

## **CODICE CONCORSO 2018PAE005**

**PROCEDURA SELETTIVA DI CHIAMATA PER LA COPERTURA DI N.1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI SECONDA FASCIA AI SENSI DELL'art. 18, comma 4, DELLA LEGGE N.240/2010 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/A2 SETTORE SCIENTIFICO DISCIPLINARE CHIM/02 PRESSO IL DIPARTIMENTO di Chimica BANDITA CON D.R. N. D.R. n. 964/2018 del 29.03.2018**

### **VERBALE N. 2**

#### **VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM, DELL'ATTIVITA' DIDATTICA**

La Commissione giudicatrice della suddetta procedura selettiva a n.1 posto di Professore Associato nominata con D.R n. 1971/2018 del 31.07.2018 e composta dai:

Prof. Anna Maria Giovanna Musinu PO presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Geologiche SSD CHIM/02 dell'Università degli Studi di Cagliari

Prof. Stefano Enzo PO presso il Dipartimento di Chimica e Farmacia SSD CHIM/02 dell'Università degli Studi di Sassari

Prof. Patrizia Canton PA presso il Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi, SSD CHIM/02 dell'Università degli Studi Ca' Foscari di Venezia

si riunisce il giorno 16/10/2018 alle ore 11 per via telematica

Il Presidente informa la Commissione di aver acquisito dal responsabile amministrativo del procedimento l'elenco dei candidati alla procedura e la documentazione, in formato elettronico, trasmessa dagli stessi.

Ciascun componente della Commissione, presa visione dell'elenco dei candidati (rivisto alla luce di eventuali esclusi o rinunciatari) 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 stessi.

Pertanto i candidati alla procedura risultano essere i seguenti:

1. ANGELICO Ruggero
2. CUOMO Francesca
3. DAIDONE Isabella
4. GUIDONI Leonardo
5. MANCINI Giordano
6. MARSILI Enrico
7. RAMONDO Fabio
8. SANNA Nico
9. VLASOVA Irina

La Commissione, tenendo conto dei criteri indicati dal bando di indizione della procedura e sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica, procede a stendere, per ciascun candidato, un profilo curriculare comprensivo dell'attività didattica svolta ed una valutazione collegiale del profilo ed una valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca **(ALLEGATO 1 AL VERBALE 2)**

I Commissari prendono atto che non vi sono lavori in collaborazione dei candidato con i Commissari e procedono all'analisi dei lavori

La Commissione, dopo ampia ed approfondita discussione collegiale sul profilo e sulla produzione scientifica di ciascun candidato, procede quindi ad una breve valutazione complessiva (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate)

**(ALLEGATO 2 AL VERBALE 2)**

---

Tutte le valutazioni vengono allegate al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso.

La Commissione, all'unanimità, sulla base delle valutazioni formulate e dopo aver effettuato la comparazione tra i candidati, dichiara il candidato **RAMONDO Fabio** vincitore della procedura selettiva di chiamata ai sensi dell'art.18 della L.240/2010 per la copertura di n.1 posto di Professore di Associato per il settore concorsuale 03/A2 settore scientifico-disciplinare CHIM/02 presso il Dipartimento di Chimica

Il candidato sopraindicato risulta quindi selezionato per il prosieguo della procedura che prevede la delibera di chiamata da parte del Consiglio di Dipartimento riunito nella opportuna composizione.

Il Presidente invita la Commissione, quale suo atto conclusivo, a redigere collegialmente il verbale relativo alla relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

La suddetta relazione viene stesa e, insieme ai verbali, approvati e sottoscritti da tutti i Commissari, saranno depositati presso il Settore Concorsi Personale Docente dell'Area Risorse Umane per i conseguenti adempimenti.

La seduta è tolta alle ore. 13

La commissione si aggiorna a martedì 27 novembre alle ore 16 in seduta telematica per la stesura della relazione finale riassuntiva dei lavori svolti.

Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof... ..... Presidente

Prof... ..... Membro

Prof... ..... Segretario

## **Allegato n.1 al verbale n. 2**

### 1. Candidato: Ruggero Angelico

#### Profilo curricolare

Il candidato occupa la posizione di **funzionario tecnico cat. D4**, a partire dal 1999 ad oggi, presso il Dipartimento di Agricoltura, Ambiente e Alimenti (DIAAA), dell'Università degli Studi del Molise di Campobasso (CB).

