VERBALE DELLA PRIMA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24 COMMA 5, LEGGE 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 – S.S.D. CHIM/08 AVVISO PUBBLICO DECRETO REP. N. 404/2023 PROT. N. 2349 DEL 17 MAGGIO 2023 PUBBLICATO IN DATA 18 MAGGIO 2023 SULL'ALBO ON LINE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

VERBALE N. 1
(Seduta Preliminare)

Il giorno 13 luglio 2023, alle ore 10, si è riunita in modalità telematica la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata sopraindicata, nominata con delibera del Consiglio del Dipartimento di Scienze della Vita del 27 aprile 2023 nelle persone di:

- Prof. *Marco Macchia* Ordinario di Chimica Farmaceutica, SSD CHIM/08 presso l'Università di Pisa;

- Prof. *Remo Guerrini* Ordinario di Chimica Farmaceutica, SSD CHIM/08 presso l'Università di Ferrara;

- Prof. *Paola Fossa* Ordinario di Chimica Farmaceutica, SSD CHIM/08 presso l'Università di Genova

In apertura di seduta i componenti della Commissione giudicatrice individuano il Presidente ed il Segretario della Commissione, attenendosi ai criteri di seguito specificati e precisamente, per l'individuazione del Presidente:

1. *maggiore anzianità, ai fini giuridici, nel ruolo;*
2. *a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con maggiore anzianità anagrafica.*

Per l'individuazione del segretario:

1. *minore anzianità ai fini giuridici nel ruolo;*
2. *a parità di ruolo e di anzianità ai fini giuridici, si darà la priorità al componente con minore anzianità anagrafica.*

La Commissione individua Presidente e Segretario nelle sotto indicate persone e, tramite il componente designato, ne dà comunicazione, a mezzo posta elettronica, all'Ufficio per i provvedimenti di competenza:

- Prof. *Marco Macchia* Ordinario di Chimica Farmaceutica, SSD CHIM/08 presso l'Università di Pisa; PRESIDENTE

- Prof. *Paola Fossa* Ordinario di Chimica Farmaceutica, SSD CHIM/08 presso l'Università di Genova SEGRETARIO

In apertura di seduta ciascun commissario dichiara che tra i singoli componenti della Commissione giudicatrice e tra essi ed i candidati non esistono casi d'incompatibilità di cui agli artt. 51 e 52 c.p.c..

Ciascun commissario dichiara, inoltre, di non avere altri motivi di incompatibilità e di conflitto di interesse, come da dichiarazione (allegato 1 al verbale).

La Commissione prende visione, della L. 240/2010, art. 24 comma 5, del D.R. nr. 569/2020 prot. nr. 152689 del 16/07/2020 "Regolamento per il reclutamento dei professori di prima e seconda fascia mediante procedura di chiamata, di cui agli artt. 18 e 24 della legge 30 dicembre 2010, n. 240", del D.M. 344/2011 e della Delibera di Dipartimento di Scienze della Vita del 27 aprile 2023 dove si attesta il conseguimento dell'Abilitazione Scientifica Nazionale nel Settore concorsuale di afferenza del ricercatore stesso, da parte del Dott. Alberto Venturelli.

La procedura è volta a valutare, nel terzo anno di contratto di cui al comma 3, lettera b), il titolare del contratto stesso, che abbia conseguito l'abilitazione scientifica di cui all'art. 16 della L. 240/2010, nel settore concorsuale di afferenza del ricercatore stesso ai fini della chiamata nel ruolo di professore associato e tiene conto delle pubblicazioni scientifiche,

del curriculum e dell'attività didattica, in osservanza del D.M. 344 del 04/08/2011, pertanto, individua i seguenti criteri per la valutazione del candidato:

- La valutazione riguarda l'attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti nonché le attività di ricerca svolte dal ricercatore nell'ambito del contratto di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b), della legge n. 240 del 2010. È altresì oggetto di valutazione l'attività che il ricercatore ha svolto nel corso dei rapporti in base ai quali, ai sensi della predetta disposizione o dell'articolo 29, comma 5, della legge n. 240 del 2010, il ricercatore ha avuto accesso al contratto.
- Nell'ipotesi in cui il ricercatore è stato inquadrato, ai sensi dell'articolo 29, comma 7, della legge n. 240 del 2010, in quanto vincitore di un programma di ricerca di alta qualificazione finanziato dall'Unione europea, con procedimento avviato in data anteriore alla prima valutazione prevista per lo stesso programma, di tale valutazione si tiene conto ai fini della valutazione di cui all'articolo 24, comma 5, della suindicata legge.

- Ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, sono da valutare 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 da valutare 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.

Ai fini della valutazione dell'attività di ricerca scientifica, le università prevedono 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. Le università valutano la consistenza complessiva della produzione scientifica del ricercatore, 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 di cui al precedente capoverso 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 di seconda fascia 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 ricercatore 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).

La Commissione delibera all'unanimità.

La Commissione decide di riunirsi il giorno 20 luglio 2023 alle ore 10.00 in modalità telematica, per la valutazione dei titoli e delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato.

Il presente verbale viene redatto, in duplice copia, letto e sottoscritto (con dichiarazione di formale sottoscrizione per via telematica) dalla Commissione e viene trasmesso al Responsabile del procedimento per gli adempimenti di competenza.

Li 13 luglio 2023

IL PRESIDENTE
Prof. Marco Macchia

I COMPONENTI

Prof. Remo Guerrini

Prof. Paola Fossa (con funzioni anche di segretario verbalizzante)

VERBALE DELLA SECONDA SEDUTA TENUTA DALLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24 COMMA 5, LEGGE 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 – S.S.D. CHIM/08 AVVISO PUBBLICO DECRETO REP. N. 404/2023 PROT. N. 2349 DEL 17 MAGGIO 2023 PUBBLICATO IN DATA 18 MAGGIO 2023 SULL'ALBO ON LINE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Il giorno 20 luglio 2023, alle ore 10.00, si è riunita telematicamente la Commissione giudicatrice della procedura di chiamata sopraindicata, nominata con delibera del Consiglio di Dipartimento di Scienze della Vita (forma ristretta) del 27 aprile 2023 nelle persone di:

- Prof. *Marco Macchia* Ordinario di Chimica Farmaceutica, SSD CHIM/08 presso l'Università di Pisa;

- Prof. *Remo Guerrini* Ordinario di Chimica Farmaceutica, SSD CHIM/08 presso l'Università di Ferrara;

- Prof. *Paola Fossa* Ordinario di Chimica Farmaceutica, SSD CHIM/08 presso l'Università di Genova

In apertura di seduta la Commissione procede all'esame della domanda presentata dal candidato e procede all'esame dei titoli e delle pubblicazioni posseduti.
La Commissione formula per il candidato i seguenti giudizi, individuali e collegiali, in conformità ai criteri e secondo le modalità fissati nella precedente seduta:

- giudizio individuale del Prof. Marco Macchia:

Alberto Venturelli è Ricercatore a tempo determinato di tipo B per il SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; nella tornata 2018-2020 ha conseguito l'abilitazione a Professore di II fascia per il settore concorsuale 03/D1.
Negli anni accademici associati al ruolo di Ricercatore a tempo determinato, il candidato, in qualità di titolare del corso di Analisi dei Medicinali II per il corso di Laurea Magistrale in Farmacia, ha svolto un'eccellente attività didattica che risulta essere continua e con un giudizio pienamente positivo da parte degli studenti (come autocertificato dal Dott. Venturelli).
Il Dott. Venturelli possiede una significativa produzione scientifica in ambito chimico-farmaceutico, costituita da 45 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 5 relative al periodo come ricercatore a tempo determinato. Le 15 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono complessivamente di qualità più che buona e risultano congruenti con il SSD CHIM/08. L'apporto individuale del candidato risulta sicuramente enucleabile e di livello buono.
Il Dott. Venturelli possiede 7 brevetti risalenti agli anni antecedenti al periodo svolto come Ricercatore a tempo determinato, e nello stesso periodo è stato altresì responsabile scientifico e Presidente dello Spin-Off Accademico TYDOCK PHARMA, a testimonianza di importanti risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico. Si evidenziano inoltre attività come relatore e organizzatore di convegni, collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali, una significativa responsabilità di progetti di ricerca finanziati in seguito a bandi competitivi anche internazionali, nonché il conseguimento di diversi premi e riconoscimenti.
Sulla base della documentazione presentata, anche relativa al suo ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo B, ritengo che lo stesso possieda la maturità scientifica e didattica per l'assunzione del ruolo di professore di seconda fascia per il settore disciplinare oggetto della presente procedura valutativa.

