



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. GIACOMO BERGAMINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "G. CIAMICIAN"

VERBALE

Alle ore 11:00 del giorno 11/12/2018 i seguenti Professori:

- Prof. ssa Adriana Bigi - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Alberto Credi - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Alceo Macchioni - Professore presso l'Università di Perugia

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 1792 del 14/11/2018, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona della Prof.ssa Adriana Bigi e del Segretario nella persona del Prof. Alberto Credi.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 60/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa al candidato, Dott. Giacomo Bergamini, ai fini della valutazione.

I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Be

Il componente Prof. Alberto Credi si astiene dalla valutazione delle pubblicazioni n. 22, 65 e 77 di cui alla Tabella B, Allegato 2, del presente verbale, in quanto co-autore dei lavori stessi.

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 88.5/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 12:20, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal segretario verbalizzante e corredato delle dichiarazioni di adesione e dai documenti d'identità degli altri commissari, unitamente alla documentazione del candidato ed al materiale d'uso del concorso, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

- Prof. Alberto Credi



Collegata telematicamente Prof. ssa Adriana Bigi

Collegato telematicamente Prof. Alceo Macchioni

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. GIACOMO BERGAMINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "G. CIAMICIAN"

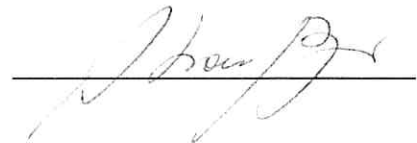
DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Adriana Bigi, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Alberto Credi e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

11 Dicembre 2018

Prof.ssa Adriana Bigi

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'A. Bigi', is written over a horizontal line.

Allegare copia documento di riconoscimento

Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DEL DOTT. GIACOMO BERGAMINI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI CHIMICA "G. CIAMICIAN"

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Alceo Macchioni, componente della Commissione Giudicatrice della procedura valutativa sopracitata, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, allo svolgimento dei lavori della Commissione giudicatrice e di concordare con il verbale della seduta medesima, redatto a firma del Prof. Alberto Credi e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

11 Dicembre 2018

Prof. Alceo Macchioni

Alceo Macchioni

Allegare copia documento di riconoscimento

Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

Attività didattica – Punti attribuibili max 40

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità</p>	Max 20
<ul style="list-style-type: none"> - Da 60 a 70 ore di insegnamento per anno accademico in media negli ultimi 3 anni - da 71 a 90 ore di insegnamento per anno accademico in media negli ultimi 3 anni - più di 91 ore di insegnamento per anno accademico in media negli ultimi 3 anni 	<p>15 18 20</p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p>	Max 12
<p>Relatore/correlatore di tesi di laurea triennale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - da 1 a 2 tesi negli ultimi 3 anni - da 3 a 4 tesi negli ultimi 3 anni - più di 4 tesi negli ultimi 3 anni 	<p>Max 3 1 2 3</p>
<p>Relatore/correlatore di tesi di laurea magistrale:</p> <ul style="list-style-type: none"> - da 1 a 2 tesi negli ultimi 3 anni - da 3 a 4 tesi negli ultimi 3 anni - più di 4 tesi negli ultimi 3 anni 	<p>Max 4 2 3 4</p>
<p>Relatore/correlatore di tesi di dottorato di ricerca:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 tesi negli ultimi 3 anni - 2 tesi negli ultimi 3 anni - più di 2 tesi negli ultimi 3 anni 	<p>Max 5 3 4 5</p>
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p>	Max 8
<ul style="list-style-type: none"> - Percentuale di risposte positive per i requisiti sulla presenza e sulla puntualità comprese tra 50% e 80% per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico nell'ultimo triennio - Percentuale di risposte positive per i requisiti sulla presenza e sulla puntualità comprese tra 81% e 100% per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico nell'ultimo triennio - Percentuale di risposte positive per i requisiti sulla presenza e sulla puntualità comprese tra 50% e 80% e percentuale di risposte positive per il requisito sulla soddisfazione complessiva per l'insegnamento uguale o superiore a 80% per ciascuna delle attività formative per ciascun anno accademico nell'ultimo triennio 	<p>2 4 6 8</p>

Re

Attività di ricerca e pubblicazioni – Puntì attribuibili max 55

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI Max 15
Organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca, partecipazione a progetti competitivi di ricerca	Max 5
Partecipazione a progetti con ruolo di coordinamento:	Max 3
- da 1 a 2 progetti	2
- più di 2 progetti	3
Partecipazione a progetti come membro del team di ricerca:	Max 2
- da 1 a 2 progetti	1
- più di 2 progetti	2
Conseguimento della titolarità di brevetti	Max 1
Partecipazione in qualità di inventore o co-inventore a brevetti:	0.5
- 1 brevetto	1
- più di 1 brevetto	1
Conseguimento di premi nazionali e internazionali per l'attività di ricerca	Max 3
- 1 premio nazionale o internazionale	1
- 2 premi nazionali o internazionali	2
- più di 2 premi nazionali o internazionali	3
Consistenza complessiva della produzione scientifica: saranno valutate la produttività media (pubblicazioni/anno) e la continuità temporale (fatti salvi i periodi documentati di sospensione dell'attività) Per acquisire punteggi in questa categoria, durante il periodo di servizio svolto come RTDb dovranno essere state prodotte almeno nove (9) pubblicazioni a stampa su riviste scientifiche internazionali dotate di indicatore bibliometrico ISI/SCOPUS	Max 6
- Scarsa continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno tra 0 e 2	1
- Scarsa continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno maggiore di 2	2
- Buona continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno tra 0 e 2	3
- Buona continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno maggiore di 2	4
- Elevata continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno tra 0 e 2	5
- Elevata continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno maggiore di 2	6

