

SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 CHIMICA ORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 369 DEL 16/05/2019, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 40 DEL 21/05/2019

La Commissione giudicatrice, terminati i lavori della selezione in oggetto, formula la seguente

### RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice, costituita in base al D.R. N. 536 del 24/07/2019, si è riunita in prima seduta il giorno 27 agosto 2019 alle ore 10.00, in modalità telematica ed ha designato quale Presidente il Prof. Giulia Marina Licini e quale Segretario il Prof. Lorenzo Di Bari; in tale seduta ha preso atto dei criteri per la selezione dei candidati.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 27 settembre 2019 alle ore 12.15 e il 30 settembre 2019 alle ore 11.00 in modalità telematica per la valutazione preliminare comparativa; in tale seduta ha proceduto a prendere visione dei candidati ammessi, ne ha esaminato i titoli, curriculum e produzione scientifica e ha formulato per ciascun candidato un motivato giudizio analitico e, successivamente, ne ha effettuato la valutazione comparativa.

La Commissione giudicatrice si è riunita il giorno 25 ottobre 2019 alle ore 9.15 nei locali del del Dipartimento di Scienze AgroAlimentari, Ambientali e Animali, via del Cottonificio 108 - 33100 Udine, per la discussione dei titoli e della produzione scientifica. La Commissione ha assistito alla discussione dei titoli e della produzione scientifica della candidata presente, Dott.a Rossella De Marco, e ne ha accertato la conoscenza della lingua inglese. A seguito della discussione, ha attribuito un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dalla candidata, nel limite fissato nella seduta preliminare. Con deliberazione assunta *all'unanimità* ha dichiarato vincitrice la Dottoressa

*Rossella De Marco* Punteggio 92/100

Alla presente relazione finale sono annessi tutti gli allegati delle singole fasi della procedura, che ne fanno parte integrante.

La prof. Giulia Licini si impegna a consegnare gli atti della presente selezione al Responsabile del Procedimento.

Udine, 25 ottobre 2019

Prof.	Giulia Marina Licini	
Prof.	Graziano Guella	
Prof.	Lorenzo Di Bari	

VERBALI DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE DELLA SELEZIONE PUBBLICA MEDIANTE VALUTAZIONE COMPARATIVA, PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO AI SENSI ART. 24, COMMA 3, LETTERA B) L. 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 CHIMICA ORGANICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AGROALIMENTARI, AMBIENTALI E ANIMALI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI UDINE, BANDITA CON D.R. N. 369 DEL 16/05/2019, IL CUI AVVISO È PUBBLICATO NELLA G.U. N. 40 DEL 21/05/2019

### **ALLEGATO 1) al Verbale 1**

#### CRITERI DI VALUTAZIONE

La Commissione giudicatrice della selezione in oggetto prende atto dei criteri di valutazione previsti dal bando.

La selezione avviene mediante valutazione preliminare dei candidati con motivato giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica, ivi compresa la tesi di dottorato.

La commissione giudicatrice effettua una motivata valutazione seguita da una valutazione comparativa, facendo riferimento allo specifico settore concorsuale e al profilo indicato nell' art. 1 del bando, del curriculum e dei seguenti titoli, debitamente documentati, dei candidati:

- a) dottorato di ricerca o equipollenti, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, 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) documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze;
- e) realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- f) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi;
- g) titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista;
- h) relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- i) premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- j) diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista.

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

La commissione giudicatrice effettua la valutazione comparativa delle pubblicazioni di cui all'art. 4 del bando 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 col profilo indicato nell' art. 1 del bando, 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.

La commissione giudicatrice valuta altresì la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.

La commissione, nel valutare le pubblicazioni, si avvale anche dei seguenti indicatori:

- a) numero totale delle citazioni;
- b) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- c) "impact factor" totale;

LDB

- d) "impact factor" medio per pubblicazione;
- e) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La commissione prende atto che il bando prevede che i candidati possano presentare le pubblicazioni nel numero massimo di 15.

Qualora il candidato presenti un numero di pubblicazioni superiore al limite indicato, la commissione giudicatrice procederà alla valutazione delle stesse in numero pari al limite di cui sopra e nell'ordine riportato nell' "Elenco delle pubblicazioni presentate" dal candidato. Nel caso in cui il candidato non presenti tale elenco, in numero pari al limite di cui sopra, prendendo in considerazione le più recenti come data di pubblicazione.

A seguito della valutazione preliminare i candidati comparativamente più meritevoli, in regola con i requisiti di cui all'art. 2, primo comma, del bando, e con gli eventuali requisiti ulteriori indicati nel medesimo articolo, saranno ammessi, in misura compresa tra il 10 e il 20 per cento del numero degli stessi e comunque non inferiore a sei unità, alla discussione pubblica con la commissione dei titoli e della produzione scientifica. Saranno tutti ammessi alla discussione qualora il loro numero sia pari o inferiore a sei.

L'esito della valutazione preliminare verrà pubblicato all'Albo on-line di Ateneo e nel sito web dell'Ateneo.

Contestualmente alla discussione dei titoli e delle pubblicazioni la commissione accerterà, con apposita prova orale, la adeguata conoscenza della lingua inglese.

A seguito della discussione la commissione giudicatrice attribuirà un punteggio ai titoli e a ciascuna delle pubblicazioni presentate dai candidati ammessi.

Il punteggio massimo attribuibile a titoli e pubblicazioni è pari a 100 ed è così ripartito:

- titoli 50 punti
- pubblicazioni 50 punti

Letto, approvato e sottoscritto.

