

**Procedura valutativa indetta dall'Università degli Studi di Parma, con Decreto Rettorale rep. DRD n. 1526/2023 PROT. 0228562 del 29/08/2023, pubblicato sul sito web istituzionale di Ateneo in data 05/09/2023, per la chiamata del Prof. Andrea Lapini, Ricercatore a tempo determinato, di cui all'art. 24, comma 3, lett. b), della Legge n. 240/2010, nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato, a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale, ai sensi dell'art. 16 della Legge n. 240/2010, quale Professore Universitario di ruolo di Seconda Fascia, presso l'Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per il settore concorsuale 03/A2 "Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche", settore scientifico-disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica", ai sensi dell'art. 24, comma 5, della Legge n. 240/2010 e del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" di Ateneo.**

**VERBALE  
(riunione telematica)**



La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, composta dai seguenti professori:

Prof.ssa Menziani Maria Cristina - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia - settore concorsuale 03/A2 "Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche", settore scientifico-disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica"

Prof.ssa Painelli Anna - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università di Parma - settore concorsuale 03/A2 "Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche", settore scientifico-disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica"

Prof. Peluso Andrea - Professore Universitario di ruolo di Prima Fascia presso l'Università degli Studi di Salerno - settore concorsuale 03/A2 "Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche", settore scientifico-disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica"

si è riunita, salvo rikusazioni, per via telematica, il giorno 21/11/2023, alle ore 15:00.

In apertura di seduta, ciascun Commissario dichiara di non trovarsi in rapporto di incompatibilità, affinità o parentela, entro il quarto grado incluso, con gli altri componenti della Commissione e che non sussistono le cause di astensione, previste dagli artt. 51 e 52 del c.p.c., nonché le situazioni previste dall'art. 35-bis del Decreto Legislativo 30.3.2001, n. 165, così come introdotto dalla Legge 6.11.2012, n. 190.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato proposto dal Dipartimento, da sottoporre a valutazione, dichiara:

- 1) di aver preso visione del D.P.R. 16.4.2013, n. 62: "Regolamento recante codice di comportamento dei dipendenti pubblici, a norma dell'articolo 54 del Decreto legislativo 30 marzo 2001, n. 165" e che non sussistono le condizioni previste dagli art. 6 e 7 del medesimo D.P.R. n. 62/2013;
- 2) che non sussistono situazioni di incompatibilità con il candidato, ai sensi degli artt. 51 e 52 del c.p.c. e di non avere rapporti di parentela o affinità, entro il quarto grado incluso.

La Commissione procede immediatamente alla nomina del Presidente, nella persona del Prof. Maria Cristina Menziani e del Segretario, nella persona della Prof.ssa Anna Painelli, sulla base dei seguenti criteri.

per l'individuazione del Segretario:

- si è scelto il commissario della sede, per comodità, per l'individuazione del Presidente:
- maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo.

AP

La Commissione prende visione degli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento della procedura valutativa.

La Commissione prende atto di quanto previsto dall'art. 10 del vigente "Regolamento per la disciplina delle procedure di chiamata dei professori di prima e seconda fascia" dell'Università degli Studi di Parma:

