



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

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

VERBALE

Alle ore 12:00 del giorno 16/09/2019 i seguenti Professori:

- Prof.ssa Paola Ceroni - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Giuseppe Falini - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Vito Lippolis - Professore presso l'Università di Cagliari

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 1610 del 9/9/2019, 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 Paola Ceroni e del Segretario nella persona del Prof. Giuseppe Falini.

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. Enrico Rampazzo, 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).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 85/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo/negativo.

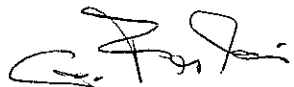
Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 12:30, la Commissione considera conclusi i lavori. Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni d'adesione e dal documento d'identità fatti pervenire dai singoli componenti della commissione di valutazione.

Il verbale originale, controfirmato dal presidente e dal segretario verbalizzante e corredato dalla dichiarazione di adesione e dal documento d'identità dell'altro commissario, 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.ssa Paola Ceroni



Prof. Giuseppe Falini



Collegato telematicamente Prof. Vito Lippolis



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>	<p>Fino a 18</p>
<p>Da 60 a 70 ore di attività didattica per anno accademico nella media degli ultimi 3 anni. Da 71 a 80 ore di attività didattica per anno accademico nella media degli ultimi 3 anni. Più di 81 ore di attività didattica per anno accademico nella media degli ultimi 3 anni.</p>	<p>12 15 18</p>
<p>Didattica integrativa e di servizio agli studenti</p> <p>Relatore o correlatore di tesi di laurea triennale: 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> <p>Relatore o correlatore di tesi di laurea magistrale: 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> <p>Relatore o correlatore di tesi di Dottorato di Ricerca: 1 tesi negli ultimi 3 anni 2 tesi negli ultimi 3 anni più di 2 tesi negli ultimi 3 anni</p>	<p>Fino a 12</p> <p>Fino a 3 1 2 3 Fino a 4 2 3 4 Fino a 5 3 4 5</p>
<p>Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti</p> <p>Percentuale di risposte positive per i requisiti sulla presenza e sulla puntualità comprese tra 50% e 80% per ciascuna delle attività formative per ciascuno anno accademico dell'ultimo triennio</p> <p>Percentuale di risposte positive per i requisiti sulla presenza e sulla puntualità comprese tra 81% e 100% per ciascuna delle attività formative per ciascuno anno accademico dell'ultimo triennio</p> <p>Percentuale di risposte positive per i requisiti sulla presenza e sulla puntualità comprese tra 50% e 80% e % di risposte positive per il requisito sulla soddisfazione complessiva per l'insegnamento superiore o uguale a 80% per ciascuna delle attività formative per ciascuno anno accademico dell'ultimo triennio</p> <p>Percentuale di risposte positive per i requisiti sulla presenza e sulla puntualità comprese tra 81% e 100% e % di risposte positive per il requisito sulla soddisfazione complessiva per l'insegnamento superiore o uguale a 80% per ciascuna delle attività formative per ciascuno anno accademico dell'ultimo triennio</p>	<p>Fino a 10</p> <p>3 6 8 10</p>




Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 55)

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI 20
Organizzazione direzione e coordinamento gruppi di ricerca, partecipazione a progetti competitivi di ricerca.	Fino a 5
Coordinamento di progetti di ricerca	Fino a 3
1 progetto	1
2 progetti	2
Più di 2 progetti	3
Partecipazione a progetti di ricerca	Fino a 2
Da 1 a 2 progetti	1
Più di 2 progetti	2
Titolarità di brevetti	Fino a 3
Costituiranno titoli valutabili la partecipazione in qualità di inventore o co-inventore a brevetti e le attività documentabili di ricerca industriale e trasferimento tecnologico	
1 brevetto	1
Più di un brevetto	3
Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca	Fino a 3
Premi di rilevanza nazionale	Fino a 1
Premi di rilevanza internazionale	Fino a 2
1 Premio di rilevanza internazionale	1
Più di 1 premio di rilevanza internazionale	2
Relatore a congressi e convegni	Fino a 4
Da 1 a 2 presentazioni orali	1
Da 3 a 5 presentazioni orali	2
Più di 5 presentazioni orali	4
Consistenza complessiva della produzione scientifica: produttività media (pubblicazioni/anno) e continuità negli anni (fatti salvi i periodi di sospensione dell'attività)	Fino a 5
Elevata continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno tra 0 e 2	4
Elevata continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno > 2	5
Buona continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno tra 0 e 2	3
Buona continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno > 2	4

Scarsa continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno tra 0 e 2
Scarsa continuità, con numero medio di pubblicazioni/anno > 2

1
2

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI 35
<p>Pubblicazioni. 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 anche sulla base del valore di "impact factor" (IF) totale: IF>4.00 Rilevanza Elevata; IF tra 3.00 e 3.99 Rilevanza Buona; IF tra 2.00 e 2.99 Rilevanza Media; IF < 2.00 Rilevanza Sufficiente</p>	
monografie (per ogni singola opera)	Max 3
articoli (per ogni singola opera)	Max 1
capitoli in libri (per ogni singola collaborazione)	Max 0.5