Be

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI Max 40
<p>Ogni singola opera sarà valutata sulla base di: congruenza con il settore scientifico-disciplinare, originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione; rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica; criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale sarà valutata sulla base del valore di "Impact factor" (IF) totale, secondo la seguente scala: IF maggiore o uguale a 4.00 = rilevanza elevata; IF compreso fra 3.00 e 3.99 = rilevanza buona; IF compreso fra 2.00 e 2.99 = rilevanza media; IF inferiore a 2.00 oppure nessun IF = rilevanza sufficiente.</p> <p>monografie (per ogni singola opera)</p> <p>articoli (per ogni singola opera)</p> <p>capitoli di libri (per ogni singola opera)</p>	<p>Max 3 Max 1 Max 0.5</p>

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A + tabella B) = 15 + 40 = 55

Attività istituzionali – Punti attribuibili max 5

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Attività come membro di Commissioni di Dipartimento:</p>	<p>Max 3</p>
<p>- membro di 1 commissione</p>	<p>2</p>
<p>- membro di più di 1 commissione</p>	<p>3</p>
<p>Altre attività di servizio al Dipartimento, quali attività di orientamento, internazionalizzazione, divulgazione e attività affini:</p>	<p>Max 2</p>
<p>- partecipazione a 1 attività</p>	<p>1</p>
<p>- partecipazione a più di 1 attività</p>	<p>2</p>

ae

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Giacomo Bergamini

Attività didattica – Puntì attribuibili max 40

ATTIVITA'	PUNTI
Il volume e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità	
<i>Titolare degli insegnamenti "fotofisica e fotochimica applicata" (36 ore) per la laurea magistrale in fotochimica e materiali molecolari, e "chimica generale ed inorganica" per la laurea magistrale a ciclo unico in conservazione e restauro dei beni culturali dell'Università di Bologna, negli ultimi tre anni, per un totale di 76 ore per anno accademico.</i>	18
Didattica integrativa e di servizio agli studenti	
<i>Relatore di 1 tesi di laurea triennale</i>	1
<i>Relatore di 5 tesi di laurea magistrale</i>	4
<i>Relatore di 4 tesi di dottorato di ricerca</i>	5
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti	
<i>Presenza del docente: 100% giudizi positivi</i>	
<i>Puntualità del docente: 100% giudizi positivi</i>	4
<i>Soddisfazione complessiva per l'insegnamento: 77.1% giudizi positivi</i>	
Totale punteggio attività didattica	
	32

Attività di ricerca – Puntì attribuibili max 55

Tabella A - Attività

ATTIVITA'	PUNTI
Organizzazione, direzione e coordinamento gruppi di ricerca, partecipazione a progetti competitivi di ricerca	
<i>Partecipazione a 3 progetti con ruolo di coordinamento</i>	3
<i>Partecipazione a 4 progetti come membro del team di ricerca</i>	2
Conseguimento della titolarità di brevetti	
<i>Partecipazione ad 1 brevetto in qualità di co-inventore</i>	0.5
Conseguimento di premi nazionali e internazionali per l'attività di ricerca	

RL

Conseguimento di 1 premio internazionale ("Vincenzo Caglioti", Accademia Nazionale dei Lincei) e 2 premi nazionali (premio tesi di laurea, SIRR, e premio Raffaello Nasini, SCI)

3

Consistenza complessiva della produzione scientifica: produttività media (pubblicazioni/anno) e continuità temporale (fatti salvi i periodi documentati di sospensione dell'attività)

La produzione scientifica del candidato è caratterizzata da un'eccellente intensità e continuità temporale, con oltre 90 contributi scientifici pubblicati su riviste o libri a diffusione internazionale dal 2004 ad oggi, dei quali 52 pubblicati durante il periodo dei contratti RTDa e RTDb. Il numero totale di citazioni (>2700), il numero medio di citazioni per articolo (>32) e l'indice di Hirsch (27) sono eccellenti. Il candidato totalizza un numero medio di pubblicazioni/anno nel periodo 2004-2018 superiore a 2.

Totale punteggio attività di ricerca 14.5

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale (sulla base di IF)	Punti
(1) G. Bergamini, P. Ceroni, V. Balzani, F. Vögtle, S.-K. Lee, "Designing Systems for a Multiple Use of Light Signals", <i>ChemPhysChem</i> , 2004 , 5, 100-105. (I.F.: 3.596)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Buona	0.90
(2) G. Bergamini, P. Ceroni, M. Maestri, V. Balzani, S.-K. Lee, F. Vögtle, "Forward (singlet-singlet) and backward (triplet-triplet) energy transfer in a dendrimer with peripheral naphthalene units and a benzophenone core", <i>Photochem. Photobiol. Sci.</i> , 2004 , 3, 898-905. (I.F.: 1.798)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Sufficiente	0.80
(3) G. Bergamini, C. Saudan, P. Ceroni, M. Maestri, V. Balzani, M. Gorka, S.-K. Lee, J. Van Heyst, F. Vögtle, "Proton-driven self-assembled system based on cyclam-cored dendrimers and [Ru(bpy) ₃](CN) ₄ ²⁻ ", <i>J. Am. Chem. Soc.</i> , 2004 , 126, 16466-16471. (I.F.: 6.903)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(4) P. Ceroni, G. Bergamini, F. Marchioni, V. Balzani, "Luminescence as tool to investigate dendrimer properties", <i>Prog. Polym. Sci.</i> , 2005 , 30, 453-473. (I.F.: 8.482)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(5) G. Bergamini, P. Ceroni, V. Balzani, L. Cornelissen, J. Van Heyst, S.-K. Lee, F. Vögtle, "Dendrimers based on a bis-cyclam core as fluorescence	Evincibile: apporto	Elevati	100%	Buona	0.90