- giudizio individuale del Prof. Remo Guerrini:

Nel periodo in cui ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze della Vita, il Dott. Venturelli ha svolto con continuità attività didattica frontale, integrativa e di servizio agli studenti, come si evince dagli incarichi per gli anni accademici 2020/2021; 2021/2022 e 2022/2023 nell'insegnamento di Analisi dei Medicinali II per il corso di studio in Farmacia. Relativamente agli esiti della valutazione da parte degli studenti, il Dott. Venturelli autocertifica un giudizio pienamente positivo per quanto concerne il quesito D14: "*Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?*" registrando un valore del 97%. Dal 2020 ad oggi è stato relatore di 5 tesi sperimentali di studenti iscritti al corso di studio in CTF e di una tesi sperimentale per uno studente iscritto al corso di studio in Farmacia. Nel 2022 il Dott. Venturelli ha ricoperto il ruolo di tutor scientifico di una posizione di assegnista di ricerca. E' membro della commissione di orientamento per il corso di studio in Farmacia e ha partecipato ad iniziative di terza missione quale ad esempio l'evento "Notte della Ricerca" (2022) e "Open Day

Dipartimento di Scienze della Vita" (2023). Complessivamente risulta essere eccellente il giudizio per quanto concerne l'attività didattica. Nel periodo in cui ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze della Vita, il dott. Venturelli risulta coautore di 7 lavori scientifici di cui 5 pubblicati e 2 sottomessi per la valutazione su riviste internazionali del settore CHIM/08 o di settori affini, in prevalenza ad impact factor elevato. I lavori riguardano principalmente il design, la sintesi e la valutazione biologica di molecole in grado di inibire enzimi implicati nella replicazione cellulare. I 15 lavori selezionati ai fini della presente procedura risultano essere pienamente coerenti con le tematiche scientifiche del settore CHIM/08 o con tematiche interdisciplinari di tipo farmaceutico. Positivo è il giudizio per gli aspetti concernenti: originalità, innovatività, rigore metodologico, più che buona la collocazione editoriale nell'ambito della comunità scientifica. In 7 dei 15 lavori presentati ai fini della presente valutazione emerge in maniera chiara il contributo scientifico individuale del candidato che principalmente verte sulla progettazione e sintesi di molecole bioattive.
Complessivamente, il candidato presenta una eccellente attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi per complessivi 11 progetti (di cui 4 come coordinatore e 4 come responsabile scientifico). Il Dott. Venturelli è titolare di 7 brevetti concessi e ha svolto una importante attività di trasferimento tecnologico in quanto risulta fondatore dello Spin-Off Accademico TYDOCK PHARMA (socio fondatore, responsabile scientifico e Presidente dal 17 Luglio 2006 al 28 Settembre 2020). Il Dott. Venturelli risulta autore di numerose comunicazioni orali sia a livello nazionale che internazionale. Infine, il Dott. Venturelli ha ricevuto 5 premi e riconoscimenti per attività di ricerca. Il Dott. Venturelli presenta una più che buona produzione scientifica; 45 pubblicazioni su riviste peer reviewed di rilevanza internazionale e pertinenti col SSD CHIM/08, abbinata ad un H-index 17 (Scopus). I lavori sono valutati positivamente per quel che riguarda: originalità, innovatività, rigore metodologico, buona la diffusione nell'ambito della comunità scientifica.
Il Dott. Venturelli possiede la maturità scientifica e didattica adeguate a ricoprire le funzioni richiesta dalla presente procedura selettiva.

