

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 - MODELLI E
METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE
CHIM/02 - CHIMICA FISICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4010)**

**VERBALE N. 1
Criteri di valutazione**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Elena SELLI, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 - Chimica Fisica, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Ludovico VALLI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 - Chimica Fisica, dell'Università degli Studi del Salento

Prof. Maria Francesca OTTAVIANI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Pure e Applicate, settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 - Chimica Fisica, dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

si riunisce al completo il giorno 16 maggio 2019 alle ore 9, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010.

I componenti della Commissione prendono atto che la stessa è pienamente legittimata ad operare in quanto nessuna istanza di riconsulazione dei commissari è pervenuta all'Ateneo e che devono concludere i propri lavori entro tre mesi dalla data di emanazione del decreto rettorale di nomina.

Prima di iniziare i lavori i componenti della Commissione procedono alla nomina Presidente nella persona della prof. Elena Selli e del Segretario nella persona della prof. Maria Francesca Ottaviani.

La Commissione prende atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano n. 4 candidati, nessuno dei quali, se ammesso alla prova orale, dovrà sostenere la prova didattica.

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, con gli altri membri della Commissione. Dichiara altresì, ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale. Dichiara altresì di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell'art. 6 della Legge n. 240/2010. Ciascun Commissario sottoscrive apposita dichiarazione che si allega al presente verbale.



La Commissione prende visione del bando della procedura di chiamata indicata in epigrafe e del Regolamento che disciplina le procedure di chiamata di cui alla Legge 240/2010 dell'Università degli Studi di Milano.

La valutazione è volta all'individuazione del candidato maggiormente qualificato a coprire il posto di professore associato per il settore concorsuale 03/A2 – Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche e il settore scientifico disciplinare CHIM/02 – Chimica Fisica, che costituisce il profilo richiesto dal Dipartimento.

In base a quanto stabilito dal sopra citato Regolamento, gli standard qualitativi per la valutazione dei candidati devono essere definiti con riferimento alle attività di ricerca, di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alle attività gestionali, organizzative e di servizio svolte con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

La Commissione definisce inoltre i criteri di valutazione della prova orale, consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati, nonché delle eventuali competenze linguistiche relative alla lingua straniera indicata nel bando.

Saranno ammessi alla prova orale i candidati giudicati meritevoli a seguito della valutazione dei titoli e delle pubblicazioni svolta dalla commissione, in numero triplo rispetto al numero dei posti banditi, secondo l'ordine della graduatoria di merito.

Valutazione della didattica

Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume, l'intensità e la continuità delle attività svolte dai candidati, con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli del SSD CHIM/02 – Chimica Fisica e/o di moduli di cui gli stessi hanno assunto la responsabilità.

Per le attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono considerate, in particolare, le attività di relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione; le attività di tutorato degli studenti di corsi laurea e di laurea magistrale e di tutorato di dottorandi di ricerca; i seminari.

Valutazione dell'attività di ricerca e delle pubblicazioni scientifiche

Gli standard qualitativi, ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica dei candidati, considerano gli aspetti di seguito indicati:

- a) autonomia scientifica dei candidati;
- b) capacità di attrarre finanziamenti competitivi in qualità di responsabile di progetto;
- c) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche, l'appartenenza ad accademie scientifiche di riconosciuto prestigio;
- d) conseguimento della titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante;
- e) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- f) partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale;

CS

JW

th

- g) attività di valutazione nell'ambito di procedure di selezione competitive nazionali e internazionali.

Nel caso in cui il bando preveda un numero massimo di pubblicazioni da presentare, la Commissione valuterà esclusivamente le pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione ed indicate nel relativo elenco.

Nella valutazione dei candidati verrà considerata anche la consistenza complessiva della produzione scientifica di ciascuno, l'intensità e la continuità temporale della stessa, con esclusione dei periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali (congedi e aspettative stabiliti dalla legge, diversi da quelli previsti per motivi di studio).

I criteri in base ai quali saranno valutate le pubblicazioni scientifiche sono i seguenti:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e di ciascuna pubblicazione e sua diffusione e impatto all'interno della comunità scientifica;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo da coprire indicato dal SSD CHIM/02 - Chimica Fisica e relativo settore concorsuale o con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;
- c) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione.

La Commissione stabilisce che valuterà l'apporto del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità (a titolo puramente esemplificativo):

- 1) quando risulti espressamente indicato;
- 2) quando l'apporto risulti in base alle dichiarazioni del candidato e degli altri co-autori riguardo alle parti dei lavori presentati;
- 3) posizione del nome del candidato quale primo o ultimo autore e posizione nella lista degli autori;
- 4) coerenza con il resto dell'attività scientifica;
- 5) notorietà del candidato nel mondo accademico e/o scientifico.

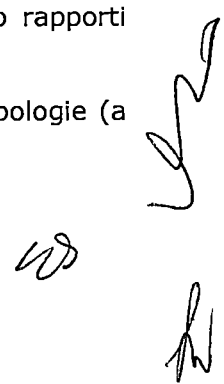
Ove l'apporto non risulti oggettivamente enucleabile, la pubblicazione non sarà valutabile.

Nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale la Commissione si potrà avvalere anche dei seguenti indicatori, riferiti alla data di inizio della valutazione:

- 1) numero totale delle citazioni;
- 2) numero medio di citazioni per pubblicazione;
- 3) "impact factor" totale;
- 4) "impact factor" medio per pubblicazione;
- 5) combinazioni dei precedenti parametri atte a valorizzare l'impatto della produzione scientifica del candidato (indice di Hirsch o simili).

La Commissione giudicatrice prende in considerazione 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 l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione valuterà le pubblicazioni di carattere scientifico delle seguenti tipologie (a titolo puramente esemplificativo):



- monografie (con ISBN)
- Articoli su libro (con ISBN)
- Articoli su riviste (con ISSN)
- Proceedings pubblicati (con ISBN)
- Edizioni critiche/commentate.