bc

sensors for metal ions", <i>J. Mater. Chem.</i> , 2005 , <i>15</i> , 2959-2964. (I.F.: 3.688)	paritetico						
(6) P. Ceroni, G. Bergamini, N. Aubert, V. Troiani, N. Solladié, "A pentaporphyrin as a switching device activated by proton and redox stimuli", <i>ChemPhysChem</i> , 2005 , <i>6</i> , 2120-2128. (I.F.: 3.607)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Buona	0.90		
(7) H. Uji-i, S. M. Melnikov, A. Deres, G. Bergamini, F. De Schryver, A. Herrmann, K. Müllen, J. Enderlein, J. Hofkens, "Visualizing spatial and temporal heterogeneity of single molecule rotational diffusion in a glassy polymer by defocused wide-field imaging", <i>Polymer</i> , 2006 , <i>47</i> , 2511-2518. (I.F.: 2.773)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Media	0.85		
(8) V. Balzani, G. Bergamini, F. Marchioni, P. Ceroni, "Ru(II)-bipyridine complexes in supramolecular systems, devices and machines", <i>Coord. Chem. Rev.</i> , 2006 , <i>250</i> , 1254-1266. (I.F.: 8.815)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95		
(9) G. Bergamini, P. Ceroni, V. Balzani, M.D.M. Villaveja, Ramchandra Kandre, I. Zhun, O. Lukin, "A Photophysical Study of Terphenyl Core Oligosulfonimide Dendrimers Exhibiting High Steady-State Anisotropy", <i>ChemPhysChem</i> , 2006 , <i>7</i> , 1980-1984. (I.F.: 3.607)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Buona	0.90		
(10) G. M. L. Consoli, C. Geraci, P. Neri, G. Bergamini, V. Balzani, "Azobenzene-bridged calix[8]arenes", <i>Tetrah. Lett.</i> , 2006 , <i>47</i> , 7809-7813. (I.F.: 2.509)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Media	0.85		
(11) B. Branchi, P. Ceroni, G. Bergamini, V. Balzani, M. Maestri, J. van Heyst, S.-K. Lee, F. Luppertz, F. Vögtle, "A Cyclam Core Dendrimer Containing Dansyl and Oligoethylene Glycol Chains in the Branches: Protonation and Metal Coordination", <i>Chem. Eur. J.</i> , 2006 , <i>12</i> , 8926-8934. (I.F.: 5.015)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95		
(12) N. Ammaroli, G. Accorsi, G. Bergamini, P. Ceroni, M. Holler, O. Moudam, C. Duhayon, B. Delavaux-Nicot, J.-F. Nierengarten, "Heteroleptic Cu(II) complexes containing phenanthroline-type and 1,1'-bis(diphenylphosphino)ferrocene ligands: Structure and electronic properties", <i>Inorg. Chim. Acta</i> , 2007 , <i>360</i> , 1032-1042. (I.F.: 1.918)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.80		
(13) G. Bergamini, P. Ceroni, M. Maestri, S.-K. Lee, J. van Heyst, F. Vögtle, "Cyclam cored luminescent dendrimers as ligands for Co(II), Ni(II) and Cu(II) ions", <i>Inorg. Chim. Acta</i> , 2007 , <i>360</i> , 1043-1051. (I.F.: 1.918)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95		
(14) V. Balzani, G. Bergamini, P. Ceroni, F. Vögtle, "Electronic spectroscopy of metal complexes with dendritic ligands", <i>Coord. Chem. Rev.</i> , 2007 , <i>251</i> , 325-335. (I.F.: 8.568)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.85		
(15) P. Passaniti, M. Maestri, P. Ceroni, G. Bergamini, F. Vögtle, H. Fakhmabavi, O. Lukin, "First generation TREN dendrimers functionalized with naphthyl and/or dansyl units. Ground and excited state electronic interactions and protonation effects", <i>Photochem. Photobiol. Sci.</i> , 2007 , <i>6</i> , 471-479. (I.F.: 2.208)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95		
(16) V. Vicinelli, G. Bergamini, P. Ceroni, V. Balzani, F. Vögtle, O. Lukin,	Evincibile:	Elevati	100%	Elevata	0.95		