1. *Dopo l'assegnazione deliberata dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'articolo 2 del presente regolamento, è avviata con Decreto Rettorale la procedura valutativa, ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato del titolare del contratto di ricercatore a tempo determinato, di cui al comma 3, lettera b), dell'articolo 24, della legge n. 240/2010, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica nazionale. Il Decreto Rettorale è pubblicato sul sito web e sull'Albo on-line di Ateneo.*
2. *La valutazione dell'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, nonché delle attività di ricerca svolte dal candidato, è effettuata da una Commissione nominata e disciplinata ai sensi dell'articolo 5 del presente regolamento, che conclude i propri lavori entro trenta giorni, decorrenti da quello successivo al Decreto Rettorale di nomina della stessa.*
3. *La valutazione avviene nel rispetto degli standard qualitativi riconosciuti a livello internazionale per la valutazione, nell'ambito dei criteri previsti dal D.M. MIUR 4 agosto 2011, n. 344.*
4. *Non possono partecipare coloro i quali abbiano un grado di parentela o affinità entro il quarto grado compreso, con un professore appartenente al Dipartimento che richiede l'assegnazione del posto e/o che effettua la chiamata, ovvero con il Rettore, con il Direttore Generale o un componente del Consiglio di Amministrazione dell'Ateneo.*
5. *La valutazione si svolge durante il terzo anno di contratto stipulato ai sensi dell'articolo 24 comma 3 lettera b) della legge n. 240/2010. La richiesta del Consiglio di Dipartimento, di cui all'articolo 2, è effettuata nel terzo anno di contratto e comunque entro centottanta (180) giorni antecedenti la scadenza del medesimo contratto. Qualora il ricercatore non acquisisca l'abilitazione scientifica nazionale entro il citato termine di centottanta (180) giorni, la procedura potrà essere avviata successivamente al conseguimento della stessa, purché entro la naturale data di scadenza del contratto.*
6. *La Commissione dispone di un massimo di 100 punti per la valutazione, di cui 30 per la valutazione dell'attività didattica, 60 per la valutazione delle attività di ricerca e 10 per la valutazione dei compiti organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca. La valutazione si intende positiva se il ricercatore avrà conseguito un punteggio almeno pari alla metà del massimo attribuibile nella valutazione dell'attività di ricerca e una valutazione complessiva pari o superiore a 70/100.*
7. *Al termine della valutazione, la Commissione redige verbale recante una circostanziata motivazione che dovrà dare conto dell'iter logico che ha condotto alla valutazione conclusiva delle candidature al fine di fornire ogni elemento conoscitivo utile per la proposta di chiamata. Tale verbale viene tempestivamente trasmesso dal Presidente della Commissione al Responsabile del procedimento amministrativo.*
8. *Il Rettore approva la correttezza formale degli atti.*
9. *Gli atti della procedura, nonché il Decreto Rettorale di approvazione degli stessi, sono pubblicati sul sito web istituzionale dell'Ateneo. Il Decreto Rettorale di approvazione atti è altresì pubblicato sull'Albo on-line di Ateneo.*

La Commissione richiama i seguenti "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.", previsti

dal summenzionato D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, che dovranno essere utilizzati per la valutazione del candidato:

- ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi;
- b) esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;
- c) partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;
- d) quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;

- ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, sono oggetto di valutazione i seguenti aspetti:

- a) organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;
- b) conseguimento della titolarità di brevetti;
- c) partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali;
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;

AP

- è prevista la valutazione delle pubblicazioni o dei testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché di saggi inseriti in opere collettanee e di articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali;

- è prevista altresì la valutazione della consistenza complessiva della produzione scientifica, l'intensità e la continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di allontanamento non volontario dall'attività di ricerca, con particolare riferimento alle funzioni genitoriali;

- la valutazione delle pubblicazioni scientifiche è svolta sulla base degli ulteriori 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, 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 le università si avvalgono 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);

- potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico con le esigenze di ricerca dell'ateneo nonché la produzione scientifica elaborata successivamente alla data di scadenza del bando in base al quale ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale, in modo da verificare la continuità della produzione scientifica, utilizzando criteri e parametri coerenti con quelli previsti dal decreto di cui all'art. 16, comma 3, lettera a), della legge 30 dicembre 2010, n. 240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La Commissione procede quindi ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato, presso l'Università degli Studi di Parma, ai fini della formulazione del giudizio, nel rispetto dei summenzionati criteri generali di valutazione, fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011.