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 20+ 35 = 55

Attività istituzionali - (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITA'	PUNTI max 5
Membro di Commissioni di Dipartimento	Fino a 5
Membro di 1 commissione	2
Membro di più di una commissione	5

Allegato 2 - Scheda di valutazione dott. Enrico Rampazzo

Attività didattica - (Punti 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 di due moduli del corso di Chimica (80 ore) per la Laurea in Economia e marketing nel sistema agro-industriale e la Laurea in Scienze del territorio e dell'ambiente agro-forestale (corso mutuato) negli ultimi tre ultimi anni</i>	18
<i>Titolare di un modulo del corso di Chimica e Biochimica (30 ore) per la Laurea in Produzioni animali negli anni accademici 2018-19 e 2019-20</i>	
<i>Media ore annuali negli ultimi tre anni: 100.</i>	
Didattica integrativa e di servizio agli studenti	
<i>Relatore o correlatore di 5 tesi di laurea triennale</i>	3
<i>Relatore o correlatore di 5 tesi di laurea magistrale/specialistica o a ciclo unico</i>	4
Esiti della valutazione da parte degli studenti dei moduli o degli insegnamenti tenuti	
<i>Puntualità docente: % giudizi positivi uguali o superiori a 95.1</i>	6
<i>Presenza del docente: % giudizi positivi uguali o superiori a 96.4</i>	
Totale punteggio attività didattica	31

Attività di ricerca – (Punti 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 di ricerca</i>	2
Titolarietà di brevetti	
<i>3</i>	3
Co-titolare di 2 brevetti internazionali	
Conseguimento di premi nazionali e internazionali per attività di ricerca	
<i>0</i>	0
Relatore a congressi e convegni	
<i>10 presentazioni orali a scuole e congressi</i>	4
Consistenza complessiva della produzione scientifica: produttività media (pubblicazioni/anno) e continuità negli anni (fatti salvi i periodi di sospensione dell'attività)	

ER

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

Il candidato ha pubblicato su riviste a carattere internazionale con continuità a partire dal 2003, in particolare, ha pubblicato 12 contributi dal 2017 ad oggi. La consistenza complessiva della produzione scientifica è ottima. Il numero di citazioni complessivo, e il numero di citazioni medio per articolo, nonché l'h-index sono ottimi. Il numero medio di pubblicazioni/anno nel periodo 1999/2018 è superiore a 2.

Totale punteggio attività di ricerca

14

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni



Titolo pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza	Congruenza	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale	punti
(1) Palomba, F.; Genovese, D.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N.; Prodi, L.; Morbidelli, L. Plus Nanoparticles loaded with Sorafenib: synthetic approach and their effects on endothelial cells <i>ACS Omega</i> 2019 , 4, 13962-13971	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	media	0.70
(2) Magnabosco, G.; Polishchuk, I.; Palomba, F.; Rampazzo, E.; Prodi, L.; Aizenberg, L.; Pokroy, B.; Falini, G. Effect of Surface Chemistry on Incorporation of Nanoparticles within Calcite Single Crystals <i>Crystal Growth & Design</i> 2019 , 19, 4429-4435	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90
(3) Colombo, F.; Durigutto, P.; De Maso, L.; Biffi, S.; Belmonte, B.; Tripodo, C.; Oliva, R.; Bardini, P.; Marini, G. M.; Terreno, E.; Pozzato, G.; Rampazzo, E.; Bertrand, J.; Feuerstein, B.; Javurek, J.; Havrankova, J.; Pitzalis, C.; Nuñez, L.; Meroni, P.; Tedesco, F.; Sblattero, D.; Macor, P. Targeting CD34+ cells of the inflamed synovial endothelium by guided nanoparticles for the treatment of rheumatoid arthritis. <i>Journal of Autoimmunity</i> 2019 , 103, 102288	evincibile: apporto paritetico	elevata	80%	elevata	0.86
(4) Procopio, A.; Cappadone, C.; Zaccheroni, N.; Malucelli, E.;	evincibile:	elevata	100%	elevata	0.90