*27 agosto 2019*

Prof. Giulia Marina Licini	Presidente
Prof. Graziano Guella	Componente
Prof. Lorenzo Di Bari	Segretario

*Lorenzo Di Bari*

ALLEGATO A al Verbale 2  
**Valutazione dei titoli, del curriculum e della produzione scientifica**

- **Candidato: Andrea Baschieri**

- **Data di nascita: 16 gennaio 1985; Luogo di nascita: Modena (Italia)**

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, conseguito in Italia o all'estero	Dottorato in "Scienze Chimiche" XXV ciclo, Università di Bologna, relatore Prof. L. Sambri. Titolo della Tesi di Dottorato: "New functionalized ligands for luminescent metal complexes: from design to applications". Titolo conseguito il 22/04/2013.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Attività di supporto alla didattica presso Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria chimica "G. Natta" Politecnico di Milano (Assistenza alla didattica di Fondamenti di Chimica, Anno Accademico 2014/2015, semestre I (8 ore) Attività di assistenza ai laboratori didattici dei corsi di laurea del Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" (Tutor Didattico) presso il Polo didattico di Rimini, Anno Accademico 2018-2019, semestre II (15 ore) - Co-relatore di 20 tesi di Laurea (Triennale o Magistrale, 2010-2019).
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	01/04/2013-31/03/2014 – Assegnista di ricerca presso Dipartimento di Chimica Industriale "T. Montanari" Università di Bologna. Attività di ricerca svolta sulla sintesi di nuovi complessi metallici per dispositivi optoelettronici (LEEC's, OLED) e per la conversione dell'energia solare (DSSC). Rep.N11 Prot. n137 13/03/2013 <b>(12 mesi)</b>  16/04/2014-15/04/2015 - Assegnista di ricerca presso Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria chimica "G. Natta" Politecnico di Milano. Attività di ricerca svolta sulla preparazione, caratterizzazione strutturale e l'applicazione di strutture polimeriche atte ad assorbire e rilasciare molecole organiche o ioni metallici. Rep.N782 Prot. n10080 03/04/2014 <b>(12 mesi)</b>  20/04/2015-19/04/2017 - Assegnista di ricerca presso Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" Università di Bologna. Attività di ricerca svolta sulla sintesi di nuovi antiossidanti, anche nanostrutturati, sulla chimica dei radicali liberi, sugli aspetti cinetici e termodinamici di reazioni radicaliche e lo studio delle proprietà antiossidanti di prodotti naturali di rilevanza biologica. Rep.N36 Prot. n690 16/04/2015 <b>(24 mesi)</b>  20/04/17-oggi (18/6/2019) – Assegnista di ricerca presso Dipartimento di Chimica "G. Ciamician" Università di Bologna. Attività di ricerca svolta sulla caratterizzazione di nuovi antiossidanti, sulla chimica dei radicali nitrossido mediata dal radicale idroperossile in ambiente non-acquoso e lo sviluppo e la sintesi di nuovi nano-antiossidanti. Rep.N22 Prot. n751 20/04/2017 <b>(26 mesi)</b>
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non pertinente
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	01/03/19 – 30/06/19 – Contratto di collaborazione con il Consorzio Interuniversitario Nazionale per la Scienza e Tecnologia dei Materiali (INSTM) per la ricerca dal titolo: "Sviluppo progetto B134" nell'ambito del progetto per il Contratto di Ricerca stipulato con Biofer s.p.a. e il Prof. A. Mazzanti, Unità di Ricerca di Bologna Partecipazione attiva al progetto di ricerca in collaborazione con Versalis S.p.A. (gruppo ENI) sullo sviluppo di nuove gomme EPR funzionalizzate presso il dipartimento di Chimica industriale "T. Montanari (Prof. L. Sambri) PRIN 2010-2011 Partecipazione Unità di Bologna, progetto: Processi Ossidativi e Radicalici: Aspetti Innovativi e Applicazioni allo Sviluppo di Biopolimeri Melanici e Antiossidanti di rilevanza biomedica e Tecnologica: Coordinatore Scientifico Marco D'Ischia; Coordinatore Scientifico Luca Valgimigli (1/2/2013-1/2/2016)
Titolarità di brevetti	Non Risulta
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	11 comunicazioni orali/poster a congressi nazionale e internazionali
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non Pertinente

