

**Selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 03/C1 - Settore scientifico disciplinare CHIM/06 - indetta con D.R. n. 1205 del 17.12.2012**

**Verbale n. 2 (discussione pubblica e prova orale)**

Alle ore 08.30 del giorno 12/04/2013, presso lo studio del Prof. Pietro Monaco, si è riunita la Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, così costituita:

Prof. Pietro Monaco

Prof.ssa Michela Varra

Prof. Alfonso Iadonisi

Dott.ssa Adrienne Harrison

per procedere per ciascun candidato:

- alla verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- alla verifica della corrispondenza del contenuto dei plichi inviati dai candidati con gli elenchi dei documenti e dei titoli presentati;
- alla verifica del rispetto del limite massimo di pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare pari a 12 (*come previsto dall' art. 1 del bando*);
- allo svolgimento della discussione sui titoli e sulle pubblicazioni presentate e alla prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione prende atto che i candidati da valutare ai fini del presente concorso sono n. 2, cioè un numero non superiore a 6 unità, e che, pertanto, sono entrambi ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova orale per l'accertamento della lingua inglese.

La Commissione stabilisce di procedere secondo l'ordine alfabetico.

La Commissione accerta per ogni candidato il possesso dei requisiti richiesti dall'art. 2 del bando di indizione della presente selezione e verifica la corrispondenza della documentazione - prodotta da ciascun candidato unitamente all'istanza di partecipazione e trasmessa dall'Amministrazione alla Commissione stessa - ed i relativi elenchi di documenti, titoli e pubblicazioni presentati.

La Commissione procede a verificare che i titoli siano stati certificati conformemente al bando e che sia stato rispettato il limite massimo di pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare. Nell'ipotesi in cui il predetto limite non sia stato rispettato, la Commissione prenderà in considerazione esclusivamente gli ultimi lavori scientifici, in ordine cronologico di pubblicazione, nei limiti del predetto numero massimo.

Il Presidente ricorda che le pubblicazioni redatte in collaborazione con i membri della Commissione e con i terzi possono essere valutate solo se rispondenti ai criteri eventualmente individuati nella prima riunione.

**Candidata n. 1 Dott.ssa Filosa Rosanna:**

**Requisiti di partecipazione:**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di selezione.

**Rispetto del limite massimo delle pubblicazione previsto dall'art. 1 del bando:**

Il limite è stato rispettato

**Candidato n. 2 Dott. Prosa Nicolò:**

**Requisiti di partecipazione:**

La Commissione accerta che sussistono i requisiti richiesti dalla normativa vigente e dall'art. 2 del bando di selezione.

**Rispetto del limite massimo delle pubblicazione previsto dall'art. 1 del bando:**

Il limite è stato rispettato

Alle ore 10.00 si procede allo svolgimento della discussione sui titoli e sulle pubblicazioni presentate dai candidati e alla prova orale - che consiste nella lettura e traduzione dall'inglese all'italiano - volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

La Commissione prende atto che la mancata presentazione dei candidati - nella data e orario previsti - si deve considerare rinuncia alla procedura.

Si procede all'identificazione dei candidati presenti a mezzo di idoneo documento di riconoscimento e ciascun candidato appone la propria firma sul foglio di presenza allegato al presente verbale (allegato n.1).

La Commissione prende atto che è presente un'unica candidata, la Dott.ssa Rosanna Filosa.

La discussione è pubblica. La candidata ha illustrato i propri titoli e le proprie pubblicazioni e sostenuto la prova orale per attestare l'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Al termine della discussione e della prova orale, la Commissione si ritira nello studio del Prof. Pietro Monaco e, alla luce dei criteri fissati nell'allegato n. 1 al verbale n. 1, attribuisce un punteggio, espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni del candidato:

**Candidato dott. (Rosanna Filosa)**

***TITOLI E CURRICULUM (MAX 50/100)***

1. dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche conseguito presso l'Università degli Studi di Salerno: **punti 15**
2. insegnamento di Chimica e Tecnologie dei prodotti cosmetici all'interno del Master di II livello di Specializzazione in Scienze e Tecnologie Cosmetiche presso l'Università degli Studi di Salerno: **punti 1.5**  
ciclo di lezioni all'interno del Master di II livello in Medicina estetica presso la Seconda Università degli Studi di Napoli: **punti 1.5**  
insegnamento di Formulazione e legislazione dei prodotti cosmetici all'interno del progetto SCHOLA 2: **punti 1**  
insegnamento di Prodotti cosmetici da piante officinali – Attività ORU 01.5 - Trotula allo interno del progetto SCHOLA 2: **punti 1**
3. attività di ricerca con stipula di un contratto di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Salerno: **punti 1**  
attività di ricerca presso il NIBR di Basilea: **punti 1**  
attività di ricerca presso Friedrich-Schiller Universität Jena: **punti 1**

attività di ricerca presso Rega Institute for Medical Research (Belgie):	<b>punti 1</b>
4. responsabile di un progetto di ricerca per giovani ricercatori presso l'Università di Salerno	<b>punti 2</b>
5. titolarità di brevetti:	<b>punti 0</b>
6. relatore al E- WiSPOC (Bressanone 2008)	<b>punti 2</b>
7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	<b>punti 0</b>
<b>Totale:</b>	<b>28/100</b>

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50/100)**

La Commissione attribuisce, in conformità ai criteri stabiliti per la valutazione preliminare, fino a max 5 per ciascuna pubblicazione fino a un massimo di 50 punti complessivi.

*Pubblicazione n. 1 dal titolo Synthesis and preliminary biological evaluation of 2'-substituted 2-(3'-carboxybicyclo[1.1.1]pentyl)glycine derivatives as group I selective metabotropic glutamate receptor ligands:*

**punti 4**

*Pubblicazione n. 2 dal titolo Synthesis and biological evaluation of (2S)- and (2R)-2-(3'-phosphonobicyclo[1.1.1]pentyl)glycines as novel group III selective metabotropic glutamate receptor ligands:*

**punti 4**

*Pubblicazione n. 3 dal titolo Diastereoselectivity in the alkylation of 4-fluoroproline methyl esters:*

**punti 4**

*Pubblicazione n. 4 dal titolo Synthesis and antiproliferative properties of N<sub>3/8</sub>-disubstituted 3,8-diazabicyclo[3.2.1]octane analogues of 3,8-bis[2-(3,4,5-trimethoxyphenyl)pyridin-4-yl]methylpiperazine:*

**punti 5**

*Pubblicazione n. 5 dal titolo Molecular modelling studies, synthesis and biological activity of a series of novel bisnaphthalimides and their development as new DNA topoisomerase II inhibitors:*

**punti 5**

*Pubblicazione n. 6 dal titolo Design, synthesis and biological evaluation of novel bicyclo[1.1.1]pentane-based  $\omega$ -acidic amino acids as glutamate receptors ligands:*

**punti 3**

*Pubblicazione n. 7 dal titolo Trimethylchlorosilane and silicon tetrachloride in two novel methodologies for the efficient and mild aldol addition of  $\beta$ -keto esters and malonates to aldehydes:*

**punti 5**

*Pubblicazione n. 8 dal titolo Structure-based design, synthesis and preliminary anti-inflammatory activity of bolinaquinone analogues:*

**punti 3**

*Pubblicazione n. 9 dal titolo 2,3-dihydro-1,2-diphenyl-substituted 4H-pyridinone derivatives as new anti flaviviridae inhibitors:*

**punti 3**

*Pubblicazione n. 10 dal titolo Design, synthesis, biophysical and biological studies of trisubstituted naphthalimides as G-quadruplex ligands:*

**punti 3**

*Pubblicazione n. 11 dal titolo Multi-component, regio-selective aldol addition of  $\beta$ -ketoesters to aldehydes: Scope and applications:*

**punti 4**

*Pubblicazione n. 12 dal titolo Synthesis and reactivity of the 3-substituted isoindolinone framework to assemble highly functionalized related structures:*

**punti 3**

**PUNTEGGIO TOTALE: 46/100**

### **PROVA ORALE**

La commissione ritiene che la dott.ssa Rosanna Filosa abbia un'ottima conoscenza della lingua inglese, secondo i criteri stabiliti nell'allegato n. 1 del verbale n. 1

La Commissione procede, sulla base dei punteggi attribuiti alla candidata, a formulare il giudizio complessivo.

