

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO CHIMICA SETTORE CONCORSUALE 03/C1 - CHIMICA ORGANICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 – CHIMICA ORGANICA. CODICE CONCORSO 5419

**VERBALE N. 2
(Valutazione dei candidati)**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva a n.1 posto di professore universitario di prima fascia ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge 30.12.2010 n. 240 per il settore concorsuale 03/C1, settore scientifico-disciplinare CHIM/06 – Chimica Organica presso il Dipartimento di Chimica, composta dai:

Prof.ssa GELMI Maria Luisa dell'Università degli Studi Milano, Presidente

Prof. BENAGLIA Maurizio dell'Università degli Studi Milano

Prof.ssa D'ANNA Francesca dell'Università di Palermo

Prof. FORMAGGIO Fernando dell'Università di Padova

Prof. BROGGINI Gianluigi dell'Università dell'Insubria, Segretario

si riunisce il giorno 20 Febbraio 2024 alle ore 16 in modalità telematica mediante la piattaforma TEAMS per l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione dà lettura del messaggio di posta elettronica con il quale il Responsabile delle procedure comunica che in data 5/2/2024 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 30/01/2024 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati, che risultano essere:

Prof. Luca Pignataro

Prof. Stefano Protti

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., con i candidati. Dichiara inoltre di non trovarsi in alcuna situazione di conflitto di interessi, anche potenziale, con i candidati ai sensi della Legge 190/2012. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 5 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori con l'esame dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dai candidati.

Successivamente verifica che le pubblicazioni scientifiche inviate agli uffici corrispondono all'elenco delle stesse allegate alle domande dei candidati.

La Commissione, ai fini della presente selezione, prende in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dai candidati che risultano svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue:

Il Prof. Maurizio Benaglia ha lavori in comune con i candidati ed in particolare con il Prof. Luca Pignataro i lavori n. 66-71.

Il Prof. Fernando Formaggio ha lavori in comune con i candidati ed in particolare con il Prof. Luca Pignataro i lavori n. 15 e 43.

La Commissione sulla scorta delle dichiarazioni dei Prof. Benaglia e Formaggio, e tenuto conto che le suddette pubblicazioni non sono state selezionate dal candidato ai fini della valutazione scientifica, delibera di ammettere all'unanimità le pubblicazioni in questione alla successiva fase del giudizio di merito.

Successivamente dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra i candidati ed altri coautori la Commissione rileva che i contributi scientifici dei singoli candidati sono enucleabili e distinguibili (tenuto conto, ad esempio, anche dell'attività scientifica globale sviluppata dal candidato, la Commissione ritiene che vi siano evidenti elementi di giudizio per individuare l'apporto dei singoli coautori) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutti i lavori presentati dal singolo candidato.

La Commissione procede quindi alla valutazione analitica dei titoli dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare.

La Commissione predispose per ciascun candidato un prospetto, allegato al presente verbale (All. 1), nel quale vengono riportati i titoli valutati e i punteggi attribuiti collegialmente a ciascuno di essi relativamente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche, all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, la Commissione si riconvoca per il giorno 28.02.2014 alle ore 11 per via telematica su piattaforma TEAMS per lo svolgimento della prova orale.

La seduta è tolta alle ore 18,10.

Si allegano al presente verbale:

- Scheda Ripartizione punteggi dei candidati (All. 1)
- Dichiarazioni che non sussistono con i candidati situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c., e di assenza di conflitto di interessi, anche potenziale, ai sensi della Legge 190/2012 (All. 2)
- Dichiarazioni di assenso dei commissari, corredate da documenti d'identità

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa GELMI Maria Luisa dell'Università degli Studi Milano, Presidente

Prof. BENAGLIA Maurizio dell'Università degli Studi Milano

Prof.ssa D'ANNA Francesca dell'Università di Palermo

Prof. FORMAGGIO Fernando dell'Università di Padova

Prof. BROGGINI Gianluigi dell'Università dell'Insubria, Segretario

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 PRESSO IL DIPARTIMENTO CHIMICA SETTORE CONCORSUALE 03/C1 - CHIMICA ORGANICA, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE CHIM/06 – CHIMICA ORGANICA. CODICE CONCORSO 5419

ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2

(Scheda Ripartizione punteggi)

CANDIDATO LUCA PIGNATARO

(Punteggio dell'attività didattica)

Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
A) Attività didattica frontale (max 18 punti)	15
a1) nei corsi di laurea triennali (11 corsi 2012-2022), a ciclo unico e magistrale (tot 14 corsi 2017-2024)	15
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento)	0
a3) svolta presso università straniere:	0
B) Relatore (max 6 punti)	6
b1) di elaborati di laurea (18), di tesi di laurea magistrale (14), di tesi di dottorato (1)	6
C) Attività di tutorato (max 4 punti)	4
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale (correlatore 11LT, 26 LM)	2
c2) di dottorandi di ricerca (9)	2
D) Seminari (max 2 punti): <i>Seminar “Bio-inspired dye design for light harvesting applications” – (Ryerson University, Toronto)</i> <i>Attività per scuole +seminari orientamento:</i> <i>- attività nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche (PLS):</i> <i>- A.A. 2012-13- “Laboratorio Simmetria”, rivolto agli studenti delle scuole superiori</i> <i>- Sessioni di allenamento degli studenti delle scuole superiori (3°, 4° e 5° anno) in vista delle finali dei Giochi della Chimica</i> <i>(https://www.pianetachimica.it/giochi/giochi_chi.htm),</i> <i>-A.A. 2013-14 “Laboratorio Chiralità”, rivolto agli studenti delle scuole superiori</i> <i>-A.A. 2014-15 “Laboratorio Simmetria”, rivolto agli studenti delle scuole superiori</i>	2

PUNTEGGIO COMPLESSIVO	27
------------------------------	-----------

(Punteggio dell'attività di ricerca)

Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 15)	Punti
A) Responsabile (max 5 punti)	2,5
a1) di Progetto di ricerca Internazionale: (ITN: 1)	2,5
a2) di Progetto di ricerca Nazionale	0
B) Coordinatore (max 3 punti)	1
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
b2) di unità di progetto di ricerca nazionale: (PRIN: 1)	1
b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	0
C) Partecipante (max 1 punto)	1
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: (ITN:3)	0,6
c2) di unità Progetto di ricerca Nazionale: (PRIN: 6)	0,6
c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	0
D) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale e nazionale: Internazionali (7) / nazionali (4)	2
E) Editor in chief di rivista internazionale, partecipazione a comitati editoriali	1
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale: Segretario ISOS (3x0,2) - organizzazione 5 workshops network ITN (5x0,1)	1
G)	0
g1) Trasferimento tecnologico/spin off	
g2) Titolarità di brevetto	
H) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: (6 papers con riconoscimento int.: 6x 0,5)	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9,5

(Punteggio della produzione scientifica)

Publicazioni (punteggio massimo attribuibile 45)							
Tipologia: articolo su rivista internazionale							Punti
	2.1)	2.2)	2.3)	2.4)	2.5)	2.6)	
1. "Visible Light-Promoted β -Functionalization of Carbonyl Compounds in the Presence of Organic Dyes", L. Dolcini, T. Gandini, R. Castiglioni, A. Bossi, M. Penconi, A. Dal Corso, C. Gennari, L. Pignataro,* The Journal of Organic Chemistry 2023, 88, 14283-14291 DOI: 10.1021/acs.joc.3c00890	0,2	0,3	0,1	0,5	0,3	0,4	1,8
2. "Design, Synthesis and Catalytic Activity of (Cyclopentadienone)iron Complexes Containing a Stereogenic Plane and a Stereogenic Axis", G. M. Fusi, T. Gandini, S. Gazzola, T. Grell, V. Colombo, L. Pignataro,* U. Piarulli, Chemistry - A European Journal 2023, 29, e202302533 DOI:10.1002/chem.202302533	0,2	0,3	0,1	0,5	0,3	0,4	1,8
3. "Metallaphotoredox C-O and C-N Cross-coupling using Donor-Acceptor Cyanoarene Photocatalysts", T. Gandini, L. Dolcini, L. Di Leo, M. Fornara, A. Bossi, M. Penconi, A. Dal Corso, C. Gennari, L. Pignataro,* ChemCatChem 2022, e202200990 DOI: 10.1002/cctc.202200990	0,2	0,4	0,1	0,5	0,3	0,4	1,9
4. "Regiodivergent Reductive Opening of Epoxides by Catalytic Hydrogenation Promoted by a (Cyclopentadienone)iron Complex", L. Tadiello, T. Gandini, B. M. Stadler, S. Tin, H. Jiao, J. G. de Vries, L. Pignataro,* C. Gennari, ACS Catalysis 2022, 12, 235-246 DOI: 10.1021/acscatal.1c03549	0,2	0,5	0,1	0,5	0,5	0,4	2,2
5. "Recent Catalytic Applications of (Cyclopentadienone)iron Complexes", L. Pignataro,* C. Gennari,	0,1	0,3	0,1	0,5	0,5	0,4	1,9

