



Servizio Carriere e concorsi del  
personale di Ateneo e rapporti con  
il Servizio Sanitario Nazionale

UOC Carriere e concorsi personale  
docente

OGGETTO: Approvazione atti procedura valutativa per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 - Chimica organica e SSD CHIM/06 - Chimica organica

Titolo VII/I  
Fascicolo: 157.2/2021

### IL RETTORE

**VISTA** la Legge 9 maggio 1989, n. 168;

**VISTO** l'art. 24, comma 6 della Legge 30 dicembre 2010, n. 240;

**VISTO** il Regolamento di Ateneo per la disciplina del procedimento di chiamata dei professori di ruolo di prima e seconda fascia ai sensi delle disposizioni della Legge 240/2010 emanato con il D.R. prot. n. 34944 rep. n. 1825/2011 del 28 settembre 2011 e s.m.i.;

**VISTO** il D.R. prot. n. 119493 rep. n. 1955/2021 del 31 agosto 2021, pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo in data 9 settembre 2021, con il quale è stata indetta la procedura valutativa per la chiamata di n. 7 Professori di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge 240/2010;

**VISTO** il D.R. prot. n. 9709 rep. n. 143/2022 del 26 gennaio 2022, pubblicato sul sito web dell'Ateneo il 26 gennaio 2022, con il quale è stata costituita la Commissione di valutazione della procedura in oggetto;

**ACCERTATA** la regolarità formale degli atti costituiti dai verbali delle singole riunioni, dei quali fa parte integrante il giudizio collegiale espresso sul candidato, nonché dalla relazione riassuntiva dei lavori svolti;

### DECRETA

ART. 1 – Sono approvati gli atti della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 - Chimica organica e SSD CHIM/06 - Chimica organica presso il Dipartimento di Chimica.

Il candidato più qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto è:

1) prof. Alessio Porta

Il presente decreto rettorale è pubblicato all'Albo ufficiale di Ateneo ed entra in vigore il giorno successivo alla data di pubblicazione.

Pavia, data del protocollo

IL RETTORE  
Francesco SVELTO  
(documento firmato digitalmente)

EV/PM/SG/ar

**PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 6, DELLA LEGGE 240/2010, INDETTA CON D.R. PROT. N. 119493 REP. N. 1955/2021 DEL 31 AGOSTO 2021 PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE DI ATENEIO IN DATA 9 SETTEMBRE 2021, PER LA CHIAMATA DI N. 1 PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/C1 – CHIMICA ORGANICA SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 - Chimica organica PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA.**

## **RELAZIONE FINALE**

Il giorno 11 aprile 2022 alle ore 11.00 si è riunita in via telematica la Commissione giudicatrice della suddetta procedura di valutazione, nelle persone di:

Prof. Maurizio Benaglia  
Prof. Mauro Freccero  
Prof.ssa Renata Riva

per redigere la seguente relazione finale.

La Commissione ha tenuto complessivamente, compresa la presente, n. 3 riunioni iniziando i lavori il 4 aprile 2022 e concludendoli il 11 aprile 2022.

Nella prima riunione del 4 aprile 2022 la Commissione ha immediatamente provveduto alla nomina del Presidente nella persona Prof. Maurizio Benaglia e del Segretario, nella persona Prof. Mauro Freccero.

La Commissione prende visione del D.R. di indizione della procedura di valutazione, il cui Avviso è stato pubblicato all'Albo Ufficiale di Ateneo in data 9 settembre 2021, nonché degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura stessa.

Ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari (art. 5 comma 2 D.lgs. 07.05.1948 n.1172) e la non sussistenza delle cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c., nonché delle situazioni previste dall'art.35-bis del Decreto legislativo 30.03.2001, n.165 e s.m.i., così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n.190 e s.m.i.

La Commissione ha predeterminato i criteri, di seguito riportati, per procedere alla valutazione comparativa dei candidati ed ha stabilito di esaminare nella seduta successiva le pubblicazioni scientifiche, il curriculum, l'attività didattica svolta al fine di verificare l'ammissibilità alla valutazione degli stessi.