## Candidato Andrea Lapini

### Profilo curricolare:

Il candidato ha ottenuto il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Chimiche nel 2009 presso l'Università degli Studi di Firenze. Dal 2009 fino al 2018 ha svolto attività di ricerca come assegnista e borsista di ricerca in vari periodi presso l'università di Firenze e l'Istituto INO-CNR. Nel settembre 2018 è stato assunto come Ricercatore a tempo indeterminato presso l'Istituto Italiano di Ricerca Metrologica (INRIM) di Torino (Divisione: "Metrologia dei materiali Innovativi e Scienze della Vita"), dove è rimasto fino al marzo 2021, data in cui ha iniziato a lavorare come Ricercatore a tempo determinato tipologia B presso il dipartimento di Scienze Chimiche della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'Università di Parma. L'attività di ricerca del candidato è rivolta principalmente alla spettroscopia risolta nel tempo per affrontare problemi di interesse chimico-fisico. In particolare il candidato ha sviluppato metodologie di indagine basate sulla spettroscopia coerente a femtosecondo e sulla microscopia non-lineare.

La Commissione valutata l'attività didattica, l'attività di didattica integrativa e di servizio agli studenti, l'attività di ricerca scientifica, nel rispetto dei medesimi criteri fissati dal D.M. n. 344 del 4 agosto 2011, esprime il seguente punteggio:

### Attività Didattica (massimo 30 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività didattica

AP

<b>Attività Didattica</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Menziani</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Painelli</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Peluso</b>	<b>TOTALE</b>
numero dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>(max 20)</b>
esiti della valutazione da parte degli studenti, con gli strumenti predisposti dall'ateneo, dei moduli/corsi tenuti;	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(max 2)</b>
partecipazione alle commissioni istituite per gli esami di profitto;	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>(max 2)</b>
quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale, di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi inclusa quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato;	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>(max 6)</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	
<b>PUNTEGGIO MEDIO</b>				<b>26</b>

<b>ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)</b>				
---	--	--	--	--

### Attività di ricerca e produzione scientifica (massimo 60 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi alla attività di ricerca

Attività di Ricerca	Punteggi attribuiti dal prof. Menziani	Punteggi attribuiti dal prof. Painelli	Punteggi attribuiti dal prof. Peluso	TOTALE
conseguimento della titolarità di brevetti;	0	0	0	Max 1
partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni nazionali e internazionali	12	12	12	Max 12
conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca;	0	0	0	Max 2
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>Max 15</b>
<b>PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)</b>				<b>12</b>

AP

### PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Menziani

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE
Solid state solvation: a fresh view	1	1	1	.5	.2	3.7
From symmetry breaking to symmetry swapping: is Kasha's rule violated in	1	1	1	.2	.2	3.4

AP

multibranch phenyleneethynyls?						
Amyloidogenic and non-amyloidogenic molten globule conformation of $\beta$ -lactoglobulin in self-crowded regime	1	1	1	.2	.2	3.4
Biomimetic design of bioartificial scaffolds for the in vitro modelling of human cardiac fibrosis	1	1	1	.2	.2	3.4
Balancing fluorescence and singlet oxygen formation in push-pull type near-infrared BODIPY photosensitizers	1	1	1	.2	.5	3.7
Time-resolved infrared absorption spectroscopy applied to photoinduced reactions: how and why	1	1	0.5	.2	.5	3.2
Vibronic coherences in light harvesting nanotubes: unravelling the role of dark states	1	1	1	.5	.5	4
Modification of local and collective dynamics of water in perchlorate solution, induced by pressure and concentration	1	1	1	.2	.2	3.4
Linear and Non-Linear Middle Infrared Spectra of Penicillin G in the CO Stretching Mode Region	1	1	0.5	.5	.2	3.2
Pressure Effects on Water Dynamics by Time-Resolved Optical Kerr Effect	1	1	1	.2	.5	3.7
<b>Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b>						<b>5</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						<b>40.1</b>