European Journal of Organic Chemistry 2020, 3192-3205 DOI: 10.1002/ejoc.201901925							
6. "Hydrogen-Borrowing Amination of Secondary Alcohols Promoted by a (Cyclopentadienone)iron Complex", X. Bai, F. Aiolfi, M. Cettolin, U. Piarulli, A. Dal Corso, L. Pignataro,* C. Gennari, Synthesis 2019, 51, 3545-3555 DOI: 10.1055/s-0039-1690101	0,2	0,1	0,1	0,5	0,5	0,4	1,8
7. "Chiral (cyclopentadienone)iron complexes with a stereogenic plane as pre-catalysts for the asymmetric hydrogenation of polar double bonds", X. Bai, M. Cettolin, G. Mazzocanti, M. Pierini, U. Piarulli, V. Colombo, A. Dal Corso, L. Pignataro,* C. Gennari, Tetrahedron 2019, 75, 1415-1424 DOI: 10.1016/j.tet.2019.01.057	0,2	0,1	0,1	0,5	0,5	0,2	1,6
8. "Improving C=N Bond Reductions with (Cyclopentadienone)iron Complexes: Scope and Limitations", M. Cettolin, X. Bai, D. Lübken, M. Gatti, S. Vailati Facchini, U. Piarulli, L. Pignataro,* C. Gennari, European Journal of Organic Chemistry 2019, 647-654 DOI: 10.1002/ejoc.201801348	0,2	0,1	0,1	0,5	0,5	0,4	1,8
9. "Efficient Synthesis of Amines by Iron-Catalyzed C=N Transfer Hydrogenation and C=O Reductive Amination", S. Vailati Facchini, M. Cettolin, X. Bai, G. Casamassima, L. Pignataro,* C. Gennari, U. Piarulli, Advanced Synthesis & Catalysis 2018, 360, 1054-1059 DOI: 10.1002/adsc.201701316	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
10. "Multivalency Increases the Binding Strength of RGD Peptidomimetic-Paclitaxel Conjugates to Integrin $\alpha V\beta 3$ ", A. Raposo Moreira Dias, A. Pina, A. Dal Corso, D. Arosio, L. Belvisi, L.	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1

Pignataro,* M. Caruso, C. Gennari, Chemistry - A European Journal 2017, 23, 14410-14415 DOI:10.1002/chem.201703093							
11. "Use of the Trost Ligand in the Ruthenium-Catalyzed Asymmetric Hydrogenation of Ketones", M. Cettolin, P. Puylaert, L. Pignataro,* S. Hinze, Cesare Gennari, J. G. de Vries, ChemCatChem 2017, 9, 3125-3130 DOI: 10.1002/cctc.201700545	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
12. "Synthesis of [bis(hexamethylene)cyclopentadienone]iron tricarbonyl and its application to catalytic reductions of C=O bonds", U. Piarulli, S. Vailati Facchini, J.-M. Neudörfl, L. Pignataro,* M. Cettolin, C. Gennari, A. Berkessel, ChemCatChem 2017, 9, 1461-1468 DOI: 10.1002/cctc.201601591	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
13. "Expanding the Catalytic Scope of (Cyclopentadienone)iron Complexes to the Hydrogenation of Activated Esters to Alcohols", P. Gajewski, A. Gonzalez-de-Castro, M. Renom- Carrasco, U. Piarulli, C. Gennari, J. G. de Vries, L. Lefort, L. Pignataro,* ChemCatChem 2016, 8, 3431- 3435 DOI: 10.1002/cctc.201600972	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
14. "Assisted Tandem Catalysis: Metathesis Followed by Asymmetric Hydrogenation from a Single Ruthenium Source", M. Renom-Carrasco, P. Gajewski, L. Pignataro,* J. G. de Vries, U. Piarulli, C. Gennari, L. Lefort, Advanced Synthesis & Catalysis 2015, 357, 2223-2228 DOI: 10.1002/adsc.201500359	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
15. "Chiral (Cyclopentadienone)iron Complexes for the Catalytic Asymmetric Hydrogenation of Ketones", P. Gajewski, M. Renom-Carrasco, S. Vailati Facchini, L. Pignataro,* L. Lefort,	0,2	0,3	0,1	0,5	0,5	0,4	2