**Candidata Dott.ssa Rosanna Filosa:**

**Totale punteggio titoli: 28/100**

**Totale punteggio pubblicazioni: 46/100**

**Totale 74/100**

**GIUDIZIO COMPLESSIVO COMPARATIVO**

La Dott.ssa Rosanna Filosa ha svolto la sua attività di ricerca in diversi Centri di Ricerca Nazionali ed Internazionali. Ha inoltre accumulato una consistente esperienza nell'ambito della didattica universitaria, svolgendo un certo numero di insegnamenti. Ha presentato un numero cospicuo di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di elevato IF, tutte pertinenti al settore scientifico disciplinare CHIM/06.

Nella prova orale, la Dott.ssa Rosanna Filosa ha mostrato un'ottima conoscenza della Lingua Inglese ed ha illustrato brillantemente l'attività di ricerca svolta nel corso della sua carriera mostrando una preparazione approfondita sia in campo chimico che in quello bio-farmacologico.

**Sulla base del punteggio complessivo assegnato, la Commissione all'unanimità dichiara il vincitore della selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 03/C1 Settore scientifico disciplinare CHIM/06- indetta con D.R. n 1205 del 17/12/2012 nella persona della:**

**Dott.ssa Rosanna Filosa**

Il presente verbale letto, approvato e sottoscritto in duplice copia, completo di n. 1 allegato, viene chiuso alle ore 12.30 .

I verbali e tutto il materiale relativo ai lavori della Commissione vengono presi in consegna dal Presidente.

La Commissione resta riunita per la stesura della relazione riassuntiva dei lavori svolti, redatta separatamente dal presente verbale.

La Commissione:

F.to prof. Pietro Monaco

---

F.to prof. Michela Varra

---

F.to prof. Alfonso Iadonisi

---

F.to dott. Adrienne Harrison

---

**Selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale 03/C1 - Settore scientifico disciplinare CHIM/06 - indetta con D.R. n. 1205 del 17.12.2012**

## RELAZIONE RIASSUNTIVA

La Commissione giudicatrice per la selezione riportata in epigrafe, nominata con D.R. n. 181 del 27/2/2013, così composta:

Prof. Pietro Monaco (ordinario presso la Seconda Università degli Studi di Napoli)

Prof.ssa Michela Varra (associato presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Prof. Alfonso Iadonisi (associato presso l'Università degli Studi di Napoli "Federico II")

Dott.ssa Adrienne Harrison (collaboratore ed esperto linguistico in lingua madre inglese presso la Seconda Università degli Studi di Napoli)

si è insediata il giorno 14/3/2013 alle ore 11.00 *per via telematica* e ha proceduto alla nomina del Presidente nella persona del prof. Pietro Monaco e del Segretario nella persona della prof.ssa Michela Varra.

Ciascun Commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con gli altri Commissari.

La Commissione prende atto che il termine per la conclusione dei lavori è fissato in quattro mesi dalla data del Decreto Rettorale di nomina della Commissione stessa.

Il Presidente ricorda che i riferimenti normativi in base ai quali si svolgerà la procedura andranno reperiti essenzialmente nella Legge n. 240 del 30 dicembre 2010, con particolare riferimento all'art. 24, al "Regolamento di Ateneo per il reclutamento dei ricercatori a tempo determinato" emanato con il D.R. n. 977 del 17.10.2012 oltre al bando concorsuale il cui testo è stato consegnato alla Commissione prima dell'inizio dei lavori.

La Commissione ha preso atto degli adempimenti previsti dal bando e dal citato Regolamento, nonché delle seguenti fasi procedurali della selezione:

- Solo nell'ipotesi in cui i candidati siano in numero superiore a sei la Commissione – al fine di ammettere alla discussione i candidati comparativamente più meritevoli - procede alla valutazione preliminare dei candidati, con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica (ivi compresa la tesi di dottorato), secondo i criteri e i parametri individuati alla luce del D.M. n. 243 del 25.05.2011;

- Svolgimento di una discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e contestuale prova orale volta ad accertare l'adeguata conoscenza della lingua straniera;

- Attribuzione di un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi alla discussione;

- Sulla base dei punteggi complessivi assegnati, la Commissione, previa comparazione che si esplica in un giudizio complessivo comparativo per ciascun candidato, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, dichiara il vincitore (*o i vincitori*) della selezione.

