

PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 433 DEL 2019, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 19 SETTEMBRE 2019 PER LA CHIAMATA DEL DOTT./PROF. Ferdinando MANNELLO, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI (DISB) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/12

VERBALE DELLA COMMISSIONE DI VALUTAZIONE (RIUNIONE TELEMATICA)

La Commissione di valutazione della suddetta procedura valutativa, nominata con D.R. n. 433 del 2019, pubblicato all'Albo Ufficiale dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo in data 19 Settembre 2019, composta dai seguenti professori:

Prof. Riccardo Ientile, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Odontoiatriche e delle immagine morfologiche e funzionali settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi di Messina.

Prof.ssa Marcella Renis, Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi di Catania.

Prof. Vincenzo De Laurenzi Ordinario presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara.

si riunisce al completo il giorno 23 Ottobre alle ore 12:00 per via telematica, come previsto dall'art.6 - comma 7 - del regolamento di Ateneo per la chiamata dei professori di I^a e II^a fascia in attuazione degli articoli 18 e 24 della Legge 240/2010.

Ciascun Commissario, presa visione del bando nel quale è indicato il nominativo del candidato da sottoporre a valutazione, 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 il candidato medesimo e con gli altri membri della Commissione.

I Commissari, al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione), dichiarano, inoltre, di non essere stati condannati, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente (Allegato A).

I componenti della Commissione prendono atto che il candidato ha dichiarato di rinunciare al termine di trenta giorni, previsto dall'art.9 del Decreto Legge 21 aprile 1995, n.120, convertito con modificazioni della Legge 21 giugno 1995, n.236, per la presentazione di istanze di ricasazione relative alla commissione di valutazione nominata con D.R. n. 433 del 2019, e di non intendere, pertanto di presentare alcuna istanza di ricasazione.

4

Si procede quindi alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Riccardo Ientile e del Segretario Prof. Vincenzo De Laurenzi

La Commissione prende atto che il candidato ha dichiarato di voler rinunciare al termine di sette giorni, previsti dall'art. 6 del bando, quarto capoverso. Pertanto, è favorevole al fatto che la Commissione possa svolgere tutti i lavori in una unica seduta.

La Commissione predetermina i seguenti criteri di massima per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato:

- per valutare la qualificazione scientifica del candidato, nel rispetto del D.M. n. 344 del 4 agosto 2011 (come previsto dall'art. 10 – comma 5 - del regolamento d'Ateneo), stabilisce di utilizzare i seguenti criteri:
 - 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.

- per valutare la consistenza complessiva della produzione scientifica del candidato, 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, stabilisce di adottare i criteri di seguito indicati:
 - a) originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;
 - b) congruenza di ciascuna pubblicazione con il profilo di professore universitario di prima 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 procedura selettiva:
 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).

7
Fr

Nell'effettuare la valutazione del candidato la Commissione prenderà in considerazione esclusivamente pubblicazioni o testi accettati per la pubblicazione secondo le norme vigenti nonché saggi inseriti in opere collettanee e articoli editi su riviste in formato cartaceo o digitale con l'esclusione di note interne o rapporti dipartimentali.

La Commissione, inoltre, ai fini della valutazione dell'attività didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, terrà conto dei moduli/corsi tenuti e continuità della tenuta degli stessi, dell'esito della valutazione da parte degli studenti, della partecipazione alle commissioni agli esami di profitto, della quantità e qualità dell'attività di tipo seminariale e di quella mirata alle esercitazioni e al tutoraggio degli studenti, ivi incluse quella relativa alla predisposizione delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato.

Potranno essere oggetto di specifica valutazione la congruità del profilo scientifico del ricercatore/professore con l'esigenza di ricerca dell'Ateneo nonché la produzione scientifica elaborata dal ricercatore/professore 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, lett. a), della Legge 30/12/2010, n.240, potendo altresì prevederne un utilizzo più selettivo.

La valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato, avverrà mediante l'espressione di un motivato giudizio individuale da parte dei singoli commissari al quale seguirà l'espressione di un giudizio collegiale da parte dell'intera commissione. La stessa procederà successivamente a valutare, con deliberazione assunta a maggioranza dei componenti, se il candidato è qualificato a svolgere le funzioni didattico-scientifiche per le quali è stato bandito il posto.

La Commissione procede ad esaminare la documentazione che il candidato ha inviato all'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, ai fini della formulazione del giudizio, tenendo conto dei criteri stabiliti.

Sulla base dell'esame analitico delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica ogni commissario esprime, per il candidato Ferdinando Mannello il proprio giudizio.

La Commissione, dopo aver effettuato la comparazione dei giudizi dei singoli commissari, perviene alla formulazione del giudizio collegiale.

I giudizi individuali e il giudizio collegiale vengono allegati al presente verbale e sono quindi parte integrante dello stesso (Allegato B).

Al termine la Commissione, dopo aver espresso i giudizi individuali e collegiali sul Prof. Ferdinando Mannello all'unanimità dei componenti, dichiara che il medesimo è valutato positivamente per ricoprire il posto di professore universitario di ruolo di prima fascia, presso il Dipartimento di DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI (DISB), per il settore concorsuale 05/E3, settore scientifico-disciplinare BIO/12.

Il presente verbale, redatto dal Presidente della Commissione, datato, sottoscritto e siglato in ogni foglio dal medesimo, unitamente alle dichiarazioni di adesione, corredate dai rispettivi documenti di identità dei

F.

Commissari che hanno partecipato alla stesura dello stesso per via telematica (ed eventualmente alla documentazione presentata dal candidato per la partecipazione alla procedura valutativa), viene trasmesso tramite fax al n.0722/305477, dal Presidente della Commissione al Responsabile del Procedimento, Dott. Gianluca Antonelli, per gli adempimenti di competenza.

La Commissione viene sciolta alle ore 14:00.

Letto, approvato e sottoscritto seduta stante.

Messina, 23 Ottobre 2019

LA COMMISSIONE:

Prof. Riccardo Ientile



Prof. Marcella Renis

Prof. Vincenzo De Laurenzi

Allegato A

PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 433 DEL 2019, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 19 SETTEMBRE 2019 PER LA CHIAMATA DEL DOTT./PROF. Ferdinando MANNELLO, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI (DISB) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/12

DICHIARAZIONE (per ogni singolo componente della commissione)

Il sottoscritto Prof. Riccardo Ientile, Professore Ordinario presso l'Università degli Studi di Messina, nato a Messina lo 09/10/1951, nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 433 del 2019, dichiara – dopo aver preso visione del nominativo del candidato da sottoporre a valutazione – che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed il candidato medesimo e tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. e dall'art.5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948.

Ai fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione), il sottoscritto dichiara inoltre, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente.

In fede,

Messina 23 Ottobre 2019



Firma

Allegato A

PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 433 DEL 2019, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEI IN DATA 19 SETTEMBRE 2019 PER LA CHIAMATA DEL DOTT./PROF. Ferdinando MANNELLO, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI (DISB) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/E3, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/12

DICHIARAZIONE (per ogni singolo componente della commissione)

La sottoscritta Prof.ssa Marcella Pia Renis, Professore Ordinario presso l'Università di Catania, nata a Copertino (Le) il 20-04-1949, nominata a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 433 del 2019, dichiara, dopo aver preso visione del nominativo del candidato da sottoporre a valutazione – che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed il candidato medesimo e tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 52 c.p.c. e dall'art.5 – comma 2 – del D.Lgs. 1172/1948.

Al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Legge anticorruzione), il sottoscritto dichiara inoltre, di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente.