**Attività didattica.** Ha svolto attività di esercitazioni numeriche e moduli di lezione all'interno di corsi di Chimica Fisica e Spettroscopia Molecolare. Ha gestito le esercitazioni didattiche per i corsi di Laboratorio di Spettroscopia Molecolare e Chimica Fisica Biologica, Chimica Fisica. Ha tenuto alcuni insegnamenti in ambito Chimico Fisico all'interno di Corsi di Studi triennali e specialistici.

**Attività scientifica.** Svolge attività di ricerca nel campo dello studio di aggregati supramolecolari quali micelle, microemulsioni, cristalli liquidi, soluzioni polimeriche, gel, dispersioni di nanoparticelle, liposomi tramite tecniche di NMR, SAXS, SANS, DLS e UV. Un significativo numero di pubblicazioni sono dedicate allo studio delle proprietà di liquidi e soluzioni mediante tecniche di small scattering. La complessiva produzione scientifica è di 47 articoli scientifici, dei quali 3 capitoli di libro. La maggior parte delle pubblicazioni è su riviste di Chimica Fisica. L'Impact Factor totale di 131.704, 861 citazioni totali, H index= 19. Su 4 delle 12 pubblicazioni il candidato è ultimo autore e corresponding author in 5 pubblicazioni. È stato relatore di 8 congressi nazionali e di 6 congressi internazionali.

È referee di diverse riviste di chimica fisica. Ha partecipato alla realizzazione di tre brevetti

È stato responsabile di un progetto (VIGONI Italia-Germania) come PI nel 2002.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare è congruente col Settore scientifico-disciplinare CHIM/02. Discreto il giudizio sulla 'attività didattica svolta, seppur non continuativa riguardante insegnamenti di chimica fisica sia in percorsi di laurea triennale che magistrale. Buono il giudizio sulla attività di ricerca, congruente col settore disciplinare come documentato dalle pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e dalle partecipazioni ai congressi

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Buono il giudizio sulla attività di ricerca, congruente col settore disciplinare. La produzione scientifica è continuativa in tutto l'arco temporale della sua carriera. I lavori sono pubblicati su riviste di buona rilevanza scientifica e diffusione. L'apporto individuale del candidato sulle 12 pubblicazioni presentate è buono.

### 2. Candidato Francesca Cuomo

#### Profilo curricolare

La candidata occupa attualmente una posizione di **assegnista di ricerca** nel settore CHIM/02 presso l'Università del Molise.

**Attività didattica.** A partire dall'a.a. 2011/2012 ad ora è docente a contratto per insegnamenti di Chimica Fisica e di Chimica Generale ed Inorganica presso l'Università del Molise.

**Attività scientifica.** Svolge attività di ricerca nel campo della materia soffice occupandosi di sintesi e di studi più in generale sui colloidali. Un'altra tematica di ricerca è relativa all'applicazione di ossidi di titanio dopati per il trattamento delle acque. La complessiva produzione scientifica è di 37 pubblicazioni, su riviste di Chimica Fisica, l'Impact Factor totale è di 128, 443 le citazioni totali, H index= 14. Su 2 delle 12 pubblicazioni il candidato è ultimo autore, e corresponding author su 7 pubblicazioni. E' stato relatore in 4 congressi internazionali e ha partecipato a un totale di 43 conferenze nazionali ed internazionali. E' referee di varie riviste internazionali di Chimica Fisica

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare è congruente col Settore scientifico-disciplinare CHIM/02. Buono il giudizio sulla 'attività didattica svolta, continuativa e riguardante insegnamenti di chimica fisica. Buono il giudizio sulla attività di ricerca, congruente col settore disciplinare, come documentato dalle pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e dalle partecipazioni ai congressi.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Buono il giudizio sull'attività di ricerca, congruente col settore disciplinare. La produzione scientifica è continuativa in tutto l'arco temporale della carriera. I lavori sono pubblicati su riviste di buona rilevanza scientifica. L'apporto individuale del candidato sulle 12 pubblicazioni presentate è molto buono.

### 3. Candidato Isabella Daidone

#### Profilo curricolare

Il candidato, ricercatore Universitario per il SSD CHIM/03 dal 2009 al 2014, è **Professore Associato di Chimica Generale dal 2015** presso il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche, Università de L'Aquila.