I criteri di valutazione sono stati stabiliti nel rispetto degli standard qualitativi di cui all'art.24, comma 5 della Legge n. 240/2010 e del regolamento attuativo di Ateneo. Nelle more dell'emanazione del regolamento di cui al comma precedente si fa riferimento ai criteri generali di cui al D.M. 04.08.2011 n.344.

Per la valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Per la valutazione dell'attività di ricerca scientifica:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.

Per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale le commissioni si avvalgono anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:
  - 1) numero totale delle citazioni;
  - 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
  - 3) "impact factor" totale;
  - 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
  - 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione ha stabilito di valutare inoltre gli "Elementi di qualificazione didattica e scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura.

Possono altresì essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del candidato con le esigenze di ricerca dell'Ateneo, nonché la produzione scientifica elaborata dallo stesso successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'Abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica.

La Commissione ha deciso di riunirsi il giorno 11 aprile 2022 alle ore 9.30 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta.

La Commissione, al termine della prima seduta ha consegnato il verbale contenente i criteri stabiliti al Responsabile del procedimento, affinché provvedesse alla pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Nella seduta del 11 aprile 2022 alle ore 9.30 la Commissione ha accertato che i criteri fissati nella precedente riunione sono stati resi pubblici per almeno cinque giorni, si è collegata alla Piattaforma informatica PICA, ha preso visione dell'elenco dei candidati e ciascun commissario ha dichiarato di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati stessi, e la non sussistenza di cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 del c.p.c.

La Commissione, *preso atto che non sono pervenute esclusioni operate dagli uffici o rinunce*, ha stabilito di valutare il candidato:

Dott. Alessio Porta.

La Commissione ha quindi preso visione della documentazione inviata dal candidato e ha preso in esame tutte le pubblicazioni, nel rispetto del numero massimo indicato nel bando.

Per la valutazione la Commissione ha tenuto conto dei criteri indicati nella seduta preliminare del 4 aprile 2022.

La Commissione, terminata la fase di enucleazione dei contributi personali, ha valutato tutte le pubblicazioni presentate dal candidato.

La Commissione ha poi esaminato i titoli presentati dal candidato, in base ai criteri individuati nella prima seduta.

Al termine della disamina la Commissione ha formulato un giudizio collegiale sul candidato sulla base delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica svolta (Allegato 1 – Verbale 2).

La Commissione, al termine dei lavori e con deliberazione assunta all'unanimità, sulla base del giudizio collegiale espresso per il candidato,

dichiara

il Dott. Alessio Porta qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione, con la presente relazione finale, dichiara conclusi i lavori.

La seduta è tolta alle ore 11.50.

Il presente verbale viene redatto, letto e sottoscritto digitalmente dal segretario Prof. Mauro Freccero e con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica dagli altri componenti della Commissione.

Il verbale è inviato al responsabile del procedimento, firmato in formato .pdf e anche non firmato in formato .doc all'indirizzo [servizio.personaledocente@unipv.it](mailto:servizio.personaledocente@unipv.it).

Il verbale in formato .doc dovrà essere inserito inoltre su PICA, a completamento della procedura informatica.

Pavia, 11 aprile 2022

LA COMMISSIONE

Prof. Maurizio Benaglia  
Prof. Mauro Freccero  
Prof.ssa Renata Riva

*Originale firmato conservato agli atti*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA



**Prof. Maurizio Benaglia**  
*Full Professor of Organic Chemistry*  
Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano

**Il sottoscritto MAURIZIO BENAGLIA componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 - Chimica organica- Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 - Chimica organica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Milano, data 11 Aprile 2022**

**Maurizio Benaglia**

*Originale firmato conservato agli atti*



DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
E CHIMICA INDUSTRIALE  
*Università degli Studi di  
Genova*