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio

Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio, sono considerati il volume e la continuità delle attività svolte, con particolare riferimento ad incarichi di gestione e ad impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche e culturali.

MODALITA' DI ATTRIBUZIONE DEI PUNTEGGI

La Commissione di valutazione prende atto, in base a quanto stabilito dal bando che nella valutazione dei titoli presentati dovrà essere attribuito a ciascuno un punteggio entro i valori massimi di seguito indicati:

- a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche: 70 punti, di cui il 75 per cento da attribuire alle pubblicazioni scientifiche;
- b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti: 25 punti;
- c) attività istituzionali, organizzative e di servizio: 5 punti.

La Commissione, preso atto di quanto sopra, stabilisce preventivamente le modalità di ripartizione dei punteggi per l'attività didattica, le pubblicazioni, l'attività di ricerca, le attività gestionali e l'attività clinico-assistenziali (ove previsto).

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività didattica: 25 punti

- 1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno n. 60 ore (per anno) fino ad un massimo di punti 16
- 2) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per anno fino ad un massimo di punti 3
- 3) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato e di tesi di specializzazione fino ad un massimo di punti 4
- 4) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale fino ad un massimo di punti 0,5
- 5) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca fino ad un massimo di punti 1,5

Punteggio massimo complessivo attribuibile per le pubblicazioni: 52,5 punti

- sino ad un massimo di punti 2 per monografia
- sino ad un massimo di punti 1 per articolo su libro
- sino ad un massimo di punti 3,5 per articolo su riviste internazionali
- sino ad un massimo di punti 1,5 per articolo su riviste nazionali
- sino ad un massimo di punti 0,5 per proceeding pubblicato

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività di ricerca: 17,5 punti

- 1) Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 2
- 2) Responsabile scientifico locale di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale fino ad un massimo di punti 1

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

- 3) Coordinatore o partecipante di progetti nazionali competitivi fino ad un massimo di punti 2
- 4) Coordinatore o partecipante di progetti locali fino ad un massimo di punti 1
- 5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale fino ad un massimo di punti 3
- 6) Organizzazione di convegno internazionale fino ad un massimo di punti 2
- 7) Partecipazione in qualità di relatori a congressi e convegni di interesse internazionale fino a un massimo di punti 2
- 8) Attività di valutazione nell'ambito di selezioni competitive nazionali e internazionali fino a un massimo di punti 1,5
- 9) Membro di editorial board di rivista internazionale fino a un massimo di punti 1
- 10) Consistenza complessiva dell'attività di ricerca, intensità, continuità, autonomia fino a un massimo di punti 2

Punteggio massimo complessivo attribuibile per l'attività gestionale: 5 punti

- Partecipazione al Collegio del Dottorato di Ricerca fino a un massimo di punti 1
- Coordinamento e partecipazione a commissioni dipartimentali fino a un massimo di punti 2
- Coordinamento e partecipazione ad attività di terza missione fino a un massimo di punti 2

La prova orale sarà valutata tenendo in considerazione la chiarezza espositiva, la logica degli argomenti presentati e il grado di approfondimento della ricerca.

Alla prova orale verrà attribuito un massimo di 10 punti.

Successivamente alle operazioni di valutazione la Commissione provvederà ad individuare con deliberazione assunta a maggioranza assoluta dei componenti e motivandone la scelta, il candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste.

La Commissione decide di riconvocarsi secondo il seguente calendario:

giorno **10 giugno 2019, ore 14**, per via telematica (valutazione titoli e pubblicazioni)
giorno **9 luglio 2019, ore 11**, Dipartimento di Chimica, aula G. Bianchi, via Golgi 19, Milano (svolgimento prova orale)

La seduta è tolta alle ore 10.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 16 maggio 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Elena SELLI

Prof. Ludovico VALLI

Prof. Maria Francesca OTTAVIANI

S. Sella
Ludovico Valli
Maria Francesca Ottaviani

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCURSALE 03/A2 - MODELLI E
METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE
CHIM/02 - CHIMICA FISICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4010)**

**VERBALE N. 2
Valutazione dei candidati**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Elena SELLI, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 - Chimica Fisica, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Ludovico VALLI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 - Chimica Fisica, dell'Università degli Studi del Salento

Prof. Maria Francesca OTTAVIANI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Pure e Applicate, settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 - Chimica Fisica, dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

si riunisce al completo il giorno 10 giugno 2019 alle ore 14, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

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 16 maggio 2019 si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 16 maggio 2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

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

LO PRESTI Leonardo
MELLA Massimo
PIERACCINI Stefano
VLASOVA Irina

Ciascun commissario dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e dell'art. 5, comma 2, del D.lgs. 1172/1948, 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 la valutazione dei candidati.

Prima di procedere alla valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, vengono 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.

Nessun candidato risulta avere pubblicazioni svolte in collaborazione con i membri della Commissione.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato **Leonardo LO PRESTI** ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili, e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutte le pubblicazioni inviate dal candidato ai fini della valutazione e da lui indicate nel relativo elenco.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato **Massimo MELLA** ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili, e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutte le pubblicazioni inviate dal candidato ai fini della valutazione e da lui indicate nel relativo elenco.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato **Stefano PIERACCINI** ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili, e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito le pubblicazioni 1-14 dell'elenco delle pubblicazioni presentate dal candidato ai fini della valutazione.

La pubblicazione n.15 dell'elenco presentato dal candidato Stefano Pieraccini non risulta fra quelle inviate ai fini della valutazione e pertanto non potrà essere valutata.

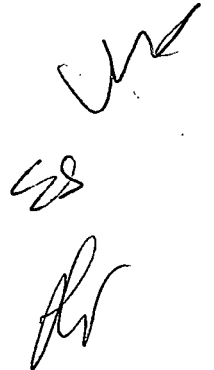
Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra il candidato **Irina VLASOVA** ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili, e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutte le pubblicazioni inviate dalla candidata ai fini della valutazione e da lei indicate nel relativo elenco.