AP

**PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Painelli**

<b>PRODUZIONE SCIENTIFICA</b>	<b>Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione</b>	<b>Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con</b>	<b>Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua</b>	<b>Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica</b>	<b>Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett.</b>	<b>TOTALE</b>
-------------------------------	---	--	--	--	---	---------------

		tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	diffusione all'interno della comunità scientifica	internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione	e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	AP
Solid state solvation: a fresh view	1	1	1	.5	.2	3.7
From symmetry breaking to symmetry swapping: is Kasha's rule violated in multibranched phenyleneethynyls?	1	1	1	.2	.2	3.4
Amyloidogenic and non-amyloidogenic molten globule conformation of $\beta$ - lactoglobulin in self- crowded regime	1	1	1	.2	.2	3.4
Biomimetic design of bioartificial scaffolds for the in vitro modelling of human cardiac fibrosis	1	1	1	.2	.2	3.4
Balancing fluorescence and singlet oxygen formation in push-pull type near-infrared BODIPY photosensitizers	1	1	1	.2	.5	3.7
Time-resolved infrared absorption spectroscopy applied to photoinduced reactions: how and why	1	1	0.5	.2	.5	3.2
Vibronic coherences in light harvesting nanotubes: unravelling the role of dark states	1	1	1	.5	.5	4
Modification of local and collective dynamics of water in perchlorate solution, induced by pressure and concentration	1	1	1	.2	.2	3.4
Linear and Non-Linear Middle Infrared Spectra of Penicillin G in the CO Stretching Mode Region	1	1	0.5	.5	.2	3.2
Pressure Effects on Water Dynamics by Time-Resolved Optical	1	1	1	.2	.5	3.7

Kerr Effect						
Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale						5
PUNTEGGIO COMPLESSIVO						40.1

### PRODUZIONE SCIENTIFICA Valutazione del Prof. Peluso

AP

PRODUZIONE SCIENTIFICA	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione	Congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di Professore universitario da ricoprire oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate	Rilevanza scientifica della collocazione e editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica	Determinazione analitica, anche sulla base di criteri riconosciuti nella comunità scientifica internazionale e di riferimento, dell'apporto individuale, nel caso di partecipazione e del medesimo a lavori in collaborazione	Eventuali indicatori per i settori nei quali ne è consolidato l'uso a livello internazionale di cui alla lett. e,) del comma 3 dell'art. 4 del DM 344 del 2011	TOTALE
Solid state solvation: a fresh view	1	1	1	.4	.5	3.9
From symmetry breaking to symmetry swapping: is Kasha's rule violated in multibranched phenyleneethynylenes?	1	1	1	.2	.4	3.6
Amyloidogenic and non-amyloidogenic molten globule conformation of $\beta$ -lactoglobulin in self-crowded regime	1	1	1	.3	.2	3.5
Biomimetic design of bioartificial scaffolds for the in vitro modelling of human cardiac fibrosis	1	1	.8	.2	.3	3.3
Balancing fluorescence and singlet oxygen formation in push-pull type near-infrared BODIPY photosensitizers	1	1	1	.2	.2	3.4
Time-resolved infrared absorption spectroscopy applied to photoinduced reactions: how and why	.8	1	0.7	.5	.2	3.2

Vibronic coherences in light harvesting nanotubes: unravelling the role of dark states	1	1	1	0.5	0.3	3.8
Modification of local and collective dynamics of water in perchlorate solution, induced by pressure and concentration	1	1	1	0.5	0.2	3.7
Linear and Non-Linear Middle Infrared Spectra of Penicillin G in the CO Stretching Mode Region	1	1	0.5	0.3	0.2	3.0
Pressure Effects on Water Dynamics by Time-Resolved Optical Kerr Effect	1	1	1	.5	.3	3.8
<b>Consistenza complessiva, della produzione scientifica, intensità e continuità temporale</b>						<b>5</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>						<b>40.1</b>

## VALUTAZIONE COMPLESSIVA DELLA Attività di Ricerca e della Produzione Scientifica (MAX 60 punti)

### 52.1

#### Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca (massimo 10 punti)

Attribuire il punteggio **dettagliatamente** sulla base dei criteri di cui al D.M. 344/2011 relativi a tale ambito