In fede,



Chieti 23 Ottobre 2019

Allegato A

PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 34, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDICATA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 433 DEL 2019, PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEO IN DATA 19 SETTEMBRE 2019 PER LA CHIAMATA DEL DOTT./PROF. Ferdinando MANNELLO, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI (D160) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI RUOLO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/S3, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/12

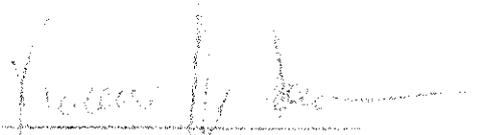
DICHIARAZIONE (per ogni singolo componente della commissione)

Il sottoscritto Prof. Vincenzo De Laurenzi, Professore Ordinario presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara, nato a Roma il 15/4/1966, nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 433 del 2019, dichiara - dopo aver preso visione del nominativo del candidato da sottoporre a valutazione - che non sussistono situazioni di incompatibilità tra il sottoscritto ed il candidato medesimo e tra il sottoscritto e gli altri membri della Commissione, così come previsto dagli artt. 51 e 57 c.p.c. e dall'art.5 - comma 2 - del D.Lgs. n.177/1948.

Al fine di ottemperare a quanto previsto dal comma 46 dell'art.1 della Legge 190/2012 (Doppio anticorruzione), il sottoscritto dichiara inoltre di non essere stato condannato, anche con sentenza non passata in giudicato, per i reati previsti nel Capo I del Titolo II del libro secondo del Codice penale vigente.

In fede,

Chieti 23 Ottobre 2019


Firma

7

Allegato B

VALUTAZIONE DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE, DEL CURRICULUM E DELL'ATTIVITA' DIDATTICA DEL
CANDIDATO Ferdinando MANNELLO

Profilo:

Giudizio del Prof. Riccardo Ientile :

Il candidato Ferdinando Mannello è Professore associato di Biochimica e Biologia Molecolare Clinica /Settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino a far data dal 2014.

Ha ottenuto nel 2013 l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di prima fascia nel settore concorsuale 05/E3 Biochimica e Biologia Molecolare Clinica.

L'attività scientifica del candidato è documentata da una serie di pubblicazioni volte ad evidenziare in ambito oncologico anche utilizzando colture di cellule tumorali le alterazioni della matrice extracellulare con particolare riguardo ai meccanismi d'azione che coinvolgono l'espressione delle proteasi seriniche, le metalloproteasi e il loro ruolo nella degradazione della matrice, nonché i loro specifici inibitori tissutali (TIMPs) nella diagnosi/prognosi precoce dei tumori.

Un serie di studi è rivolta inoltre alla ricerca di biomarcatori precoci associati ai tumori della mammella.

La produzione scientifica è continuata nel tempo e le pubblicazioni sono di indubbio rilievo, e su riviste di qualificato standard editoriale. Tale attività è stata svolta usufruendo di periodi di soggiorno all'estero. In numerose pubblicazioni è possibile evidenziare come il candidato abbia un ruolo prevalente. Parallelamente l'impegno nell'attività scientifica è confermato dalla documentata partecipazione a Congressi nazionali ed internazionali.

L'attività didattica appare rilevante e coerente con il settore scientifico oggetto della presente valutazione, e riconducibile a corsi di laurea.

Infatti già dall'anno accademico 2003-2004 ha avuto incarico didattico per *Affidamento* del modulo di "Patologia Diagnostica Molecolare" (4 CFU) per la Laurea Specialistica in Tecnologie Applicate alla Diagnostica di Laboratorio Biomedico presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

Nell'anno accademico 2009-'10 ha avuto incarico didattico per *Affidamento* l'insegnamento di "Patologia Diagnostica" (6 CFU) per la *Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione, Curriculum Biochimica Clinica*, presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

Dall'anno accademico 2010-'11 ha avuto incarico didattico per *Affidamento* l'insegnamento di "Citologia Molecolare" (8 CFU) per la *Laurea Triennale in Scienze Biologiche*, presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino "Carlo Bo".

Dall'anno accademico 2011-'12 ha avuto incarico didattico per *Affidamento* l'insegnamento di "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica" (8 CFU) per la *Laurea Triennale in Biotecnologie*, per il Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Scuola di Biotecnologie.