16146 Genova, ...11/04/2022.....

**MODULO DI PARTECIPAZIONE - COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE: 03/C1 - S.S.D. CHIM/06 "CHIMICA ORGANICA" – PROCEDURA INDETTA CON AVVISO PUBBLICO DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, D.R. PROT. N. 119493 REP. N. 1955/2021 DEL 31 AGOSTO 2021.**

La sottoscritta RENATA RIVA componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 - Chimica organica- Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 - Chimica organica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla riunione finale della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Renata Riva

*Originale firmato conservato agli atti*

*Allegato n.1 del*  
**VERBALE N. 2**

**CANDIDATO Alessio Porta**

**Giudizio Collegiale**

Il dott. Alessio Porta ha conseguito la laurea, in Chimica presso l'Università degli Studi di Pavia, nel 2001. Ha ottenuto il Dottorato di Ricerca in Scienze Chimiche nel 2004.

Dal 29 dicembre 2011 è Ricercatore Universitario a tempo indeterminato nel SSD CHIM/06, afferente al dipartimento di Chimica dell'Università di Pavia.

Ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia per il SETTORE CONCORSUALE 03/C1 – CHIMICA ORGANICA, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/06 (D.D. 1532/2016) in data 04.04.2017.

Dalla presa di servizio ad oggi il Dr. Alessio Porta ha svolto lezioni frontali come titolare per i corsi elencati di seguito:

1) Chimica delle Sostanze Organiche Naturali, [500581]: 6 CFU.

AA 2012/2013; 2013/2014 "Biotecnologie Industriali", LM.

AA 2014/2015 ad oggi "Biotecnologie Avanzate", LM.

AA 2015/2016 ad oggi "Laurea in Chimica", LM.

2) Laboratorio di Chimica Organica III. [500568]: Modulo da 3 CFU.

AA 2015/2016 "Laurea in Chimica", LM.

3) Chimica Organica, [500178]: 2 CFU.

AA 2018/2019 ad oggi "CONSERVAZIONE E RESTAURO DEI BENI CULTURALI", L.

4) Tecniche Spettroscopiche e Spettrometriche, modulo spettrometria di massa. [508315]: 3 CFU.

AA 2020/2021 "Laurea in Biotecnologie", L.

Corsi affidati per AA 2021-2022

Oltre ai corsi sopra elencati sono stati affidati i seguenti Corsi:

1) "Chimica Organica II"; corso di Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.

2) "Tecniche Spettroscopiche e Spettrometriche, modulo spettroscopia NMR"; corso di Laurea in Biotecnologie.

È stato relatore di 10 Tesi di Laurea (LM e LT Chimica e Biotecnologie) dal 2015 ad oggi.

*L'attività didattica del candidato, dall'a.a. 2012-2013 fino ad oggi, è stata continua, congruente ed espletata in varie discipline del SSD CHIM/06 – Chimica Organica. La Commissione giudica più che positivamente l'intensa ed ampia attività didattica e di servizio svolta dal dott. Porta.*

*Alla luce di quanto sopra indicato e tenuto conto dei punti da valutare, riportati nel Verbale n. 1 e degli elementi di qualificazione didattica indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura, ovvero esperienza didattica nelle discipline pertinenti il settore scientifico-disciplinare CHIM/06, la Commissione esprime una valutazione positiva sull'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti svolta del candidato.*

L'attività di ricerca del dott. Porta è stata rivolta, dal 2002 ad oggi, allo

1) Sviluppo di nuove metodologie organometalliche e loro applicazione alla sintesi totale di composti naturali o loro modificazioni strutturali;

2) Sviluppo di nuove metodologie organocatalitiche e organometalliche per le ciclizzazioni biomimetiche di sistemi polienici;

3) Sintesi totali stereoselettive di metaboliti secondari naturali;

4) Messa a punto di nuove vie di sintesi per "coniugati" tra una biomolecola e sonde teranostiche".