LDB

**Pubblicazioni presentate dal candidato e valutate:** (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)

- 1) A. Baschieri, L. Bernardi,\* A. Ricci, S. Suresh, M. F. A. Adamo,\* "Catalytic Asymmetric Conjugate Addition of Nitroalkanes to 4-Nitro-5-Styrylisoxazoles" *Angew. Chem. Int. Ed.*, 2009, 48, issue 49, November 2009, 9342-9345
- 2) A. Baschieri, S. Muzzioli, V. Fiorini, E. Matteucci, M. Massi, L. Sambri,\* S. Stagni\* "Introducing a new family of biotinylated Ir(III)-pyridyltriazole lumophores: Synthesis, photophysics and preliminary study of avidin binding properties" *Organometallics*, 2014, 33, 6154–6164
- 3) A. Baschieri,\* S. Muzzioli, E. Matteucci, S. Stagni, M. Massi, L. Sambri\* "New heterometallic Ir(III) 2-Eu(III) complexes: white light emission from a single molecule" *Dalton Trans.*, 2015, 44, 37-40 COVER PAGE
- 4) E. A. Haidasz, D. Meng, R. Amorati, A. Baschieri, K. U. Ingold, L. Valgimigli,\* D. A. Pratt\* "Acid Is Key to the Radical-Trapping Antioxidant Activity of Nitroxides" *J. Am. Chem. Soc.*, 2016, 138, 5290–5298
- 5) A. Baschieri,\* F. Monti,\* E. Matteucci, A. Mazzanti, A. Barbieri, N. Armaroli, L. Sambri\* "A Mesoionic Carbene as Neutral Ligand for Phosphorescent Cationic Ir(III) Complexes" *Inorg. Chem.*, 2016, 55, 7912–7919
- 6) A. Gualandi, E. Matteucci, F. Monti, A. Baschieri, N. Armaroli,\* L. Sambri,\* P. G. Cozzi\* "Photoredox radical conjugate addition of dithiane-2-carboxylate promoted by an iridium(III) phenyltetrazole complex: a formal radical methylation of Michael acceptors" *Chem. Sci.*, 2017, 8, 1613 – 1620
- 7) A. Baschieri, M. Daci Ajvazi,\* J. L. Follfack Tonfack, L. Valgimigli,\* R. Amorati\* "Explaining the antioxidant activity of some common non-phenolic components of essential oils" *Food Chem.*, 2017, 232, 656 – 663
- 8) E. Matteucci, A. Baschieri,\* A. Mazzanti, L. Sambri, J. Ávila, A. Pertegás, H. J. Bolink,\* F. Monti,\* E. Leoni, N. Armaroli\* "Anionic cyclometalated iridium(III) complexes with a bis-tetrazolate ancillary ligand for light-emitting electrochemical cells" *Inorg. Chem.*, 2017, 56, 10584–10595
- 9) A. Baschieri, B. Del Secco, N. Zaccheroni,\* L. Valgimigli,\* R. Amorati\* "The Role of Onium Salts in the Pro-Oxidant Effect of Gold Nanoparticles in Lipophilic Environments" *Chem. Eur. J.* 2018, 24, 9113-9119
- 10) A. Baschieri, L. Valgimigli,\* S. Gabbanini, G. DiLabio, E. Romero-Montalvo, R. Amorati\* "Extremely fast hydrogen atom transfer between nitroxides and HOO• radicals and implication in catalytic co-antioxidant systems" *J. Am. Chem. Soc.*, 2018, 140, 10354-10362
- 11) E. Matteucci, R. Mazzoni, F. Monti, A. Baschieri,\* C. Bizzarri\*, L. Sambri\* "Click-Derived triazolylenes as chelating ligands for luminescent cyclometalated Iridium(III) complexes" *Inorg. Chem.*, 2018, 57, 11673-11686
- 12) A. Baschieri,\* F. Monti,\* N. Armaroli, G. Mazzotti, L. Giorgini, L. Sambri, T. Benelli,\* "Luminescent methacrylic copolymers with side-chain cyclometalated Iridium(III) complexes" *Dyes Pigm.*, 2019, 160, 188-197
- 13) A. Baschieri, R. Amorati, T. Benelli, L. Mazzocchetti, E. D'Angelo, L. Valgimigli "Enhanced Antioxidant Activity under Biomimetic Settings of Ascorbic Acid Included in Halloysite Nanotubes" *Antioxidants*, 2019, 8, 30 COVER PAGE
- 14) E. Matteucci, A. Baschieri\*, L. Sambri,\* F. Monti,\* E. Pavoni, E. Bandini, N. Armaroli\* "Carbazole-Terpyridine Donor-Acceptor Dyads with Rigid  $\pi$ -Conjugated Bridges" *ChemPlusChem* 2019, in press DOI: 10.1002/cplu.201900213
- 15) A. Baschieri, R. Pizzol, Y. Guo, R. Amorati, L. Valgimigli\* "Calibration of Squalene, p-Cymene, and Sunflower Oil as Standard Oxidizable Substrates for Quantitative Antioxidant Testing" *J. Agric. Food Chem.* 2019, in press DOI: 10.1021/acs.jafc.9b01400

**Giudizio collegiale:**

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Il dott Baschieri Andrea ha svolto attività di ricerca e didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica). Dopo il conseguimento del dottorato ha svolto significativa attività di ricerca in tre diverse istituzioni accademiche presso l'Università di Bologna e il Politecnico di Milano in diversi settori applicativi della chimica organica: a) la sintesi di nuovi complessi metallici per dispositivi optoelettronici; b) la preparazione, caratterizzazione strutturale ed applicazione di strutture polimeriche per il rilascio di molecole organiche e/o ioni metallici; c) sintesi di nuovi antiossidanti, studio delle proprietà antiossidanti di prodotti naturali di rilevanza biologica e studio di aspetti cinetici e termodinamici di reazioni radicaliche. In tutti e tre i settori ha raggiunto risultati di grande rilievo come testimoniato dalle pubblicazioni su riviste internazionali "peer reviewed" di notevole fattore di impatto. Il candidato ha 39 lavori recensiti su WOS, con un H index =13 e citazioni=499: il primo lavoro è del 2009. Risulta primo autore su 10 delle 15 pubblicazioni presentate per la valutazione ed è *corresponding author* su 3. Le pubblicazioni presentate hanno un IF medio = 6,67. Buona anche la partecipazione attiva a congressi nazionali ed internazionali e l'attività didattica svolta come supporto alle attività didattiche di corsi di base della chimica. La commissione ritiene pertanto che il candidato sia pienamente meritevole di essere considerato per coprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato art 24. Lett B L 240/2010.