pe

"Mechanisms for fluorescence depolarization in dendrimers", <i>J. Phys. Chem. B</i> , 2007 , 111, 6620-6627. (I.F.: 4.086)	apporto paritetico						
(17) V. Balzani, G. Bergamini, S. Campagna, F. Puntoriero, "Photochemistry and Photo physics of coordination compounds: Overview and General Concepts", <i>Top. Curr. Chem.</i> , 2007 , 280, 1-36. (I.F.: 6.394)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95		
(18) S. Campagna, F. Puntoriero, F. Nastasi, G. Bergamini, V. Balzani, "Photochemistry and Photo physics of coordination compounds: Ruthenium", <i>Top. Curr. Chem.</i> , 2007 , 280, 117-214. (I.F.: 6.394)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95		
(19) G. Bergamini, P. Ceroni, V. Balzani, M. Gingras, J.-M. Raimundo, V. Morandi, P. G. Merli, "Synthesis of Small Gold Nanoparticles: Au(I) Disproportionation Catalyzed by a Persulfurated Coronene Dendrimer", <i>Chem. Commun.</i> , 2007 , 4167-4169. (I.F.: 5.141)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95		
(20) F. Puntoriero, P. Ceroni, V. Balzani, G. Bergamini, F. Vögtle, "Photoswitchable Dendritic Hosts: A Dendrimer with Peripheral Azobenzene Groups", <i>J. Am. Chem. Soc.</i> , 2007 , 129, 10714-10719. (I.F.: 7.885)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95		
(21) F. Puntoriero, G. Bergamini, P. Ceroni, V. Balzani, F. Vögtle, "Azacrown Ethers with Naphthyl Branches: Fluorescence Properties, Protonation and Metal Coordination", <i>J. Inorg. Organomet. Polym.</i> , 2008 , 18, 189. (I.F.: 1.443)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.80		
(22) V. Balzani, G. Bergamini, P. Ceroni, A. Credi, M. Venturi, "Photochemically Controlled Molecular Devices and Machines", in <i>Intelligent Materials</i> , ed. M. Shahinpoor, H.-J. Schneider, RSC Publishing, Cambridge, 2008 , ch. 2, 48-75.	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.50		
(23) F. Puntoriero, G. Bergamini, P. Ceroni, V. Balzani, F. Vögtle, "A fluorescent guest encapsulated by a photoreactive azobenzene dendrimer", <i>New J. Chem.</i> , 2008 , 32, 401-406. (I.F.: 2.942)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.85		
(24) V. Balzani, G. Bergamini, P. Ceroni, "From the Photochemistry of Coordination Compounds to Light-Powered Nanoscale Devices and Machines", <i>Coord. Chem. Rev.</i> , 2008 , 252, 2456-2469. (I.F.: 10.566)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95		
(25) M. Gingras, V. Placide, J.-M. Raimundo, G. Bergamini, P. Ceroni, V. Balzani, "Polysulfurated Pyrene-Cored Dendrimers: Luminescent and Electrochromic Properties", <i>Chem. Eur. J.</i> , 2008 , 14, 10357-10363. (I.F.: 5.454)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95		
(26) G. Bergamini, P. Ceroni, V. Balzani, R. Kandre, O. Lukin, "Dendrimers with a Pentaphenylene Core: A Photophysical Study", <i>ChemPhysChem</i> , 2009 , 10, 265-269. (I.F.: 3.453)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.90		
(27) V. Balzani, G. Bergamini, P. Ceroni, "Light-powered Molecular Devices and Machines", <i>Nanoparticles and Nanodevices in Biological Applications, Lectures Notes in Nanoscale Science and Technology</i> , 2009 , XII, 131-158.	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.50		
(28) B. Branchi, P. Ceroni, V. Balzani, G. Bergamini, F.-G. Klärner, F. Vögtle, "Adducts between Dansylated Poly (propylene amine) Dendrimers and	Evincibile: apporto	Elevati	100%	Elevata	0.95		

Re

Anthracene Clips Mediated by ZnII Ions: Highly Efficient Photoinduced Energy Transfer", <i>Chem. Eur. J.</i> , 2009 , 15, 7876-7882. (I.F.: 5.382)	paritetico					
(29) P. Ceroni, G. Bergamini, V. Balzani, "Old Molecules, New Concepts: [Ru(bpy) ₃] ²⁺ as a Molecular Encoder-Decoder", <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> , 2009 , 48, 8516-8518. (I.F.: 11.829)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(30) B. Branchi, G. Bergamini, L. Fiandro, P. Ceroni, F. Vögtle, F.-G. Klärner, "Metal ion driven formation of a light-harvesting antenna investigated by sensitized luminescence and fluorescence anisotropy", <i>Chem. Commun.</i> , 2010 , 46, 3571-3573. (I.F.: 5.787)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(31) G. Bergamini, E. Marchi, P. Ceroni, "Luminescent Dendrimers", <i>La Chimica & l'Industria</i> , 2010 , 5, 128-135.	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.80	
(32) G. Bergamini, A. Sottiolotta, M. Maestri, P. Ceroni, F. Vögtle, "Cyclam-Cored Dendrimers Appended with Four Dendrons of Two Different Types: Intradendrimer Energy Transfer", <i>Chem. Asian J.</i> , 2010 , 5, 1884-1895. (I.F.: 4.188)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.50	
(33) G. Bergamini, E. Marchi, P. Ceroni, "Luminescente Dendrimers as Ligands and Sensor of Metal Ions", A. P. Demchenko (ed.), <i>Advanced Fluorescence Reporters in Chemistry and Biology II: Molecular Constructions, Polymers and Nanoparticles</i> , Springer Ser. Fluoresc., 2010 , 9, 253-284.	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.90	
(34) B. Branchi, G. Bergamini, L. Fiandro, P. Ceroni, A. Alvino, G. Doddi, F. Vögtle, F.-G. Klärner, "A molecular clip throws new light on the complexes formed by a family of cyclam-cored dendrimers with Zn(II) ions. Efficient energy transfer in the heteroleptic complexes", <i>Dalton Trans.</i> , 2011 , 40, 1356-1364. (I.F.: 3.938)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(35) P. Manca, M. I. Pilo, G. Sanna, A. Zucca, G. Bergamini, P. Ceroni, "Ru ²⁺ complexes comprising terpyridine ligands appended with terthiophene chromophores: energy transfer and energy reservoir effect", <i>Chem. Commun.</i> , 2011 , 47, 3413-3415. (I.F.: 6.169)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(36) G. Bergamini, E. Marchi, P. Ceroni, "Metal ion complexes of cyclam-cored dendrimers for molecular photonics", <i>Coord. Chem. Rev.</i> , 2011 , 255, 2458-2468. (I.F.: 12.110)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.85	
(37) P. Ceroni, A. Y. Lebedev, E. Marchi, M. Yuan, T. V. Espirova, G. Bergamini, D. F. Wilson, T. M. Busch, S. A. Vinogradov "Evaluation of phototoxicity of dendritic porphyrin-based phosphorescent oxygen probes: an in vitro study", <i>Photochem. Photobiol. Sci.</i> , 2011 , 10, 1056-1065. (I.F.: 2.584)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.50	
(38) V. Balzani, G. Bergamini, P. Ceroni, "Photochemistry and photophysics of metal complexes with dendritic ligands", in <i>Advances in Inorganic Chemistry</i> , vol. 63, ed. R. van Eldik, G. Stochel, Academic Press, Burlington, 2011 , Ch. 3, 105-135. (I.F.: 3.048)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.50	