5) "Chimica Computazionale" a supporto delle metodologie sintetiche utilizzate.

La produzione scientifica **del candidato** consiste di n. **62** pubblicazioni, su riviste a diffusione internazionale "peer reviewed", tra le quali compaiono ottime riviste del settore chimico organico. I risultati della sua attività di ricerca presentati dal candidato a congressi nazionali ed internazionali, 4 volte in qualità di relatore.

Il candidato non dichiara titolarità di brevetti.

Ha partecipato ai diversi progetti di ricerca sia in qualità di responsabile scientifico che come partecipante.

Come PI compare nei seguenti progetti:

- 1) "Exploring Directed C-H Activation In Molecular Synthesis", Fondazione CARIPOLO/Regione Lombardia, codice progetto 2016-1002. Concluso. Ammontare del finanziamento: 88.500 €.
- 2) "L'eccellenza attraverso la Scienza: approccio teranostico all'osteosarcoma", Fondazione CARIPOLO/Regione Lombardia, codice progetto 2015-1272. Concluso. Ammontare del finanziamento: 376.000 €.

Come membro di Unità di Ricerca:

- 1) "Progettazione e sintesi stereoselettiva di composti attivi verso bersagli proteici coinvolti in patologie virali e tumorali", PRIN 2010-2011, Coordinatore nazionale: Prof. Alberto Brandi. Il Dr. Porta è stato membro dell'unità di ricerca di Pavia guidata dal Prof. Paolo Quadrelli. Concluso.
- 2) "SURSUMCAT: Raising up Catalysis for Innovative Developments.", Coordinatore nazionale Prof. Pier Giorgio Cozzi. Il Dr. Porta è attualmente membro dell'unità di ricerca di Pavia guidata dal Prof. Giuseppe Zanoni. In corso.
- 3) "Approvvigionamento energetico e gestione della risorsa idrica nell'ottica dell'Economia Circolare" - CE4WE (Circular Economy for Water and Energy), ID 1139857, a valere sulla Call "Hub Ricerca e Innovazione" cofinanziata dal POR FESR 2014-2020 ASSE I. Responsabile Prof. Lorenzo Malavasi, il Dr. Porta è attualmente membro di unità di ricerca. In corso.

Per quel che riguarda gli indicatori bibliometrici della produzione scientifica complessiva del candidato, riferiti alla data di inizio della valutazione, essi risultano essere:

- 1) numero delle pubblicazioni: **62** (Scopus), **64** (WOS)
- 2) numero totale delle citazioni: **1124** (Scopus) **1148** (WOS)
- 3) numero medio di citazioni per pubblicazione: **18,13** (Scopus) **17.13** (WOS)
- 4) "impact factor" totale: **284.003** (fonte WOS, IF 2020)
- 5) "impact factor" medio per pubblicazione: (fonte WOS, IF 2020): **4,438**
- 6) indice di Hirsch: **20** (Scopus e WOS)

Il giudizio sui contenuti scientifici delle pubblicazioni è ottimo per originalità, innovatività, rigore metodologico, e buono per rilevanza scientifica della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica.

Il giudizio sui risultati ottenuti dal dott. Porta in termini di impatto e continuità della sua attività scientifica è buono per impact factor totale, per numero totale delle citazioni, per indice di Hirsch e per intensità e continuità temporale della produzione scientifica.

Il dottor Porta presenta per la valutazione, come previsto dal bando, **n. 20 pubblicazioni scientifiche**, che la Commissione valuta in base ai criteri espressi nel verbale n.1 e di seguito riassunti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente 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, per ciascuno dei lavori presentati dal candidato esprime i seguenti giudizi, tenendo conto dei valori di Impact Factor (IF 2020) e delle citazioni (banca dati SCOPUS).