UDB

**Candidato: Rossella De Marco**

Data di nascita: 27 agosto 1979; Luogo di nascita: Kaiserslautern (Germania)

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, conseguito in Italia o all'estero	Ph.D. in Chemical Sciences nel 2012 " <i>Synthesis of modified amino acids and insertion of peptides and mimetics. Structural aspects and impact on biological activity</i> ", supervisor Prof. L. Gentilucci, Dept. of Chemistry "G. Ciamician", University of Bologna.
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	aa 2008-2009 Tutorato Lab. Di Chimica, LT in Biotecnologie, UNIBO (60 ore) aa 2010/11 Tutorato CI Chimica Organica 1 per attività di laboratorio, UNIBO (48 ore) aa 2011-2012 Tutorato Lab. Di Chimica, LT in Biotecnologie, UNIBO (60 ore) aa 2012/13 Tutorato insegnamento 'Laboratorio di sintesi organica e caratterizzazione (curr. Chimica e Laboratorio di sintesi organica (curr. Chimica dei materiali, L Chimica e Chimica dei Materiali per attività di laboratorio, UNIBO (26 ore) Aa 2014-2015 Attività di tutorato in Chimica Organica, , LT in Biotecnologie, UNIBO (52 ore)  2015-17 seminarial activities on peptide-synthesis Supervisione di 29 tra tesi di laurea triennali e magistrali, Università di Bologna (2011-2018)
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	2008 – Fellowship Fondazione CARISBO (Antagonists of Opioid receptors for the treatment of addictions', supervisor Prof. L. Gentilucci, Università di Bologna 01/05/2012– 31/12/2012 Post-doc fellowship; Università di Bologna, Dipartimento di Chimica 'G. Ciamician' (Study of peptidomimetics based on 2D.NMR analysis) ( <b>7 mesi</b> ) 01/01/2013-31/12/2013 Post-doc fellowship Young Investigator programme- year 2013 (Fondazione Umberto Veronesi) Tryptophan: investigation and synthesis of new molecules for pain treatment in patients with stage advance of cancer ( <b>12 mesi</b> ) 31/1/2014-31/1/2017 Post-doc fellowship Dipartimento G. Ciamician, Università degli studi di Bologna ( <b>36 mesi</b> ) 1/02/2017-31/1/2019 Post-doc fellowship Dipartimento G. Ciamician, Università degli studi di Bologna ( <b>24 mesi</b> ) 8/04/2019 al 9/10/2019 borsa di studio CINMPIS, Dep. Biochemistry, Università degli studi di Bologna, Analisi di peptidi e proteine di origine vegetale' ( <b>6 mesi</b> )  Nel 2010 visiting PhD student (Erasmus) a Nijmegen (Olanda) prof. Rutjes (6 mesi) Nel 2018 Visiting scientist (Marco Polo) a Univ Munster (Germania) prof. Seda Kehr x 4 mesi
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non pertinente
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	Partecipazione a gruppi di ricerca per i seguenti progetti (gruppo prof. L. Gentilucci, UNIBO): PRIN 2008, Synthesis and Biological Evaluation od and diagnostic applications of integrins ligands Coordinatore Scientifico C. Gennari, Responsabile scientifico UNIBO, L. Gentilucci, 22/3/2010-22/9/2012 PRIN 2010-11 Sintesi e Applicazioni biomediche di peptidomimetici in campo oncologico Coordinatore Scientifico C. Gennari, Responsabile scientifico UNIBO, L. Gentilucci 01/02/2013 – 01/02/2016 PRIN 2015 Tumor targeting peptidomimetics: synthesis and biomedical applications, Coordinatore Nazionale Cesare Gennari, Responsabile locale UNIBO: L. Gentilucci (36 mesi) Altri 10 progetti di Fondazioni o industrie svolti all'interno del gruppo del prof. Luca Gentilucci, Dipartimento di Chimica "G. Ciamician", UNIBO; 1. Camera di Commercio di Bologna (2009); 2. Project high significance Italy-Mexico (2011-13); 3. Fondazione Veronesi – TRYPDOIDS (2012-13); 4. Fondazione Chiesi (2015-17); 5. Democenter-TPM Tecnopolo Mirandola (2017); 6. Felsineo srl (2017); 7. Italian Narcolepsy Association (2017-18); 8. Almaidea (2018); 9. Fondazione del Monte (2018); 10. Collaborazione con Stepbio srl (2009)
Titolarità di brevetti	Non Risulta
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Relatore di 20 relazioni poster, 10 relazioni orali
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Nessuno
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non Pertinente