Merolle, L.; Gianoncelli, A.; Sargenti, A.; Farruggia, G.; Palomba, F.; Rampazzo, E.; Rapino, S.; Prodi, L.; Iotti, S. Concentration and distribution of silica nanoparticles in colon cancer cells assessed by synchrotron based X-ray techniques. <i>Talanta</i> 2019 , <i>202</i> , 251-258	apporto paritetico					
(5) Kesarkar, S.; Valente, S.; Zanut, A.; Palomba, F.; Fiorani, A.; Marcaccio, M.; Rampazzo, E.; Valenti, G.; Paolucci, F.; Prodi, L. Neutral Dye-Doped Silica Nanoparticles for Electrogenerated Chemiluminescence Signal Amplification. <i>Journal of Physical Chemistry C</i> 2019 , <i>123</i> , 5686-5691	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(6) Valenti, G.; Rampazzo, E.; Kesarkar, S.; Genovese, D.; Fiorani, A.; Zanut, A.; Palomba, F.; Marcaccio, M.; Paolucci, F.; Prodi, L. Electrogenerated chemiluminescence from metal complexes-based nanoparticles for highly sensitive sensors applications. <i>Coordination Chemistry Reviews</i> 2018 , <i>367</i> , 65-81	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(7) Rampazzo, E.; Genovese, D.; Palomba, F.; Prodi, L.; Zaccheroni, N. NIR-fluorescent dye doped silica nanoparticles for in vivo imaging, sensing and theranostic. <i>Methods and Applications in Fluorescence</i> 2018 , <i>6</i>	evincibile: primo autore	elevata	100%	media	0.80	
(8) Rampazzo, E.; Bonacchi, S.; Juris, R.; Genovese, D.; Prodi, L.; Zaccheroni, N.; Montalti, M. Dual-Mode, Anisotropy-Encoded, Ratiometric Fluorescent Nanosensors: Towards Multiplexed Detection. <i>Chemistry-a European Journal</i> 2018 , <i>24</i> , 16743-16746	evincibile: primo autore	elevata	100%	elevata	1.00	
(9) Palomba, F.; Genovese, D.; Petrizza, L.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N.; Prodi, L. Mapping heterogeneous polarity in multicompartment nanoparticles. <i>Scientific Reports</i> 2018 , <i>8</i>	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(10) Nuti, S.; Fernandez-Lodeiro, J.; Del Secco, B.; Rampazzo, E.; Rodriguez-Gonzalez, B.; Capelo, J. L.; Silva, V.; Igrejas, G.; Poeta, P.; Torres, C.; Zaccheroni, N.; Prodi, L.; Oliveira, E.; Lodeiro, C. Engineered Nanostructured Materials for Ofloxacin Delivery. <i>Frontiers in Chemistry</i> 2018 , <i>6</i>	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	buona	0.75	
(11) Kesarkar, S.; Rampazzo, E.; Zanut, A.; Palomba, F.;	evincibile:	elevata	100%	non	0.50	

Marcaccio, M.; Valenti, G.; Prodi, L.; Paolucci, F. Dye-doped nanomaterials: Strategic design and role in electrochemiluminescence. <i>Current Opinion in Electrochemistry</i> 2018 , <i>7</i> , 130-137	apporto paritetico			disponibile	
(12) Kesarkar, S.; Rampazzo, E.; Valenti, G.; Marcaccio, M.; Bossi, A.; Prodi, L.; Paolucci, F. Iridium(III)-Doped Core-Shell Silica Nanoparticles: Near-IR Electrogenenerated Chemiluminescence in Water. <i>Chemoelectrochem</i> 2017 , <i>4</i> , 1690-1696	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90
(13) Genovese, D.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N.; Montalti, M.; Prodi, L. Collective Properties Extend Resistance to Photobleaching of Highly Doped Plus NPs. <i>European Journal of Inorganic Chemistry</i> 2017 , 5094-5097	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	media	0.70
(14) Colombo, F.; Nunez, L.; Duriguito, P.; Biffi, S.; Rampazzo, E.; Belmonte, B.; Sblattero, D.; Gulino, A.; Meroni, P. L.; Tedesco, F.; Macor, P. Targeted nanoparticles-based diagnosis and treatment of Rheumatoid Arthritis. <i>European Journal of Immunology</i> 2017 , <i>47</i> , 34-35	evincibile: apporto paritetico	elevata	80%	elevata	0.86
(15) Zuccarello, L.; Rampazzo, E.; Petrizza, L.; Prodi, L.; Satriano, C. The influence of fluorescent silica nanoparticle surface chemistry on the energy transfer processes with lipid bilayers. <i>Rsc Advances</i> 2016 , <i>6</i> , 52674-52682	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	buona	0.75
(16) Valenti, G.; Rampazzo, E.; Bonacchi, S.; Petrizza, L.; Marcaccio, M.; Montalti, M.; Prodi, L.; Paolucci, F. Variable Doping Induces Mechanism Swapping in Electrogenenerated Chemiluminescence of Ru(bpy)(3)(2+) Core-Shell Silica Nanoparticles. <i>Journal of the American Chemical Society</i> 2016 , <i>138</i> , 15935-15942	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90
(17) Rampazzo, E.; Prodi, L.; Petrizza, L.; Zaccheroni, N. Luminescent Silica Nanoparticles Featuring Collective Processes for Optical Imaging. <i>In Light-Responsive Nanostructured Systems for Applications in Nanomedicine</i> , Sortino, S., Ed.;	evincibile: primo autore	elevata	100%	elevata	1.00