N.	Pubblicazione Secondo l'elenco	IF	n. cit	a)	b)	c)	d)
1	One-Pot Consecutive Reactions Based on the Synthesis of Conjugated Enones by the Re-Catalysed Meyer-Schuster Rearrangement. Author(s): Mattia, E., Porta, A., Merlini, V., Zanoni, G., Vidari, G. Chemistry – A European Journal, 2012, 18, 11894-11898.	5.236	18	ottimo	pienamente congruente	ottima	2° autore Buono
2	Stereodivergent Strategy for Neurofuran Synthesis via Palladium-Catalyzed Asymmetric Allylic Cyclization: Total Synthesis of 7-epi-ST-Δ(8)-10-Neurofuran. Valli M, Bruno P, Sbarbada D, Porta A, Vidari G, Zanoni G. J. Org. Chem., 2013, 78, 5556-67.	4.354	20	ottimo	pienamente congruente	ottima	4° autore discreto



3	A concise and efficient total synthesis of oleocanthal. Valli, M., Peviani, E.G., Porta, A., D'Alfonso, A., Zanoni, G., Vidari, G. European Journal of Organic Chemistry, 2013, 20, 4332-4336.	3,021	16	ottimo	pienamente congruente	discreta	4° autore discreto
4	A divergent enantioselective synthesis of 9-J1-phytoprostane and 9-A1-phytoprostane methyl ester. Porta, A.*, Chiesa, F., Quaroni, M., Persico, M., Moratti, R., Zanoni, G., Vidari, G. European Journal of Organic Chemistry, 2014, 2111-2119, doi: 10.1002/ejoc.201301703.	3,021	6	ottimo	pienamente congruente	discreta	Eccellente primo autore/ corrispondente
5	First total synthesis of labeled EPA and DHA-derived A-type cyclopentenone isoprostanooids: [D2]-15-A3t-IsoP and [D2]-17-A4t-NeuroP. Porta, A., Brunoldi, E., Zanoni, G., Vidari, G. Tetrahedron, 2014, 70, 1484-1491.	2,457	4	ottimo	pienamente congruente	discreta	Eccellente primo autore e corrispondente
6	A unified stereodivergent strategy for prostaglandin and isoprostanoid synthesis. Valli, M., Chiesa, F., Gandini, A., Porta, A., Vidari, G., Zanoni, G. Journal of Organic Chemistry, 2014, 79, 2632-2639. doi: 10.1021/jo500093k	4,354	3	ottimo	pienamente congruente	ottima	4° autore discreto
7	Structures and biological significance of lactarane sesquiterpenes from the European mushroom <i>Russula nobilis</i> . Malagon O., Porta A., Clericuzio M., Gilardoni G., Gozzini D., Vidari G. Phytochemistry, 2014, 107, 126-134.	4.072	8	ottimo	congruente	buona	2° autore buono
8	Enantioselective Divergent Synthesis of (-)-cis- $\alpha$ - and (-)-cis- $\gamma$ -Irene by Using Wilkinson's Catalyst. Bugoni, S., Boccatto, D., Porta, A.*, Zanoni, G., Vidari, G.* Chemistry – A European Journal, 2015, 21, 791-799.	5,236	4	ottimo	pienamente congruente	ottima	Eccellente Autore corrispondente
9	General Strategy for the Synthesis of B1 and L1 Prostanoids: Synthesis of Phytoprostanes (RS)-9-L1-PhytoP, (R)-9-L1-PhytoP, (RS)-16-B1-PhytoP, and (RS)-16-L1-PhytoP. Beretta R, Giambelli Gallotti M, Pennè U, Porta A, Gil Romero JF, Zanoni G, Vidari G. Journal of Organic Chemistry, 2015, 80(3), 1601-1609.	4.354	10	ottimo	pienamente congruente	ottima	4° autore Discreto
10	Computational Mechanistic Study of the Julia-Kocienski Reaction. Legnani L., Porta A., Caramella P., Toma L., Zanoni G., Vidari G. Journal of Organic Chemistry, 2015, 80(6), 3092-3100.	4.354	11	ottimo	pienamente congruente	ottima	2° autore Buono
11	Competitive Gold-Promoted Meyer-Schuster and oxy-Cope Rearrangements of 3-Acyloxy-1,5-enynes: Selective Catalysis for the Synthesis of (+)-(S)-gamma-Ionone and (-)-(2S,6R)-cis-gamma-Irene. Bugoni S., Merlini V., Porta A., Gaillard S., Zanoni G., Nolan S.P., Vidari G. Chemistry – A European Journal, 2015, 21, 14068-14074.	5,236	9	ottimo	pienamente congruente	ottima	3° autore discreto
12	Dual ReV Catalysis in One-Pot Consecutive Meyer-Schuster and Diels-Alder Reactions. Bugoni S., Porta A.*, Valiullina Z., Zanoni G., Vidari G. European Journal of Organic Chemistry, 2016, 4900-4906.	3,021	2	ottimo	pienamente congruente	ottima	Eccellente Autore corrispondente
13	Alkynyl N-Nosylhydrazones: Easy Decomposition to Alkynyl Diazomethanes and Application in Allene Synthesis. Yang, Y., Liu, Z., Porta, A., Zanoni, G., Bi, X. Chemistry - A European Journal, 2017, 23 (38), 9009-9013.	5,236	16	ottimo	pienamente congruente	buona	3° autore Buono
14	Incorporating Unbiased, Unactivated Aliphatic Alkenes in Pd(II)-Catalyzed Olefination of Benzyl Phosphonamide. Seth, K., Bera, M., Brochetta, M., Agasti, S., Das, A., Gandini, A., Porta, A., Zanoni, G., Maiti, D. ACS Catalysis, 2017, 7 (11), 7732-7736.	13,084	26	eccellente	pienamente congruente	eccellente	7° autore sufficiente
15	Stereoselective preparation of key intermediates for the synthesis of iso-, neuro- and phytoprostane family members: Inaugural asymmetric synthesis of 17-E2c-dihomo- and 17-F2c-dihomo-isoprostanes. Gandini, A., Amin, A.A., Amin, H.I.M., Corriero, D., Porta, A.*, Zanoni, G.	3,876	0	ottimo	pienamente congruente	buona	autore corrispondente Eccellente