Dal 2014 ha la cattedra di insegnamento di *Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica* per il Corso di Laurea in Biotecnologie, presso la sede distaccata di Fano, del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

 6

Dal 2014 al 2016 ha avuto l'incarico didattico per l'insegnamento di Biologia Cellulare applicata alle Biotecnologie per il Corso di Laurea in Biotecnologie, presso la sede distaccata di Fano, del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

Dal 2017 ha la cattedra di insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

Riveste numerosi incarichi anche in Scuole di dottorato.

Per quanto sopra il curriculum e i titoli del candidato Ferdinando Mannello sono riconducibili ad una valutazione di piena idoneità nell'ambito della presente procedura di valutazione.

Giudizio del Prof. Marcella Renis :

Il candidato prof. Ferdinando Mannello, attualmente è professore associato di Biochimica e Biologia Molecolare Clinica /Settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12, presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino, ruolo che riveste dal 2014. Ha ottenuto nel 2013 l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di prima fascia nel settore concorsuale 05/E3 Biochimica e Biologia Molecolare Clinica.

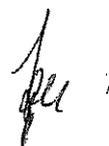
La produzione scientifica del Candidato, testimoniata da 145 pubblicazioni a stampa, è notevole, continua nel tempo, di grande rilievo, come anche confermato sia dall'Hindex (37) sia dal numero di citazioni (5064) nell'area *Biochemistry-Medicine*. Il ruolo del Candidato nelle pubblicazioni è complessivamente prevalente e correttamente dichiarato per ogni pubblicazione presentata. Di rilievo è anche il considerevole coinvolgimento del Candidato in numerosi congressi Nazionali ed Internazionali.

La tematica principale delle ricerche cui il Candidato si è impegnato riguarda il settore oncologico con studi degni di nota sia *in vivo* sia *in vitro*. Con questi il Candidato ha focalizzato in modo particolare i pathways che coinvolgono le proteasi sieriche, le metalloproteasi e il loro ruolo nella degradazione della matrice, nella diagnosi precoce e nella prognosi dei tumori. Interessanti e degni di nota sono anche i diversi studi riguardanti i biomarcatori precoci per i tumori della mammella.

L'interessante attività di ricerca, che lo ha visto nella lista dei "Top Italian Scientists", e *visiting research* presso l'Università "La Sapienza" di Roma (prof. S Biagioni) è anche arricchita dalle diverse collaborazioni scientifiche a carattere nazionale ed internazionale. Interessanti sono anche le sue attività di: AD HOC Reviewer e di *Editorial board member* per diverse riviste con un buon IF; di revisore di progetti nazionali ed internazionali, coordinamento di progetti extra-Ateneo.

L'attività didattica del Candidato risulta essere cospicua e ben articolata, sempre abbastanza coerente con il settore scientifico oggetto della presente valutazione. Essa lo ha anche visto *visiting professor* presso l'University of Columbia, Missouri, USA (prof. E. Sauter) e l'University of Reading, UK (Prof. PD Darbre). L'attività didattica risulta svolta soprattutto nei corsi di laurea e per gli insegnamenti di seguito indicati:

- a.a. 2003-2004, incarico didattico per Affidamento del modulo di "Patologia Diagnostica Molecolare" (4 CFU) per la Laurea Specialistica in Tecnologie Applicate alla Diagnostica di Laboratorio Biomedico presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo";
- a.a. 2009-'10, incarico didattico per Affidamento l'insegnamento di "Patologia Diagnostica" (6 CFU) per la Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione, Curriculum Biochimica Clinica, presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo";
- a.a. 2010-'11, incarico didattico per Affidamento l'insegnamento di "Citologia Molecolare" (8 CFU) per la Laurea Triennale in Scienze Biologiche, presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino "Carlo Bo";



- a.a. 2011-'12, incarico didattico per *Affidamento* l'insegnamento di "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica" (8 CFU) per la *Laurea Triennale in Biotecnologie*, per il Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Scuola di Biotecnologie;
- dall' a.a. 2014 ricopre l' insegnamento di *Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica* per il Corso di Laurea in Biotecnologie, presso la sede distaccata di Fano, del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo";
- dal 2014 al 2016 ha avuto l'incarico per l'insegnamento di *Biologia Cellulare applicata alle Biotecnologie* per il Corso di Laurea in Biotecnologie, presso la sede distaccata di Fano, del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo";
- dal 2017 insegna *Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica* per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

Ha inoltre ricoperto diversi incarichi didattici in Master sia di 1° sia di 2° livello ed è stato relatore di diverse tesi compilative e/o sperimentali di laurea, di tesi Master e di Dottorato oltre che valutatore esterno per tesi di Dottorato.