**Pubblicazioni presentate dalla candidata e valutate:** (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)

LDB

1. De Marco, R., Cavina, L., Greco, A., Gentilucci, L., Easy preparation of dehydroalanine building blocks equipped with oxazolidin-2-one chiral auxiliaries, and applications to the stereoselective synthesis of substituted tryptophans, **(2014)** *Amino Acids*, 46 (12), pp. 2823-2839.
2. Greco, A., Maggini, L., De Cola, L., De Marco, R., Gentilucci, L. Diagnostic implementation of fast and selective integrin-mediated adhesion of cancer cells on functionalized zeolite L monolayers, **(2015)** *Bioconjugate Chemistry*, 26 (9), pp. 1873-1878.
3. De Marco, R., Greco, A., Calonghi, N., Dattoli, S.D., Baiula, M., Spampinato, S., Picchetti, P., De Cola, L., Anselmi, M., Cipriani, F., Gentilucci, L.; Selective detection of  $\alpha 4\beta 1$  integrin (VLA-4)-expressing cells using peptide-functionalized nanostructured materials mimicking endothelial surfaces adjacent to inflammatory sites **(2017)** *Biopolymers*, . Article in Press. Cited 1 time. IF 1.990,
4. Greco, A., Tani, S., Demarco, R., Gentilucci, L. ; Synthesis and Analysis of the Conformational Preferences of 5-Aminomethyl-oxazolidin-2,4-dione Scaffolds: First Examples of  $\beta 2$ - and  $\beta 2$ , 2-Homo-Freidinger Lactam Analogues **(2014)** *Chemistry - A European Journal*, 20 (41), pp. 13390-13404.
5. Gentilucci, L., Tolomelli, A., De Marco, R., Tomasini, C., Feddersen, S.; Synthesis of constrained peptidomimetics containing 2-oxo-1,3-oxazolidin-4-carboxylic acids **(2011)** *European Journal of Organic Chemistry*, (25), pp. 4925-4930.
6. Greco, R. De Marco, S. Tani, D. Giacomini, P. Galletti, A. Tolomelli, E. Juaristi, L. Gentilucci. Convenient synthesis of the antibiotic linezolid via a unprecedented oxazolidin-2,4-dione intermediate derived from the chiral building block isoserine. *Eur. JOC* . **2014**, 7614-7620.
7. L. Gentilucci, F. Gallo, F. Meloni, M. Mastandrea, B. Del Secco, and R. De Marco. Controlling Cyclopeptide Backbone Conformation with  $\beta/\alpha$ -Hybrid Peptide-Heterocycle Scaffolds. *Eur. JOC*. **2016**, 19, 3243-3251.
8. Gentilucci, L.; Cardillo, G.; Spampinato, S.; Tolomelli, A.; Squassabia, F.; De Marco, R.; Bedini, A.; Baiula, M.; Belvisi, L.; Civera, M. Antiangiogenic effect of dual/selective  $\alpha(5)\beta(1)/\alpha(v)\beta(3)$  integrin antagonists designed on partially modified retro-inverso cyclotetrapeptide mimetics. *J Med Chem* **2010**,1, 106-18.
9. R. De Marco, A. Tolomelli, A. Bedini, S. Spampinato, L. Gentilucci. Opioid activity profiles of di- and tripeptides lacking of a protonable N-terminus. *J. Med. Chem.* **2012**, 55, 10292-10296. IF 5.614 WoS 15 citazioni 1.88/year
10. R. De Marco, S. Spampinato, A. Bedini, L. Gentilucci. Synthesis of Tripeptides Containing D-Trp Substituted at the Indole Ring, Assessment of Opioid Receptor Binding and in Vivo Central Antinociception. *J. Med. Chem.* **2014**, 57, 6861-6866.
11. De Marco, R., Bedini, A., Spampinato, S., Cavina, L., Pirazzoli, E., Gentilucci, L.; Versatile Picklocks to Access All Opioid Receptors: Tuning the Selectivity and Functional Profile of the Cyclotetrapeptide c[Phe- d -Pro-Phe-Trp] (CJ-15,208) **(2016)** *Journal of Medicinal Chemistry*, 59 (19), pp. 9255-9261.
12. De Marco, R., Bedini, A., Spampinato, S., Comellini, L., Zhao, J., Artali, R., Gentilucci, L.; Constraining Endomorphin-1 by  $\beta,\alpha$ -Hybrid Dipeptide/Heterocycle Scaffolds: Identification of a Novel  $\kappa$ -Opioid Receptor Selective Partial Agonist **(2018)** *Journal of Medicinal Chemistry*, 61 (13), pp. 5751-5757.
13. De Marco, R., Zhao, J., Greco, A., Ioannone, S., Gentilucci, L.; In-Peptide Synthesis of Imidazolidin-2-one Scaffolds, Equippable with Proteinogenic or Taggable/Linkable Side Chains, General Promoters of Unusual Secondary Structures **(2019)** *Journal of Organic Chemistry*, 84 (9), pp. 4992-5004.
14. De Marco, R., Tolomelli, A., Juaristi, E., Gentilucci, L.; Integrin Ligands with  $\alpha/\beta$ -Hybrid Peptide Structure: Design, Bioactivity, and Conformational Aspects **(2016)** *Medicinal Research Reviews*, 36 (3), pp. 389-424.
15. De Marco, R., Tolomelli, A., Greco, A., Gentilucci, L.; Controlled solid phase peptide bond formation using N-carboxyanhydrides and PEG resins in water **(2013)** *ACS Sustainable Chemistry and Engineering*, 1 (6), pp. 566-569.

#### Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica della candidata:

La dott.ssa De Marco Rossella ha svolto attività di ricerca e didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica). Dopo il conseguimento del dottorato ha svolto una intensa attività di ricerca presso l'Università di Bologna (principalmente presso il Dipartimento di Chimica 'G. Ciamician') primariamente nel settore della sintesi asimmetrica di amminoacidi per una loro introduzione in peptidi biologicamente attivi e nella peptido-mimetica ma si è anche occupata di sintesi di piccole molecole eterocicliche come scaffolds utilizzabili nella chimica-medica e di studio di materiali nanostrutturati legati a peptidi utilizzabili nella rivelazione di patologie infiammatorie. Ha trascorso brevi periodi di ricerca presso laboratori europei nel corso del dottorato e attività di post-doc. Buona la produzione scientifica che le ha permesso di arrivare ad un buon numero di pubblicazioni su riviste internazionali peer-reviewed di buon fattore di impatto. La candidata ha 42 lavori recensiti su WOS, con un H index =14 e 600 citazioni. Il primo lavoro è del 2008. Risulta primo autore su 10 delle 15 pubblicazioni presentate ed è *corresponding author* su 2. Le pubblicazioni presentate hanno un IF medio = 5.00.

Intensa la sua attività didattica post-dottorato come tutor di corsi di laboratorio di chimica per Biotecnologie e di corsi di laboratorio di chimica organica per Chimica. La commissione ritiene pertanto che la candidata sia più che meritevole di essere considerata per coprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato art 24. Lett B L 240/2010.