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

La Commissione predispone 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, e all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione stila la seguente graduatoria di merito:

1. LO PRESTI Leonardo
2. MELLA Massimo
3. PIERACCINI Stefano
4. VLASOVA Irina

Handwritten signatures and initials on the right side of the page, including a large signature at the top, the initials 'SB' in the middle, and another signature at the bottom.

Vengono pertanto ammessi alla prova orale i seguenti candidati:

LO PRESTI Leonardo
MELLA Massimo
PIERACCINI Stefano

La Commissione si riconvoca per il giorno 9 luglio 2019 alle ore 11 presso il Dipartimento di Chimica, aula G. Bianchi, via Golgi 19, Milano, per lo svolgimento della prova orale.

La seduta è tolta alle ore 18.30.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 10 giugno 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Elena SELLI

Prof. Ludovico VALLI

Prof. Maria Francesca OTTAVIANI

Elena Selli
Ludovico Valli
Maria Francesca Ottaviani

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/02 - CHIMICA FISICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4010)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEMA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

LEONARDO LO PRESTI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali e scuole di specializzazione	15,9
2) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	1,2
3) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato	4,0
4) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	0,5
5) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	1,3
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	22,9

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
1) Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
2) Responsabile scientifico locale di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
3) Coordinatore o partecipante di progetti nazionali competitivi	0
4) Coordinatore o partecipante di progetti locali	1,0
5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale	3,0
6) Organizzazione di convegno internazionale	1,0
7) Relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	1,0
8) Attività di valutazione in selezioni competitive nazionali e internazionali	1,5
9) Membro di editorial board di rivista internazionale	0,5
10) Consistenza complessiva attività di ricerca, intensità, continuità, autonomia	1,8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	9,8

PUBBLICAZIONI (Punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1) P. Sacchi, L. Loconte, G. Macetti, S. Rizzato, L. Lo Presti, <i>Correlations of Crystal Structure and Solubility in Organic Salts: The Case of the Antiplasmodial Drug Piperaquine</i> , <i>Crystal Growth & Design</i> , 2019 , <i>19</i> , 1399-1410	Articolo su rivista internazionale	3,3
2) A. Gavezzotti, S. Rizzato, L. Lo Presti, <i>The TACO Puzzle: A Phase-Transition Mystery Revisited</i> , <i>Crystal Growth & Design</i> , 2018 , <i>18</i> , 7219-7227	Articolo su rivista internazionale	3,3

Es

RW

Ume

3) L. Lo Presti, <i>On the significance of weak hydrogen bonds in crystal packing: a large databank comparison of polymorphic structures</i> , CrystEngComm, 2018 , 20, 5976-5989	Articolo su rivista internazionale	3,5
4) G. Macetti, L. Loconte, S. Rizzato, C. Gatti, L. Lo Presti, <i>Intermolecular Recognition of the Antimalarial Drug Chloroquine: A Quantum Theory of Atoms in Molecules-Density Functional Theory Investigation of the Hydrated Dihydrogen Phosphate Salt from the 103 K X-ray Structure</i> , Crystal Growth & Design, 2016 , 16, 6043-6054	Articolo su rivista internazionale	3,5
5) A. Gavezzotti, V. Colombo, L. Lo Presti, <i>Facts and Factors in the Formation and Stability of Binary Crystals</i> , Crystal Growth & Design, 2016 , 16, 6095-6104	Articolo su rivista internazionale	3,5
6) A. Gavezzotti, L. Lo Presti, <i>Building Blocks of Crystal Engineering: A Large-Database Study of the Intermolecular Approach between C-H Donor Groups and O, N, Cl, or F Acceptors in Organic Crystals</i> , Crystal Growth & Design, 2016 , 16, 2952-2962	Articolo su rivista internazionale	3,5
7) L. Rimoldi, C. Ambrosi, G. Di Liberto, L. Lo Presti, M. Ceotto, C. Oliva, D. Meroni, S. Cappelli, G. Cappelletti, G. Soliveri, S. Ardizzone, <i>Impregnation versus Bulk Synthesis: How the Synthetic Route Affects the Photocatalytic Efficiency of Nb/Ta:N Codoped TiO₂ Nanomaterials</i> , Journal of Physical Chemistry C, 2015 , 119, 24104-24115	Articolo su rivista internazionale	3,5
8) A. Gavezzotti, L. Lo Presti, <i>Theoretical Study of Chiral Carboxylic Acids. Structural and Energetic Aspects of Crystalline and Liquid States</i> , Crystal Growth & Design, 2015 , 15, 3792-3803	Articolo su rivista internazionale	3,5
9) L. Lo Presti, M. Sist, L. Loconte, A. Pinto, L. Tamborini, C. Gatti, <i>Rationalizing the Lacking of Inversion Symmetry in a Noncentrosymmetric Polar Racemate: An Experimental and Theoretical Study</i> , Crystal Growth & Design, 2014 , 14, 5822-5833	Articolo su rivista internazionale	3,5
10) L. Lo Presti, M. Ceotto, F. Spadavecchia, G. Cappelletti, D. Meroni, R. G. Acres, S. Ardizzone, <i>Role of the Nitrogen Source in Determining Structure and Morphology of N-Doped Nanocrystalline TiO₂</i> , Journal of Physical Chemistry C, 2014 , 118, 4797-4807	Articolo su rivista internazionale	3,5
11) G. Saleh, C. Gatti, L. Lo Presti, J. Contreras-García, <i>Revealing Non-Covalent Interactions in Molecular Crystals through Their Experimental Electron Densities</i> , Chemistry - A European Journal, 2012 , 18, 15523-15536	Articolo su rivista internazionale	3,3
12) G. Saleh, R. Soave, L. Lo Presti, R. Destro, <i>Progress in the Understanding of the Key Pharmacophoric Features of the Antimalarial Drug Dihydroartemisinin: An Experimental and Theoretical Charge Density Study</i> , Chemistry - A European Journal, 2013 , 19, 3490-3503	Articolo su rivista internazionale	3,3
13) M. Ceotto, L. Lo Presti, G. Cappelletti, D. Meroni, F. Spadavecchia, R. Zecca, M. Leoni, P. Scardi, C. L. Bianchi, S. Ardizzone, <i>About the Nitrogen Location in Nanocrystalline N-Doped TiO₂: Combined DFT and EXAFS Approach</i> , Journal of Physical Chemistry C, 2012 , 116, 1764-1771	Articolo su rivista internazionale	3,3
14) L. Lo Presti, M. Allietta, M. Scavini, P. Ghigna, L. Loconte, V. Scagnoli, M. Brunelli, <i>Crystal structure and structural phase transitions in the GdBaCo₂O_{5.0} cobaltite</i> . Physical Review B,	Articolo su rivista internazionale	3,5