In considerazione di quanto dianzi esposto ritengo che il curriculum scientifico e didattico del prof. Ferdinando Mannello supportino pienamente la sua idoneità a ricoprire, e *cum laudae*, il ruolo di Professore di I fascia, come richiesto dalla presente procedura di valutazione.

Giudizio del Prof. Vincenzo De Laurenzi :

Il candidato dimostra di aver partecipato a gruppi di ricerca e di aver anche negli anni di aver diretto gruppi di ricerca presso l'Università di Urbino dove tra le altre cose e' stato Direttore della sezione di Biochimica Clinica e Genetica Molecolare. Pur avendo trascorso gran parte della carriera all'Università di Urbino ha trascorso dei periodi come "visiting professor" in altre prestigiose Università sia italiane che estere ed ha instaurato numerose collaborazioni scientifiche che hanno portato alla pubblicazione di lavori in collaborazione. Dimostra una buona attività di trasferimento tecnologico essendo co-inventore di due brevetti internazionali. Il candidato mostra un'ottima attività di partecipazione come relatore a congressi essendo relatore a 12 congressi internazionali negli ultimi 5 anni. La produzione scientifica complessiva appare ottima essendo il candidato co-autore di 145 pubblicazioni che hanno ricevuto complessivamente 5342 citazioni ed avendo raggiunto un H-index di 37 e un I-10 index di 95. Le pubblicazioni sono su tematiche proprie del settore scientifico disciplinare oggetto della valutazione. In generale gli studi riportati nelle pubblicazioni sono originali e condotti con rigore metodologico. La collocazione editoriale delle pubblicazioni e' di buon livello. Il candidato ha svolto negli anni una grande quantità di attività didattica nel settore della Biochimica Clinica sia in corsi di laurea che in diversi master ed essendo relatore di numerose tesi di laurea. Inoltre e' stato membro di collegi di Docenti di dottorato di ricerca.

Complessivamente il Prof. Ferdinando Mannello e' un ottimo candidato per la posizione di Professore di prima fascia nel SSD BIO/12.

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato Ferdinando Mannello è Professore associato di Biochimica e Biologia Molecolare Clinica /Settore concorsuale 05/E3, SSD BIO/12 presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università di Urbino a far data dal 2014.



Ha ottenuto nel 2013 l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di prima fascia nel settore concorsuale 05/E3 Biochimica e Biologia Molecolare Clinica.

L'attività scientifica del candidato è documentata da una serie di pubblicazioni volte ad evidenziare in ambito oncologico anche utilizzando colture di cellule tumorali le alterazioni della matrice extracellulare con particolare riguardo ai meccanismi d'azione che coinvolgono l'espressione delle proteasi seriniche, le metalloproteasi e il loro ruolo nella degradazione della matrice, nonché i loro specifici inibitori tissutali (TIMPs) nella diagnosi/prognosi precoce dei tumori.

Un serie di studi è rivolta inoltre alla ricerca di biomarcatori precoci associati ai tumori della mammella.

Il candidato dimostra di aver partecipato a gruppi di ricerca e di aver anche negli anni di aver diretto gruppi di ricerca presso l'Università di Urbino dove tra le altre cose è stato Direttore della sezione di Biochimica Clinica e Genetica Molecolare. Pur avendo trascorso gran parte della carriera all'Università di Urbino ha trascorso dei periodi come "visiting professor" in altre prestigiose Università sia italiane che estere ed ha instaurato numerose collaborazioni scientifiche che hanno portato alla pubblicazione di lavori in collaborazione. Dimostra una buona attività di trasferimento tecnologico essendo co-inventore di due brevetti internazionali. Il candidato mostra un'ottima attività di partecipazione come relatore a congressi essendo relatore a 12 congressi internazionali negli ultimi 5 anni.