**Attività didattica.** E' titolare di diversi insegnamenti di Chimica presso l'Università dell'Aquila: Metodi Computazionali per la laurea triennale in Chimica, Esercitazioni di Preparazioni Chimiche per la laurea triennale in Chimica, inoltre ha tenuto gli insegnamenti di Chimica Teorica per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche, Chimica Inorganica Superiore per la laurea magistrale in Scienze Chimiche.

**Attività scientifica.** Svolge attività di ricerca nel campo delle simulazioni di dinamica molecolare, quantomeccanica e meccanica statistica di sistemi molecolari complessi. La produzione scientifica complessiva è di 64 pubblicazioni di cui 51 negli ultimi 10 anni, principalmente su riviste di Chimica Fisica, un Impact Factor totale di 299.3, 1138 citazioni totali, H index= 19 questi sono su tutta la produzione scientifica. Su 3 delle 12 pubblicazioni il candidato è ultimo autore e corresponding author in 6 pubblicazioni. E' stato relatore, anche su invito, di 2 congressi nazionali e 10 congressi internazionali. E' referee di varie riviste internazionali di Chimica Fisica.

Partecipa al coordinamento di gruppi di ricerca internazionali in collaborazione con diverse Università come documentato dalle pubblicazioni.

E' stato responsabile di progetti (DFG Research Grant, FP7 ) come capo unità nel 2006 e 2014, vincitrice di MSCA EF fellowship nel 2006.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare è congruente col Settore scientifico-disciplinare CHIM/02. Buono il giudizio sulla 'attività didattica svolta, continuativa e riguardante insegnamenti di chimica fisica e di chimica generale, sia in percorsi di laurea triennale che magistrale. Ottimo il giudizio sulla

attività di ricerca, congruente col settore disciplinare, come documentato dalle pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e dalle partecipazioni ai congressi.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Molto buono il giudizio sulla attività di ricerca, congruente col settore disciplinare. La produzione scientifica è continuativa e consistente in tutto l'arco temporale della sua carriera. I lavori sono pubblicati su riviste di elevata rilevanza scientifica e alta diffusione, come documentato anche dal numero di citazioni. L'apporto individuale del candidato sulle 12 pubblicazioni presentate è molto buono.

#### 4. Candidato: Leonardo GUIDONI

laureatosi in Fisica e in possesso di un dottorato di ricerca in materia condensata, è **professore Associato, dal 2008 in Fondamenti Chimici & Tecnologie (CHIM/07)** presso il Dipartimento di Chimica, Ingegneria Chimica e Materiali dell'Università dell'Aquila.

**Attività didattica.** Si è articolata dal 2008 a oggi nei corsi di laurea triennali e magistrali in Chimica, Biotecnologie con insegnamenti non del tutto coerenti con la Chimica Fisica (Chimica Generale, Modellistica computazionale e simulazioni di biomolecole, Principi di Biochimica strutturale e cellulare, Simulazione di sistemi chimici e biologici) ancorché basati su un solido background di modellistica computazionale estratto dagli studi impostati sulla materia condensata.

**Attività scientifica.** Si è sviluppata nell'ambito della Modellistica computazionale basata su approcci quanto-meccanici (Montecarlo, dinamica molecolare, Car-Parinello, DFT) ricevendo vari inviti di disseminazione. Ha conseguito un progetto ERC come principal investigator con un approccio modellistico multiscala applicato a sistemi chimici e biologici ed ha in prospettiva un approfondimento con approcci sperimentali diffrattometrici su sistemi liquidi. I suoi indici su SCOPUS e ISI annoverano circa 90 articoli, un h-index di 25 e un totale di 2000 citazioni. Le riviste che ospitano i suoi contributi hanno un IF medio superiore a 4.5. Ha svolto attività di referee per numerose riviste a contenuto chimico e fisico, oltre che essere stato coinvolto nella valutazione di finanziamento di progetti FIRB e PRIN.

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il profilo curricolare è congruente col Settore scientifico-disciplinare CHIM/02. Buono il giudizio sull'attività didattica svolta, continuativa, riguardante insegnamenti Chimica Generale e Modellistica Computazionale in percorsi di laurea triennale e magistrali, non del tutto congruenti col settore CHIM/02. Ottimo il giudizio sulla attività di ricerca, congruente col settore disciplinare, come documentato dalle pubblicazioni selezionate su riviste scientifiche internazionali.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

OTTIMO il giudizio sulla attività di ricerca, congruente col settore disciplinare. La produzione scientifica è continuativa e consistente in tutto l'arco temporale della sua carriera. I lavori sono pubblicati su riviste di elevato fattore di impatto e ampia diffusione, come documentato anche dal numero di citazioni. L'apporto individuale del candidato sulle 12 pubblicazioni presentate è molto buono.