- giudizio individuale della Prof. Paola Fossa:

Il Dott. Alberto Venturelli è Ricercatore di tipo B presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia. L'attività didattica svolta dal candidato nel triennio 2020/2021; 2021/2022 e 2022/2023 è sicuramente eccellente, il Dott. Venturelli è titolare del corso di Analisi dei Medicinali II (LM Farmacia) con giudizi estremamente positivi (97% soddisfazione) espressi dagli studenti. Inoltre il candidato durante il triennio è stato tutor di un PhD student, ha seguito numerosi studenti nello svolgimento della tesi e fa parte di alcune commissioni didattiche nell'ambito del Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia.
L'attività di ricerca svolta nel periodo di riferimento è altrettanto positiva, il Dott. Venturelli risulta infatti coautore di 7 lavori scientifici di cui 5 pubblicati e 2 sottomessi per la valutazione su riviste a impatto internazionale del settore CHIM/08 o di settori affini, con IF medio o elevato.
Per quanto riguarda nello specifico le 15 pubblicazioni presentate ai fini di questa procedura, esse appaiono assolutamente congruenti con il SSD CHIM08, originali ed innovative, complessivamente di livello scientifico più che buono. In 7 di esse il candidato inoltre risulta primo nome o autore di riferimento, sottolineando il suo contributo specifico.
Il Dott. Venturelli complessivamente presenta un curriculum molto solido in ambito chimico-farmaceutico, è infatti co-autore di 45 pubblicazioni su riviste del settore a diffusione internazionale, co-autore di 7 brevetti, ha numerose partecipazioni a convegno con comunicazioni orali o posters, a convegni nazionali ed internazionali, ha numerose collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, ha effettuato vari stage formativi presso centri di ricerca esteri, ha partecipato e partecipa a vari progetti di ricerca finanziati nazionali ed internazionali, ed è stato coordinatore di un progetto europeo nonché socio fondatore di uno Spin-Off Accademico, di cui è stato anche per molti anni responsabile scientifico e presidente. Il Dott. Venturelli è stato inoltre membro del comitato organizzatore di due convegni.
Sulla base dei titoli acquisiti e sopra brevemente riassunti, nel 2021 il candidato ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore associato per il settore concorsuale 03/D1.
Dall'esame della documentazione presentata, si ritiene che il Dott. Alberto Venturelli sia pienamente adeguato a svolgere il ruolo di Professore Associato per il settore disciplinare oggetto della presente procedura valutativa.

Giudizio Collegiale

Complessivamente il candidato presenta curriculum, titoli accademici e pubblicazioni scientifiche di ottimo livello. L'attività svolta in qualità di docente titolare di corsi accademici è eccellente ed è pienamente coerente con le specifiche funzioni che il candidato dovrà svolgere nell'ambito degli insegnamenti previsti dal SSD CHIM/08-Chimica Farmaceutica. Dall'analisi del curriculum emerge una significativa partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali, in alcuni dei quali ha svolto il ruolo di responsabile di progetto ad indicare l'ottima reputazione scientifica acquisita dal candidato nel corso della sua carriera scientifica, soprattutto nell'ambito dello studio di molecole ad

attività antitumorale, antibatterica e contro le malattie da parassiti. Eccellente è l'attività di trasferimento tecnologico: il Dott. Venturelli risulta fondatore dello Spin-Off Accademico TYDOCK PHARMA nel quale ha ricoperto la carica di presidente per 14 anni. E' inoltre titolare di 7 brevetti concessi.
La Commissione ritiene che la consistenza complessiva della produzione scientifica, così come l'intensità e la continuità temporale della stessa siano di livello più che buono e coerenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. I lavori sono valutati positivamente per quel che riguarda: originalità, innovatività, rigore metodologico, più che buone la collocazione editoriale e la diffusione nell'ambito della comunità scientifica. In 7 dei 15 lavori presentati ai fini della presente valutazione emerge in maniera chiara il contributo scientifico individuale del candidato che principalmente verte sulla progettazione e sintesi di molecole bioattive.
La Commissione ritiene il Dott. Venturelli pienamente idoneo all'assunzione del ruolo di professore di seconda fascia per il settore disciplinare oggetto della presente procedura valutativa.

Visti i giudizi individuali e collegiali in merito al curriculum complessivo del candidato, nonché ai titoli e alle pubblicazioni dello stesso, la Commissione, all'unanimità, dichiara pienamente idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia il sottoelencato candidato:

VENTURELLI ALBERTO

Il Presidente della Commissione provvederà a trasmettere al Responsabile del Procedimento, prof.ssa Lorena Rebecchi, Direttore del Dipartimento di Scienze della Vita (e-mail direttore.scienzevita@unimore.it) il verbale con i giudizi formulati.
Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 12.00

IL PRESIDENTE
Prof. Marco Macchia

I COMPONENTI
Prof. Remo Guerrini

Prof. Paola Fossa

(con funzioni anche di segretario verbalizzante)