Re

(39) V. Balzani, G. Bergamini, P. Ceroni, E. Marchi, "Designing light harvesting antennas by luminescent dendrimers", <i>New J. Chem.</i> , 2011 , 35, 1944-1954. (I.F.: 2.605)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.85
(40) G. Bergamini, L. Boselli, P. Ceroni, P. Manca, G. Sanna, M. Pilo, "Terthiophene appended with terpyridine units as receptors for protons and Zn ²⁺ ions: photoinduced energy and electron transfer processes", <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i> , 2011 , 29, 4590-4595. (I.F.: 3.049)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.90
(41) G. Bergamini, P. Ceroni, P. Fabbri, S. Cicchi, "A multichromophoric dendrimer: from synthesis to energy up-conversion in a rigid matrix", <i>Chem. Commun.</i> , 2011 , 47, 12780-12782. (I.F.: 6.169)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(42) G. Bergamini, J. K. Molloy, A. Fermi, P. Ceroni, F.-G. Klammer, U. Hahn, "Diazapyrenium cored dendrimers: electron poor guests for a molecular clip host", <i>New J. Chem.</i> , 2012 , 36, 354-359. (I.F.: 2.966)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.85
(43) V. Balzani, G. Bergamini, L. Setti, "Come uscire dalla crisi energetica e climatica – Parte 1. Perché il nucleare non è la soluzione", <i>La Chimica & l'Industria</i> , 2012 , 2, 80-88.	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.80
(44) G. Bergamini, E. Marchi, P. Ceroni, V. Balzani, "Enlightening Structure and Properties of Dendrimers by Fluorescence Depolarization", In <i>Designing Dendrimers</i> , ed. S. Campagna, P. Ceroni, F. Puntorero, John Wiley & Sons, Hoboken, 2012 , ch. 11, 341-366.	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.50
(45) G. Bergamini, "Luminescent Dendrimers", in <i>Molecules at Work</i> , ed. B. Pignataro, Wiley-VCH, Weinheim, 2012 , ch. 8, 155-175.	Evincibile: autore corrispondente	Elevati	100%	Elevata	0.50
(46) V. Balzani, G. Bergamini, L. Setti, "Come uscire dalla crisi energetica e climatica – Parte 2. Risparmio, efficienza, ed energie rinnovabili", <i>La Chimica & l'Industria</i> , 2012 , 3, 84-92.	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.80
(47) E. Marchi, R. Sinisi, G. Bergamini, M. Tragni, M. Monari, M. Bandini, P. Ceroni, "Easy Separation of D and L Isomers of Highly Luminescent [Ir(III)-Cyclometalated Complexes Based on Chiral Phenol-Oxazoline Ancillary Ligands", <i>Chem. Eur. J.</i> , 2012 , 18, 8765-8773. (I.F.: 5.831)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(48) C. Hemmert, R. Pottau, F. J.-B. dit Dominique, P. Ceroni, G. Bergamini, H. Gornitzka, "Amide-Functionalized Bis(NHC) Systems: Anion Effect on Gold-Gold Interactions", <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i> , 2012 , 24, 3892-3898. (I.F.: 3.120)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.90
(49) E. Marchi, M. Baroncini, G. Bergamini, J. van Heyst, F. Vogtle, P. Ceroni, "Photoswitchable Metal Coordinating Tweezers Operated by Light-Harvesting Dendrimers", <i>J. Am. Chem. Soc.</i> , 2012 , 134, 15277-15280. (I.F.: 10.677)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(50) G. Bergamini, A. Fermi, C. Botta, U. Giovanella, S. Di Motta, F. Negri, R. Peresutti, M. Gingras, P. Ceroni, "A persulfurated benzene molecule exhibits outstanding phosphorescence in rigid environments: from computational	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95