I candidati sono tutti ammessi alla discussione pubblica se il loro numero è pari o inferiore a sei.

La Commissione ha poi individuato i criteri sia della valutazione preliminare, sia della valutazione definitiva, nonché i criteri di valutazione della prova orale in lingua inglese.

In particolare per la valutazione preliminare dei titoli e della produzione scientifica sono stati esaminati i seguenti elementi debitamente documentati:

- a) dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero;
- b) eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero;
- c) documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri;
- d) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- e) titolarità di brevetti;
- f) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- g) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

La valutazione di ciascun titolo è stata effettuata considerando specificamente la significatività che esso assume in ordine alla qualità e quantità dell'attività di ricerca svolta dal singolo candidato.

Sono state considerate valutabili ai fini della presente selezione esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le normative vigenti.

La Commissione giudicatrice ha effettuato la valutazione comparativa preliminare delle pubblicazioni presentate sulla base dei seguenti criteri:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il settore concorsuale per il quale è bandita la procedura e con l'eventuale profilo, definito esclusivamente tramite indicazione di uno o più settori scientifico-disciplinari, ovvero con tematiche interdisciplinari ad essi correlate;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

Per la valutazione definitiva dei titoli e della produzione scientifica sono stati adottati i seguenti criteri di valutazione, attribuendo un punteggio espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dal candidato, disponendo di un massimo di 50 punti da attribuire ai titoli ed un massimo di 50 punti da attribuire alle pubblicazioni:

#### TITOLI E CURRICULUM (MAX 50/100)

1. dottorato di ricerca conseguito in Italia o all'estero: punti max 15
2. attività didattica a livello universitario in Italia o all'Estero: punti max 5
3. attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri: punti max 5

4. organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi: punti max 5
5. titolarità di brevetti: punti max 8
6. relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali: punti max 10
7. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: punti max 2

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50/100)

La Commissione ha attribuito, in conformità ai criteri stabiliti per la valutazione preliminare, fino a max 5 punti per ciascuna pubblicazione fino a un massimo di 50 punti complessivi.

In relazione alla prova di Lingua Inglese, l'accertamento dell'adeguata conoscenza è avvenuto mediante la lettura e traduzione dall'inglese all'italiano di un brano tratto da un testo scientifico.

Si è tenuto conto in particolare della:

- 1) capacità di lettura;
- 2) capacità di traduzione.

Presa visione dell'elenco dei candidati, consegnato alla Commissione dal responsabile amministrativo nominato per la procedura, ciascun Commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela e affinità entro il 4° grado incluso con i candidati, e che non sussistono cause di astensione/ricusazione di cui agli art. 51 e 52 c.p.c.

La Commissione, tenuto conto del numero dei candidati pari a 2, cioè un numero non superiore a 6 unità, ha affermato che sono tutti ammessi alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica e alla prova orale per l'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua straniera.

**Alle ore 08.30 del giorno 12/4/2013, presso lo studio del Prof. Pietro Monaco, nel Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche**, la Commissione, secondo l'ordine alfabetico dei candidati, ha proceduto alla verifica per ogni candidato del possesso dei requisiti di partecipazione alla selezione in questione, della corrispondenza del contenuto dei plichi inviati dai candidati con gli elenchi dei documenti e dei titoli presentati; nonché alla verifica del rispetto del limite massimo di pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare pari a 12 (*come previsto dall'art. 1 del bando*).

**Alle ore 10.00 dello stesso giorno, presso l'Aula SB del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali, Biologiche e Farmaceutiche**, la Commissione ha proceduto allo svolgimento della discussione dei titoli e delle pubblicazioni di ciascun candidato e alla prova orale relativa all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.

Risulta presente la candidata:

- Dott.ssa Rosanna Filosa

Risulta assente il candidato:

- Dott. Nicolò Prosa

La discussione e la prova in lingua inglese si sono svolte regolarmente.