	Organic and Biomolecular Chemistry, 2018, 16 (14), 2393-2396.						
16	Bifunctional Ligand Enables Efficient Gold-Catalyzed Hydroalkenylation of Propargylic Alcohol. Liao, S., Porta, A., Cheng, X., Ma, X., Zandoni, G., Zhang, L. <i>Angewandte Chemie - International Edition</i> , <b>2018</b> , 57 (27), 8250-8254.	15,336	24	eccellente	pienamente congruente	eccellente	2° autore Buono
17	Expedient Access to 2-Benzazepines by Palladium-Catalyzed C-H Activation: Identification of a Unique Hsp90 Inhibitor Scaffold. Virelli, M., Moroni, E., Colombo, G., Fiengo, L., Porta, A., Ackermann, L., Zandoni, G. <i>Chemistry - A European Journal</i> , 2018, 24 (62), 16516-16520.	5,236	7	ottimo	pienamente congruente	ottima	5° autore discreto
18	Direct meta-C-H Perfluoroalkenylation of Arenes Enabled by a Cleavable Pyrimidine-Based Template. Brochetta, M., Borsari, T., Bag, S., Jana, S., Maiti, S., Porta, A., Werz, D.B., Zandoni, G., Maiti, D. <i>Chemistry - A European Journal</i> , 2019, 25 (44), 10323-10327.	5,236	32	ottimo	pienamente congruente	buona	6° Autore sufficiente
19	Shedding X-ray Light on the Role of Magnesium in the Activity of Mycobacterium tuberculosis Salicylate Synthase (MbtI) for Drug Design. Mori, M., Stelitano, G., Gelain, A., Pini, E., Chiarelli, L.R., Sammartino, J.C., Poli, G., Tuccinardi, T., Beretta, G., Porta, A., Bellinzoni, M., Villa, S., Meneghetti, F. <i>Journal of Medicinal Chemistry</i> , 2020, 63 (13), 7066-7080.	7.446	7	ottimo	pienamente congruente	ottima	10° autore sufficiente
20	Highly Stereoselective Glycosylation Reactions of Furanoside Derivatives via Rhenium (V) Catalysis. Casali, E., Othman, S.T., Dezaye, A.A., Chiodi, D., Porta, A., Zandoni, G. <i>Journal of Organic Chemistry</i> , 2021, 86 (11), 7672-7686.	4,354	0	ottimo	pienamente congruente	ottima	5° autore sufficiente