he

study to organic nanocrystals and OLED applications", <i>J. Mat. Chem. C</i> , 2013 , 1, 2717-2724. (I.F.: 6.626)						
(51) Z. S. Pillai, P. Ceroni, M. Kubel, J.-M. Heldt, H. Stephan, G. Bergamini, "Dendrimers as Nd ³⁺ ligands: Effect of Generation on the Efficiency of the Sensitized Lanthanide Emission", <i>Chem. Asian J.</i> , 2013 , 8, 771-777. (I.F.: 3.935)	Evincibile: autore corrispondente	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(52) R. Singh, M. M. Mroz, F. Di Fonzo, J. Cabanillas-Gonzalez, E. Marchi, G. Bergamini, K. Müllen, J. Jacob, P. E. Keivanidis, "Improving the layer morphology of solution-processed perylene diimide organic solar cells with the use of a polymeric interlayer", <i>Organic Photonics and Photovoltaics OPP</i> , 2013 , 24-38.	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.80	
(53) J. K. Molloy, P. Ceroni, M. Venturi, T. Bauer, J. Sakamoto, G. Bergamini, "Self-assembly of nanocrystalline tetra-terpyridine complexes: from molecules to mesoscopic objects", <i>Soft Matters</i> , 2013 , 9, 10754-10758. (I.F.: 4.151)	Evincibile: autore corrispondente	Elevati	100%	Elevata	1.00	
(54) K. Toth, J. K. Molloy, M. Matta, B. Heinrich, D. Guillon, G. Bergamini, F. Zerbetto, B. Donnio, P. Ceroni, D. Felder-Flesch, "A Strongly Emitting Liquid-Crystalline Derivative of Y3N@C80: Bright and Long-Lived Near-IR Luminescence from a Charge Transfer State", <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> , 2013 , 52, 12303-12307. (I.F.: 11.336)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(55) L. Ravotto, R. Mazzaro, M. Natali, L. Ortolani, V. Morandi, P. Ceroni, G. Bergamini, "Photoactive Dendrimer for Water Photoreduction: A Scaffold to Combine Sensitizers and Catalysts", <i>J. Phys. Chem. Lett.</i> , 2014 , 5, 798-803. (I.F.: 7.458)	Evincibile: autore corrispondente	Elevati	100%	Elevata	1.00	
(56) C. C. De Filippo, H. Tang, L. Ravotto, G. Bergamini, P. Salice, M. Mba, P. Ceroni, E. Galoppini, M. Maggini, "Synthesis and electronic properties of 1,2-hemisquarimines and their encapsulation in a CBI7 host", <i>Chem. Eur. J.</i> , 2014 , 20, 6412-6420. (I.F.: 5.731)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(57) S. Carli, L. Casarin, G. Bergamini, S. Caramori, C. A. Bignozzi, "Conductive PEDOT Covalently Bound to Transparent FTO Electrodes", <i>J. Phys. Chem. C</i> , 2014 , 118, 16782-16790. (I.F.: 4.772)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(58) M. Baroncini, G. Bergamini, book chapter, in <i>Discovering the future of molecular sciences</i> , ed. B. Pignataro, Wiley-VCH, Weinheim, 2014 , ch. 15, 379-397.	Evincibile: autore corrispondente	Elevati	100%	Elevata	0.50	
(59) A. Fermi, P. Ceroni, M. Roy, M. Gingras, G. Bergamini, "Synthesis, characterization and metal ions coordination of a multichromophoric highly luminescent polysulfurated pyrene", <i>Chem. Eur. J.</i> , 2014 , 20, 10661-10668. (I.F.: 5.731)	Evincibile: autore corrispondente	Elevati	100%	Elevata	1.00	
(60) F. Di Maria, E. Fabiano, D. Gentili, M. Biasiucci, T. Salzillo, G. Bergamini, M. Gazzano, A. Zanelli, A. Brillante, M. Cavallini, F. Della Sala, G. Gigli, G. Barbarella, "Polymorphism in Crystalline Microfibers of Achiral	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	

Ocalthiophene: The Effect on Charge Transport, Supramolecular Chirality and Optical Properties", <i>Adv. Funct. Mat.</i> , 2014 , 24, 4943-4951. (I.F.: 11.805)						
(61) E. Marchi, M. Locritani, M. Baroncini, G. Bergamini, R. Sini, M. Monari, C. Botta, W. Mróz, M. Bandini, P. Ceroni, V. Balzani, "Blue and highly emitting [Ir(IV)] complexes by an efficient photoreaction of yellow luminescent [Ir(III)] complexes", <i>J. Mater. Chem. C</i> , 2014 , 2, 4461-4467. (I.F.: 5.066)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(62) Z. Zheng, L. Opilk, F. Schiffmann, W. Liu, G. Bergamini, P. Ceroni, L.-T. Lee, A. Schütz, J. Sakamoto, R. Zenobi, J. VandeVondele, A. D. Schlüter, "Synthesis of Two-Dimensional Analogues of Copolymers by Site-to-Site Transmetalation of Organometallic Monolayer Sheets", <i>J. Am. Chem. Soc.</i> , 2014 , 136, 6103-6110. (I.F.: 12.113)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(63) A. Fermi, G. Bergamini, M. Roy, M. Gingras, P. Ceroni, "Turn-on phosphorescence by metal coordination to a multivalent terpyridine ligand: a new paradigm for luminescent sensors", <i>J. Am. Chem. Soc.</i> , 2014 , 136, 6395-6400. (I.F.: 12.113)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(64) M. E. Gallina, G. Bergamini, S. Di Motta, J. Sakamoto, F. Negri, P. Ceroni, "Luminescent multi-terpyridine ligands: towards polymer formation", <i>Photochem. Photobiol. Sci.</i> , 2014 , 13, 997-1004. (I.F.: 2.267)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.85	
(65) G. Bergamini, A. Fermi, M. Marchini, M. Locritani, A. Credi, M. Venturi, F. Negri, P. Ceroni, M. Baroncini, "A Highly Luminescent Tetramer from a Weakly Emitting Monomer: Acid- and Redox-Controlled Multiple Complexation by Cucurbit[7]uril", <i>Chem. Eur. J.</i> , 2014 , 20, 7054-7060. (I.F.: 5.731)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(66) A. Fermi, G. Bergamini, R. Peresutti, E. Marchi, M. Roy, P. Ceroni, M. Gingras, "Molecular asterisks with a persulfurated benzene core are among the strongest organic phosphorescent emitters in the solid state", <i>Dyes Pigments</i> , 2014 , 110, 113-122. (I.F.: 3.966)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.90	
(67) E. Pavoni, E. Bandini, M. Benaglia, J. K. Molloy, G. Bergamini, P. Ceroni, N. Armaroli, "A tailored RAFT copolymer for the dispersion of single walled carbon nanotubes in aqueous media", <i>Polym. Chem.</i> , 2014 , 5, 6148-6150. (I.F.: 5.520)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(68) M. Locritani, Y. Yu, G. Bergamini, M. Baroncini, J. K. Molloy, B. A. Korgel, P. Ceroni, "Silicon Nanocrystals Functionalized with Pyrene Units: Efficient Light-Harvesting Antennae with Bright Near-Infrared Emission", <i>J. Phys. Chem. Lett.</i> , 2014 , 5, 3325-3329. (I.F.: 7.458)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(69) H. Stephan, M. Walther, S. Fahnemann, P. Ceroni, J. Molloy, G. Bergamini, F. Heisig, C. E. Müller, W. Kraus, P. Comba, "Bispindines for Dual Imaging", <i>Chem. Eur. J.</i> , 2014 , 20, 17011-17018. (I.F.: 5.731)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95	
(70) P. Ceroni, G. Bergamini, "Antenna Effect in Dendrimers", <i>Encyclopedia</i>	Evinclible:	Elevati	100%	Elevata	0.50	