LDB

**Candidato: Luca Sancineto**

Data di nascita: 17 giugno 1981; Luogo di nascita: Castrovillari, CS (Italia)

Tipologie di titoli	Titoli presentati dal candidato e valutati
Dottorato di ricerca o equipollenti*, ovvero, per i settori interessati, il diploma di specializzazione medica o equivalente, conseguito in Italia o all'estero	Ph.D. 2011 'Design and synthesis of novel and innovative anti-HIV agents' Medicinal Chemistry Section of the Department of Pharmaceutical Sciences, University of Perugia (febbraio 2012)
Eventuale attività didattica a livello universitario in Italia o all'estero	Correlatore di 3 tesi magistrali; marzo-luglio 2009 – assistenza didattica al Laboratorio Analisi dei Medicinali IV, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Perugia marzo-luglio 2010 – assistenza didattica al Laboratorio Analisi dei Medicinali II, Dipartimento di Scienze Farmaceutiche, Università di Perugia  2017-18 lezioni per il Corso Scuola di Dottorato Centre of Molecular and Macromolecular Studies, Polish Academy of Sciences (6 ore) 2018-19 Lezioni per il Corso Scuola di Dottorato Centre of Molecular and Macromolecular Studies, Polish Academy of Sciences (6 ore)
Documentata attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani o stranieri	<ul style="list-style-type: none"> <li>1/12/2016 al 31/5/2017 Postdoc Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Università di Perugia (<b>18 mesi</b>)</li> <li>1/11/2014 al 30/11/2015 Postdoc Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Università di Perugia (<b>12 mesi</b>)</li> <li>01/03/13 al 31/07/14 Postdoc Dipartimento di Scienze Farmaceutiche Università di Perugia (<b>17 mesi</b>)</li> </ul> 2009 Visiting PhD student International Centre of Genetic Engineering and Biotechnology (ICGEB), AREA Science Park, Padriciano Trieste (Italia). 3 mesi
Documentata attività in campo clinico relativamente ai settori concorsuali nei quali sono richieste tali specifiche competenze	Non pertinente
Realizzazione di attività progettuale relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non Pertinente
Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi	POLONEZ 2 Research Project (National Science Center, Polonia) press oil Centre of Molecular and Macromolecular Studies, Polish academy of Science, Sienkiewicza 112, 90-363 Łódź. (1/6/2017-31/5/2019) (progetto finanziato dall' Unione Europea (Horizon 2020 research and innovation programme), Marie Skłodowska-Curie grant agreement No 665778.) ( <b>24 mesi</b> )
Titolarità di brevetti relativamente ai settori concorsuali nei quali è prevista	Non Risulta
Relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	Numerose comunicazioni orali a congressi nazionale e internazionali di cui 9 ad invito.
Premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca	Premio Rotary club Castrovillari Primo Loricatao 2016; 1 premio poster congresso internazionale (2016)
Diploma di specializzazione europea riconosciuto da Board internazionali, relativamente a quei settori concorsuali nei quali è prevista	Non pertinente

**Pubblificazioni presentate dal candidato e valutate:** (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione rispettando il limite previsto dal bando)

- Sancineto, L; Massari, S; Iraci, N; Tabarrini, O From Small to Powerful: The Fragments Universe and its "Chem-Appeal" *CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY* 10.2174/09298673113209990111
- Sancineto, L; Iraci, N; Massari, S; Attanasio, V; Corazza, G; Barreca, ML; Sabatini, S; Manfroni, G; Avanzi, NR; Cecchetti, V; Pannecouque, C; Marcello, A; Tabarrini, O Computer-Aided Design, Synthesis and Validation of 2-Phenylquinazolinone Fragments as CDK9 Inhibitors with Anti-HIV-1 Tat-Mediated Transcription Activity *CHEMMEDECHEM* 0.1002/cmcd.201300287
- Sancineto, L; Iraci, N; Barreca, ML; Massari, S; Manfroni, G; Corazza, G; Cecchetti, V; Marcello, A; Daelemans, D; Pannecouque, C; Tabarrini, O Exploiting the anti-HIV 6-desfluoroquinolones to design multiple ligands *BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY* 10.1016/j.bmc.2014.07.01
- Tidei, C; Sancineto, L; Bagnoli, L; Battistelli, B; Marini, F; Santi, CA Recyclable Biphasic System for Stereoselective and Easily Handled Hydrochalcogenations *EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY* 0.1002/ejoc.2014026688
- Sancineto, L; Tidei, C; Bagnoli, L; Marini, F; Lenardao, EJ; Santi, C Selenium Catalyzed Oxidation of Aldehydes: Green Synthesis of Carboxylic Acids and Ester *MOLECULES* 10.3390/molecules200610496
- Sancineto, L; Mariotti, A; Bagnoli, L; Marini, F; Desantis, J; Iraci, N; Santi, C; Pannecouque, C; Tabarrini, O Design and Synthesis of DiselenoBisBenzamides (DISeBAs) as Nucleocapsid Protein 7 (NCp7) Inhibitors with anti-HIV Activity *JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY* 10.1021/acs.jmedchem.5b01183