32

[Handwritten signatures]

2011, 84, 104107			
15) L. Lo Presti, R. Soave, R. Destro, <i>On the Interplay between CH...O and OH...O Interactions in Determining Crystal Packing and Molecular Conformation: An Experimental and Theoretical Charge Density Study of the Fungal Secondary Metabolite Austdiol (C₁₂H₁₂O₅)</i> , Journal of Physical Chemistry B, 2006, 110, 6405-6414	Articolo su rivista internazionale		3,5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO			51,5

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (Punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Partecipazione al Collegio del Dottorato di Ricerca	1,0
Coordinamento e partecipazione a commissioni dipartimentali	2,0
Coordinamento e partecipazione ad attività di terza missione	2,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5,0

PUNTEGGIO TOTALE	89,2 PUNTI
-------------------------	-------------------

Elena Scari
 Antonia Ricci
 Maria

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 - MODELLI E
 METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE
 CHIM/02 - CHIMICA FISICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
 DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
 DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4010)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

MASSIMO MELLA

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
1) Attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali e scuole di specializzazione	15,6
2) Attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	2,0
3) Relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato	0,2
4) Attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	0,5
5) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	0,4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	18,7

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
1) Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
2) Responsabile scientifico locale di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	1,0
3) Coordinatore o partecipante di progetti nazionali competitivi	0
4) Coordinatore o partecipante di progetti locali	0,5
5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale	0
6) Organizzazione di convegno internazionale	0
7) Relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	2,0
8) Attività di valutazione in selezioni competitive nazionali e internazionali	1,0
9) Membro di editorial board di rivista internazionale	0
10) Consistenza complessiva attività di ricerca, intensità, continuità, autonomia	2,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	6,5

PUBBLICAZIONI (Punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1) M. S. Gyngazova, L. Grazia, A. Lolli, G. Innocenti, T. Tabanelli, M. Mella, S. Albonetti, F. Cavani, <i>Mechanistic insights into the catalytic transfer hydrogenation of furfural with methanol and alkaline earth oxides</i> , Journal of Catalysis, 2019 , 372, 61-73	Articolo su rivista internazionale	3,5
2) T. Tabanelli, S. Passeri, S. Guidetti, F. Cavani, C. Lucarelli, F. Cargnoni, M. Mella, <i>A cascade mechanism for a simple reaction:</i>	Articolo su rivista	3,5

<i>The gas-phase methylation of phenol with methanol, Journal of Catalysis, 2019, 370, 447–460</i>	internazionale	
3) T. Tabanelli, S. Cocchi, B. Gumina, L. Izzo, M. Mella, S. Passeri, F. Cavani, C. Lucarelli, J. Schütz, W. Bonrath, T. Netscher, <i>Mg/Ga mixed-oxide catalysts for phenol methylation: Outstanding performance in 2,4,6-trimethylphenol synthesis with co-feeding of water, Applied Catalysis A, General, 2018, 552, 86–97</i>	Articolo su rivista internazionale	2,8
4) A. Chieragato, J. Velasquez-Ochoa, C. Bandinelli, G. Fornasari, F. Cavani, M. Mella, <i>On the Chemistry of Ethanol on Basic Oxides: Revising Mechanisms and Intermediates in the Lebedev and Guerbet reactions, ChemSusChem, 2015, 8, 377–388</i>	Articolo su rivista internazionale	3,5
5) T. Pasini, A. Lolli, S. Albonetti, F. Cavani, M. Mella, <i>Methanol as a clean and efficient H-transfer reactant for carbonyl reduction: Scope, limitations, and reaction mechanism, Journal of Catalysis, 2014, 317, 206–219</i>	Articolo su rivista internazionale	3,5
6) M. Mella, L. Izzo, C. Capacchione, <i>The Role of the Metal Center in the Ethylene Polymerization Promoted by Group 4 Complexes Supported by a Tetradentate [OSSO]-Type Bis(phenolato) Ligand, ACS Catalysis, 2011, 1, 1460–1468</i>	Articolo su rivista internazionale	3,5
7) L. Izzo, M. Mella, <i>Interpreting "Acidity" as a Global Property Controlling Comonomer Reactivity in Olefin Polymerization, Organometallics, 2013, 32, 3192–3202</i>	Articolo su rivista internazionale	3,3
8) D. Bressanini, M. Mella, G. Morosi, <i>Positronium chemistry by quantum Monte Carlo. I. Positronium-first row atom complexes, Journal of Chemical Physics, 1998, 108, 4756–4760.</i>	Articolo su rivista internazionale	2,4
9) D. Bressanini, M. Mella, G. Morosi, <i>Positron Chemistry by Quantum Monte Carlo: II. Ground-state of positron-polar molecule complexes, Journal of Chemical Physics, 1998, 109, 1716–1720</i>	Articolo su rivista internazionale	2,4
10) M. Casalegno, M. Mella, A. M. Rappe, <i>Computing accurate forces in quantum Monte Carlo using Pulay's corrections and energy minimization, Journal of Chemical Physics, 2003, 118, 7193-7201</i>	Articolo su rivista internazionale	2,4
11) M. Mella, D. C. Clary, <i>Zero temperature quantum properties of small protonated water clusters (H₂O)_nH⁺ (n=1-5), Journal of Chemical Physics, 2003, 119, 10048–10062</i>	Articolo su rivista internazionale	2,8
12) M. Mella, G. Calderoni, F. Cargnoni, <i>Predicting atomic dopant solvation in helium clusters: The MgHe_n case, Journal of Chemical Physics, 2005, 123, 054328</i>	Articolo su rivista internazionale	2,6
13) P. E. Janeiro-Barral, M. Mella, <i>Study of the Structure, Energetics, and Vibrational Properties of Small Ammonia Clusters (NH₃)_n (n = 2-5) Using Correlated ab Initio Methods, Journal of Physical Chemistry A, 2006, 110, 11244–11251</i>	Articolo su rivista internazionale	3,1
14) M. Mella, J. B. Anderson, <i>Intermolecular forces and fixed-node diffusion Monte Carlo: A brute force test of accuracies for He₂ and He-LiH, Journal of Chemical Physics, 2003, 119, 8225–8228</i>	Articolo su rivista internazionale	2,8
15) S. Chiesa, M. Mella, G. Morosi, <i>Orthopositronium scattering off H and He, Physical Review A, 2002, 66, 042502</i>	Articolo su rivista internazionale	2,4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		44,5

