

Procedura di valutazione comparativa indetta ai sensi dell'articolo 24, comma 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240, per la copertura, mediante chiamata, di un posto di Professore di Prima Fascia, Settore Concorsuale 03/A2 "Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche", Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica". Dipartimento di Scienze e Tecnologie.

Bando emanato con Decreto Rettorale del 20 giugno 2017, numero 519, pubblicato all'Albo On-Line nel Sito Web di Ateneo in data 20 giugno 2017.

Verbale n. 1 del 19/7/2017

(riunione di insediamento della Commissione, definizione dei criteri e modalità di valutazione dei candidati)

Alle ore 18.00 del giorno 19/7/2017, si sono riuniti, utilizzando le procedure telematiche e partecipando allo svolgimento dei lavori contestualmente, i seguenti professori:

1. Professore Carlo Adamo, inquadrato nel Settore Concorsuale 03/A2, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM02, e in servizio, con la qualifica di Professore Ordinario, presso Ecole Nationale Superieure de Chimie de Paris.
2. Professore Angela Agostiano, inquadrato nel Settore Concorsuale 03/A2, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM02, e in servizio, con la qualifica di Professore ordinario, presso il Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Bari;
3. Professore Stefana Milioto, inquadrato nel Settore Concorsuale 03/A2, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM02, e in servizio, con la qualifica di Professore ordinario, presso il Dipartimento di Fisica e Chimica dell'Università degli Studi di Palermo;
4. Professore Ruggero Caminiti, inquadrato nel Settore Concorsuale 03/A2, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM02, e in servizio, con la qualifica di Professore ordinario, presso Dipartimento di Chimica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza";
5. Professore Luigi Paduano, inquadrato nel Settore Concorsuale 03/A2, Settore Scientifico-Disciplinare CHIM02, e in servizio, con la qualifica di Professore ordinario, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche dell'Università degli Studi di Napoli;

membri della Commissione giudicatrice della procedura di valutazione comparativa riportata in epigrafe, nominata con Decreto Rettorale del 5/7/2017, n. 563, pubblicato all'Albo On-Line nel Sito Web di Ateneo in data 6/7/2017.

Preliminarmente, la Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Professore Luigi Paduano e del Segretario nella persona del Professore Stefana Milioto che provvederà alla verbalizzazione della seduta.

Ciascun Commissario dichiara con la sottoscrizione del verbale stesso, di non avere con gli altri componenti della Commissione relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso, che non sussistono situazioni, anche potenziali, di conflitto di interesse di cui agli articoli 1 comma 41 della Legge 6 novembre 2012, n.190 e articoli 6 e 7 del Decreto del Presidente della Repubblica 16 aprile 2013, n. 62 e che non sussistono le cause di astensione di cui all'articolo 51 e 52 del Codice di Procedura Civile.

La riunione odierna si svolge in collegamento telematico:

il Prof. Carlo Adamo partecipa in collegamento telematico dalla sede Ecole Nationale Superieure de Chimie de Paris;

la Prof.ssa Angela Agostiano partecipa in collegamento telematico dalla sede dell'Università di Bari;

la Prof.ssa Stefana Milioto partecipa in collegamento telematico dalla sede dell'Università di Palermo;

il Prof. Ruggero Caminiti partecipa in collegamento telematico dalla sede dell'Università di Roma (la Sapienza)

il Prof. Luigi Paduano partecipa in collegamento telematico dalla sede dell'Università di Napoli.

Al termine della riunione telematica, ciascun Commissario invierà al Prof. Luigi Paduano, via e-mail una dichiarazione nella quale attesta la propria partecipazione alla presente riunione.

Inoltre, sempre al termine della presente riunione, ciascun Commissario stamperà una copia del presente verbale.

Il Verbale verrà immediatamente firmato ed inviato, via e-mail, al Prof. Luigi Paduano, unitamente a copia di un documento di identità in corso di validità legale, che provvederà a trasmetterlo al Responsabile del Procedimento dell'Università degli Studi del Sannio, dottoressa Iolanda Manicatori.

Il Prof. Luigi Paduano consegnerà, pertanto, al Responsabile del Procedimento le cinque copie del presente Verbale firmate ognuna da ciascun Commissario presso la propria sede e speditegli via e-mail.

Prima di iniziare i lavori la Commissione Giudicatrice prende atto di quanto stabilito dal *“Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia, ai sensi degli articoli 18 e 24, commi 5 e 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dell'articolo 1, comma 9, della Legge 4 novembre 2005, n. 230”*, emanato con Decreto Rettorale del 17 luglio 2014 n. 716, e dal bando di concorso emanato con Decreto Rettorale del 20 giugno 2017, numero 519, pubblicato all'Albo On-Line nel Sito Web di Ateneo in data 20 giugno 2017.