*Al termine della discussione, la Commissione ha proceduto, alla luce dei criteri fissati nell'allegato n. 1 al verbale n. 1, ad attribuire un punteggio, espresso complessivamente in centesimi, ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni del candidato e all'accertamento dell'adeguata conoscenza della lingua inglese.*

*La Commissione ha proceduto - sulla base dei punteggi attribuiti - a formulare il giudizio complessivo comparativo dell'unica candidata presente.*

**Sulla base del punteggio complessivo assegnato, la Commissione all'unanimità ha dichiarato il vincitore della selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale - Cod. 03/C1 Settore scientifico disciplinare CHIM/06 - indetta con D.R. n.1205 del 17/12/2012 nella persona della:  
**Dott.ssa Rosanna Filosa.****

Per l'unica candidata viene predisposta una scheda riportante i punteggi attribuiti ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni e il giudizio complessivo, che viene allegata alla presente relazione:

candidata Dott.ssa Rosanna Filosa: allegato n. 1

*Il Presidente, dato atto di quanto sopra, ha invitato la Commissione a redigere collegialmente questa relazione finale e a controllare i verbali e gli allegati cui si fa riferimento.*

Il Presidente procederà alla consegna al responsabile amministrativo della procedura di tutto il materiale relativo ai lavori svolti:

- verbali in duplice copia, una delle quali completa di allegati;
- relazione riassuntiva in duplice copia, ciascuna delle quali completa della scheda relativa alla candidata;
- documentazione prodotta dai candidati;

Il Presidente provvederà, inoltre, ad inviare all'indirizzo di posta elettronica dell'Ufficio Reclutamento Personale Docente e Ricercatore ([reclutamentopdr@unina2.it](mailto:reclutamentopdr@unina2.it)) tutti i verbali in formato doc.

Infine questa relazione finale è stata riletta dal Presidente ed approvata senza riserva alcuna dai Commissari che la sottoscrivono, alle ore 13.00 del giorno 12/4/2013.

La Commissione:

F.to prof. Pietro Monaco

---

F.to prof. Michela Varra

---

F.to prof. Alfonso Iadonisi

---

F.to dott. Adrienne Harrison

---



**Selezione pubblica per il reclutamento di 1 posto di ricercatore con rapporto di lavoro subordinato a tempo determinato, per la durata di 3 anni, ai sensi dell'art. 24, comma 3, lett. a) della Legge 240/2010 presso il Dipartimento di Medicina Sperimentale della Seconda Università degli Studi di Napoli – Settore concorsuale Chimica Organica Cod. 03/C1 Settore scientifico disciplinare CHIM/06 - indetta con D.R. n. 1205 del 17/12/2012**

**Allegato n.1 alla relazione riassuntiva compilata il 12/04/2013**

**Candidata Dott.ssa Rosanna Filosa:**

***TITOLI E CURRICULUM (MAX 50/100)***

3. dottorato di ricerca in Scienze Farmaceutiche conseguito presso l'Università degli Studi di Salerno: **punti 15**
4. insegnamento di Chimica e Tecnologie dei prodotti cosmetici all'interno del Master di II livello di Specializzazione in Scienze e Tecnologie Cosmetiche presso l'Università degli Studi di Salerno: **punti 1.5**
- ciclo di lezioni all'interno del Master di II livello in Medicina estetica presso la Seconda Università degli Studi di Napoli: **punti 1.5**
- insegnamento di Formulazione e legislazione dei prodotti cosmetici all'interno del progetto SCHOLA 2: **punti 1**
- insegnamento di Prodotti cosmetici da piante officinali – Attività ORU 01.5 - Trotula allo interno del progetto SCHOLA 2: **punti 1**
3. attività di ricerca con stipula di un contratto di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso l'Università degli Studi di Salerno: **punti 1**
- attività di ricerca presso il NIBR di Basilea: **punti 1**
- attività di ricerca presso Friedrich-Schiller Universität Jena: **punti 1**
- attività di ricerca presso Rega Institute for Medical Research (Belgie): **punti 1**
8. responsabile di un progetto di ricerca per giovani ricercatori presso l'Università di Salerno **punti 2**
9. titolarità di brevetti: **punti 0**
10. relatore al E- WiSPOC (Bressanone 2008) **punti 2**
11. premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca **punti 0**

**Totale: 28/100**

***PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE (MAX 50/100)***

La Commissione attribuisce, in conformità ai criteri stabiliti per la valutazione preliminare, fino a max 5 per ciascuna pubblicazione fino a un massimo di 50 punti complessivi.