#### **Valutazione collegiale delle venti pubblicazioni scientifiche presentate**

Dalla valutazione delle 20 pubblicazioni presentate dal Dott. Porta, in base ai criteri stabiliti nel verbale n.1, è possibile riconoscere complessivamente al candidato una ottima originalità e un ottimo rigore metodologico, una rilevanza della collocazione editoriale e diffusione all'interno della comunità scientifica che, per la maggior parte, è buona, e in alcuni casi ottima. I contenuti scientifici delle 20 pubblicazioni presentate, sono pienamente congruenti con le tematiche del SC 03/C1 e SSD CHIM/06 e con la tipologia di impegno scientifico richiesta dal bando.

Buono l'impatto sulla comunità scientifica come dimostrato dai valori degli indicatori numerici calcolati sulle 20 pubblicazioni presentate del candidato, che riferiti alla data di inizio della valutazione, risultano essere:

- 1) numero totale delle citazioni: **223** (Scopus)
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione: **11,15** (Scopus)
- 3) "impact factor" totale: **108,52** (WOS, IF 2020)
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione: **5,426** (WOS, IF 2020):
- 5) indice di Hirsch: **9** (Scopus)

**La Commissione giudica l'attività di ricerca scientifica complessiva del candidato dott. Alessio Porta, anche sulla base degli indicatori numerici sopra citati e sulla base dei dati sull'attività scientifica, di buona qualità e discreta rilevanza internazionale, pienamente congruente con le tematiche proprie del SC 03/A1 e con gli "Elementi di qualificazione scientifica" indicati nell'art. 1 del D.R. di indizione della procedura, ovvero nell'ambito del settore scientifico-disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica.**

*Originale firmato conservato agli atti*



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO  
DIPARTIMENTO DI CHIMICA



**Prof. Maurizio Benaglia**  
*Full Professor of Organic Chemistry*  
Dipartimento di Chimica, Università degli Studi di Milano

**Il sottoscritto MAURIZIO BENAGLIA componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n.1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 - Chimica organica- Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 - Chimica organica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.**

**Milano, data 11 Aprile 2022**

**Maurizio Benaglia**

*Originale firmato conservato agli atti*



DIPARTIMENTO DI CHIMICA  
E CHIMICA INDUSTRIALE  
*Università degli Studi di  
Genova*

16146 Genova, ...11/04/2022.....

**MODULO DI PARTECIPAZIONE - COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24, COMMA 6, LEGGE 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE: 03/C1 - S.S.D. CHIM/06 "CHIMICA ORGANICA" – PROCEDURA INDETTA CON AVVISO PUBBLICO DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PAVIA, D.R. PROT. N. 119493 REP. N. 1955/2021 DEL 31 AGOSTO 2021.**

La sottoscritta RENATA RIVA componente della Commissione della procedura di valutazione per la chiamata di n. 1 Professore di seconda fascia ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge 240/2010 per il Settore concorsuale 03/C1 - Chimica organica- Settore Scientifico Disciplinare CHIM/06 - Chimica organica - dell'Università di Pavia, avendo partecipato alla seconda riunione della Commissione in sessione telematica, dichiara di aver letto, di approvare e di sottoscrivere il relativo verbale.

Renata Riva

*Originale firmato conservato agli atti*