AL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI
SCIENZE DELLA VITA
UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

OGGETTO:RELAZIONE FINALE DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE PER IL RECLUTAMENTO DI UN PROFESSORE DI SECONDA FASCIA MEDIANTE CHIAMATA DI CUI ALL'ART. 24 COMMA 5, LEGGE 240/10 PER IL SETTORE CONCORSUALE 03/D1 – S.S.D. CHIM/08 AVVISO PUBBLICO DECRETO REP. N. 404/2023 PROT. N. 2349 DEL 17 MAGGIO 2023 PUBBLICATO IN DATA 18 MAGGIO 2023 SULL'ALBO ON LINE DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

La Commissione giudicatrice della procedura VALUTATIVA di cui all'oggetto a conclusione dei suoi lavori, si onora di presentare la relazione finale.
La Commissione, nominata dal Consiglio di Dipartimento di Scienze della Vita (seduta ristretta) del 27 aprile 2023 composta dai Sigg.ri:

- Prof. *Marco Macchia* — Ordinario di Chimica Farmaceutica, SSD CHIM/08 presso l'Università di Pisa PRESIDENTE

- Prof. *Remo Guerrini* — Ordinario di Chimica Farmaceutica , SSD CHIM/08 presso l'Università di Ferrara COMPONENTE

- Prof. *Paola Fossa* — Ordinario di Chimica Farmaceutica, SSD CHIM/08 presso l'Università di Genova COMPONENTE CON FUNZIONI ANCHE DI SEGRETARIO VERBALIZZANTE

constatato

che hanno fatto domanda di partecipare alla procedura n.1 candidato

definiti

i criteri di valutazione dei titoli, riguardanti l'attività didattica, didattica integrativa e servizio agli studenti, l'attività di ricerca e le pubblicazioni scientifiche nella prima seduta,

esaminati

i titoli del candidato;

esaminate

le pubblicazioni scientifiche del candidato;

visti

i giudizi individuali e collegiali formulati per il candidato in merito ai titoli, alle pubblicazioni scientifiche (come da allegato 1 alla relazione finale di n.3 pagine);

DICHIARA

Pienamente idoneo a ricoprire il posto di professore di seconda fascia mediante chiamata, ex art. 24, comma 5, Legge n. 240/10:

VENTURELLI ALBERTO

Dall'esito della presente procedura se ne darà compiuta forma, mediante pubblicazione degli atti e dei verbali sul sito del Dipartimento e nel sito d'Ateneo.

IL PRESIDENTE
Prof. Marco Macchia

I COMPONENTI

Prof. Remo Guerrini

Prof. Paola Fossa
(con funzioni anche di segretario verbalizzante)

ALLEGATO 1

Giudizi individuali e giudizio collegiale Venturelli Alberto

- giudizio individuale del Prof. Marco Macchia:

Alberto Venturelli è Ricercatore a tempo determinato di tipo B per il SSD CHIM/08 presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia; nella tornata 2018-2020 ha conseguito l'abilitazione a Professore di II fascia per il settore concorsuale 03/D1.
Negli anni accademici associati al ruolo di Ricercatore a tempo determinato, il candidato, in qualità di titolare del corso di Analisi dei Medicinali II per il corso di Laurea Magistrale in Farmacia, ha svolto un'eccellente attività didattica che risulta essere continua e con un giudizio pienamente positivo da parte degli studenti (come autocertificato dal Dott. Venturelli).
Il Dott. Venturelli possiede una significativa produzione scientifica in ambito chimico-farmaceutico, costituita da 45 pubblicazioni su riviste internazionali, di cui 5 relative al periodo come ricercatore a tempo determinato. Le 15 pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato sono complessivamente di qualità più che buona e risultano congruenti con il SSD CHIM/08. L'apporto individuale del candidato risulta sicuramente enucleabile e di livello buono.
Il Dott. Venturelli possiede 7 brevetti risalenti agli anni antecedenti al periodo svolto come Ricercatore a tempo determinato, e nello stesso periodo è stato altresì responsabile scientifico e Presidente dello Spin-Off Accademico TYDOCK PHARMA, a testimonianza di importanti risultati ottenuti nel trasferimento tecnologico. Si evidenziano inoltre attività come relatore e organizzatore di convegni, collaborazioni scientifiche nazionali ed internazionali, una significativa responsabilità di progetti di ricerca finanziati in seguito a bandi competitivi anche internazionali, nonché il conseguimento di diversi premi e riconoscimenti.
Sulla base della documentazione presentata, anche relativa al suo ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo B, ritengo che lo stesso possieda la maturità scientifica e didattica per l'assunzione del ruolo di professore di seconda fascia per il settore disciplinare oggetto della presente procedura valutativa.