Topics in Current Chemistry-Series, 2016 ; Vol. 370; pp 1-28						
(18) Mediani, L.; Gibellini, F.; Bertacchini, J.; Frasson, C.; Bosco, R.; Accordi, B.; Basso, G.; Bonora, M.; Calabro, M. L.; Mattiolo, A.; Sgarbi, G.; Baracca, A.; Pinton, P.; Riva, G.; Rampazzo, E.; Pettrizza, L.; Prodi, L.; Miliani, D.; Luppi, M.; Potenza, L.; De Pol, A.; Cocco, L.; Capitani, S.; Marmiroli, S. Reversal of the glycolytic phenotype of primary effusion lymphoma cells by combined targeting of cellular metabolism and PI3K/Akt/mTOR signaling. <i>Oncotarget</i> 2016 , 7, 5521-5537	evincibile: apporto paritetico	elevata	80%	elevata	0.86	
(19) Biffi, S.; Pettrizza, L.; Garrovo, C.; Rampazzo, E.; Andolfi, L.; Giustetto, P.; Nikolov, I.; Kurdi, G.; Danailov, M. B.; Zauli, G.; Secchiero, P.; Prodi, L. Multimodal near-infrared-emitting Plus Silica nanoparticles with fluorescent, photoacoustic, and photothermal capabilities. <i>International Journal of Nanomedicine</i> 2016 , 11, 4865-4874	evincibile: apporto paritetico	elevata	80%	elevata	0.86	
(20) Valenti, G.; Rampazzo, E.; Biavardi, E.; Villani, E.; Fracasso, G.; Marcaccio, M.; Bertani, F.; Ramaril, D.; Dalcanale, E.; Paolucci, F.; Prodi, L. An electrochemiluminescence-supramolecular approach to sarcosine detection for early diagnosis of prostate cancer. <i>Faraday Discussions</i> 2015 , 185, 299-309	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	buona	0.75	
(21) Prodi, L.; Rampazzo, E.; Rastrelli, F.; Speghini, A.; Zaccheroni, N. Imaging agents based on lanthanide doped nanoparticles. <i>Chemical Society Reviews</i> 2015 , 44, 4922-4952	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(22) Masseroni, D.; Rampazzo, E.; Rastrelli, F.; Orsi, D.; Ricci, L.; Ruggeri, G.; Dalcanale, E. pH-responsive host-guest polymerization and blending. <i>Rsc Advances</i> 2015 , 5, 11334-11342	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	buona	0.75	
(23) Masseroni, D.; Biavardi, E.; Genovese, D.; Rampazzo, E.; Prodi, L.; Dalcanale, E. A fluorescent probe for ecstasy. <i>Chemical Communications</i> 2015 , 51, 12799-12802	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(24) Imai, K.; Valenti, G.; Villani, E.; Rapino, S.; Rampazzo, E.; Marcaccio, M.; Prodi, L.; Paolucci, F. Numerical Simulation of Doped Silica Nanoparticle	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	

Electrochemiluminescence. <i>Journal of Physical Chemistry C</i> 2015 , <i>119</i> , 26111-26118						
(25) Capolla, S.; Garrovo, C.; Zorzet, S.; Lorenzon, A.; Rampazzo, E.; Sprez, R.; Pozzato, G.; Nunez, L.; Tripodo, C.; Macor, P.; Biffi, S. Targeted tumor imaging of anti-CD20-polymeric nanoparticles developed for the diagnosis of B-cell malignancies. <i>International Journal of Nanomedicine</i> 2015 , <i>10</i> , 4099-4109	evincibile: appuntamento paritetico	elevata	80%	elevata	0.86	
(26) Biffi, S.; Voltan, R.; Rampazzo, E.; Prodi, L.; Zauli, G.; Secchiero, P. Applications of nanoparticles in cancer medicine and beyond: optical and multimodal in vivo imaging, tissue targeting and drug delivery. <i>Expert Opinion on Drug Delivery</i> 2015 , <i>12</i> , 1837-1849	evincibile: appuntamento paritetico	elevata	80%	elevata	0.86	
(27) Ambrosi, G.; Borgogelli, E.; Formica, M.; Fusi, V.; Giorgi, L.; Micheloni, M.; Rampazzo, E.; Sgarzi, M.; Zaccheroni, N.; Prodi, L. PLUS Nanoparticles as a tool to control the metal complex stoichiometry of a new thio-aza macrocyclic chemosensor for Ag(I) and Hg(II) in water. <i>Sensors and Actuators B-Chemical</i> 2015 , <i>207</i> , 1035-1044	evincibile: appuntamento paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(28) Rampazzo, E.; Bonacchi, S.; Genovese, D.; Juris, R.; Montalti, M.; Paterlini, V.; Zaccheroni, N.; Dumas-Verdes, C.; Clavier, G.; Meallet-Renault, R.; Prodi, L. Pluronic-Silica (PLUS) Nanoparticles Doped with Multiple Dyes Featuring Complete Energy Transfer. <i>Journal of Physical Chemistry C</i> 2014 , <i>118</i> , 9261-9267	evincibile: primo autore	elevata	100%	elevata	1.00	
(29) Rampazzo, E.; Battistini, G.; Montalti, M.; Prodi, L.; Zaccheroni, N.; Cozzi, P. G. Gold nanoparticles stabilized using a fluorescent propargylic ester terminal alkene at room temperature. <i>Journal of Nanoparticle Research</i> 2014 , <i>16</i>	evincibile: primo autore	elevata	100%	media	0.80	
(30) Montalti, M.; Prodi, L.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N. Dye-doped silica nanoparticles as luminescent organized systems for nanomedicine. <i>Chemical Society Reviews</i> 2014 , <i>43</i> , 4243-4268	evincibile: appuntamento paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(31) Libe, D.; Richter, C. P.; Drees, C.; Birkholz, O.; You, C.; Rampazzo, E.; Piehler, J.	evincibile: appuntamento	elevata	100%	elevata	0.90	

