rileva che il candidato ha conseguito il dottorato di ricerca ed ha continuato la sua attività di ricerca grazie ad una borsa di studio ancora in corso. Di buon livello le Istituzioni presso cui ha svolto le sue attività di ricerca. Considerata tuttavia la limitata consistenza dei titoli presentati e valutabili esprimo un parere INSUFFICIENTE sugli stessi.

-Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

La produzione scientifica del candidato è limitata ad un solo lavoro su una rivista di rilevanza internazionale (Impact Factor 3,125) pubblicato nel 2009. Il lavoro riguarda la sintesi e la valutazione antiproliferativa di analoghi della distamicina coniugati con una porzione pirrolo-benzodiazepinica che garantisce l'interazione con il DNA. L'argomento è pertinente al SSD.CHIM/08. Il candidato dimostra, nella discussione orale, di avere sostanzialmente contribuito alla realizzazione del lavoro. Considerato che la produzione scientifica del candidato è estremamente limitata esprimo un parere INSUFFICIENTE.

- Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

Considerando la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, limitata ad una sola pubblicazione, esprimo parere INSUFFICIENTE

COMMISSARIO 2) PROF Roberta Fruttero

-Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

Il candidato ha conseguito la Laurea in Farmacia presso l'Università di Palermo e il titolo di Dottore di ricerca in Chimica Farmaceutica presso la School of Pharmacy di Londra. Attualmente svolge un periodo di formazione post-dottorato presso la Central London University. Il profilo curricolare del candidato è certamente di interesse in particolare per la sua attività di formazione svolta prevalentemente presso le Istituzioni sopracitate. Ai fini della presente valutazione comparativa il candidato presenta la tesi di dottorato e una pubblicazione su una rivista, a medio-alto indice di impatto, non propriamente congrua al settore chimico-farmaceutico, e due proceeding a congressi.

-Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

L'attività di ricerca, riportata prevalentemente nella tesi di dottorato, è focalizzata sulla sintesi e sullo studio biologico di analoghi della distamicina, un chemioterapico di origine naturale. I risultati, per quanto limitati all'argomento specifico, sono interessanti.

- Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

Durante il colloquio il candidato espone in modo soddisfacente le ricerche condotte dimostrando una attiva partecipazione all'attuazione del progetto sia sintetico che biologico. Tuttavia ai fini della presente valutazione comparativa risulta evidente una **non sufficiente ampiezza** di produzione scientifica.

COMMISSARIO 3) PROF Cosimo Damiano Altomare

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 – D.M. n. 89/2009

Il profilo scientifico del candidato, arricchito da un'attività svolta in prestigiosi istituti di ricerca all'estero, dove per altro ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Chimica Farmaceutica, pur di un certo interesse, appare complessivamente ancora INSUFFICIENTE ai fini della presente valutazione comparativa.

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art. 3 – D.M. n. 89/2009

L'attività scientifica del candidato, focalizzata sulla progettazione, sintesi e valutazione biologica di analoghi della distamicina, è documentata da una sola pubblicazione (2009) su rivista internazionale di rilievo per collocazione editoriale e da due comunicazioni a congressi. Pur congruente con il SSD CHIM/08, la produzione scientifica del candidato appare ancora INSUFFICIENTE.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

Dalla discussione dei titoli e delle pubblicazioni si evince una buona competenza del candidato, Dottore di ricerca in Chimica Farmaceutica, soprattutto per gli aspetti relativi alla valutazione biologica degli analoghi della distamicina, sintetizzati nell'ambito del suo progetto di dottorato. Complessivamente la produzione scientifica appare limitata e INSUFFICIENTE ai fini di questa valutazione comparativa.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Tenuto conto della valutazione analitica dei titoli e delle pubblicazioni, tenuto conto della consistenza complessiva della produzione scientifica e avendo valutato la discussione orale, è risultato che il candidato presenta una produzione scientifica, pertinente al SSD CHIM/08 e di buon livello, ma estremamente limitata (un solo articolo su rivista ISI). I titoli, limitati al conseguimento del dottorato e ad una borsa di studio post-dottorato in corso, risultano anch'essi limitati e quantitativamente poco adeguati ai fini della presente valutazione comparativa. Pertanto, il giudizio complessivo è **INSUFFICIENTE**. La commissione ritiene che il candidato NON presenti i requisiti per essere preso in considerazione nella presente valutazione comparativa.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE

Prof. Girolamo Cirrincione

COMPONENTE

Prof. Roberta Fruttero

SEGRETARIO

Prof. Cosimo Damiano Altomare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO C-2

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

CANDIDATO: CARBONE ANNA

PROFILO:

La candidata, laureata in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche nel 2000 presso l'Università di Messina, ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università di Messina nel 2004, discutendo una tesi dal titolo "Sintesi, SAR ed attività anti-HIV di nuovi derivati tiazolidinonici". Successivamente ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento Farmacochimico Toss. e Biol. dell'Università di Palermo usufruendo di tre assegni di ricerca e di un contratto co.co.co. per complessivi sei anni occupandosi essenzialmente della sintesi e valutazione biologica di derivati eterociclici ad attività antineoplastica analoghi di composti naturali o di sintesi ad attività ben definita.

In particolare, ha sintetizzato analoghi della nortopsentina, alcaloide marino a struttura bis-indolica ad attività antitumorale; analoghi isosteri dell'angelicina composto naturale, derivato angolare dello psoralene ad attività fotochemioterapica; analoghi della temozolomide, noto farmaco antitumorale. Si è anche occupata dello studio della reattività dei nuclei indolo e isoindolo nei confronti di nucleofili e della sintesi di sistemi diazocinici condensati a potenziale attività antiinfiammatoria. L'attività di ricerca è stata intensa e svolta con continuità. Ha tenuto un incarico di docenza per un corso di introduzione di Chimica a studenti del primo anno della Facoltà di Farmacia di Palermo. Ha partecipato a diverse scuole e congressi con moltissimi contributi scientifici, uno dei quali su invito. Ha vinto una borsa di studio per partecipare ad una scuola di Chimica Organica. Ha vinto una borsa Marie Curie di due anni, ancora in corso, della Comunità Europea.

I risultati della sua attività scientifica sono stati oggetto di numerose pubblicazioni (18) tutte su riviste di rilevanza internazionale con un IF totale di 39.40 e un IF medio di 2.19. La rilevanza e la diffusione dei risultati all'interno della comunità scientifica sono documentate dalle 242 citazioni totali con una media di 13.4 citazioni per lavoro ed un H index di 7.

COMMISSARIO 1) PROF Girolamo Cirrincione

-Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università di Messina. Prosegue con un lungo periodo in cui conduce con continuità ed intensità attività di ricerca presso il Dipartimento Farmacochimico, Toss. e Biol. dell'Università di Palermo. Ha partecipato attivamente e proficuamente a ricerche in collaborazioni nazionali ed internazionali. Ha partecipato ad un alto numero di congressi presentando un elevatissimo numero di comunicazioni (40) una delle quali su invito. Ha ricevuto un una borsa di studio spesa per partecipare ad una Scuola di Chimica Organica. Ha vinto una borsa Marie Curie della Comunità Europea della durata di due anni. La valutazione complessiva dei titoli presentati è MOLTO BUONA.

-Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

La candidata durante il periodo di dottorato si è occupata del design, sintesi e valutazione biologica di derivati tiazolidinici ad attività anti-HIV come inibitori della transcriptasi inversa (lavori 1-4). Nel periodo post-dottorato si è invece occupata delle seguenti linee di ricerca:



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

- a) sintesi e valutazione biologica di derivati eterociclici a struttura bis-indolica, analoghi della nortopsentina (lavori 5, 7, 16). La maggior parte dei derivati di queste serie sono risultati attivi nei confronti di una vasta gamma di linee cellulari tumorali umane.
- b) sintesi di nuovi sistemi eterociclici isosteri dell'angelicina ad attività fotochemioterapica (lavori 8, 12, 14, 15, 17). Con l'eccezione dei nuovi eterocicli riportati nei lavori 14 e 15 tutti i derivati hanno mostrato una buona attività fotochemioterapica, spesso migliore dei farmaci di riferimento.
- c) sintesi di azaanaloghi della temozolomide, farmaco antitumorale (lavori 10, 13). Le due serie sintetizzate non hanno mostrato attività antiproliferativa.
- d) studi sulla reattività del nucleo indolico e del nucleo isoindolico nei confronti di nucleofili (lavori 9, 18). Questi studi hanno portato all'isolamento tioeteri indolici ad attività antiproliferativa.
- e) sintesi di derivati diazocinici a potenziale attività antiinfiammatoria (lavori 6, 11).

Tutte le tematiche di ricerca sono completamente pertinenti al SSD CHIM/08 e sono state condotte con razionalità e rigore scientifico come si è anche evinto dalla esposizione orale della candidata. I risultati delle varie ricerche sono stati pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale con un Impact Factor totale e medio di 39.40 e 2.19 rispettivamente. Alto il numero delle citazioni totali ed il conseguente H index di 7. Pertanto il mio giudizio sui titoli scientifici, considerando anche i già evidenziati autonomia e sostanziale contributo personale della candidata, è MOLTO BUONO.

- Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

Considerando la consistenza complessiva della produzione scientifica della candidata, completamente congruente con il SSD CHIM/08, condotta con continuità, intensità e notevole rigore scientifico, esprimo un parere MOLTO BUONO.

COMMISSARIO 2) PROF Roberta Fruttero

-Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

La candidata ha conseguito la Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche ed il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso il Dipartimento farmacochimico, tossicologico e biologico dell'Università di Palermo. Il profilo complessivo della candidata riflette una intensa attività nel completamento e approfondimento della sua formazione scientifica, sia attraverso assegni di ricerca post-dottorato presso il dipartimento di provenienza, sia attraverso una borsa Marie Curie della CE presso il Dip.to di Chemical Sciences dell'Università di Nottingham. La produzione scientifica si è concretizzata in 18 pubblicazioni a diffusione internazionali a medio-alto IF, e in svariate comunicazioni a congressi. La candidata ha anche svolto una breve attività didattica per l'introduzione alla chimica agli studenti del I anno dell'Università di Palermo. Il giudizio complessivo dei titoli presentati dalla candidata è **altamente positivo**.

-Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

Le pubblicazioni scientifiche presentate ai fini della valutazione comparativa, la cui diffusione e rilevanza scientifica è anche testimoniata da dati bibliometrici di buon livello, sono tutte coerenti con il SSD chimico-farmaceutico. La ricerca a cui si è dedicata è caratterizzata dallo studio della farmacochimica di derivati eterociclici progettati e studiati quali agenti antitumorali (note 10 e 13), foto-chemioterapici (8,12,14,15,17), antiinfiammatori (6,11) e per la loro reattività nei confronti di gruppi nucleofili (note 9,18). Su queste basi esprimo parere **certamente positivo** sulla produzione scientifica della candidata.

Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica

Il parere positivo precedentemente espresso sulla base della valutazione analitica dei titoli e delle pubblicazioni è ampiamente confermato durante il colloquio. La candidata espone sinteticamente e con



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

padronanza le ricerche condotte durante la sua attività formativa e risponde in modo convincente alle domande ed osservazioni della commissione. Complessivamente, i titoli, le pubblicazioni e la discussione orale denotano maturità scientifica di ottimo livello che **pone la candidata in evidenza** ai fini della presente valutazione comparativa

COMMISSARIO 3) PROF Cosimo Damiano Altomare

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 – D.M. n. 89/2009

Dopo aver conseguito il Dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università di Messina nel 2004, la candidata ha svolto la sua intensa e continua attività scientifica presso il Dipartimento Farmacochimico, Tossicologico e Biologico dell'Università di Palermo, usufruendo di assegni di ricerca e di un contratto di collaborazione scientifica. La candidata ha svolto anche una breve documentata attività didattica. Oltre ad un grant per la partecipazione ad una scuola di Chimica Organica, ella ha vinto la prestigiosa borsa di studio biennale Marie Curie, tuttora in corso. Il suo profilo scientifico si arricchisce per un'attiva partecipazione a progetti di ricerca nazionali e internazionali, oltre che di numerose partecipazioni a congressi, una delle quali su invito. Ritengo, pertanto, MOLTO BUONO il profilo della candidata emergente dai titoli presentati.

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art. 3 – D.M. n. 89/2009

La produzione scientifica della candidata, documentata da 18 pubblicazioni su riviste di buon livello editoriale, si caratterizza per rigore metodologico e continuità temporale. Dopo una prima fase dedicata allo studio di nuovi inibitori della trascrittasi inversa a potenziale attività anti-HIV (lavori 1-4), la sua attività di ricerca si è focalizzata sulla progettazione, sintesi e studi di relazioni struttura-attività di vari derivati eterociclici azotati dotati di attività antiproliferativa (lavori 5, 7, 10, 13, 16), fotochemioterapia (lavori 8, 12, 14, 15, 17) e antinfiammatoria (lavori 6, 11). Di notevole interesse risultano anche gli studi di reattività chimica (lavori 8, 18), cui la candidata ha contribuito con importanti apporti individuali. L'esame degli indici bibliometrici mette particolarmente in luce l'interesse della comunità scientifica verso la produzione della candidata (indice H di 7), che complessivamente ritengo di OTTIMO livello.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

Considerati la congruità con il SSD CHIM/08, la continuità temporale, l'apporto individuale chiaramente enucleabile, l'originalità e il rigore metodologico, ritengo complessivamente OTTIMA la produzione scientifica della candidata, esposta e discussa pubblicamente davanti alla commissione con notevole padronanza dei contenuti e con riferimenti puntuali alla letteratura scientifica nel campo specifico delle sue ricerche.

GIUDIZIO COLLEGIALE

Tenuto conto della valutazione analitica dei titoli e delle pubblicazioni, considerata la discussione orale, avendo valutato la consistenza complessiva della produzione scientifica, è di tutta evidenza che la candidata presenta titoli qualitativamente e quantitativamente più che adeguati ai fini della presente valutazione comparativa. La candidata presenta altresì una produzione scientifica, molto intensa e continua nel tempo, altamente qualificata e originale i cui risultati sono stati pubblicati su riviste a diffusione internazionali con un buon Impact Factor. I lavori, a giudicare dal numero di citazioni riportate (242), hanno avuto una buona rilevanza e diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento






UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

(H index = 7). Il giudizio complessivo della Commissione è **MOLTO BUONO** e ritiene che la candidata sia ampiamente meritevole di essere presa in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE	Prof. Girolamo Cirrincione	
COMPONENTE	Prof. Roberta Fruttero	
SEGRETARIO	Prof. Cosimo Damiano Altomare	





UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO C-3

GIUDIZI INDIVIDUALI E COLLEGIALI

CANDIDATO: CASCIOFERRO STELLA MARIA

PROFILO:

La candidata, laureata in Farmacia nel 1999 presso l'Università di Palermo, ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università di Palermo nel 2004, discutendo una tesi dal titolo "Sintesi ed attività antitubulinica di nuovi derivati 2-stirilchinazolinonici". Nel periodo post-dottorato ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche usufruendo di un assegno di studio biennale, rinnovato per i successivi due anni (9/2004 – 8/2008). L'attività di ricerca è stata essenzialmente rivolta verso la sintesi e valutazione biologica di derivati eterociclici, contenenti il nucleo pirazolico, ad attività antiproliferativa; sintesi e valutazione biologica di pirazoli ad attività antiinfiammatoria e valutazione dell'attività antimicrobica di derivati pirrolici polialogenati. L'attività di ricerca è contraddistinta da una certa intensità. Nel 2004 ha usufruito di una borsa di studio di 6 mesi dell'Università di Palermo per attività di perfezionamento all'estero presso l'Università di Oxford per svolgere studi di tipo computazionale su molecole ad attività antitumorale. Ha partecipato a diverse scuole e congressi con parecchi contributi scientifici (15).

I risultati della sua attività scientifica sono stati oggetto di parecchie pubblicazioni (14) tutte su riviste di rilevanza internazionale con un IF totale di 30.39 e un IF medio di 2.17. La rilevanza e la diffusione dei risultati all'interno della comunità scientifica sono documentate dalle 58 citazioni totali con una media di 4.1 citazioni per lavoro ed un H index di 4.

COMMISSARIO 1) PROF Girolamo Cirrincione

-Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

La candidata ha conseguito il dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università di Palermo. Prosegue con un assegno biennale rinnovato per altri due anni in cui conduce attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, oggi Dipartimento STEMBIO, dell'Università di Palermo. Ha vinto una borsa di studio di 6 mesi dell'Università di Palermo per attività di perfezionamento all'estero presso l'Università di Oxford. Ha partecipato ad un buon numero di congressi presentando parecchie comunicazioni (15). La valutazione complessiva dei titoli presentati è **DISCRETA**.

-Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

La candidata durante il periodo di dottorato si è occupata della sintesi e valutazione dell'attività antileucemica di derivati 2-stirilchinazolinonici isossazolil o pirimidinil sostituiti (lavoro 13) o pirazolil sostituiti (lavoro 14). Nel periodo post-dottorato si è invece occupata delle seguenti linee di ricerca:

a) Sintesi e valutazione dell'attività antimicrobica di derivati pirrolici poli-alogeno sostituiti, analoghi di composti pirrolici naturali (lavoro 12). Su queste serie di prodotti sono stati condotti studi riguardanti esclusivamente l'attività antimicrobica (lavori 2, 7, 10), pubblicati su riviste poco pertinenti al settore chimico farmaceutico.



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

b) sintesi e valutazione dell'attività antiproliferativa di indazolo carbossamidi (lavori 1, 4, 5) e pirazolo-tetrazepinoni (lavoro 8). La sintesi di quest'ultimo eterociclo è stata previamente pubblicata dallo stesso gruppo (lavoro 11).

c) sintesi e valutazione dell'attività come inibitori della cicloossigenasi di pirazolo-benzotriazine (lavoro 3) e pirazolo-pirimidine (lavoro 6).

Sebbene le tematiche di ricerca siano pertinenti al SSD CHIM/08 alcune pubblicazioni appaiono di carattere prettamente speculativo. Dalla esposizione orale della candidata è apparso chiaro che le ricerche sono state condotte con un certo rigore scientifico. I risultati delle varie ricerche sono stati pubblicati su riviste ad ampia diffusione internazionale con un Impact Factor totale e medio di 30.39 e 2.17 rispettivamente. Limitato il numero delle citazioni totali ed il conseguente H index di 4. Pertanto il mio giudizio sui titoli scientifici è **DISCRETO**.

- Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

La produzione scientifica complessiva della candidata, anche se documentata da pubblicazioni su riviste non sempre pertinenti al SSD CHIM/08, risulta condotta con una certa continuità e rigore scientifico e pertanto esprimo un parere **DISCRETO**.