LDB

7. Palomba, M; Rossi, L; Sancineto, L; Tramontano, E; Corona, A; Bagnoli, L; Santi, C; Pannecouque, C; Tabarrini, O; Marini, F A new vinyl selenone-based domino approach to spirocyclopropyl oxindoles endowed with anti-HIV RT activity *ORGANIC & BIOMOLECULAR CHEMISTRY* 10.1039/c5ob02451j
8. Sancineto, L; Tidei, C; Bagnoli, L; Marini, F; Lippolis, V; Arca, M; Lenardao, EJ; Santi, C Synthesis of Thiol Esters Using PhSZnBr as Sulfenylating Agent: A DFT-Guided Optimization of Reaction Conditions *EUROPEAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY* 10.1002/ejoc.201600366
9. Sancineto, L; Piccioni, M; De Marco, S; Pagiotti, R; Nascimento, V; Braga, AL; Santi, C; Pietrella, D Diphenyl diselenide derivatives inhibit microbial biofilm formation involved in wound infection *BMC MICROBIOLOGY* 10.1186/s12866-016-0837-x
10. Sancineto, L; Mangiavacchi, F; Tidei, C; Bagnoli, L; Marini, F; Gioiello, A; Scianowski, J; Santi, C Selenium-Catalyzed Oxacyclization of Alkenoic Acids and Alkenols *ASIAN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY* 10.1002/ajoc.201700193
11. Sancineto, L; Vargas, JP; Monti, B; Arca, M; Lippolis, V; Perin, G; Lenardao, EJ; Santi, C Atom Efficient Preparation of Zinc Selenates for the Synthesis of Selenol Esters under "On Water" Conditions *MOLECULES* 10.3390/molecules22060953
12. Nacca, FG; Merlino, O; Mangiavacchi, F; Krasowska, D; Santi, C; Sancineto, L The Q-tube System, A Nonconventional Technology for Green Chemistry Practitioners *CURRENT GREEN CHEMISTRY* 10.2174/2213346104666170908160741
13. Sancineto, L; Iraci, N; Tabarrini, O; Santi, C NCP7: targeting a multitasking protein for next-generation anti-HIV drug development part 1: covalent inhibitors *DRUG DISCOVERY TODAY* 10.1016/j.drudis.2017.10.017
14. Iraci, N; Tabarrini, O; Santi, C; Sancineto, L NCP7: targeting a multitask protein for next-generation anti-HIV drug development part 2. Noncovalent inhibitors and nucleic acid binders *DRUG DISCOVERY TODAY* 10.1016/j.drudis.2018.01.022
15. Sancineto, L; Monti, B; Merlino, O; Rosati, O; Santi, C Q-Tube (C) assisted MCRs for the synthesis of 2,3-dihydroquinazolin-4(1H)-ones *ARKIVOC* 10.24820/ark.5550190.p010.506

#### Giudizio collegiale:

La commissione esprime il seguente giudizio analitico sui titoli, sul curriculum e sulla produzione scientifica del candidato:

Il Dott. Sancineto Luca ha svolto attività di ricerca e didattica nell'ambito del settore scientifico-disciplinare CHIM/06 (Chimica Organica) a Perugia e in Polonia a seguito dell'assegnazione di un progetto biennale POLONEZ 2. Dopo il conseguimento del dottorato in Scienze Farmaceutiche ha svolto una intensa attività di ricerca principalmente nel settore della sintesi di composti organici di interesse farmacologico e specialmente nei derivati organici del selenio. La produzione scientifica è di buona qualità come numero e come collocazione editoriale. Il candidato ha 47 lavori recensiti su WOS, con un H index =15 e citazioni=605: Il primo lavoro è del 2011. Risulta primo autore su 12 delle 15 pubblicazioni presentate ed è *corresponding author* su 2. Le pubblicazioni presentate hanno un IF medio = 3.73. La sua esperienza didattica è limitata a due brevi corsi per dottorato di ricerca, al ruolo di correlatore di 3 tesi di laurea magistrale e assistenza ai laboratori didattici nel corso del dottorato di ricerca. Ha ricevuto un premio e un premio poster. La commissione ritiene pertanto che il candidato sia meritevole di essere considerato per coprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato art 24. Lett B L 240/2010.

30/9/2019

Prof. Giulia Marina Licini

Prof. Graziano Guella

Prof. Lorenzo Di Bari 

**Valutazione comparativa**

**Candidato:** *Andrea Baschieri*

H index 13/pubblicazioni 39/citazioni 499

La commissione esprime il seguente giudizio sui titoli, curriculum e produzione scientifica:

La commissione, unanime, esaminato il curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentare dal dott. Andrea Baschieri ritiene che il candidato abbia raggiunto un livello di attività di ricerca e didattica da renderlo pienamente meritevole di essere ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica per coprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato art 24. Lett B L 240/2010.

**Candidato:** *Rossella De Marco*

H index 14 /pubblicazioni 42/citazioni 618

La commissione esprime il seguente giudizio sui titoli, curriculum e produzione scientifica:

La commissione, unanime, esaminato il curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentare dalla dott.ssa Rossella De Marco ritiene che la candidata abbia raggiunto un livello di attività di ricerca e didattica da renderla più che meritevole di essere ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica per coprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato art 24. Lett B L 240/2010.

**Candidato:** *Luca Sancineto*

H index 15 /pubblicazioni 47/citazioni 605

La commissione esprime il seguente giudizio sui titoli, curriculum e produzione scientifica:

La commissione, unanime, esaminato il curriculum, i titoli e le pubblicazioni presentare dal dott. Luca Sancineto ritiene che il candidato abbia raggiunto un livello di attività di ricerca e didattica da renderlo meritevole di essere ammesso alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica per coprire il ruolo di ricercatore a tempo determinato art 24. Lett B L 240/2010.