re

of Polymeric Nanomaterials, 2014 , Springer-Verlag Berlin, DOI 10.1007/978-3-642-36199-9 16-3, ISBN: 978-3-642-36199-9	apporto parietico				
(71) J. K. Molloy, Z. Pillai, J. Sakamoto, P. Ceroni, G. Bergamini, "Lanthanide Terpyridine-Based Assemblies: Towards Dual Luminescent Probes", <i>Asian J. Org. Chem.</i> , 2015 , 4, 251-255. (I.F.: 3.275)	Evincibile: autore corrispondente	Elevati	100%	Elevata	0.95
(72) P. Manca, M. I. Pilo, G. Sanna, G. Bergamini, P. Ceroni, R. Boaretto, S. Caramori, "Heteroleptic Ru(II)-terpyridine complex and its metal-containing conducting polymer: Synthesis and characterization", <i>Synt. Met.</i> , 2015 , 200, 109-116. (I.F.: 2.299)	Evincibile: apporto parietico	Elevati	100%	Elevata	0.85
(73) E. G. Moore, M. Benaglia, G. Bergamini, P. Ceroni, "Synthesis, Stability and Sensitized Lanthanide Luminescence of Heterobimetallic d/f Terpyridine Complexes", <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i> , 2015 , 414-420. (I.F.: 2.686)	Evincibile: apporto parietico	Elevati	100%	Elevata	0.85
(74) R. Mazzaro, A. Boni, G. Valenti, M. Marcaccio, F. Paolucci, L. Ortolani, V. Morandi, P. Ceroni, G. Bergamini, "Uniform functionalization of high quality graphene with Pt nanoparticles for electrocatalytic water reduction", <i>ChemistryOpen</i> , 2015 , 4, 268-273. (I.F.: 3.585)	Evincibile: autore corrispondente	Elevati	100%	Elevata	0.95
(75) G. Valentì, A. Fiorani, S. Di Motta, G. Bergamini, M. Gingras, P. Ceroni, F. Negri, F. Paolucci, M. Marcaccio, "Molecular Size and Electronic Structure Combined Effects on the Electrogenerated Chemiluminescence of Sulfurated Pyrene-Cored Dendrimers", <i>Chem. Eur. J.</i> , 2015 , 21, 2936-2947. (I.F.: 5.771)	Evincibile: apporto parietico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(76) A. Ferrni, M. Locritani, G. Di Carlo, M. Pizzotti, S. Caramori, Y. Yu, B. A. Korgel, G. Bergamini, P. Ceroni, "Light-harvesting antennae based on photoactive silicon nanocrystals functionalized with porphyrin chromophores", <i>Faraday Discuss</i> , 2015 , 185, 481-495. (I.F.: 3.544)	Evincibile: autore corrispondente	Elevati	100%	Elevata	0.95
(77) M. Baroncini, S. d'Agostino, G. Bergamini, P. Ceroni, A. Comotti, P. Sozzani, I. Bassanetti, F. Grepioni, T. M. Hernandez, S. Sili, M. Venturi, A. Credi, "Photoinduced reversible switching of porosity in molecular crystals based on star-shaped azobenzene tetramers", <i>Nat. Chem</i> , 2015 , 7, 634-640. (I.F.: 27.893)	Evincibile: apporto parietico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(78) V. Balzani, G. Bergamini, P. Ceroni, "Light: a very peculiar reactant and product", <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> , 2015 , 54, 11320-11337. (I.F.: 11.709)	Evincibile: apporto parietico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(79) R. Mazzaro, M. Locritani, J. Molloy, M. Montali, Y. Yu, B. Korgel, G. Bergamini, V. Morandi, P. Ceroni, "Photoinduced processes between pyrene-functionalized Silicon nanocrystals and carbon allotropes", <i>Chem. Mater.</i> , 2015 , 27, 4390-4397. (I.F.: 9.407)	Evincibile: apporto parietico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(80) F. Di Maria, L. Blasi, A. Quarta, G. Bergamini, G. Barbarella, L. Giorgini, M. Benaglia, "New biocompatible polymeric micelles designed for efficient intracellular uptake and delivery", <i>J. Mater. Chem. B</i> , 2015 , 3, 8963-8972. (I.F.: 4.872)	Evincibile: apporto parietico	Elevati	100%	Elevata	0.95