Monofunctional Stealth Nanoparticle for Unbiased Single Molecule Tracking Inside Living Cells. <i>Nano Letters</i> 2014 , 14, 2189-2195	partitico						
(32) Genovese, D.; Rampazzo, E.; Bonacchi, S.; Montalti, M.; Zaccheroni, N.; Prodi, L. Energy transfer processes in dye-doped nanostructures yield cooperative and versatile fluorescent probes. <i>Nanoscale</i> 2014 , 6, 3022-3036	evincibile: apporto partitico	elevata	100%	elevata	0.90		
(33) Dionisio, M.; Ricci, L.; Pecchini, G.; Masseroni, D.; Ruggeri, G.; Cristofolini, L.; Rampazzo, E.; Dalcanale, E. Polymer Blending through Host-Guest Interactions. <i>Macromolecules</i> 2014 , 47, 632-638	evincibile: apporto partitico	elevata	100%	elevata	0.90		
(34) Biffi, S.; Petrizza, L.; Rampazzo, E.; Voltan, R.; Sgarzi, M.; Garrovo, C.; Prodi, L.; Andolfi, L.; Agnoletto, C.; Zauli, G.; Secchiero, P. Multiple dye-doped NIR-emitting silica nanoparticles for both flow cytometry and in vivo imaging. <i>Rsc Advances</i> 2014 , 4, 18278-18285	evincibile: apporto partitico	elevata	100%	buona	0.75		
(35) Arca, M.; Caltagirone, C.; De Filippo, G.; Formica, M.; Fusi, V.; Giorgi, L.; Lippolis, V.; Prodi, L.; Rampazzo, E.; Scorciapino, M. A.; Sgarzi, M.; Zaccheroni, N. A fluorescent ratiometric nanosized system for the determination of Pd-II in water. <i>Chemical Communications</i> 2014 , 50, 15259-15262	evincibile: apporto partitico	elevata	100%	elevata	0.90		
(36) Travaglia, A.; Satriano, C.; Giuffrida, M. L.; La Mendola, D.; Rampazzo, E.; Prodi, L.; Rizzarelli, E. Electrostatically driven interaction of silica-supported lipid bilayer nanoplatfoms and a nerve growth factor-mimicking peptide. <i>Soft Matter</i> 2013 , 9, 4648-4654	evincibile: apporto partitico	elevata	100%	elevata	0.90		
(37) Rampazzo, E.; Voltan, R.; Petrizza, L.; Zaccheroni, N.; Prodi, L.; Casciano, F.; Zauli, G.; Secchiero, P. Proper design of silica nanoparticles combines high brightness, lack of cytotoxicity and efficient cell endocytosis. <i>Nanoscale</i> 2013 , 5, 7897-7905	evincibile: primo autore	elevata	100%	elevata	1.00		
(38) Pedone, A.; Gambuzzi, E.; Barone, V.; Bonacchi, S.; Genovese, D.; Rampazzo, E.; Prodi, L.; Montalti, M. Understanding the photophysical properties of coumarin-based Pluronic-silica (Plus) nanoparticles by means of time-resolved	evincibile: apporto partitico	elevata	100%	elevata	0.90		