J. G. de Vries, R. Ferraccioli, A. Forni, U. Piarulli, C. Gennari, European Journal of Organic Chemistry 2015, 1887- 1893 DOI: 10.1002/ejoc.201500146							
16. "A Library Approach to the Development of BenzaPhos: Highly Efficient Chiral Supramolecular Ligands for Asymmetric Hydrogenation", L. Pignataro,* C. Bovio, M. Civera, U. Piarulli, C. Gennari, Chemistry - A European Journal 2012, 18, 10368-10381 DOI: 10.1002/chem.201201032	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
17. "PhthalaPhos: Chiral Supramolecular Ligands for Enantioselective Rhodium- Catalyzed Hydrogenation Reactions", L. Pignataro, S. Carboni, M. Civera, R. Colombo, U. Piarulli, C. Gennari, Angewandte Chemie International Edition 2010, 49, 6633-6637 DOI: 10.1002/anie.201002958	0,2	0,5	0,1	0,3	0,5	0,4	2
18. "Unusual Mechanistic Course of Some NHC-Mediated Transesterifications", L. Pignataro,* T. Papalia, A. M. Z. Slawin, S. M. Goldup, Organic Letters 2009, 11, 1643-1646 DOI: 10.1021/ol900257t	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
Totale punti							35,6
Consistenza complessiva della produzione scientifica (max 5,4 punti)							
- intensità e continuità temporale (max 1,4 punti)							1,2
- rilevanza complessiva (max 3 punti)							2,5
- congruenza con il profilo indicato dal bando (max 1 punto)							1,0
Totale Punti							4,7
PUNTEGGIO COMPLESSIVO							40,3

(Punteggio dell'attività gestionale)

Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
A) Titolarità della carica	3
a1) Componente degli organi di governo	0
a2) Componente degli organi di governo di dipartimento, di commissione di dipartimento e di corsi di studio: <i>Presidente della Commissione Seminari, Membro della Commissione Gas Tecnici e Strumentazione Dipartimentale, Membro della Commissione Orientamento</i>	2
a3) Direttore di Dipartimento/ Scuola dottorato o specializzazione:	0
a4) Preside di Facoltà	0
a5) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato:	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione	0
a7) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione: <i>Scuola di dottorato Industrial Chemistry</i>	1
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	3

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 79,8
-------------------------------------	-----------------------

CANDIDATO STEFANO PROTTI

(Punteggio dell'attività didattica)

Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 30)	Punti
B) Attività didattica frontale (massimo 18 punti)	16
a1) nei corsi di laurea triennali (11 corsi 2012-2022), a ciclo unico e magistrale (tot 14 corsi 2017-2024)	15
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento): <i>lezioni al dottorato di Sc chimiche di UniPV</i>	1
a3) svolta presso università straniere:	0
B) Relatore (massimo 6 punti)	6
b1) di elaborati di laurea (19), di tesi di laurea magistrale (5), di tesi di dottorato (2)	6
C) Attività di tutorato (massimo 4 punti)	4
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale (<i>correlatore 24 LM</i>)	2
c2) di dottorandi di ricerca (<i>correlatore 4 PhD + 3 postdoc + 2 borsisti</i>)	2
D) Seminari: <i>seminari didattici ed attività di tutorato per i corsi di "Chimica Organica per Scienze Biologiche" (2006/2009, Prof. Lucio Toma), "Laboratorio di Chimica Organica II per Scienze Chimiche (2004/2005 e 2007/2009, Prof. Elisa Fasani) e per il Laboratorio di Chimica Organica per Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e le Risorse" (2005/2006, prof. Maurizio Fagnoni) e per alcune esperienze di laboratorio nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (2013-2014) e per i Percorsi Abilitanti Speciali (PAS, 2014) + 4 seminari didattici.</i>	2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	28

(Punteggio dell'attività di ricerca)

Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 15)	Punti
A) Responsabile (max 5 punti)	0
a1) di Progetto di ricerca Internazionale (0)	0
a2) di Progetto di ricerca Nazionale (0)	0
B) Coordinatore (max 3 punti)	3
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale: Co-PI ITN: (1)	0,75
b2) PRIN E FIRB nazionali: PRIN (1), FIRB (1)	2
b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni): Cariplo e Regione/Cariplo (2)	1
C) Partecipante (max 1 punto)	0,1
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale:	0
c2) di unità Progetto di ricerca Nazionale: progetto PNRR NODES (1)	0,1
c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni)	0
D) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale e nazionale: Internazionali (7) / Nazionali (9)	2
E) Editor in chief di rivista internazionale, partecipazione a comitati editoriali	1
F) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale: <i>membro comitato organizzatore 2 workshops naz + 1 int: 0,2x3</i>	0,6
G)	0
g1) Trasferimento tecnologico/spin off	
g2) Titolarietà di brevetto	
H) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: (2 premi nazionali: 2x0,25 + 1 premio alla tesi dottorato: 0,25)	0,75
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7,45

(Punteggio della produzione scientifica)

Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 45)							
Tipologia: articolo su rivista internazionale							Punti
	2.1)	2.2)	2.3)	2.4)	2.5)	2.6)	
1. S. Protti,* M. Fagnoni, A. Albini, "A Photochemical Route to 2-Substituted Benzo[b]furans", J. Org. Chem. 2012, 77, 6473-6479. https://doi.org/10.1021/jo3010183	0,2	0,3	0,1	0,5	0,5	0,4	2
2. S. Protti,* A. Palmieri,* M. Petrini, M. Fagnoni, R. Ballini, A. Albini, "A photochemical route to benzo[a]carbazoles via domino elimination/electrocyclization of 2-aryl-3-(1-tosylalkyl)indoles", Adv. Synth. Catal. 2013, 355, 643-646. I https://doi.org/10.1002/adsc.201201051	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
3. M. Bergami, S. Protti,* D. Ravelli, M. Fagnoni,* "Flow Metal-Free Ar-C Bond Formation via Photogenerated Phenyl Cations" Adv. Synth. Catal. 2016, 358, 1164-1172. https://doi.org/10.1002/adsc.201600019	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
4.S. Crespi, S. Protti,* M. Fagnoni,* "Wavelength Selective Generation of Aryl Radicals and Aryl Cations for Metal-Free Photoarylations" J. Org. Chem. 2016, 81, 9612-9619. https://doi.org/10.1021/acs.joc.6b01619	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
5. S. Garbarino, D. Ravelli, S. Protti,* A. Basso,* "Photoinduced Multicomponent Reactions" Angew. Chem. Int. Ed. 2016, 55, 15476-15484. https://doi.org/10.1002/anie.201605288	0,1	0,5	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
6. A. Dossena, S. Sampaolesi, A. Palmieri, S. Protti,* M. Fagnoni, M. "Visible Light Promoted Metal- and Photocatalyst-Free Synthesis of Allylarennes" J. Org. Chem. 2017, 82, 10687-10692. https://doi.org/10.1021/acs.joc.7b01532	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
7. M. Malacarne, S. Protti,* M. Fagnoni, "A Visible-Light-Driven, Metal-free Route to	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1

Aromatic Amides via Radical Arylation of Isonitriles" Adv. Synth. Catal. 2017, 359, 3826-3830. https://doi.org/10.1002/adsc.201700619							
8. C. Sauer, Y. Liu, A. De Nisi, S. Protti,* M. Fagnoni, M. Bandini,* "Photocatalyst-free, Visible Light Driven, Gold Promoted Suzuki Synthesis of (Hetero)biaryls" ChemCatChem 2017, 9, 4456-4459. https://doi.org/10.1002/cctc.201701436	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
9. P. E. da Silva Júnior, H. I. M. Amin, A. M. Nauth, F. da Silva Emery, S. Protti,* T. Opatz, "Flow Photochemistry of Azosulfones – Application of "Sunflow"-Reactors" ChemPhotoChem, 2018, 2, 878-883. https://doi.org/10.1002/cptc.201800125	0,2	0,3	0,1	0,5	0,5	0,4	2
10. C. Lian, G. Yue, J. Mao, D. Liu, Y. Ding, Z. Liu, D. Qiu,* X. Zhao,* K. Lu, M. Fagnoni, S. Protti,* "Visible-Light-Driven Synthesis of Arylstannanes from Arylazo Sulfones", Org. Lett. 2019, 21, 5187-5191. https://doi.org/10.1021/acs.orglett.9b01788	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
11. Y. Liu, A. Parodi, S. Battaglioli, M. Monari, S. Protti,* M. Bandini,* Visible-Light-Driven Synthesis of 1,3,4-Trisubstituted Pyrroles from Aryl Azides, Org. Lett. 2019, 21, 7782–7786. https://doi.org/10.1021/acs.orglett.9b02731	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
12. H. O. Abdulla, S. Scaringi, A. A. Amin, M. Mella, S. Protti,* M. Fagnoni,* "Aryldiazenyl Radicals from Arylazo Sulfones: Visible Light-Driven Diazenylation of Enol Silyl Ethers" Adv. Synth. Catal. 2020, 362, 2150-2154 https://doi.org/10.1002/adsc.201901424	0,2	0,4	0,1	0,5	0,5	0,4	2,1
13.L. Di Terlizzi, S. Scaringi, C. Raviola, R. Pedrazzani, M. Bandini, M. Fagnoni, S. Protti,* "Visible Light-Driven, Gold(I) Catalyzed Preparation of Symmetrical (Hetero)biaryls by Homocoupling of Arylazo Sulfones", J. Org. Chem. 2022, 87, 4863–4872. https://doi.org/10.1021/acs.joc.2c00225	0,2	0,3	0,1	0,5	0,5	0,4	2
14. A. Luguera Ruiz, D. Merli, S. Protti,*	0,2	0,5	0,1	0,5	0,3	0,4	2