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (Punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Partecipazione al Collegio del Dottorato di Ricerca	1,0
Coordinamento e partecipazione a commissioni dipartimentali	2,0
Coordinamento e partecipazione ad attività di terza missione	2,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	5,0

PUNTEGGIO TOTALE	74,7 PUNTI
-------------------------	-------------------

Elena Sesi
 Medico
 Unione

PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 - MODELLI E METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/02 - CHIMICA FISICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1, DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4010)

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

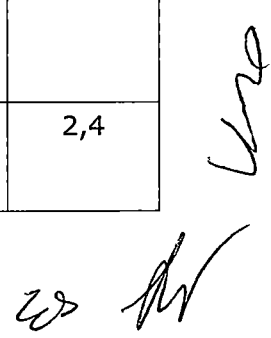
SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

STEFANO PIERACCINI

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali e scuole di specializzazione	10,4
2) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	0,2
3) relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato	1,8
4) attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	0,5
5) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	0,6
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	13,5

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
1) Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
2) Responsabile scientifico locale di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
3) Coordinatore o partecipante di progetti nazionali competitivi	0,5
4) Coordinatore o partecipante di progetti locali	0,5
5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale	0
6) Organizzazione di convegno internazionale	0
7) Relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	0
8) Attività di valutazione in selezioni competitive nazionali e internazionali	0
9) Membro di editorial board di rivista internazionale	0
10) Consistenza complessiva attività di ricerca, intensità, continuità, autonomia	1,4
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	2,4

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1) E. Gandini, F. Dapiaggi, F. Oliva, S. Pieraccini, M. Sironi, <i>Well-Tempered MetaDynamics based method to evaluate universal peptidomimetics</i> , Chemical Physics Letters, 2018 , 706, 729	Articolo su rivista internazionale	2,6
2) D. Franchini, F. Dapiaggi, S. Pieraccini, A. Forni, M. Sironi, <i>Halogen bonding in the framework of classical force fields: The case of chlorine</i> , Chemical Physics Letters, 2018 , 712, 89	Articolo su rivista internazionale	2,4

me


3) F. Dapiaggi, S. Pieraccini, D. Potenza, F. Vasile, H. Macut, S. Pellegrino, A. Aliverti, M. Sironi, <i>Computer aided design and NMR characterization of an oligopeptide targeting the Ebola virus VP24 protein</i> , <i>New Journal of Chemistry</i> , 2017 , <i>41</i> , 4308	Articolo su rivista internazionale	3,3
4) A. Forni, S. Pieraccini, D. Franchini, M. Sironi, <i>Assessment of DFT Functionals for QTAIM Topological Analysis of Halogen Bonds with Benzene</i> , <i>Journal of Physical Chemistry A</i> , 2016 , <i>120</i> , 9071	Articolo su rivista internazionale	2,4
5) F. Dapiaggi, S. Pieraccini, M. Sironi, <i>In silico study of VP35 inhibitors: from computational alanine scanning to essential dynamics</i> , <i>Molecular Biosystems</i> , 2015 , <i>11</i> , 2152	Articolo su rivista internazionale	2,6
6) A. Forni, S. Pieraccini, S. Rendine, M. Sironi, <i>Halogen Bonds with Benzene: An Assessment of DFT Functionals</i> , <i>Journal of Computational Chemistry</i> , 2014 , <i>35</i> , 386	Articolo su rivista internazionale	3,1
7) S. Chaurasia, S. Pieraccini, R. De Gonda, S. Conti, M. Sironi, <i>Molecular insights into the stabilization of protein-protein interactions with small molecule: The FKBP12-rapamycin-FRB case study</i> , <i>Chemical Physics Letters</i> , 2013 , <i>587</i> , 68	Articolo su rivista internazionale	2,6
8) S. Pieraccini, S. Conti, S. Chaurasia, M. Sironi, <i>Modelling the effect of osmolytes on peptide mechanical unfolding</i> , <i>Chemical Physics Letters</i> , 2013 , <i>578</i> , 138	Articolo su rivista internazionale	2,8
9) S. Pieraccini, S. Rendine, C. Jobichen, P. Domadia, J. Sivaraman, P. Francescato, G. Speranza, M. Sironi, <i>Computer aided design of FtsZ targeting oligopeptides</i> , <i>RSC Advances</i> , 2013 , <i>3</i> , 1739	Articolo su rivista internazionale	2,8
10) S. Pieraccini, R. De Gonda, M. Sironi, <i>Molecular modeling of the inhibition of protein-protein interactions with small molecules: the IL2-IL2Rα case</i> , <i>Chemical Physics Letters</i> , 2011 , <i>517</i> , 217	Articolo su rivista internazionale	2,3
11) G. Saladino, S. Pieraccini, S. Rendine, T. Recca, P. Francescato, G. Speranza, M. Sironi, <i>Metadynamics Study of a β-Hairpin Stability in Mixed Solvents</i> , <i>Journal of the American Chemical Society</i> , 2011 , <i>133</i> , 2897	Articolo su rivista internazionale	3,3
12) S. Rendine, S. Pieraccini, A. Forni, M. Sironi, <i>Halogen bonding in ligand-receptor systems in the framework of classical force fields</i> , <i>Physical Chemistry Chemical Physics</i> , 2011 , <i>13</i> , 19508	Articolo su rivista internazionale	3,1
13) S. Pieraccini, G. Saladino, G. Cappelletti, D. Cartelli, P. Francescato, G. Speranza, P. Manitto, M. Sironi, <i>In silico design of tubulin-targeted antimetabolic peptides</i> , <i>Nature Chemistry</i> , 2009 , <i>1</i> , 642	Articolo su rivista internazionale	3,5
14) S. Pieraccini, L. Burgi, A. Genoni, A. Benedusi, M. Sironi, <i>Atomic level description of the protecting effect of osmolytes against thermal denaturation of proteins</i> , <i>Chemical Physics Letters</i> , 2007 , <i>438</i> , 298	Articolo su rivista internazionale	2,3
15) S. Pieraccini, M. Sironi, G. Colombo, <i>Modeling enzymatic processes: A molecular simulation analysis of the origins of regioselectivity</i> , <i>Chemical Physics Letters</i> , 2006 , <i>418</i> , 373	Articolo su rivista internazionale	NV*
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		39,1