emission spectroscopy and accurate TDDFT/stochastic calculations.						
<i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> 2013 , 15, 12360-12372						
(39) Montalti, M.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N.; Prodi, L. Luminescent chemosensors based on silica nanoparticles for the detection of ionic species. <i>New Journal of Chemistry</i> 2013 , 37, 28-34	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	buona	0.75	
(40) Helle, M.; Rampazzo, E.; Monchanin, M.; Marchal, F.; Guillemain, F.; Bonacchi, S.; Salls, F.; Prodi, L.; Bezdehnaya, L. Surface Chemistry Architecture of Silica Nanoparticles Determine the Efficiency of in Vivo Fluorescence Lymph Node Mapping. <i>Acs Nano</i> 2013 , 7, 8645-8657	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(41) Genovese, D.; Bonacchi, S.; Juris, R.; Montalti, M.; Prodi, L.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N. Prevention of Self-Quenching in Fluorescent Silica Nanoparticles by Efficient Energy Transfer. <i>Angewandte Chemie-International Edition</i> 2013 , 52, 5965-5968	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(42) Arap, W.; Pasqualini, R.; Montalti, M.; Petrizza, L.; Prodi, L.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N.; Marchio, S. Luminescent Silica Nanoparticles for Cancer Diagnosis. <i>Current Medicinal Chemistry</i> 2013 , 20, 2195-2211	evincibile: apporto paritetico	elevata	80%	buona	0.71	
(43) Valenti, G.; Rampazzo, E.; Bonacchi, S.; Khajvand, T.; Juris, R.; Montalti, M.; Marcaccio, M.; Paolucci, F.; Prodi, L. A versatile strategy for tuning the color of electrochemiluminescence using silica nanoparticles. <i>Chemical Communications</i> 2012 , 48, 4187-4189	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(44) Soster, M.; Juris, R.; Bonacchi, S.; Genovese, D.; Montalti, M.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N.; Garagnani, P.; Bussolino, F.; Prodi, L.; Marchio, S. Targeted dual-color silica nanoparticles provide univocal identification of micrometastases in preclinical models of colorectal cancer. <i>International Journal of Nanomedicine</i> 2012 , 7, 4797-4807	evincibile: apporto paritetico	elevata	80%	buona	0.71	
(45) Rampazzo, E.; Boschi, F.; Bonacchi, S.; Juris, R.; Montalti, M.; Zaccheroni, N.; Prodi, L.; Calderan, L.; Rossi, B.; Becchi, S.; Sbarbati, A. Multicolor core/shell silica nanoparticles for in vivo and ex vivo	evincibile: primo autore	elevata	100%	elevata	1.00	

imaging. <i>Nanoscale</i> 2012 , 4, 824-830						
(46) Rampazzo, E.; Bonacchi, S.; Genovese, D.; Juris, R.; Marcaccio, M.; Montalti, M.; Paolucci, F.; Sgarzi, M.; Valentini, G.; Zaccheroni, N.; Prodi, L. Nanoparticles in metal complexes-based electrogenerated chemiluminescence for highly sensitive applications. <i>Coordination Chemistry Reviews</i> 2012 , 256, 1664-1681	evincibile: primo autore	elevata	100%	elevata	1.00	
(47) Caruana, L.; Costa, A. L.; Cassani, M. C.; Rampazzo, E.; Prodi, L.; Zaccheroni, N. Tailored SiO ₂ -based coatings for dye doped superparamagnetic nanocomposites. <i>Colloids and Surfaces a-Physicochemical and Engineering Aspects</i> 2012 , 410, 111-118	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	media	0.70	
(48) Rampazzo, E.; Bonacchi, S.; Genovese, D.; Juris, R.; Sgarzi, M.; Montalti, M.; Prodi, L.; Zaccheroni, N.; Tomaselli, G.; Gentile, S.; Satriano, C.; Rizzarelli, E. A Versatile Strategy for Signal Amplification Based on Core/Shell Silica Nanoparticles. <i>Chemistry-a European Journal</i> 2011 , 17, 13429-13432	evincibile: primo autore	elevata	100%	elevata	1.00	
(49) Genovese, D.; Montalti, M.; Prodi, L.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N.; Tosic, O.; Alençonner, K.; May, F.; Mattay, J. Reversible photoswitching of dye-doped core-shell nanoparticles. <i>Chemical Communications</i> 2011 , 47, 10975-10977	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(50) Dionisio, M.; Maffei, F.; Rampazzo, E.; Prodi, L.; Pucci, A.; Ruggeri, G.; Dalcanale, E. Guest-controlled aggregation of cavitated gold nanoparticles and N-methyl pyridinium-terminated PEG. <i>Chemical Communications</i> 2011 , 47, 6596-6598	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(51) Bonacchi, S.; Genovese, D.; Juris, R.; Montalti, M.; Prodi, L.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N. Luminescent Silica Nanoparticles: Extending the Frontiers of Brightness. <i>Angewandte Chemie-International Edition</i> 2011 , 50, 4056-4066	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
(52) Bonacchi, S.; Genovese, D.; Juris, R.; Montalti, M.; Prodi, L.; Rampazzo, E.; Sgarzi, M.; Zaccheroni, N. Luminescent Chemosensors Based on Silica Nanoparticles.	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	

