

VERBALE DELLA COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI CHIAMATA DEL PROF. FRANCESCO LOPEZ, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 5, DELLA LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE SETTORE CONCORSUALE 03/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/02

Il giorno 21/03/2019 alle ore 10:00 i sottoscritti Professori:

- Prof. LUIGI AMBROSONE Università del Molise
- Prof. DEBORA BERTI Università di Firenze
- Prof. SERGIO MURGIA Università di Cagliari

componenti della Commissione per la valutazione della proposta di chiamata di FRANCESCO LOPEZ, quale professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare CHIM/02 CHIMICA FISICA, Settore concorsuale 03/A2 ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi del Molise—nominata con D.R. n. 203 del 08.03.2019, si avvalgono degli strumenti telematici di lavoro collegiali e concordano la nomina del presidente nella persona del prof. LUIGI AMBROSONE e del segretario nella persona del prof. SERGIO MURGIA.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela o affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari né con il candidato (art. 5, comma 2, D.lgs. 7/05/48 n. 1172) e che non sussistono le cause di astensione di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c.

La valutazione avviene ai sensi dell'art. 24, comma 5, della legge n. 240/2010 e del Regolamento di Ateneo per la disciplina della chiamata dei professori di prima e seconda fascia.

La Commissione, letto il D.M. 4 agosto 2011, contenente i criteri per l'individuazione degli standard qualitativi, riconosciuti a livello internazionale, per la valutazione, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 24, comma 5, della legge 30 dicembre 2010, n. 240, dei ricercatori titolari dei contratti in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale ai fini della chiamata nei ruoli di professore Associato, predetermina i criteri da utilizzare per la valutazione del candidato.

In particolare la Commissione individua i seguenti criteri in conformità alle norme suindicate e in relazione alle caratteristiche del settore oggetto della presente procedura:

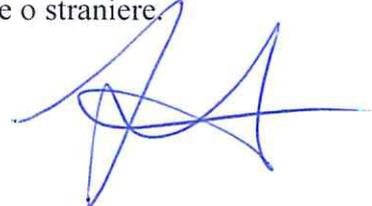
- ai fini della **valutazione dell'attività didattica** saranno considerate l'entità e la continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità; ai fini della valutazione dell'attività didattica integrativa e di servizio agli studenti, possono essere considerate le attività di predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato, i seminari, le esercitazioni e il tutorato degli studenti;

- la **valutazione delle pubblicazioni scientifiche** sarà svolta sulla base dei seguenti elementi di valutazione:

- a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
- b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo del settore scientifico-disciplinare;
- c) rilevanza scientifica della collocazione editoriale del complesso delle pubblicazioni e loro diffusione all'interno della comunità scientifica;

- ai fini della **valutazione delle attività scientifiche, istituzionali ed organizzative** si terranno in considerazione anche i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o partecipazione a comitati editoriali di riviste;
- b) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;
- c) incarichi istituzionali all'interno di istituzioni universitarie italiane o straniere.



La Commissione, inoltre, terrà conto della partecipazione del candidato in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse nazionale e internazionale.

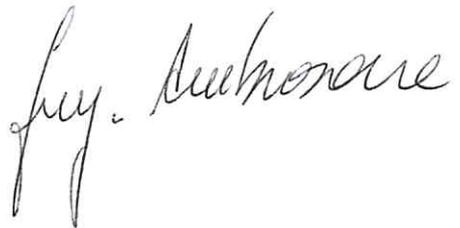
I componenti della Commissione, esaminano il curriculum, la produzione scientifica e l'attività didattica del candidato FRANCESCO LOPEZ e procedono a formulare il giudizio valutativo che si allega al presente verbale.

Alle ore 11.30 la Commissione considera conclusi i lavori.

Il presente verbale è integrato dalle dichiarazioni di adesione al documento, fatte pervenire dai singoli componenti la commissione giudicatrice.

Campobasso 21 Marzo

Letto approvato e sottoscritto

Il prof. 

ALLEGATO

Giudizio collegiale sull'attività scientifica, istituzionali ed organizzative, sulla produzione, e sull'attività didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti.

Il Candidato, Dott. Francesco Lopez, ricopre il ruolo di ricercatore a tempo determinato (RTD, lett.b) presso il Dipartimento di Agricoltura Ambiente e Alimenti dell'Università degli Studi del Molise dal 01.10.2016. Nel 2014 ha conseguito le Abilitazioni Scientifiche Nazionali alle funzioni di Professore Associato (II Fascia) per il settore concorsuale 03/A2 (Modelli e Metodologie per le scienze Chimiche), SSD CHIM/02 (Chimica Fisica), per il settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e sistemi inorganici), SSD CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica) e per il settore concorsuale 03/A1, SSD CHIM/12 (Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali). Il Dott. Lopez ha inoltre conseguito nel 2017 le Abilitazioni Scientifiche Nazionali alle funzioni di Professore Ordinario (I Fascia) per il settore concorsuale 03/A2 (Modelli e Metodologie per le scienze Chimiche), SSD CHIM/02 (Chimica Fisica) e per il settore concorsuale 03/B1 (Fondamenti delle Scienze Chimiche e sistemi inorganici), SSD CHIM/03 (Chimica Generale ed Inorganica),