* NV = non valutabile: la pubblicazione indicata dal candidato come pubblicazione n.15 dell'elenco delle pubblicazioni non corrisponde ad alcuna delle 15 pubblicazioni inviate.

23

RW

220

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Partecipazione al Collegio del Dottorato di Ricerca	1,0
Coordinamento e partecipazione a commissioni dipartimentali	0
Coordinamento e partecipazione ad attività di terza missione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1,0

PUNTEGGIO TOTALE	56,0 PUNTI
-------------------------	-------------------

Anna Sella
Adriano Mery
U. T. Sella

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
 SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 - MODELLI E
 METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE
 CHIM/02 - CHIMICA FISICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
 DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
 DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4010)**

ALLEGATO 1 AL VERBALE 2

SCHEDA DI RIPARTIZIONE PUNTEGGI

IRINA VLASOVA

ATTIVITA' DIDATTICA (Punteggio massimo attribuibile 25)	punti
1) attività didattica frontale nei corsi di laurea triennali e scuole di specializzazione	5,0
2) attività didattica frontale nei percorsi formativi post-laurea	0
3) relatore di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato	1,4
4) attività di tutorato degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale	0,5
5) Attività di tutorato di dottorandi di ricerca	0,2
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	7,1

ATTIVITA' DI RICERCA (Punteggio massimo attribuibile 17,5)	punti
1) Coordinatore o partecipante di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
2) Responsabile scientifico locale di Progetto di ricerca Europeo/Internazionale	0
3) Coordinatore o partecipante di progetti nazionali competitivi	0
4) Coordinatore o partecipante di progetti locali	0
5) Coordinatore di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale	0
6) Organizzazione di convegno internazionale	0
7) Relatori a congressi e convegni di interesse internazionale	0
8) Attività di valutazione in selezioni competitive nazionali e internazionali	0
9) Membro di editorial board di rivista internazionale	0
10) Consistenza complessiva attività di ricerca, intensità, continuità, autonomia	1,0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	1,0

PUBBLICAZIONI (punteggio massimo attribuibile 52,5)	Tipologia	Punti
1) I. M. Vlasova, A. A. Vlasova, A. M. Saletskii, <i>Complexation of Serum Albumins and Triton X-100: Quenching of Tryptophan Fluorescence and Analysis of the Rotational Diffusion of Complexes</i> , Russian Journal of Physical Chemistry A, 2016 , 90, 1479-1483	Articolo su rivista internazionale	2,0
2) I. M. Vlasova, A. A. Vlasova, G. R. Grapendaala, A. M. Saletskii, <i>Association Constants in the Bovine Serum</i>	Articolo su rivista	1,5