M. Fagnoni*, Alkyl Radical Generation via C-C Bond Cleavage in 2-Substituted Oxazolidines, ACS Catalysis, 2022, 12, 12469–12476 https://doi.org/10.1021/acscatal.2c03768							
15. L. Di Terlizzi, E. Galathri, S. Protti,* C. G. Kokotos, M. Fagnoni,* A General Metal-Free Protocol for the Visible-Light-Driven Protection of Carbonyls, ChemSusChem, 2023, 16, e202201998, https://doi.org/10.1002/cssc.202201998	0,2	0,5	0,1	0,5	0,3	0,4	2
16. Y Gao, S. Sparascio, L. Di Terlizzi, M. Serra, G. Yue, Y. Lu, M. Fagnoni, X. Zhao,* S. Protti*, “Arylthiocyanates and arylselenocyanates via visible light activation of arylazo sulfones,” Adv. Synth. Cat. 2023, 365, 1082-1087. https://doi.org/10.1002/adsc.202300008	0,2	0,4	0,1	0,5	0,3	0,4	1,9
17.S. Protti, D. Ravelli, B. Mannucci, A. Albini, M. Fagnoni,* “a,n-Didehydrotoluenes by Photoactivation of (Chlorobenzyl)trimethylsilanes. An Alternative to Enyne-Allenes Cyclization”, Angew. Chem. Int. Ed. 2012, 51, 8577-8580. https://doi.org/10.1002/anie.201202794	0,2	0,5	0,1	0,3	0,5	0,4	2
18. A. Hamadamin, V. Benazzi, C. Campalani, L. Quattri, D. Ravelli, F. Hussain, A. Perosa,* M. Selva, S. Protti,* “Nitrogen-doped Carbon Dots as Biobased Catalysts for Visible Light Driven 1,2-Functionalization of Olefins through an Atom Transfer Radical Addition Process.” ChemCatChem 2023, e202300708. https://doi.org/10.1002/cctc.202300708	0,2	0,4	0,1	0,5	0,3	0,4	1,9
Totale punti							36,8
Consistenza complessiva della produzione scientifica (max 5,4)							
- intensità e continuità temporale (max 1,4 punti)							1,4
- rilevanza complessiva (max 3 punti)							2,5
- congruenza con il profilo indicato dal bando (max 1 punto)							0,6
Totale Punti							4,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO							41,3

(Punteggio dell'attività gestionale)

Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 10)	Punti
B) Titolarità della carica	2
a1) Componente degli organi di governo	0
a2) Componente degli organi di governo di dipartimento, di commissione di dipartimento e di corsi di studio: <i>Departmental delegate for quality assurance, Membro del gruppo di Assicurazione di Qualità del Dottorato (dal nov. 2023) - Delegato per la Laurea Magistrale+ (LM+) in Agri-food Sustainability</i>	2
a3) Direttore di Dipartimento/ Scuola dottorato o specializzazione:	0
a4) Preside di Facoltà	0
a5) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato:	0
a6) Componente del Nucleo di valutazione	0
a7) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2

PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO	Punti 78,75
-------------------------------------	------------------------