Be

(81) M. Carraro, G. Bergamini, M. Di Lauro, G. Modugno, M. Baroncini, P. Ceroni, M. Bonchio, "Photophysical characterization and recognition behaviour of a bis(dansylated) polyoxometalate", <i>Eur. J. Inorg. Chem.</i> , 2016 , 21, 3405-3410. (I.F.:2.686)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.85
(82) F. Romano, Y. Yu, B. A. Korgel, G. Bergamini, P. Ceroni, "Light-Harvesting Antennae Based on Silicon Nanocrystals", <i>Top. Curr. Chem.</i> , 2016 , 374, 53. (I.F.:4.014)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(83) A. Arrigo, R. Mazzaro, F. Romano, G. Bergamini, P. Ceroni, "Photoinduced electron-transfer quenching of luminescent silicon nanocrystals as a way to estimate the position of the conduction and valence bands by Marcus theory", <i>Chem. Mater.</i> , 2016 , 28, 6664-6671. (I.F.:9.407)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(84) V. Balzani, G. Bergamini, P. Ceroni, "Photochemistry and photocatalysis", <i>Rend. Fis. Acc. Lincei</i> , Springer, 2016 . (I.F.:0.412)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.80
(85) M. Baroncini, G. Bergamini, P. Ceroni, "Rigidification or interaction-induced phosphorescence of organic molecules: old concepts under new light", <i>Chem. Commun.</i> , 2017 , 53, 2081-2093. (I.F.:6.567)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(86) T. Miličević, A. Ferri, I. Orfanos, A. Avramopoulos, F. De Leo, N. Demitri, G. Bergamini, P. Ceroni, M. G. Papadopoulos, S. Couris, D. Bonifazi, "Tailoring colors by O-annulation of polycyclic aromatic hydrocarbons", <i>Chem. Eur. J.</i> , 2017 , 23, 2363-2378. (I.F.:5.771)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(87) M. Baroncini, G. Bergamini, "Azobenzene: A Photoactive Building Block for Supramolecular Architectures", <i>Chem. Rec.</i> , 2017 , 17 (I.F.:3.459)	Evinclible: autore corrispondente	Elevati	100%	Elevata	0.95
(88) F. Di Maria, A. Zanelli, A. Liscio, A. Kovtun, E. Salatelli, R. Mazzaro, V. Morandi, G. Bergamini, A. Shaffer, S. Rozen, "Poly(3-hexylthiophene) Nanoparticles Containing Thiophene-S,S-Dioxide: Tuning of Dimensions, Optical and Redox Properties and Charge Separation Under Illumination", <i>ACS Nano</i> , 2017 , 11, 1991-1999. (I.F.:13.334)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(89) L. Ravotto, Q. Chen, Y. Ma, S. A. Vinogradov, M. Locritani, G. Bergamini, F. Negri, Y. Yu, B. A. Korgel, P. Ceroni, "Bright Long-Lived Luminescence of Silicon Nanocrystals Sensitized by Two-Photon Absorbing Antenna", <i>Chem.</i> , 2017 , 2, 550-560. (I.F.:14.104)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(90) M. Marchini, M. Baroncini, G. Bergamini, P. Ceroni, M. D'Angelantonio, P. Franchi, M. Lucarini, F. Negri, T. Szreder, M. Venturi, "Hierarchical Growth of Supramolecular Structures Driven by Pimerization of Tetrahedrally Arranged Bipyridinium Units", <i>Chem. Eur. J.</i> , 2017 , 23, 6380-6390. (I.F.:5.16)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(91) M. Marchini, G. Bergamini, P. G. Cozzi, P. Ceroni, V. Balzani, "Photoredox Catalysis: The Need to Elucidate the Photochemical Mechanism", <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> , 2017 , 56, 12820-12821. (I.F.:12.102)	Evinclible: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.95
(92) F. Di Maria, M. Zangoli, M. Gazzano, E. Fabiano, D. Gentili, A. Zanelli,	Evinclible:	Elevati	100%	Elevata	0.95

Ne

A. Fermi, G. Bergamini, D. Bonifazi, A. Perinot, M. Caironi, R. Mazzaro, V. Morandi, G. Gigli, A. Liscio, G. Barberella, "Controlling the Functional Properties of Oligothiophene Crystalline Nano/Microfibers via Tailoring of the Self-Assembling Molecular Precursors", <i>Adv. Funct. Mater.</i> , 2018 , doi: 10.1002/adfm.201801946. (I.F.:13.325)	apporto paritetico				
(93) J. K. Molloy, G. Bergamini, M. Baroncini, U. Hahn, P. Ceroni, "Dendronised diazapyrenium derivatives: host-guest complexes in aqueous solution", <i>New J. Chem.</i> , 2018 , 42, 16193-16199. (I.F.:3.201)	Evincibile: apporto paritetico	Elevati	100%	Elevata	0.90
<i>Totale punteggio pubblicazioni</i>					81.95

Poiché il punteggio raggiunto dal candidato (81.95 punti) supera il valore massimo definito nell'Allegato 1 (40 punti), il punteggio finale attribuito alle pubblicazioni risulta pari a 40 punti.

Totale punti (tabella A + tabella B) = 14.5 + 40 = 54.5 punti

Attività istituzionali – Punti attribuibili max 5

ATTIVITA'	PUNTI
Attività come membro di Commissioni di Dipartimento	
<i>Membro della Commissione "Internazionalizzazione e outreach" del Dipartimento</i>	2
Altre attività di servizio al Dipartimento, quali attività di orientamento, internazionalizzazione, divulgazione e attività affini	
<i>Nessuna</i>	0
<i>Totale punteggio attività istituzionale</i>	
	2

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato: 88.5 punti

Re