Handwritten signatures and initials:
 V
 W
 P

<i>Albumin/Human Serum Albumin-Tween 20 System in Aqueous Solutions</i> , Russian Journal of Physical Chemistry A, 2018 , 92, 712-716	internazionale	
3) I. M. Vlasova, A. A. Kuleshova, A. A. Vlasov, A. M. Saletskii, <i>Rotational Diffusion of Markers of the Fluorescein Family in Solutions of Bovine Serum Albumin, According to the Data from Polarized Fluorescence</i> , Russian Journal of Physical Chemistry A, 2015 , 89, 336-340	Articolo su rivista internazionale	2,0
4) I. M. Vlasova, V. V. Zhuravleva, A. M. Saletskii, <i>Rotational Diffusion of Bovine Serum Albumin Denaturated by Sodium Dodecylsulfate, According to Data from Tryptophan Fluorescence</i> , Russian Journal of Physical Chemistry A, 2014 , 88, 551-556.	Articolo su rivista internazionale	2,0
5) I. M. Vlasova, A. A. Kuleshova, A. A. Vlasov, A. M. Saletsky, <i>Investigation of binding of nanomarkers of fluorescein family to bovine 4 serum albumin at various values of pH: spectroscopic study</i> , Journal of Molecular Structure, 2013 , 1051, 89-94	Articolo su rivista internazionale	2,8
6) I. M. Vlasova, V. V. Zhuravleva, A. M. Saletsky, <i>Denaturation of Bovine Serum Albumin Initiated by Sodium Dodecyl Sulfate as Monitored via the Intrinsic Fluorescence of the Protein</i> , Russian Journal of Physical Chemistry B, 2014 , 8, 385-390	Articolo su rivista internazionale	2,0
7) I. M. Vlasova, V. V. Zhuravleva, A. A. Vlasov, A. M. Saletsky, <i>Interaction of cationic surfactant cetyltrimethylammonium bromide with 3 bovine serum albumin in dependence on pH: A study of tryptophan fluorescence</i> , Journal of Molecular Structure, 2013 , 1034, 89-94	Articolo su rivista internazionale	2,8
8) I. M. Vlasova, V. V. Zhuravleva, A. M. Saletskii, <i>Denaturation of Bovine Serum Albumin under the Action of Cetyltrimethylammonium Bromide, According to Data from Fluorescence Analysis</i> , Russian Journal of Physical Chemistry A, 2013 , 87, 1027-1034.	Articolo su rivista internazionale	2,0
9) I. M. Vlasova, V. V. Zhuravleva, A. M. Saletskii, <i>Determination of the Parameters of the Rotational Diffusion of Complexes of Serum Albumins with Triton X 100 from Analysis of Tryptophan Fluorescence</i> , Russian Journal of Physical Chemistry B, 2013 , 7, 562-567	Articolo su rivista internazionale	2,0
10) I. M. Vlasova, V. V. Zhuravleva, A. M. Saletskii, <i>Denaturation of Human Serum Albumin under the Action of Cetyltrimethylammonium Bromide According to Fluorescence Polarization Data of Protein</i> , Russian Journal of Physical Chemistry A, 2012 , 86, 509-515	Articolo su rivista internazionale	2,0
11) I.M. Vlasova, E.M. Bukharova, A.A. Kuleshova, A.M. Saletsky, <i>Spectroscopic investigations of interaction of fluorescent nanomarkers of fluorescein family with human serum albumin at different values of pH</i> , Current Applied Physics, 2011 , 11, 1126-1132	Articolo su rivista internazionale	2,8
12) I. M. Vlasova, A. A. Kuleshova, A. I. Panchishin, A. A. Vlasov, <i>Investigation of interaction of fluorescent marker Bengal Rose with human 3 serum albumin at various values of pH</i> , Journal of Molecular Structure, 2012 , 1016, 1-7	Articolo su rivista internazionale	2,8
13) I. M. Vlastova, A. M. Saletsky, <i>Investigation of influence of different values of pH on mechanisms of binding of human serum albumin with markers of fluorescein family</i> , Journal of Molecular Structure, 2009 , 936, 220-227	Articolo su rivista internazionale	2,8

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

14) I. M. Vlasova, E. M. Bukharova, A. M. Saletskii, <i>Rotational Diffusion of Fluorescein Family Markers in Solutions of Human Serum Albumin</i> , Russian Journal of Physical Chemistry A, 2011 , 85, 876-880	Articolo su rivista internazionale	2,0
15) I. M. Vlastova, A, M, Saletsky, <i>Raman spectroscopy in comparative investigations of mechanisms of binding of three molecular probes - fluorescein, eosin, and erythrosin - to human serum albumin</i> , Laser Physics Letters, 2008 , 11, 834-839	Articolo su rivista internazionale	2,8
PUNTEGGIO COMPLESSIVO		34,3

ATTIVITA GESTIONALE, ORGANIZZATIVA E DI SERVIZIO (punteggio massimo attribuibile 5)	Punti
Partecipazione al Collegio del Dottorato di Ricerca	0
Coordinamento e partecipazione a commissioni dipartimentali	0
Coordinamento e partecipazione ad attività di terza missione	0
PUNTEGGIO COMPLESSIVO	0

PUNTEGGIO TOTALE	42,4 PUNTI
-------------------------	-------------------

Es

Scena Scena

V. G. G. G.

A. D. D. D.

**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 - MODELLI E
METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE
CHIM/02 - CHIMICA FISICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4010)**

**VERBALE N. 3
Prova orale**

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Elena SELLI, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 - Chimica Fisica, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Ludovico VALLI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 - Chimica Fisica, dell'Università degli Studi del Salento

Prof. Maria Francesca OTTAVIANI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Pure e Applicate, settore concorsuale 03/A2 - Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 - Chimica Fisica, dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

si riunisce al completo il giorno 9 luglio 2019 alle ore 11 presso il Dipartimento di Chimica, aula G. Bianchi, via Golgi 19, Milano.

Si procede quindi all'appello dei candidati convocati.

Risultano presenti i candidati sotto indicati dei quali viene accertata l'identità personale come risulta dall'elenco firma allegato al presente verbale.

- 1) LO PRESTI Leonardo
- 2) MELLA Massimo
- 3) PIERACCINI Stefano

La Commissione dà inizio allo svolgimento della prova orale consistente nella presentazione dell'attività scientifica del candidato e nella discussione dei titoli dallo stesso presentati:

1) Alle ore 11.07 viene chiamato il candidato Leonardo LO PRESTI; al termine della prova la Commissione attribuisce il relativo punteggio.

2) Alle ore 11.33 viene chiamato il candidato Massimo MELLA; al termine della prova la Commissione attribuisce il relativo punteggio.

3) Alle ore 12.02 viene chiamato il candidato Stefano PIERACCINI; al termine della prova la Commissione attribuisce il relativo punteggio.



Terminate le prove orali di tutti i candidati la Commissione riassume i punteggi attribuiti a ciascuno di essi, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale
LO PRESTI Leonardo	89,2	10	99,2
MELLA Massimo	74,7	8	82,7
PIERACCINI Stefano	56,0	8	64,0

La Commissione pertanto individua con deliberazione assunta all'unanimità il candidato **Leonardo LO PRESTI** quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Il candidato Leonardo LO PRESTI presenta una produzione scientifica di livello elevato ed ha notevole esperienza in campo didattico e gestionale; nella presentazione ha dimostrato assoluta padronanza di tutte le tematiche di ricerca trattate, che ha presentato in modo approfondito ed esaustivo

Al termine della seduta la Commissione si riconvoca per le ore 14 del giorno 9 luglio 2019 presso il Dipartimento di Chimica, via Golgi 19, Milano, per la stesura della relazione finale.