30 settembre 2019

Prof. Giulia Marina Licini

Prof. Graziano Guella

Prof. Lorenzo Di Bari *Lorenzo Di Bari*

## Punteggi

- Candidata: De Marco R

Titoli	punti	44
<b>Pubblicazioni (riportare gli estremi di ciascuna pubblicazione valutata)</b>		
De Marco, R., Cavina, L., Greco, A., Gentilucci, L., Easy preparation of dehydroalanine building blocks equipped with oxazolidin-2-one chiral auxiliaries, and applications to the stereoselective synthesis of substituted tryptophans, (2014) <i>Amino Acids</i> , 46 (12), pp. 2823-2839.	punti	2.0
Greco, A., Maggini, L., De Cola, L., De Marco, R., Gentilucci, L. Diagnostic implementation of fast and selective integrin-mediated adhesion of cancer cells on functionalized zeolite L monolayers, (2015) <i>Bioconjugate Chemistry</i> , 26 (9), pp. 1873-1878.	punti	3.0
De Marco, R., Greco, A., Calonghi, N., Dattoli, S.D., Baiula, M., Spampinato, S., Picchetti, P., De Cola, L., Anselmi, M., Cipriani, F., Gentilucci, L.; Selective detection of $\alpha\beta 1$ integrin (VLA-4)-expressing cells using peptide-functionalized nanostructured materials mimicking endothelial surfaces adjacent to inflammatory sites (2017) <i>Biopolymers</i> , . Article in Press. Cited 1 time. IF 1.990,	punti	2.0
Greco, A., Tani, S., Demarco, R., Gentilucci, L. ; Synthesis and Analysis of the Conformational Preferences of 5-Aminomethyl-oxazolidin-2,4-dione Scaffolds: First Examples of $\beta 2$ - and $\beta 2$ , 2-Homo-Freidinger Lactam Analogues (2014) <i>Chemistry - A European Journal</i> , 20 (41), pp. 13390-13404.	punti	3.0
Gentilucci, L., Tolomelli, A., De Marco, R., Tomasini, C., Feddersen, S.; Synthesis of constrained peptidomimetics containing 2-oxo-1,3-oxazolidin-4-carboxylic acids (2011) <i>European Journal of Organic Chemistry</i> , (25), pp. 4925-4930.	punti	2.0
Greco, R. De Marco, S. Tani, D. Giacomini, P. Galletti, A. Tolomelli, E. Juaristi, L. Gentilucci. Convenient synthesis of the antibiotic linezolid via a unprecedented oxazolidin-2,4-dione intermediate derived from the chiral building block isoserine. <i>Eur. JOC</i> . 2014, 7614-7620.	punti	2.0
L. Gentilucci, F. Gallo, F. Meloni, M. Mastandrea, B. Del Secco, and R. De Marco. Controlling Cyclopeptide Backbone Conformation with $\beta/\alpha$ -Hybrid Peptide-Heterocycle Scaffolds. <i>Eur. JOC</i> . 2016, 19, 3243-3251.	punti	2.0
Gentilucci, L.; Cardillo, G.; Spampinato, S.; Tolomelli, A.; Squassabia, F.; De Marco, R.; Bedini, A.; Baiula, M.; Belvisi, L.; Civera, M. Antiangiogenic effect of dual/selective $\alpha(5)\beta(1)/\alpha(v)\beta(3)$ integrin antagonists designed on partially modified retro-inverso cyclotetrapeptide mimetics. <i>J Med Chem</i> 2010,1, 106-18.	punti	4.0
R. De Marco, A. Tolomelli, A. Bedini, S. Spampinato, L. Gentilucci. Opioid activity profiles of di- and tripeptides lacking of a protonable N-terminus. <i>J. Med. Chem.</i> 2012, 55, 10292-10296. IF 5.614 WoS 15 citazioni 1.88/year	punti	4.0
R. De Marco, S. Spampinato, A. Bedini, L. Gentilucci. Synthesis of Tripeptides Containing D-Trp Substituted at the Indole Ring, Assessment of Opioid Receptor Binding and in Vivo Central Antinociception. <i>J. Med. Chem.</i> 2014, 57, 6861-6866.	punti	4.0
De Marco, R., Bedini, A., Spampinato, S., Cavina, L., Pirazzoli, E., Gentilucci, L.;Versatile Picklocks to Access All Opioid Receptors: Tuning the Selectivity and Functional Profile of the Cyclotetrapeptide c[Phe- d -Pro-Phe-Trp] (CJ-15,208) (2016) <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> , 59 (19), pp. 9255-9261.	punti	4.0
De Marco, R., Bedini, A., Spampinato, S., Comellini, L., Zhao, J., Artali, R., Gentilucci, L.; Constraining Endomorphin-1 by $\beta,\alpha$ -Hybrid Dipeptide/Heterocycle Scaffolds: Identification of a Novel $\kappa$ -Opioid Receptor Selective Partial Agonist (2018) <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> , 61 (13), pp. 5751-5757.	punti	4.0
De Marco, R., Zhao, J., Greco, A., Ioannone, S., Gentilucci, L.;In-Peptide Synthesis of Imidazolidin-2-one Scaffolds, Equippable with Proteinogenic or Taggable/Linkable Side Chains, General Promoters of Unusual Secondary Structures (2019) <i>Journal of Organic Chemistry</i> , 84 (9), pp. 4992-5004.	punti	3.0
De Marco, R., Tolomelli, A., Juaristi, E., Gentilucci, L.; Integrin Ligands with $\alpha/\beta$ -Hybrid Peptide Structure: Design, Bioactivity, and Conformational Aspects (2016) <i>Medicinal Research Reviews</i> , 36 (3), pp. 389-424.		5.0
De Marco, R., Tolomelli, A., Greco, A., Gentilucci, L.; Controlled solid phase peptide bond formation using N-carboxyanhydrides and PEG resins in water (2013) <i>ACS Sustainable Chemistry and Engineering</i> , 1 (6), pp. 566-569.		4.0
<b>Totale pubblicazioni</b>	<b>punti</b>	<b>48</b>
<b>TOTALE</b>	<b>PUNTI</b>	<b>92</b>
<b>Adeguata conoscenza lingua straniera</b>	<b>SI</b>	

Udine, 25 ottobre 2019

Prof. Giulia Licini Presidente

Prof. Graziano Guella Componente

Prof. Lorenzo Di Bari Segretario