Dal Curriculum Vitae presentato, risulta che la ricerca del Dott. Lopez è pienamente coerente con il settore concorsuale 03/A2 e con quelli interdisciplinari ad esso pertinenti, come anche attestato dalle diverse Abilitazioni Scientifiche conseguite. Le tematiche tipicamente affrontate nella propria attività scientifica dal Dott. Lopez riguardano non solo argomenti della ricerca di base, ma anche aspetti di ricerca applicata. Particolarmente interessante è l'applicazione di approcci tipici della chimica fisica a tematiche biomediche, ambientali ed alimentari. La ricerca scientifica risulta continua sotto il profilo temporale e di elevata qualità, sia per originalità sia per rigore scientifico. La produzione scientifica del candidato, alla data della domanda, consiste in 62 pubblicazioni censite su banche dati ed un brevetto, ed è complessivamente di ottimo livello per originalità e congruenza delle tematiche al SSD in oggetto. I lavori scientifici sono caratterizzati da una collocazione editoriale su riviste di rilievo internazionale ampiamente diffuse nell'ambito della comunità scientifica di riferimento per il settore concorsuale, come attestato dal valore di h-index pari a 22 (fonte Scopus). Il candidato risulta autore corrispondente in numerosi lavori presentati, dimostrando una elevata autonomia scientifica. Il Dott. Lopez ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali come si evince da abstract, poster e comunicazioni orali indicati nel curriculum. Ha partecipato alle campagne di valutazione VQR 2011-2014 (tramite Università e Consorzio CSGI) e 2004-2010 (tramite consorzio CSGI) con ottimi risultati. Relativamente al triennio 2016-2019, cioè il periodo dell'attuale posizione di RTDB, il candidato ha prodotto 15 pubblicazioni.

Il candidato dimostra di essere molto attivo per quel che riguarda la partecipazione a progetti di ricerca. Recentemente è risultato assegnatario del Fondo per il finanziamento delle attività base di ricerca (FFABR).



La Commissione ritiene che il dott. Lopez, relativamente all'attività didattica, alla didattica integrativa e al servizio degli studenti risponda esaustivamente ai criteri definiti per tali attività. Il candidato svolge, infatti, con continuità attività didattica dall'a.a. 2005/06 ad oggi come riportato in tabella:

Dal 2005/06 al 2008/09	Ricopre per affidamento di Ateneo il corso di CHIMICA FISICA BIOLOGICA (4CFU) per il corso di Studio in Scienze e Tecnologie Agrarie dell'Università degli Studi del Molise
dal 2009/10 ad oggi	Ricopre per affidamento di Ateneo il corso CHIMICA GENERALE E INORGANICA (6CFU) per il corso di Studio in Tecnologia Alimentare dell'Università degli Studi del Molise
dal 2016/17 ad oggi	Ricopre per affidamento di Ateneo il corso CHIMICA FISICA (8CFU) per il corso di Studio in Tecnologia Alimentare dell'Università degli Studi del Molise
2017/18	Ricopre come didattica integrativa CHIMICA GENERALE (2CFU) nell'ambito dei tirocini formativi attivi (TFA) dell'Università degli Studi del Molise

Il Dott. Lopez ha partecipato a numerose commissioni di esami di profitto e sedute di laurea, svolgendo un'ampia attività di supporto agli studenti sia come supervisore di tesi sperimentali sia come tutor di dottorato di ricerca e responsabile di tirocinio.

Il candidato ha, inoltre, ricoperto il ruolo di membro di Commissione per l'esame di ammissione al XXXIII ciclo del Dottorato Modelli Matematici per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze dell'Università la Sapienza, Roma (Settembre 2017), e dal 2015 è componente dell'Unità di Gestione Qualità per il corso di Studio in Scienze e Tecnologie Alimentari.

Pertanto, la Commissione sulla base di quanto espresso, ai sensi art. 24, comma 5, della legge 240/2010, dichiara all'unanimità dei componenti che il Dott. Francesco Lopez è ampiamente in possesso dei requisiti scientifici e didattici richiesti per ricoprire un posto di Professore di seconda fascia per il SSD CHIM/02 ed esprime parere favorevole in merito al proseguimento della procedura.



**COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI
CHIAMATA DEL PROF. Francesco Lopez, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI
5 E 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE
SETTORE CONCORSUALE 03/A2
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/02**

DICHIARAZIONE

La sottoscritta Prof.ssa Debora Berti, componente della Commissione per la valutazione della proposta di chiamata di Francesco Lopez, quale professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare 03/A2 Settore concorsuale CHIM/02 ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi del Molise, nominata con Prot. n. 6814 del 08/03/2019, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla valutazione del candidato e di aver partecipato alla formulazione del giudizio collegiale, condividendone pienamente il contenuto. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. Luigi Ambrosone redatto in data 21/03/2019 che sarà inoltrato all'Università degli Studi del Molise per i provvedimenti di competenza.

In fede
Firenze, 21/03/2019

Prof.ssa Debora Berti



**COMMISSIONE PER LA VALUTAZIONE DELLA PROPOSTA DI
CHIAMATA DEL PROF. Francesco Lopez, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMI
5 E 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 SU POSTO DI PROFESSORE ASSOCIATO
PRESSO L'UNIVERSITA' DEGLI STUDI DEL MOLISE
SETTORE CONCORSUALE 03/A2
SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/02**

DICHIARAZIONE

Il sottoscritto Prof. Sergio Murgia, componente della Commissione per la valutazione della proposta di chiamata di Francesco Lopez, quale professore Associato per il Settore Scientifico Disciplinare 03/A2 Settore concorsuale CHIM/02 ai sensi dell'art. 24, commi 5 e 6, della legge n. 240/2010, presso l'Università degli Studi del Molise, nominata con Prot. n. 6814 del 08/03/2019, dichiara con la presente di aver partecipato, in via telematica, alla valutazione del candidato e di aver partecipato alla formulazione del giudizio collegiale, condividendone pienamente il contenuto. Dichiara, inoltre, di concordare con il verbale a firma del Prof. Luigi Ambrosone redatto in data 21/03/2019 che sarà inoltrato all'Università degli Studi del Molise per i provvedimenti di competenza.

Cagliari, 21/03/2019

In fede

Prof. Sergio Murgia