## 5. Candidato Giordano MANCINI:

Attualmente riveste un ruolo **equiparabile a tecnico di elevata professionalità (EP)** presso la scuola Nazionale Superiore di PISA ed ha rivestito un ruolo di RTDA dal 2013 al 2017 sempre presso la SNS di Pisa

**Attività didattica.** Ancora di portata limitata, in quanto dettata dal ruolo di RTDA svolto ma, considerato il profilo dell'Istituzione dove opera, senz'altro sufficiente

**Attività scientifica.** Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche di modellistica computazionale tipiche del settore concorsuale A3/02 e accompagnate da sperimentazione di elevata qualità condotta presso large scale facilities (per lo più ESRF) con spettroscopia di assorbimento EXAFS e XANES, atteso il grado di innovatività e originalità pertinente. La produzione scientifica si è dimostrata continua sotto il profilo temporale e di ottimo livello con collocazione editoriale delle riviste internazionali di buon livello. Una attenta analisi dell'apporto individuale del candidato dai lavori in collaborazione permette di dedurre un buon contributo distribuito omogeneamente. Gli indici bibliometrici conseguiti sono buoni in rapporto all'esperienza del candidato: 60 papers, h-index = 17, n. citazioni conseguite > 800

### Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il profilo curricolare è sicuramente congruente col Settore scientifico-disciplinare CHIM/02. Sufficiente il giudizio sull'attività didattica svolta, riguardante applicazioni **di calcolo scientifico, visualizzazione e Modellistica Computazionale** applicata a sistemi biologici e a nanomateriali.

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

BUONO il giudizio sulla attività di ricerca, congruente col settore disciplinare. La produzione scientifica è continuativa e consistente in tutto l'arco temporale della sua carriera e di buon livello. I lavori sono pubblicati su riviste di buon fattore di impatto e ampia diffusione, come documentato anche dal numero di citazioni. L'apporto individuale del candidato sulle 12 pubblicazioni presentate è molto buono.

## 6. Candidato Enrico Marsili:

Ha conseguito quest'anno l'abilitazione a professore associato nel SC A3/02. Ha conseguito il dottorato di ricerca in Ingegneria chimica dell'Ambiente e attualmente riveste una posizione di **Principal Scientist all'Università Tecnologica di Singapore**

**Attività didattica.** Svolta per lo più all'estero affrontando corsi a contenuto bioelettrochimico e biotecnologico applicata a sistemi biologici e biochimici anche in film non sempre pertinente al settore concorsuale di competenza del bando.

**Attività scientifica.** Le pubblicazioni sono coerenti con le tematiche di elettrochimica tipiche del settore concorsuale A3/02 e accompagnate da sperimentazione di elevata qualità condotta con l'impiego multitecnico competente, atteso il grado di innovatività e originalità pertinente. La produzione scientifica si è dimostrata continua sotto il profilo temporale e di ottimo livello con collocazione editoriale delle riviste internazionali di livello buono o molto buono. Una attenta analisi dell'apporto individuale del candidato dai lavori in collaborazione con colleghi stranieri permette di dedurre un buon contributo distribuito omogeneamente. Gli indici bibliometrici conseguiti sono ottimi in rapporto all'esperienza del candidato: 58 papers, h-index = 22, n. citazioni conseguite > 2500

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare:

Il profilo curricolare è sicuramente congruente col Settore scientifico-disciplinare CHIM/02. Sufficiente il giudizio sull'attività didattica svolta, riguardante applicazioni **bioelettrochimiche e ambientali**.

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Ottimo il giudizio sulla attività di ricerca, congruente col settore disciplinare. La produzione scientifica è continuativa e consistente in tutto l'arco temporale della sua carriera e di buon livello. I lavori sono pubblicati su riviste di buon fattore di impatto e ampia diffusione, come documentato anche dal numero di citazioni. L'apporto individuale del candidato sulle 12 pubblicazioni presentate è molto buono.