CF RE

In Luminescence Applied in Sensor Science; Prodi, L., Montalti, M., Zaccheroni, N., Eds.; Topics in Current Chemistry-Series, 2011 ; Vol. 300; pp 93-138					
(53) Tancini, F.; Rampazzo, E.; Dalcanale, E. Interplay Between Cyclization and Polymerization in Diopic Cavitand Monomers. <i>Australian Journal of Chemistry</i> 2010 , <i>63</i> , 646-652	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	sufficiente	0.65
(54) Rampazzo, E.; Bonacchi, S.; Juris, R.; Montalti, M.; Genovese, D.; Zaccheroni, N.; Prodi, L.; Rambaldi, D. C.; Zattori, A.; Reschiglian, P. Energy Transfer from Silica Core-Surfactant Shell Nanoparticles to Hosted Molecular Fluorophores. <i>Journal of Physical Chemistry B</i> 2010 , <i>114</i> , 14605-14613	evincibile: primo autore	elevata	100%	elevata	1.00
(55) Melucci, M.; Zambianchi, M.; Barbarella, G.; Manet, I.; Montalti, M.; Bonacchi, S.; Rampazzo, E.; Rambaldi, D. C.; Zattori, A.; Reschiglian, P. Facile tuning from blue to white emission in silica nanoparticles doped with oligothiophene fluorophores. <i>Journal of Materials Chemistry</i> 2010 , <i>20</i> , 9903-9909	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90
(56) Zanarini, S.; Rampazzo, E.; Della Ciana, L.; Marcaccio, M.; Marzocchi, E.; Montalti, M.; Paolucci, F.; Prodi, L. Ru(bpy) ₃ Covalently Doped Silica Nanoparticles as Multicenter Tunable Structures for Electrochemiluminescence Amplification. <i>Journal of the American Chemical Society</i> 2009 , <i>131</i> , 2260-2267	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90
(57) Zanarini, S.; Rampazzo, E.; Bonacchi, S.; Juris, R.; Marcaccio, M.; Montalti, M.; Paolucci, F.; Prodi, L. Iridium Doped Silica-PEG Nanoparticles: Enabling Electrochemiluminescence of Neutral Complexes in Aqueous Media. <i>Journal of the American Chemical Society</i> 2009 , <i>131</i> , 14208-14209	evincibile: corrisponding author	elevata	100%	elevata	1.00
(58) Zanarini, S.; Rampazzo, E.; Bich, D.; Canteri, R.; Della Ciana, L.; Marcaccio, M.; Marzocchi, E.; Montalti, M.; Panciatichi, C.; Pederzoli, C.; Paolucci, F.; Prodi, L.; Vanzetti, L. Synthesis and electrochemiluminescence of a Ru(bpy) ₃ (3)-labeled coupling adduct produced on a self-assembled monolayer.	evincibile: corrisponding author	elevata	100%	buona	0.85

CF RB

<i>Journal of Physical Chemistry C</i> 2008 , <i>112</i> , 2949-2957						
(59) Bonacchi, S.; Rampazzo, E.; Montalti, M.; Prodi, L.; Zaccheroni, N.; Mancin, F.; Teolato, P. Amplified fluorescence response of chemosensors grafted onto silica nanoparticles. <i>Langmuir</i> 2008 , <i>24</i> , 8387-8392	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata		0.90
(60) Teolato, P.; Rampazzo, E.; Arduini, M.; Mancin, F.; Tecilla, P.; Tonellato, U. Silica nanoparticles for fluorescence sensing of Zn-II: Exploring the covalent strategy. <i>Chemistry-a European Journal</i> 2007 , <i>13</i> , 2238-2245	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata		0.90
(61) Rampazzo, E.; Bonacchi, S.; Montalti, M.; Prodi, L.; Zaccheroni, N. Self-organizing core-shell nanostructures: Spontaneous accumulation of dye in the core of doped silica nanoparticles. <i>Journal of the American Chemical Society</i> 2007 , <i>129</i> , 14251-14256	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata		1.00
(62) Arduini, M.; Rampazzo, E.; Mancin, F.; Tecilla, P.; Tonellato, U. Template assisted self-organized chemosensors. <i>Inorganica Chimica Acta</i> 2007 , <i>360</i> , 721-727	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	sufficiente		0.65
(63) Montalti, M.; Prodi, L.; Zaccheroni, N.; Battistini, G.; Marcuz, S.; Mancin, F.; Rampazzo, E.; Tonellato, U. Size effect on the fluorescence properties of dansyl-doped silica nanoparticles. <i>Langmuir</i> 2006 , <i>22</i> , 5877-5881	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	buona		0.75
(64) Montalti, M.; Prodi, L.; Zaccheroni, N.; Battistini, G.; Mancin, F.; Rampazzo, E. Fluorescent silica nanoparticles. <i>In Plasmonics In Biology and Medicine III</i> ; Tuan, V., Lakowicz, J. R., Gryczynski, Z., Eds.; Proceedings of SPIE, 2006; Vol. 6099.	evincibile: apporto paritetico	elevata	80%	non disponibile		0.46
(65) Mancin, F.; Rampazzo, E.; Tecilla, P.; Tonellato, U. Self-assembled fluorescent chemosensors. <i>Chemistry-a European Journal</i> 2006 , <i>12</i> , 1844-1854	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata		0.90
(66) Rampazzo, E.; Brasola, E.; Marcuz, S.; Mancin, F.; Tecilla, P.; Tonellato, U. Surface modification of silica nanoparticles: a new strategy for the realization of self-organized fluorescence chemosensors.	evincibile: primo autore	elevata	100%	buona		0.85