Il Presidente ricorda che, ai sensi dell'articolo 11 del suddetto Regolamento, la Commissione Giudicatrice rientra nella tipologia dei *“collegi perfetti”* e, pertanto, può legittimamente svolgere le sue funzioni e i suoi compiti solo a condizioni che siano presenti, ad ogni riunione, tutti i membri che la compongono.

La Commissione Giudicatrice assume le sue decisioni a maggioranza assoluta dei componenti.

La Commissione ricorda che l'articolo 12 del *“Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia, ai sensi degli articoli 18 e 24, commi 5 e 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dell'articolo 1, comma 9, della Legge 4 novembre 2005, n. 230”*, disciplina le *“Modalità di svolgimento della procedura”*, che avviene nel seguente modo:

1. La Commissione, con decisione assunta a maggioranza dei componenti, individua unicamente il candidato maggiormente qualificato, o in caso di procedure che prevedono la copertura di più posti, i candidati maggiormente qualificati a svolgere le funzioni didattiche e scientifiche relative al posto ovvero ai posti da coprire, all'esito della valutazione della prova didattica, ove prevista, e di una valutazione comparativa effettuata sulla base delle pubblicazioni scientifiche e dei *“curricula”* presentati dai candidati e delle attività didattiche e scientifiche da essi svolte;
2. La valutazione deve essere effettuata secondo criteri predeterminati dalla Commissione nel rispetto degli standard di qualificazione e dei diversi pesi fissati dal Consiglio di Dipartimento nella richiesta di attivazione della procedura e pubblicati nel bando.

Nella seduta odierna la Commissione procede pertanto ad indicare i criteri per la valutazione dei candidati.

La Commissione prende atto, nello stabilire i criteri di valutazione comparativa per la presente procedura che tutti i Componenti hanno completa serenità di giudizio, in quanto l'Amministrazione comunicherà solo successivamente alla presente riunione i nominativi dei candidati, mentre essa ha comunicato che il numero complessivo dei candidati che hanno presentato domanda è 1(uno).

La Commissione Giudicatrice prende atto degli standard di qualificazione e dei diversi pesi indicati dal Consiglio di Dipartimento e indicati nell'articolo 1 del bando di concorso, nonché delle funzioni didattiche e scientifiche relative al posto da coprire:

Dipartimento che ha proposto l'attivazione della procedura	Dipartimento di Scienze e Tecnologie
Settore Concorsuale	03/A2 “Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche”

Profilo richiesto (Settore Scientifico - Disciplinare)	CHIM/02 "Chimica Fisica"
Fascia	Prima
Numero dei posti	1
Specifiche funzioni che il professore dovrà svolgere	Attività di ricerca e di didattica ed aggiornamento scientifico pertinenti al Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica". Attività di servizio agli studenti, inclusi l'orientamento e il tutorato, nonché di verifica dell'apprendimento di cui all'articolo 6, comma secondo, della Legge 30 dicembre 2010, numero 240.
Tipologia di impegno didattico	Il professore dovrà svolgere attività didattica e copertura degli insegnamenti del Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica", secondo le esigenze di copertura dell'offerta didattica, con particolare riferimento agli insegnamenti di: "Chimica Fisica" relativo al Corso di Laurea in "Biotecnologie", Classe L-2; "Biotecnologie Industriali – Modulo Impianti" relativo al Corso di Laurea in "Biotecnologie", Classe L-2. Tale impegno didattico dovrà essere particolarmente orientato alla formazione scientifica e professionale multidisciplinare al fine di permettere allo studente di coniugare le conoscenze di base con le loro possibili applicazioni.
Tipologia di impegno scientifico	Il professore svolgerà attività di ricerca nel campo della stabilità conformazionale di proteine globulari sia dal punto di vista sperimentale sia dal punto di vista della modellizzazione meccanico-statistica e dei processi di solvatazione.
Numero massimo di pubblicazioni	20 (venti)
Indicazione degli standard di valutazione definiti in conformità a quanto previsto dal Decreto Ministeriale 4 agosto 2011, n. 344 e dagli articoli 4, 5 e 6 del <i>Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia, ai sensi degli articoli 18 e 24, commi 5 e 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dell'articolo 1, comma 9, della Legge 4 novembre 2005, n. 230</i> , cui la Commissione di valutazione dovrà attenersi, in riferimento a: a) Attività di Ricerca e Pubblicazioni scientifiche. b) Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e prova didattica. c) Attività gestionali, organizzative e di servizio.	Criteria generali di valutazione previsti dagli articoli 4, 5 e 6 del <i>Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia, ai sensi degli articoli 18 e 24, commi 5 e 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dell'articolo 1, comma 9, della Legge 4 novembre 2005, n. 230</i> .
Ulteriori Standard Qualitativi	HINDEX > 25 CITAZIONI > 2400
Punteggi massimi attribuibili: a) Attività di Ricerca e Pubblicazioni scientifiche.	35

b) Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e prova didattica.	45
c) Attività gestionali, organizzative e di servizio.	20
Prova didattica	Non obbligatoria e non richiesta per coloro che rivestono già la qualifica di professore universitario. Per coloro che rivestono la qualifica di ricercatore la prova didattica si svolgerà nel Settore Scientifico-Disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica".
Competenze Linguistiche	Non necessario e non richiesto
Sede di servizio	Dipartimento di Scienze e Tecnologie

La Commissione Giudicatrice, prende atto altresì dei criteri generali di valutazione di cui agli articoli 4, 5 e 6 del "Regolamento per la disciplina delle chiamate dei professori di prima e seconda fascia, ai sensi degli articoli 18 e 24, commi 5 e 6, della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 e dell'articolo 1, comma 9, della Legge 4 novembre 2005, n. 230" e riportati agli articoli 5, 6, 7 e 8 del bando di concorso.

Valutazione della attività didattica (punteggio massimo 45 punti):

1. Ai fini della valutazione della attività didattica sono presi in considerazione il volume e la continuità di tale attività tenuto conto, in particolare, della responsabilità di insegnamenti e/o moduli e della partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto, nonché gli esiti della prova didattica.
2. Ai fini della valutazione della attività didattica integrativa e di servizio agli studenti sono prese in considerazione le attività di cura, in qualità di relatore o correlatore, delle tesi di laurea e di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, nonché le attività seminariali, le esercitazioni e il tutoraggio degli studenti.

Valutazione della attività di ricerca scientifica (punteggio massimo 35 punti):

1. Ai fini della valutazione della attività di ricerca scientifica svolta dai candidati sono presi in considerazione i seguenti aspetti:
 - a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali ovvero partecipazione agli stessi, nonché direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche;
 - b) conseguimento della titolarità di brevetti;
 - c) partecipazione in qualità di relatore invitato o componente del comitato scientifico di congressi e convegni nazionali e internazionali;
 - d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
 - e) ogni altra attività di coordinamento ed esperienza di rilievo scientifico maturata nel campo della ricerca nazionale ed internazionale.
2. Ai fini della valutazione delle pubblicazioni presentate dai candidati sono prese in considerazione esclusivamente le pubblicazioni o i testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti, nonché i saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale, con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.
3. Fatto salvo il limite massimo di pubblicazioni che il candidato deve presentare ai fini della loro valutazione analitica, la Commissione deve tenere in debita considerazione la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, la intensità e la continuità temporale della stessa, esclusi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dalla attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali.
4. La valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base dei seguenti criteri:
 - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
 - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;

- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;
- d) determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione;
- e) nell'ambito dei settori in cui ne è consolidato l'uso a livello internazionale, sono presi in considerazione anche i 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).

Valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio (punteggio massimo 20 punti):

1. Ai fini della valutazione delle attività gestionali, organizzative e di servizio vengono presi in considerazione gli incarichi e/o le funzioni svolte in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali e di ateneo, le cariche istituzionali ricoperte e gli incarichi di gestione svolti presso istituzioni universitarie ed enti pubblici di ricerca.

La Commissione prende atto, nello stabilire i criteri di valutazione comparativa per la presente procedura che tutti i Componenti hanno completa serenità di giudizio, in quanto l'Amministrazione comunicherà solo successivamente alla presente riunione i nominativi dei candidati, mentre essa ha comunicato che il numero complessivo dei candidati che hanno presentato domanda è uno (1) e che lo stesso riveste la qualifica di Professore Universitario e quindi non necessita di sostenere la prova didattica ai sensi dell'articolo 9 del bando di concorso.

A questo punto la Commissione giudicatrice che, avrà a disposizione per la valutazione dei candidati un punteggio massimo di 100 (45 punti attività didattica, 35 punti attività di ricerca scientifica, 20 punti attività gestionali, organizzazioni e di servizio), procede a stabilire i punteggi nel rispetto degli standard qualitativi e dei diversi pesi stabiliti dal Consiglio di Dipartimento nella richiesta di attivazione della procedura e pubblicati nel bando, tenuto conto delle funzioni didattiche e scientifiche relative al posto da coprire ed indicate nel bando stesso:

**ATTIVITA' DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA, SERVIZIO AGLI STUDENTI (TOTALE
MAX PUNTI 45)**

a)	Attività didattica (volume e continuità dell'attività didattica, tenuto conto in particolare della responsabilità di insegnamenti e/o moduli di insegnamento e della partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto)	max punti 25
	per ogni incarico di attività didattica frontale in materia pienamente attinente	punti 3
	per ogni incarico di attività didattica frontale in materia parzialmente attinente	punti 2
	per ogni incarico di attività didattica frontale in materia non attinente	punti 1
b)	Attività didattica integrativa e Servizio agli studenti (Attività di cura, in qualità di relatore o correlatore, delle tesi di laurea e di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, nonché attività seminariali, esercitazioni e tutoraggio agli studenti)	max punti 20
	Per ogni attività di cura, in qualità di relatore o correlatore, delle tesi di laurea	Punti 1
	Per ogni attività di cura, in qualità di relatore o correlatore delle tesi di laurea magistrale	punti 2
	Per ogni attività di cura in qualità di relatore o correlatore delle tesi di dottorato	punti 3

	Totale		Punti 45

ATTIVITA' DI RICERCA SCIENTIFICA (TOTALE MAX PUNTI 35)

Valutazione della attività di ricerca scientifica

a)	Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali ovvero partecipazioni agli stessi, nonché direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche		max punti 5
	per ogni organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali o internazionali ovvero partecipazione agli stessi	Punti 1	
	per ogni direzione e partecipazione a comitati editoriali di riviste scientifiche	Punti 1	
b)	Conseguimento della titolarità di brevetti nei settori nei quali è rilevante		max punti 1
	per ogni brevetto Internazionale	Punti 0.5	
c)	Partecipazione in qualità di relatore invitato o componente del comitato scientifico di congressi e convegni nazionali e internazionali		max punti 1
	per ogni partecipazione a congressi e convegni	Punti 0.1	
d)	Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca		max punti 2
	per ogni premio o riconoscimento internazionale	Punti 1	
	per ogni premio o riconoscimento nazionale	Punti 0.5	
e)	Ogni altra attività di coordinamento ed esperienze di rilievo scientifico maturata nel campo della ricerca nazionale ed internazionale		max punti 1
	Per ogni attività	Punti 0.2	
	Totale		Punti 10

Valutazione delle pubblicazioni

	Consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, intensità e continuità temporale della stessa, esclusi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dalla attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali		max punti 2
	Ulteriori Standard Qualitativi H-index e citazioni sull'intera carriera HINDEX > 25 CITAZIONI > 2400	Punti 1 Punti 2	max punti 3
	Totale		Punti 5

Valutazione delle 20 pubblicazioni presentate

a)	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Per ogni pubblicazione max punti 0.5
b)	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Per ogni pubblicazione max punti 0.2
c)	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Per ogni pubblicazione max punti 0.3

Totale per pubblicazione.	Punti 1
----------------------------------	----------------

La Commissione procederà a valutare la ripartizione dei punti alle pubblicazioni per opere delle quali il candidato sia unico autore; nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione, la Commissione procederà a valutare l'apporto individuale del candidato determinato analiticamente, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica di riferimento.

In particolare la Commissione stabilisce che valuterà l'apporto individuale del candidato nei lavori in collaborazione con i seguenti criteri in ordine di priorità:

- 1) posizione del nome del candidato quale primo, ultimo autore e/o autore corrispondente; posizione nella lista degli autori;

ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO (TOTALE MAX PUNTI 20)

a)	Incarichi e/o le funzioni svolte in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali e di ateneo	max punti 10
	Per ogni incarico e/o funzione svolte in organi collegiali, commissioni e consulte dipartimentali Punti 1 Per ogni incarico e/o funzione svolte in organi collegiali, commissioni e consulte di ateneo Punti 1	
b)	Cariche istituzionali ricoperte	max punti 5
	Per ogni carica istituzionale ricoperta punti 1	
c)	Incarichi di gestione svolti presso istituzioni universitarie ed enti pubblici di ricerche	max punti 5
	Per ogni incarico di gestione svolto presso istituzioni universitarie punti 1 Per ogni incarico di gestione svolto presso enti pubblici di ricerche punti 1	
	Totale	Punti 20

La Commissione procederà ad attribuire il punteggio in modo collegiale.

Tutti i Commissari dichiarano di approvare la ripartizione dei punti sopra indicati.

Il presente verbale sarà consegnato al responsabile del procedimento.

La seduta della Commissione giudicatrice viene sciolta alle ore 19.00 e si riconvoca per il giorno 4 Settembre 2017 alle ore 17.00.

Il prof. Luigi Paduano provvederà a prendere in consegna dal Responsabile Amministrativo la documentazione prodotta dai candidati.

Letto approvato e sottoscritto.

La Commissione Giudicatrice:

Prof. Luigi Paduano, Presidente