- giudizio individuale del Prof. Remo Guerrini:

Nel periodo in cui ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze della Vita, il Dott. Venturelli ha svolto con continuità attività didattica frontale, integrativa e di servizio agli studenti, come si evince dagli incarichi per gli anni accademici 2020/2021; 2021/2022 e 2022/2023 nell'insegnamento di Analisi dei Medicinali II per il corso di studio in Farmacia. Relativamente agli esiti della valutazione da parte degli studenti, il Dott. Venturelli autocertifica un giudizio pienamente positivo per quanto concerne il quesito D14: "*Sei complessivamente soddisfatto di come è stato svolto questo insegnamento?*" registrando un valore del 97%. Dal 2020 ad oggi è stato relatore di 5 tesi sperimentali di studenti iscritti al corso di studio in CTF e di una tesi sperimentale per uno studente iscritto al corso di studio in Farmacia. Nel 2022 il Dott. Venturelli ha ricoperto il ruolo di tutor scientifico di una posizione di assegnista di ricerca. E' membro della commissione di orientamento per il corso di studio in Farmacia e ha partecipato ad iniziative di terza missione quale ad esempio l'evento "Notte della Ricerca" (2022) e "Open Day Dipartimento di Scienze della Vita" (2023). Complessivamente risulta essere eccellente il giudizio per quanto concerne l'attività didattica. Nel periodo in cui ha ricoperto il ruolo di Ricercatore a tempo determinato di tipo B presso il Dipartimento di Scienze della Vita, il dott. Venturelli risulta coautore di 7 lavori scientifici di cui 5 pubblicati e 2 sottomessi per la valutazione su riviste internazionali del settore CHIM/08 o di settori affini, in prevalenza ad impact factor elevato. I lavori riguardano principalmente il design, la sintesi e la valutazione biologica di molecole in grado di inibire enzimi implicati nella replicazione cellulare. I 15 lavori selezionati ai fini della presente procedura risultano essere pienamente coerenti con le tematiche scientifiche del settore CHIM/08 o con tematiche interdisciplinari di tipo farmaceutico. Positivo è il giudizio per gli aspetti concernenti: originalità, innovatività, rigore metodologico, più che buona la collocazione editoriale nell'ambito della comunità scientifica. In 7 dei 15 lavori presentati ai fini della presente valutazione emerge in maniera chiara il contributo scientifico individuale del candidato che principalmente verte sulla progettazione e sintesi di molecole bioattive.
Complessivamente, il candidato presenta una eccellente attività di organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca nazionali e internazionali, o partecipazione agli stessi per complessivi 11 progetti (di cui 4 come coordinatore e 4 come responsabile scientifico). Il Dott. Venturelli è titolare di 7 brevetti concessi e ha svolto una importante attività di trasferimento tecnologico in quanto risulta fondatore dello Spin-Off Accademico TYDOCK PHARMA (socio fondatore, responsabile scientifico e Presidente dal 17 Luglio 2006 al 28 Settembre 2020). Il Dott. Venturelli risulta autore di numerose comunicazioni orali sia a livello nazionale che internazionale. Infine, il Dott. Venturelli ha ricevuto 5 premi e riconoscimenti per attività di ricerca. Il Dott. Venturelli presenta una più che buona produzione scientifica; 45 pubblicazioni su riviste peer reviewed di rilevanza internazionale e pertinenti col SSD CHIM/08, abbinata ad un H-index 17 (Scopus). I lavori sono valutati positivamente per quel che riguarda: originalità, innovatività, rigore metodologico, buona la diffusione nell'ambito della comunità scientifica.

Il Dott. Venturelli possiede la maturità scientifica e didattica adeguate a ricoprire le funzioni richiesta dalla presente procedura selettiva.

