

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina per il settore concorsuale 05/E3 (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/12), ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2021PA512bis - Avviso n. 0112500 del 9.7.21

VERBALE N. 2

Il giorno 18 ottobre 2021 alle ore 16.00 la Commissione giudicatrice della procedura valutativa di cui sopra composta da:

Prof.ssa Fiorella Guadagni, professoressa di prima fascia presso l'Università degli Studi Telematica San Raffaele di Roma;
Prof. Lucio Pastore, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II;
Prof. Giuseppe Banfi, professore di prima fascia presso l'Università degli Studi Vita e Salute San Raffaele di Milano.

Constatato che sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione si riunisce con modalità telematica tramite piattaforma Zoom per procedere allo svolgimento della prova didattica, secondo le modalità definite nel bando e secondo gli argomenti indicati nell'Allegato PROVA DIDATTICA.

La Commissione procede quindi all'appello del candidato, in seduta pubblica, del quale viene accertata l'identità personale:

Andrea Padoan

Alle ore 16.05 ha inizio lo svolgimento della prova didattica, che termina alle ore 16.35, con successiva discussione con i Commissari fino alle 16.45.

Analizzata dai singoli commissari tutta la documentazione presentata dal candidato, la commissione unanime esprime un motivato giudizio, allegato al presente verbale quale parte integrante, alle pubblicazioni scientifiche, al curriculum, all'attività didattica, e alle attività assistenziali conformemente ai criteri individuati nel verbale n. 1, esprimendo altresì un giudizio alla prova didattica, sulla base dei criteri formulati nel Verbale n. 1.

Per i lavori in collaborazione con terzi la Commissione rileva che i contributi scientifici del candidato sono enucleabili e distinguibili e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito i lavori presentati dal candidato.

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum, dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti e di ricerca relative al periodo di contratto a tempo determinato, svolto in qualità di Ricercatore a tempo determinato, di cui

alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240, considerato anche l'esito della prova didattica svolta, la commissione esprime un motivato giudizio, che viene allegato al presente verbale quale parte integrante (Allegato B).

Il Presidente invita quindi ciascun membro della Commissione ad esprimere un giudizio relativo al periodo di contratto a tempo determinato, svolto in qualità di Ricercatore a tempo determinato, di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 sopra citato.

I giudizi sono espressi in forma palese.

	Andrea Padoan
Prof.ssa Fiorella Guadagni	Positivo
Prof. Lucio Pastore	Positivo
Prof. Giuseppe Banfi	Positivo

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Andrea Padoan durante il contratto triennale di ricercatore a tempo determinato di cui all'articolo 24, comma 3, lettera b) della Legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 6 febbraio 2020 presso il Dipartimento di Medicina, siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia per le motivazioni riportate nella conclusione di cui all'Allegato B.

Il Prof Giuseppe Banfi Presidente della presente Commissione si impegna a consegnare tutti gli atti concorsuali all'Ufficio Personale docente.

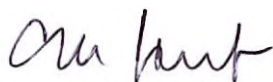
La Commissione viene sciolta alle ore 17.15

La seduta termina alle ore 17.15

Il presente verbale è letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Milano, 18.10.21

Il Presidente della commissione



Prof Giuseppe Banfi presso l'Università degli Studi Vita e Salute San Raffaele di Milano

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura valutativa per la chiamata di un Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Medicina per il settore concorsuale 05/E3 (profilo: settore scientifico disciplinare BIO/12), ai sensi dell'art. 24, comma 5 bis, Legge 30 dicembre 2010, n. 240 - 2021PA512bis - Avviso n. 0112500 del 9.7.21

Allegato B) al verbale n. 2

Candidato Andrea Padoan

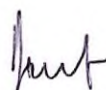
GIUDIZIO SULLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, SUL CURRICULUM, SULL'ATTIVITA' DIDATTICA DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI E DI RICERCA E ATTIVITA' ASSISTENZIALI

Il candidato Andrea Padoan, ricercatore a tempo determinato tipo B di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, con regime di impiego a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova, con contratto stipulato ai sensi dell'art.24 della legge 30.12.2010 n.240, comma 3 lettera b), in possesso dell'abilitazione scientifica nazionale a professore di II fascia nel settore scientifico disciplinare BIO12, ha presentato idonea documentazione che è stata accuratamente vagliata dalla Commissione.

L'attività didattica del candidato si è svolta nell'ambito della disciplina di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica per i Corsi di Laurea di Tecnico di Laboratorio Medico e Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche diagnostiche, nonché in discipline affini, sulla base delle specifiche competenze acquisite dal candidato, sempre negli stessi Corsi di Laurea. Il candidato ha svolto inoltre un corso per il Dottorato di Scienze Farmacologiche e due corsi al primo e al terzo anno della Scuola di Specializzazione di Biochimica Clinica. L'attività didattica si è prodotta inoltre con la partecipazione a sedute di laurea di Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche diagnostiche, dove è stato relatore per 5 tesi. Il candidato è componente, infine della giunta del Dipartimento di Medicina.

L'attività didattica è stata costante negli anni e si presenta adeguata per le funzioni e il ruolo di professore di II fascia.