La seduta è tolta alle ore 13.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 9 luglio 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Elena SELLI

Prof. Ludovico VALLI

Prof. Maria Francesca OTTAVIANI

Elena Selli
Ludovico Valli
Maria Francesca Ottaviani



**PROCEDURA SELETTIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 – MODELLI E
METODOLOGIE PER LE SCIENZE CHIMICHE, SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE
CHIM/02 – CHIMICA FISICA PRESSO IL DIPARTIMENTO DI CHIMICA
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 18, COMMA 1,
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4010)**

RELAZIONE FINALE

La Commissione giudicatrice della procedura selettiva indicata in epigrafe, composta da:

Prof. Elena SELLI, Ordinario presso il Dipartimento di Chimica, settore concorsuale 03/A2 – Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 – Chimica Fisica, dell'Università degli Studi di Milano

Prof. Ludovico VALLI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Biologiche ed Ambientali, settore concorsuale 03/A2 – Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 – Chimica Fisica, dell'Università degli Studi del Salento

Prof. Maria Francesca OTTAVIANI, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Pure e Applicate, settore concorsuale 03/A2 – Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche, SSD CHIM/02 – Chimica Fisica, dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo

si è riunita al completo nei giorni 16 maggio 2019 e 10 giugno 2019, come previsto dall'art. 12, comma 15, del Regolamento di Ateneo sulle procedure di chiamata ai sensi della Legge 240/2010, avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ciascuno presso la rispettiva sede.

Nella riunione di apertura la Commissione ha provveduto alla nomina del Presidente nella persona della prof. Elena Selli e del Segretario nella persona della prof. Maria Francesca Ottaviani.

La Commissione ha preso atto che, in base a quanto comunicato dagli uffici, alla procedura partecipano n.4 candidati, nessuno dei quali, se ammesso alla prova orale, dovrà sostenere la prova didattica.

Successivamente ciascun commissario ha dichiarato ai sensi dell'art. 35 bis del D.lgs. n.165/2001 di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti dal Capo I del Titolo II del Libro secondo del Codice Penale, di non aver riportato una valutazione negativa nelle attività di cui al comma 7 dell' art. 6 della Legge n. 240/2010 e di non avere relazioni di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli altri commissari.

La Commissione ha quindi provveduto a predeterminare i criteri per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni, dell'attività di ricerca, dell'attività gestionale, della prova orale e del seminario scientifico.

Nella seconda riunione che si è tenuta il giorno 10 giugno 2019 ogni componente della Commissione in base all'elenco dei candidati ha dichiarato la non sussistenza di situazioni di incompatibilità, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c, con i candidati della procedura:

- 1) LO PRESTI Leonardo
- 2) MELLA Massimo

ES

- 3) PIERACCINI Stefano
- 4) VLASOVA Irina

La Commissione ha preso visione della documentazione fornita dall'Amministrazione, delle domande, dei curriculum, dei titoli e delle pubblicazioni.

La Commissione ha proceduto alla valutazione dei candidati in base ai criteri stabiliti nella riunione preliminare e ha predisposto per ciascun candidato un prospetto nel quale sono stati riportati i punteggi attribuiti collegialmente all'attività didattica, all'attività di ricerca e alle pubblicazioni scientifiche e all'attività gestionale.

Conclusa la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni dei candidati, sulla base di quanto stabilito nella prima riunione e della somma dei punteggi riportata da ciascuno, la Commissione ha stilato la seguente graduatoria di merito:

1. LO PRESTI Leonardo
2. MELLA Massimo
3. PIERACCINI Stefano
4. VLASOVA Irina

La Commissione ha pertanto ammesso alla prova orale i seguenti candidati:

LO PRESTI Leonardo
MELLA Massimo
PIERACCINI Stefano

La Commissione si è riconvocata per il giorno 9 luglio 2019 per lo svolgimento della prova orale.

Il giorno 9 luglio 2019 alle ore 11 la Commissione ha proceduto allo svolgimento della prova orale e ha attribuito i punteggi relativi.

Sono risultati presenti i seguenti candidati:

LO PRESTI Leonardo
MELLA Massimo
PIERACCINI Stefano

La Commissione ha riassunto i punteggi attribuiti a ciascun candidato, come di seguito specificato:

Cognome e nome	Valutazione titoli	Prova orale	Punteggio Totale
LO PRESTI Leonardo	89,2	10	99,2
MELLA Massimo	74,7	8	82,7
PIERACCINI Stefano	56,0	8	64,0

Es

Uro
th

La Commissione pertanto ha individuato con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti il candidato **Leonardo LO PRESTI** quale candidato maggiormente qualificato a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche richieste, con la seguente motivazione:

Il candidato Leonardo LO PRESTI presenta una produzione scientifica di livello elevato ed ha notevole esperienza in campo didattico e gestionale; nella presentazione ha dimostrato assoluta padronanza di tutte le tematiche di ricerca trattate, che ha presentato in modo approfondito ed esaustivo

La Commissione dichiara conclusi i lavori.

Il plico contenente due copie dei verbali delle singole riunioni e due copie della relazione finale con i relativi allegati viene consegnato dal Presidente o da un suo incaricato al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi di Milano. Copia elettronica, in formato Word, di ciascun verbale e della relazione finale viene inviata all'indirizzo di posta elettronica valcomp@unimi.it.

La Commissione termina i lavori alle ore 15.20 del giorno 9 luglio 2019.

Letto, approvato e sottoscritto.

Milano, 9 luglio 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Elena SELLI

Prof. Ludovico VALLI

Prof. Maria Francesca OTTAVIANI

Elena Selli
Leonardo Presti
Maria Francesca Ottaviani