- giudizio individuale della Prof. Paola Fossa:

Il Dott. Alberto Venturelli è Ricercatore di tipo B presso il Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia. L'attività didattica svolta dal candidato nel triennio 2020/2021; 2021/2022 e 2022/2023 è sicuramente eccellente, il Dott. Venturelli è titolare del corso di Analisi dei Medicinali II (LM Farmacia) con giudizi estremamente positivi (97% soddisfazione) espressi dagli studenti. Inoltre il candidato durante il triennio è stato tutor di un PhD student, ha seguito numerosi studenti nello svolgimento della tesi e fa parte di alcune commissioni didattiche nell'ambito del Dipartimento di Scienze della Vita dell'Università di Modena e Reggio Emilia.
L'attività di ricerca svolta nel periodo di riferimento è altrettanto positiva, il Dott. Venturelli risulta infatti coautore di 7 lavori scientifici di cui 5 pubblicati e 2 sottomessi per la valutazione su riviste a impatto internazionale del settore CHIM/08 o di settori affini, con IF medio o elevato.
Per quanto riguarda nello specifico le 15 pubblicazioni presentate ai fini di questa procedura, esse appaiono assolutamente congruenti con il SSD CHIM08, originali ed innovative, complessivamente di livello scientifico più che buono. In 7 di esse il candidato inoltre risulta primo nome o autore di riferimento, sottolineando il suo contributo specifico.
Il Dott. Venturelli complessivamente presenta un curriculum molto solido in ambito chimico-farmaceutico, è infatti co-autore di 45 pubblicazioni su riviste del settore a diffusione internazionale, co-autore di 7 brevetti, ha numerose partecipazioni a convegno con comunicazioni orali o posters, a convegni nazionali ed internazionali, ha numerose collaborazioni con gruppi di ricerca nazionali ed internazionali, ha effettuato vari stage formativi presso centri di ricerca esteri, ha partecipato e partecipa a vari progetti di ricerca finanziati nazionali ed internazionali, ed è stato coordinatore di un progetto europeo nonché socio fondatore di uno Spin-Off Accademico, di cui è stato anche per molti anni responsabile scientifico e presidente. Il Dott. Venturelli è stato inoltre membro del comitato organizzatore di due convegni.
Sulla base dei titoli acquisiti e sopra brevemente riassunti, nel 2021 il candidato ha ottenuto l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore associato per il settore concorsuale 03/D1.
Dall'esame della documentazione presentata, si ritiene che il Dott. Alberto Venturelli sia pienamente adeguato a svolgere il ruolo di Professore Associato per il settore disciplinare oggetto della presente procedura valutativa.

Giudizio Collegiale

Complessivamente il candidato presenta curriculum, titoli accademici e pubblicazioni scientifiche di ottimo livello. L'attività svolta in qualità di docente titolare di corsi accademici è eccellente ed è pienamente coerente con le specifiche funzioni che il candidato dovrà svolgere nell'ambito degli insegnamenti previsti dal SSD CHIM/08-Chimica Farmaceutica. Dall'analisi del curriculum emerge una significativa partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali, in alcuni dei quali ha svolto il ruolo di responsabile di progetto ad indicare l'ottima reputazione scientifica acquisita dal candidato nel corso della sua carriera scientifica, soprattutto nell'ambito dello studio di molecole ad attività antitumorale, antibatterica e contro le malattie da parassiti. Eccellente è l'attività di trasferimento tecnologico: il Dott. Venturelli risulta fondatore dello Spin-Off Accademico TYDOCK PHARMA nel quale ha ricoperto la carica di presidente per 14 anni. E' inoltre titolare di 7 brevetti concessi.
La Commissione ritiene che la consistenza complessiva della produzione scientifica, così come l'intensità e la continuità temporale della stessa siano di livello più che buono e coerenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della selezione. I lavori sono valutati positivamente per quel che riguarda: originalità, innovatività, rigore metodologico, più che buone la collocazione editoriale e la diffusione nell'ambito della comunità scientifica. In 7 dei 15 lavori presentati ai fini della presente valutazione emerge in maniera chiara il contributo scientifico individuale del candidato che principalmente verte sulla progettazione e sintesi di molecole bioattive.
La Commissione ritiene il Dott. Venturelli pienamente idoneo all'assunzione del ruolo di professore di seconda fascia per il settore disciplinare oggetto della presente procedura valutativa.