Il candidato ha sviluppato una notevole produzione scientifica su temi di diagnostica di laboratorio, con pubblicazioni su riviste di elevato livello. Il candidato presenta un indice di Hirsch di 20 e un numero complessivo di citazioni di 1418, indicatori di ricca e significativa produzione editoriale, rappresentata da 97 pubblicazioni in totale. Il ruolo eminente del candidato si evince dalla primogenitura di ben 16 pubblicazioni sul totale delle 30 pubblicazioni presentate. La rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica è assicurata dal prestigio e dall'impact factor delle riviste su cui è avvenuta la



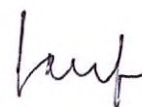
pubblicazione, sempre superiore a 2, con l'eccezione di due soltanto, fino a 14, e nel primo e nel secondo quartile del loro settore.

La Commissione ha riscontrato originalità, innovatività, rigore metodologico nelle pubblicazioni presentate, ed anche congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire.

La Commissione ha verificato che vi è stato un ruolo specifico del candidato nella organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali e internazionali o partecipazione agli stessi e altre attività di ricerca quali la direzione o la partecipazione a comitati editoriali di riviste. Infatti le ricerche del candidato si sono incentrate sui temi della fase preanalitica, dei biomarcatori di lesione miocardica, della gestione di qualità, di interpretazione del dato di laboratorio anche attraverso metodologie innovative come l'intelligenza artificiale, e, infine, alla risposta all'infezione da virus Covid 19. Tali ricerche si sono svolte nell'ambito di numerosi progetti dell'Università, tra i quali è titolare di quello denominato "Big data e intelligenza artificiale in medicina di laboratorio per il supporto alla diagnosi e alla prognosi di infezione da Sars-Cov 2" del 2020. Il candidato è anche titolare di due brevetti. Il candidato svolge le funzioni di revisore per molte riviste di prestigio del settore. Il candidato ha svolto 10 comunicazioni orali, su lavori selezionati in congressi nazionali ed internazionali e ha svolto diverse relazioni a congressi su invito, in particolare 6 nel periodo di ricercatore a tempo determinato tipo B di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica e ha contribuito all'organizzazione dei due congressi nazionali virtuali degli anni 2020 e 2021 della Società Italiana di Biochimica Clinica, dove ricopre il ruolo di coordinatore del gruppo di studio "Big data e intelligenza artificiale", co-coordinatore del gruppo di studio "Statistica per il laboratorio" e delegato regionale per la Regione Veneto. In ambito internazionale svolge le funzioni di esperto per il Gruppo di Studio per la fase preanalitica della European Federation Laboratory Medicine. L'attività scientifica risulta pertanto assolutamente adeguata per qualità e quantità per il ruolo di professore di II fascia.

Il candidato, specialista in Biochimica Clinica, ha svolto attività assistenziale dal 2016 nella struttura UOC Medicina di Laboratorio, DIDAS Servizi di Diagnostica Integrata dell'Azienda Ospedale-Università di Padova, in convenzione come ricercatore a tempo determinato tipo B di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica dal 2020, con particolare riferimento alla gestione della qualità, all'implementazione delle procedure operative per garantire l'affidabilità dei dati di laboratorio, nella loro interpretazione, grazie anche alle competenze statistiche, e alla valutazione della comparabilità dei risultati dei diversi sistemi di misura. L'esperienza assistenziale è adeguatamente riprodotta in molte delle pubblicazioni prodotte dal candidato, come ad esempio recentemente per la diagnostica per Covid, indicando una corretta e piena convergenza delle attività scientifiche nella pratica del laboratorio clinico.

L'attività assistenziale risulta pertanto perfettamente adeguata per il ruolo di professore di II fascia.



GIUDIZIO SULLA PROVA

DIDATTICA

La prova didattica del candidato concernente un seminario sull'argomento
L'intelligenza artificiale in biochimica clinica e biologia molecolare clinica, effettuata

mediante piattaforma informatica, è risultata, con giudizio unanime, di elevato livello, con una esposizione chiara e con completezza. La Commissione esprime un giudizio positivo sulla prova didattica, che indica maturità del candidato ed adeguatezza al ruolo di professore di II fascia

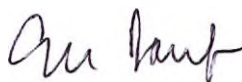
CONCLUSIONE:

La Commissione ritiene all'unanimità che l'attività di ricerca e di didattica, didattica integrativa e di servizio agli studenti svolte dal Dott. Andrea Padoan durante il periodo di contratto a tempo determinato, svolto in qualità di Ricercatore a tempo determinato, di cui alla lettera b) della legge 30 dicembre 2010, n. 240 dal 6 febbraio 2020 a tutt'oggi presso il Dipartimento di Medicina siano adeguati alle necessità del Dipartimento e dà esito positivo alla immissione nel ruolo dei Professori di seconda fascia. La Commissione, unanime, ritiene che il candidato Andrea Padoan, ricercatore a tempo determinato tipo B di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica, con regime di impiego a tempo pieno, presso il Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova, ha raggiunto la piena maturità per ricoprire il ruolo di professore di II fascia di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica.

Letto e approvato seduta stante da tutti i componenti della commissione che dichiarano di concordare con quanto verbalizzato.

Milano, 18 ottobre 2021

Il Presidente della commissione



Prof. Giuseppe Banfi presso l'Università degli Studi Vita e Salute San Raffaele di Milano