COMMISSARIO 2) PROF Roberta Fruttero

-Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 - D.M. n.89/2009

La candidata ha conseguito la Laurea in Farmacia ed il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Farmaceutiche presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche. Ha quindi svolto attività di formazione alla ricerca nel periodo post-dottorato per un quadriennio (2004-2008) e di una borsa di studio di sei mesi presso l'Università di Oxford. Ha frequentato scuole del settore chimico-farmaceutico e presentato in questo ambito comunicazioni a convegni. L'attività scientifica è testimoniata da 14 pubblicazioni a diffusione internazionale a medio indice di impatto e non sempre congrui con il SSD CHIM08. Complessivamente i titoli presentati dalla candidata risultano di **discreto livello**.

-Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art 3 - D.M. n.89/2009

Le pubblicazioni presentate dalla candidata riguardano la sintesi e la caratterizzazione di derivati eterociclici che sono stati sottoposti a svariati screening biologici al fine di evidenziarne proprietà antimicrobiche (2,7,10,12), antiproliferative (1,4,5,8) e COX inibitorie. Nel suo insieme la produzione scientifica **merita considerazione**.

Valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica

Durante il colloquio la candidata espone brillantemente i risultati della ricerca condotta, anche se non sempre emerge chiaramente il disegno chimico-farmaceutico che sta alla base delle ricerche condotte. Complessivamente, i titoli, le pubblicazioni e la discussione orale denotano buone potenzialità nel condurre ricerche nell'ambito del settore CHIM08, che tuttavia andrebbero ulteriormente approfondite dal punto di vista dell'approccio metodologico. Ai fini della presente valutazione comparativa, la candidata è **comunque meritevole di attenzione**.

COMMISSARIO 3) PROF Cosimo Damiano Altomare

Valutazione analitica dei titoli ai sensi dell'art. 2 – D.M. n. 89/2009



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

La candidata, dopo aver conseguito il titolo di Dottore di ricerca in Scienze Farmaceutiche presso l'Università di Palermo nel 2004, ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Chimica e Tecnologie Farmaceutiche della stessa università nei successivi quattro anni usufruendo di assegni di studio. La sua formazione si è completata con attività di perfezionamento presso l'Università di Oxford (UK), dove ella ha svolto studi computazionali su molecole biologicamente attive. I titoli presentati documentano la partecipazione a diversi congressi, con presentazione di contributi scientifici. Globalmente, ritengo il profilo scientifico della candidata di DISCRETO livello.

Valutazione analitica delle pubblicazioni ai sensi dell'art. 3 – D.M. n. 89/2009

La produzione scientifica della candidata, caratterizzata da continuità temporale e da apprezzabili apporti individuali, che dimostrano una sua attitudine alla ricerca, è documentata da 14 pubblicazioni, generalmente congruenti il SSD CHIM/08. Le sue ricerche attengono la sintesi e la valutazione di vari derivati eterociclici azotati, analoghi di composti di origine naturale, dotati di attività antimicrobica (lavori 2, 7, 10), antiproliferativa (lavori 1, 4, 5, 8, 11) e antinfiammatoria (3, 6). In alcuni dei lavori pubblicati, tuttavia, risultano difficilmente riconoscibili approcci e contenuti caratterizzanti il settore chimico-farmaceutico. L'analisi degli indici bibliometrici (citazioni totali, indice H) segnala un'apprezzabile, ma limitato, impatto della sua produzione scientifica. Globalmente, ritengo che la produzione scientifica della candidata sia di DISCRETO livello.

Valutazione sulla consistenza complessiva della produzione scientifica

Considerati la congruità con il SSD CHIM/08, oltre che la continuità temporale, l'originalità e il rigore metodologico, e tenuto, altresì, conto dei risultati dell'attività scientifica, che la candidata espone e discute pubblicamente davanti alla commissione, dimostrando una buona padronanza di contenuti e approcci metodologici riguardanti la sintesi chimica e, in parte, la modellazione molecolare, ritengo complessivamente DISCRETA la produzione scientifica della candidata.