AT
FE

<i>Journal of Materials Chemistry</i> 2005 , 15, 2687-2696						
(67) Arduini, M.; Marcuz, S.; Montolli, M.; Rampazzo, E.; Mancin, F.; Gross, S.; Armelao, L.; Tecilla, P.; Tonellato, U. Turning fluorescent dyes into Cu(II) nanosensors. <i>Langmuir</i> 2005 , 21, 9314-9321	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	buona	0.75	
(68) Mancin, F.; Rampazzo, E.; Tecilla, P.; Tonellato, U. Dinuclear metal complexes based on all-cis-2,4,6-triaminocyclohexane-1,3,5-triol as catalysts for cleavage of phosphate esters. <i>European Journal of Organic Chemistry</i> 2004 , 281-288	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	buona	0.75	
(69) Brasola, E.; Mancin, F.; Rampazzo, E.; Tecilla, P.; Tonellato, U. A fluorescence nanosensor for Cu ²⁺ on silica particles. <i>Chemical Communications</i> 2003 , 3026-302	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.90	
Titolo capitolo di libro						
2010. Bonacchi, S.; Genovese, D.; Juris, R.; Marzocchi, E.; Montalti, M.; Prodi, L.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N. Energy Transfer in Silica Nanoparticles: An Essential Tool for the Amplification of the Fluorescence Signal. pp. 119-137. <i>Reviews in Fluorescence 2008</i> - ISBN:9781441908285 Geddés, C. D. (Ed.) Doi: 10.1007/978-1-4419-1260-2_5	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.40	
2011. Bonacchi, S.; Genovese, D.; Juris, R.; Mancin, F.; Montalti, M.; Prodi, L.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N. Applications of Nanoparticles Containing Porphyrins and Related Systems. pp. 349-417. HANDBOOK OF PORPHYRIN SCIENCE - ISSN:1793-9518 Doi: 10.1142/9789814322386_0009 World Scientific Publishing	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.40	
2012. Prodi, L.; Genovese, D.; Juris, R.; Montalti, M.; Rampazzo, E.; Zaccheroni, N.; Bonacchi, S. Molecular Devices: Energy Transfer. pp.2397-2424. Volume 5: SELF-ASSEMBLY AND SUPRAMOLECULAR DEVICES Supramolecular Chemistry: From Molecules to Nanomaterials - ISBN:97804707746400	evincibile: apporto paritetico	elevata	100%	elevata	0.40	

Jonathan W. Steed, Philip A. Gale (Eds) Wiley					
2016. Speghini, A.; Pedroni, M.; Zaccheroni, N.; Rampazzo, E. Synthesis of upconverting nanomaterials: Designing the composition and the nanostructure. pp.37-68. Upconverting Nanomaterials: Perspectives, Synthesis, and Applications - ISBN:978-1-4987-0774-9 Edited By Claudia Altavilla CRC Press, Taylor & Francis Group	evincibile: apporto partetico	elevata	100%	elevata	0.40
2016. Zaccheroni N., Palomba F., Rampazzo E. Luminescent Chemosensors: From Molecules to Nanostructures Applied Photochemistry. Lecture Notes in Chemistry, vol 92 – ISBN: 978-3-319-31669-7 Doi: 10.1007/978-3-319-31671-0_12 Bergamini G., Silvi S. (Eds) Springer	evincibile: apporto partetico	elevata	100%	elevata	0.40
				Totale punti	60.89

Sulla base di quanto deliberato e riportato nell'allegato 1, poiché il punteggio del candidato risulta pari a 60.89 punti, superando il valore massimo, definito pari a 35, il punteggio attribuito alle pubblicazioni risulta pari a punti 35.

Totale punti (tabella A+ tabella B) = 14 + 35 = 49

Attività istituzionali - (Punti attribuibili max 5)

ATTIVITÀ	PUNTI max 5
Membro di Commissioni di Dipartimento	Fino a 5
Membro della giunta del Dipartimento di Chimica Giacomo Ciamician	5
Membro della Commissione implementazione Progetto Dipartimenti Eccellenti	
Totale punti attività istituzionali	5

Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione al candidato Enrico Rampazzo: 85 Punti




Dichiarazione da allegare alla Versione Telematica

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

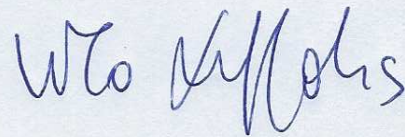
DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. LIPPOLIS VITO, 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 della Prof.ssa PAOLA CERONI e che sarà trasmesso all'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per i provvedimenti di competenza.

In fede

Data 16 Settembre 2019

Prof VITO LIPPOLIS



Si allega copia documento di riconoscimento