<b>Compiti Organizzativi connessi all'attività didattica e di ricerca</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Menziani</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Painelli</b>	<b>Punteggi attribuiti dal prof. Peluso</b>	<b>TOTALE</b>
organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi;	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	
<b>PUNTEGGIO MEDIO ATTRIBUITO (SOMMARE IL PUNTEGGIO COMPLESSIVO DELLE COLONNE 1, 2, 3 E DIVIDERE PER 3)</b>				<b>10</b>

**Punteggio totale conseguito (minimo 70/100 di cui almeno 30/100 nella valutazione dell'attività di ricerca)**

AP

**88.1**

**Motivato giudizio individuale:**

**1.** Giudizio espresso dalla Prof.ssa Maria Cristina Menziani

Il curriculum scientifico del candidato è di ottimo livello con numerose pubblicazioni su qualificate riviste scientifiche internazionali e la partecipazione a numerosi congressi nazionali ed internazionali. Il candidato dimostra ottime capacità di gestione dell'attività di ricerca in qualità di responsabile di alcuni progetti di ricerca. L'attività didattica, svolta presso l'Università di Parma è congruente.

**2.** Giudizio espresso dalla Prof.ssa Anna Painelli

Il candidato presenta un curriculum scientifico di rilievo con un buon numero di pubblicazioni in qualificate riviste scientifiche internazionali. Tali lavori e la partecipazione attiva a congressi nazionali ed internazionali ne testimonia la buona visibilità internazionale. L'attività didattica, svolta presso l'Università di Parma è congruente e qualificata. Il candidato è stato responsabile di alcuni progetti di ricerca, dimostrando ottime capacità di gestione dell'attività di ricerca.

**3.** Giudizio espresso dal Prof. Andrea Peluso

Il candidato ha svolto attività scientifica principalmente nell'ambito dello sviluppo ed utilizzo di tecniche spettroscopiche risolte nel tempo. L'attività scientifica, ben documentata da un congruo numero di pubblicazioni su riviste internazionali di rilievo, è stata coerente negli anni ed è pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare. Dal curriculum scientifico si rileva un'attiva partecipazione a numerosi progetti di ricerca e congressi scientifici nazionali ed internazionali. L'attività didattica svolta è sufficientemente ampia e pienamente coerente con il settore scientifico disciplinare.

**Motivato giudizio collegiale:**

La Commissione all'unanimità esprime il seguente giudizio:

Le attività di ricerca, di didattica e organizzative svolte dal candidato sono congruenti al settore scientifico disciplinare e dimostrano ampiamente la maturità scientifica raggiunta dal candidato che è pertanto ritenuto pienamente meritevole di ricoprire il ruolo di professore universitario di ruolo di seconda fascia per il settore scientifico-disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica".

La Commissione, dopo aver attribuito i punteggi in relazione alla attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, alla attività di ricerca scientifica e ai compiti organizzativi connessi alla attività didattica e di ricerca, con deliberazione assunta all'unanimità dei componenti, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di seconda fascia, presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale, per il settore concorsuale 03/A2 "Modelli e Metodologie per le Scienze Chimiche", settore scientifico-disciplinare CHIM/02 "Chimica Fisica".

Il presente Verbale, redatto dal Segretario della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità, in corso di validità, dei Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso, per via telematica, viene consegnato dal Segretario della Commissione, al Responsabile del Procedimento Amministrativo: Dott.ssa Scapuzzi Marina - Responsabile

dell'Unità Organizzativa (UO) Amministrazione Personale Docente – Area Dirigenziale Personale e Organizzazione dell'Università degli Studi di Parma, per gli adempimenti di competenza.

La riunione viene sciolta alle ore 17:00.

Luogo e data Parma, 21 novembre 2023

Letto, approvato e sottoscritto.

La Commissione

Prof.ssa Maria Cristina Menziani (Presidente) \_\_\_\_\_

Prof. Andrea Peluso (Componente) \_\_\_\_\_

Prof.ssa Anna Painelli (Segretario) *Anna Painelli*