GIUDIZIO COLLEGIALE.

Tenuto conto della valutazione analitica dei titoli e delle pubblicazioni, considerata la discussione orale, avendo valutato la consistenza complessiva della produzione scientifica, emerge che la candidata presenta titoli adeguati ai fini della presente valutazione comparativa. La candidata presenta una produzione scientifica, di un certo interesse e qualificata i cui risultati sono stati pubblicati su riviste a diffusione internazionale con un buon Impact Factor. Il numero relativamente basso di citazioni riportate (58) (H index = 4) rivelano una limitata diffusione di queste ricerche all'interno della comunità scientifica di riferimento. Il giudizio complessivo della Commissione è **DISCRETO** e ritiene che la candidata sia meritevole di essere presa in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa.

LA COMMISSIONE

PRESIDENTE Prof. Girolamo Cirrincione

COMPONENTE Prof. Roberta Fruttero

SEGRETARIO Prof. Cosimo Damiano Altomare



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO DI SCIENZE E TECNOLOGIE MOLECOLARI E BIOMOLECOLARI (STEMBIO)

ALLEGATO D)

GIUDIZI COMPLESSIVI COMPARATIVI

Candidato: BRUCOLI FEDERICO

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Una valutazione del curriculum, della limitatissima produzione scientifica (una pubblicazione su rivista e due proceedings di congressi) e dalla sua discussione, considerate comparativamente a quelle dei candidati che hanno sostenuto il colloquio, risulta un profilo sicuramente inferiore che non consente alla Commissione di prendere il candidato in considerazione ai fini della presente valutazione comparativa

Candidato: CARBONE Anna

GIUDIZIO COMPLESSIVO

Dall'esame comparativo dei titoli, delle pubblicazioni della Dott.ssa Anna Carbone rispetto agli altri candidati che hanno sostenuto la discussione risulta una valutazione molto buona sulla qualità delle tematiche di ricerca, completamente proprie del SSD CHIM/08, che ha dimostrato di condurre con intensità, continuità e rigore scientifico. Buoni il livello delle riviste internazionali con un buon impact factor su cui ha pubblicato le sue ricerche e la rilevanza e la diffusione dei risultati all'interno della comunità scientifica di riferimento. Come si evince dal giudizio collegiale formulato nel verbale 3, rispetto agli altri candidati presenta un percorso formativo caratterizzato dal conseguimento del Dottorato in Chimica Farmaceutica, tre assegni e un contratto di ricerca, da una borsa di studio biennale Marie Curie per ricerche presso l'Università di Nottingham e da moltissime comunicazioni a congresso di cui una su invito. Per quanto sopra descritto emerge un profilo scientifico molto buono, pienamente congruente con il SSD CHIM/08 che rende la candidata idonea a ricoprire il ruolo di ricercatore nel SSD CHIM/08.

Candidato: CASCIOFERRO Stella Maria

GIUDIZIO COMPLESSIVO

L'esame comparativo dei titoli, delle pubblicazioni della Dott.ssa Stella Maria Cascioferro rispetto a quelli degli altri candidati presenti comporta un giudizio discreto sulla qualità dei titoli scientifici che riguardano ricerche, pertinenti al SSD CHMI/08, condotte con una certa continuità ma di limitata rilevanza e diffusione all'interno della comunità scientifica di riferimento. Buono il livello delle riviste su cui ha pubblicato le sue ricerche anche se alcune non sono del tutto proprie del settore chimico farmaceutico. Come si evince dal giudizio collegiale formulato nel verbale 3, il curriculum comprende il conseguimento del dottorato in Scienze Farmaceutiche, due assegni di ricerca ed una borsa di studio di perfezionamento all'estero dell'Università di Palermo per periodo di 6 mesi presso l'Università di Oxford. Da quanto sopra rilevato si deduce un profilo scientifico apprezzabile ma non del tutto maturo.