#### 7. Candidato Fabio Ramondo

##### Profilo curricolare

Il candidato, ricercatore Universitario per il SSD CHIM/02 dal 1994 al 2002, è **Professore Associato di Chimica Fisica dal 2002** presso il Dipartimento di Scienze Fisiche e Chimiche dell'Università dell'Aquila.

**Attività didattica.** E' titolare di diversi insegnamenti di Chimica Fisica presso l'Università dell'Aquila: Chimica Fisica I per il Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Chimiche e dei Materiali, Chimica Fisica II per il Corso di Laurea Triennale in Scienze e Tecnologie Chimiche e dei Materiali, Chimica Teorica per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze Chimiche. In particolare dall'A.A. 2009-10 al 2014-15 ha tenuto complessivamente insegnamenti per un totale di 24 CFU all'anno.

**Attività scientifica.** Svolge attività di ricerca nel campo dello studio strutturale e delle proprietà chimico-fisiche di specie molecolari in fase vapore e fase condensata. Un significativo numero di pubblicazioni sono dedicate allo studio delle proprietà di liquidi e soluzioni mediante diffrazione di raggi X. La complessiva produzione scientifica è di 98 pubblicazioni, su riviste di Chimica Fisica, un Impact Factor totale di 269, 1600 citazioni totali, H index= 23. Le 12 pubblicazioni selezionate. Su 5 delle 12 pubblicazioni il candidato è ultimo autore e corresponding author in 6 pubblicazioni.

E' referee di varie riviste internazionali di Chimica Fisica

Partecipa al coordinamento di gruppi di ricerca internazionali in collaborazione con l'Università di Budapest come documentato dalle pubblicazioni

E' stato responsabile di progetti (CASPUR e CINECA grants) come PI nel 2013 e 2014

#### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare è perfettamente congruente col Settore scientifico-disciplinare CHIM/02. Ottimo il giudizio sulla 'attività didattica svolta, continuativa e di peso rilevante e riguardante diversi insegnamenti di chimica fisica sia in percorsi di laurea triennale che magistrale. Ottimo il giudizio sulla attività di ricerca, congruente col settore disciplinare e con uno sviluppo importante nel campo della diffrazione dei liquidi, come documentato dalle pubblicazioni su riviste scientifiche internazionali e dalle partecipazioni ai congressi

#### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Ottimo il giudizio sulla attività di ricerca, perfettamente congruente col settore disciplinare e col profilo richiesto dal bando di concorso. Ottimo il giudizio sulla produzione scientifica,

continuativa e consistente in tutto l'arco temporale della sua carriera. I lavori sono pubblicati su riviste di elevata rilevanza scientifica e alta diffusione, come documentato anche dal numero di citazioni. L'apporto individuale del candidato sulle 12 pubblicazioni presentate è molto buono.

## 8. Candidato Nico SANNA

### Profilo curricolare

Il candidato, professore a contratto presso il Dipartimento di Chimica dell'Università La Sapienza di Roma dal 1994, è **dipendente a tempo indeterminato presso il Consorzio CINECA** dal 2013.

**Attività didattica.** E' stato docente a contratto di insegnamenti di Chimica Computazionale dal 1999-02 e di Elementi di Informatica Chimica dal 2002-03 presso il Dipartimento di Chimica dell'Università La Sapienza di Roma, docente in diverse scuole e Workshop e professore invitato di "teoria e calcolo di collisioni tra particelle" presso la Scuola Normale di Pisa dal 1010-2012.

**Attività scientifica.** Svolge attività di ricerca nello sviluppo e applicazione di procedure teorico-computazionali miste di chimica quantistica e dinamica molecolare classica, per studiare la solvatazione di ioni metallici bi-trivalenti in soluzione acquosa e interpretazione dei risultati di esperimenti complessi tipo EXAFS e XANES, anche in Collaborazione con i Laboratori Nazionali di Frascati, LNF-INFN. Ha sviluppato metodi di chimica quantistica *ab-initio* SCF, MP2-5, CASSCF e (TD)DFT per lo studio di proprietà di molecole inorganiche (geometrie, frequenze di vibrazione, bande di assorbimento e fluorescenza). Di particolare rilevanza scientifica è stata l'attività volta alla interpretazione di esperimenti FTIR su matrice di gas rari. La complessiva produzione scientifica è di 121 pubblicazioni, di cui 17 capitoli di libro, in parte su riviste di Chimica Fisica, con un Impact Factor totale di 305, 1940 citazioni totali, H index= 27. Tra le 12 pubblicazioni selezionate, 4 appaiono su Proceedings. Su 1 delle 12 pubblicazioni il candidato è ultimo autore. Il candidato ha avuto l'Abilitazione ASN a prima fascia nel settore 03/B1 nel 2013

### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare è congruente col Settore scientifico-disciplinare CHIM/02. Buono il giudizio sulla 'attività didattica svolta, continuativa e riguardante diversi insegnamenti di chimica computazionale in ambito chimico. Molto buono il giudizio sulla attività di ricerca, dal punto di vista della congruenza col settore disciplinare.

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Ottimo il giudizio sulla attività di ricerca, dal punto di vista della congruenza col settore disciplinare. Ottimo il giudizio sulla produzione scientifica, continuativa e consistente in tutto l'arco temporale della sua carriera. I lavori sono pubblicati su riviste di elevata rilevanza scientifica e alta diffusione, come documentato anche dal numero di citazioni. L'apporto individuale del candidato sulle 12 pubblicazioni presentate è modesto.



## 9. Candidato Irina VLASOVA

### Profilo curricolare

La candidata, ricercatrice dal 2005 al 2009, è **Professore Associato di Biofisica dal 2009** presso il Dipartimento di Fisica dell'Università Statale "Lomonosov" di Mosca.

**Attività didattica.** E' titolare dal 2009 degli insegnamenti di Biofisica e di Laboratorio di Fisica Generale per Corsi di Laurea Triennale e Magistrale della Facoltà di Fisica dell'Università Statale "Lomonosov" di Mosca. E' stata supervisore di 12 tesi di laurea triennale e magistrale e di una tesi di Dottorato.

**Attività scientifica.** Svolge attività di ricerca nel campo dello studio di proteine e biopolimeri e delle loro interazioni con molecole fluorescenti attraverso le spettroscopie UV-Vis e FTIR. La complessiva produzione scientifica è di 46 pubblicazioni, circa un terzo delle quali su riviste di Chimica Fisica con modesto Impact Factor, 390 citazioni totali, H index= 12. Sulle 12 pubblicazioni selezionate, tutte su riviste di Chimica Fisica con modesto Impact Factor, la candidata è primo autore.

Partecipa al coordinamento di gruppi di ricerca nazionali dell'Università Statale "Lomonosov" di Mosca.

### Valutazione collegiale del profilo curricolare

Il profilo curricolare è in parte congruente col Settore scientifico-disciplinare CHIM/02. Buono il giudizio sull'attività didattica svolta, continuativa, riguardante insegnamenti **di fisica e biofisica** in percorsi di laurea triennale che magistrale, **non congruenti** col settore CHIM/02. Sufficiente il giudizio sulla attività di ricerca, congruente col settore disciplinare, come documentato dalle pubblicazioni selezionate su riviste scientifiche internazionali.

### Valutazione di merito complessiva dell'attività di ricerca

Sufficiente il giudizio sulla attività di ricerca, congruente col settore disciplinare. La produzione scientifica è continuativa e consistente in tutto l'arco temporale della sua carriera. I lavori sono pubblicati su riviste di basso fattore di impatto e bassa diffusione, come documentato anche dal numero di citazioni. L'apporto individuale del candidato sulle 12 pubblicazioni presentate è molto buono.

## Allegato 2 al verbale 2

1. CANDIDATO ANGELICO Ruggero.....

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

.....DISCRETO

2. CANDIDATO CUOMO Francesca .....

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

.....BUONO.....  
.....

3. CANDIDATO DAIDONE Isabella.....

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

.....MOLTO BUONO..

4. CANDIDATO GUIDONI Leonardo.....

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

.....MOLTO BUONO .....

5. CANDIDATO MANCINI Giordano.....

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

.....BUONO.....  
.....

6. CANDIDATO MARSILI Enrico.....

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

.....BUONO.....

CANDIDATO RAMONDO Fabio .....

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

.....OTTIMO.....  
.....  
.....

7. CANDIDATO SANNA Nico.....

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

.....BUONO.....  
.....

8. CANDIDATO VLASOVA Irina.....

VALUTAZIONE COMPLESSIVA (comprensiva di tutte le valutazioni effettuate sul candidato)

.....DISCRETO.....  
.....