*Pubblicazione n. 1 dal titolo Synthesis and preliminary biological evaluation of 2'-substituted 2-(3'-carboxybicyclo[1.1.1]-pentyl)glycine derivatives as group I selective metabotropic glutamate receptor ligands:* **punti 4**

*Pubblicazione n. 2 dal titolo Synthesis and biological evaluation of (2S)- and (2R)-2-(3'-phosphonobicyclo[1.1.1]pentyl)glycines as novel group III selective metabotropic glutamate receptor ligands:* **punti 4**

*Pubblicazione n. 3 dal titolo Diastereoselectivity in the alkylation of 4-fluoroproline methyl esters:* **punti 4**

*Pubblicazione n. 4 dal titolo Synthesis and antiproliferative properties of N<sub>3/8</sub>-disubstituted 3,8-diazabicyclo[3.2.1]octane analogues of 3,8-bis[2-(3,4,5-trimethoxyphenyl)pyridin-4-yl]methylpiperazine:* **punti 5**

*Pubblicazione n. 5 dal titolo Molecular modelling studies, synthesis and biological activity of a series of novel bisnaphthalimides and their development as new DNA topoisomerase II inhibitors:* **punti 5**

*Pubblicazione n. 6 dal titolo Design, synthesis and biological evaluation of novel bicyclo[1.1.1]pentane-based  $\omega$ -acidic amino acids as glutamate receptors ligands:* **punti 3**

*Pubblicazione n. 7 dal titolo Trimethylchlorosilane and silicon tetrachloride in two novel methodologies for the efficient and mild aldol addition of  $\beta$ -keto esters and malonates to aldehydes:* **punti 5**

*Pubblicazione n. 8 dal titolo Structure-based design, synthesis and preliminary anti-inflammatory activity of bolinaquinone analogues:* **punti 3**

*Pubblicazione n. 9 dal titolo 2,3-dihydro-1,2-diphenyl-substituted 4H-pyridinone derivatives as new anti flaviviridae inhibitors:* **punti 3**

*Pubblicazione n. 10 dal titolo Design, synthesis, biophysical and biological studies of trisubstituted naphthalimides as G-quadruplex ligands:* **punti 3**

*Pubblicazione n. 11 dal titolo Multi-component, regio-selective aldol addition of  $\beta$ -ketoesters to aldehydes: Scope and applications:* **punti 4**

*Pubblicazione n. 12 dal titolo Synthesis and reactivity of the 3-substituted isoindolinone framework to assemble highly functionalized related structures:* **punti 3**

**PUNTEGGIO TOTALE: 46/100**

### **PROVA ORALE**

La commissione ritiene che la dott.ssa Rosanna Filosa abbia un'ottima conoscenza della lingua inglese, secondo i criteri stabiliti nell'allegato n. 1 del verbale n. 1

### **GIUDIZIO COMPLESSIVO COMPARATIVO**

La Dott.ssa Rosanna Filosa ha svolto la sua attività di ricerca in diversi Centri di Ricerca Nazionali ed Internazionali. Ha inoltre accumulato una consistente esperienza nell'ambito della didattica universitaria, svolgendo un certo numero di insegnamenti. Ha presentato un numero cospicuo di pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali di elevato IF, tutte pertinenti al settore scientifico disciplinare CHIM/06.

Nella prova orale, la Dott.ssa Rosanna Filosa ha mostrato un'ottima conoscenza della Lingua Inglese ed ha illustrato brillantemente l'attività di ricerca svolta nel corso della sua carriera mostrando una preparazione approfondita sia in campo chimico che in quello bio-farmacologico.

La Commissione:

F.to prof. Pietro Monaco

---

F.to prof. Michela Varra

---

F.to prof. Alfonso Iadonisi

---

F.to dott. Adrienne Harrison

---