La produzione scientifica del Candidato, testimoniata da 145 pubblicazioni a stampa, è notevole, continua nel tempo, di grande rilievo, come anche confermato sia dall'Indice (37) sia dal numero di citazioni (5064) nell'area *Biochemistry-Medicine*. Il ruolo del Candidato nelle pubblicazioni è complessivamente prevalente e correttamente dichiarato per ogni pubblicazione presentata. Di rilievo è anche il considerevole coinvolgimento del Candidato in numerosi congressi Nazionali ed Internazionali.

L'attività didattica appare rilevante e coerente con il settore scientifico oggetto della presente valutazione, e riconducibile a corsi di laurea.

Infatti già dall'anno accademico 2003-2004 ha avuto incarico didattico per *Affidamento* del modulo di "Patologia Diagnostica Molecolare" (4 CFU) per la Laurea Specialistica in Tecnologie Applicate alla Diagnostica di Laboratorio Biomedico presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

Nell'anno accademico 2009-'10 ha avuto incarico didattico per *Affidamento* l'insegnamento di "Patologia Diagnostica" (5 CFU) per la *Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Sanitaria e della Nutrizione, Curriculum Biochimica Clinica*, presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

Dall'anno accademico 2010-'11 ha avuto incarico didattico per *Affidamento* l'insegnamento di "Citologia Molecolare" (8 CFU) per la *Laurea Triennale in Scienze Biologiche*, presso la Facoltà di Scienze e Tecnologie dell'Università di Urbino "Carlo Bo".

Dall'anno accademico 2011-'12 ha avuto incarico didattico per *Affidamento* l'insegnamento di "Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica" (8 CFU) per la *Laurea Triennale in Biotecnologie*, per il Dipartimento di Scienze Biomolecolari, Scuola di Biotecnologie.

Dal 2014 ha la cattedra di insegnamento di *Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica* per il Corso di Laurea in Biotecnologie, presso la sede distaccata di Fano, del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

Dal 2014 al 2016 ha avuto l'incarico didattico per l'insegnamento di Biologia Cellulare applicata alle Biotecnologie per il Corso di Laurea in Biotecnologie, presso la sede distaccata di Fano, del Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".



Dal 2017 ha la cattedra di insegnamento di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, presso il Dipartimento di Scienze Biomolecolari dell'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo".

Riveste numerosi incarichi anche in Scuole di dottorato.

In considerazione di quanto dianzi esposto la commissione all'unanimità ritiene che il curriculum scientifico e didattico del prof. Ferdinando Mannello supportino pienamente la sua idoneità a ricoprire, e *cum laudae*, il ruolo di Professore di I fascia, come richiesto dalla presente procedura di valutazione.

N.B. I giudizi individuali e il giudizio collegiale fanno parte integrante del verbale.

R. Mannello

19/04/10

PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I.,
INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 433 DEL 2019 , PUBBLICATO
ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEIO IN DATA 19 SETTEMBRE 2019 PER LA CHIAMATA DEL PROF. Ferdinando
MANNELLO, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI (DISB)
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO DI
RUOLO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA, PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE
CONCORSUALE 05/E3, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/12

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

La sottoscritta Prof.ssa Marcella Pia Renis. Ordinario presso il Dipartimento di Scienze del Farmaco dell'Università degli Studi di Catania, nata a Copertino (Le) il 20-04-1949, nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. nominata con D.R. n. 433 del 2019, dichiara con la presente di aver partecipato in data 23-10-2019, dalle ore 12.00 alle Ore 14.00, per via telematica, alla riunione della predetta Commissione, nella quale sono stati definiti i criteri di massima per la valutazione del candidato e si è poi proceduto, di seguito, con la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato stesso e di approvare il verbale a firma del Prof. Riccardo Ientile, Presidente designato della Commissione di valutazione, che sarà trasmesso al responsabile del procedimento per i successivi adempimenti.

In fede,

Luogo e data 23-10-2019



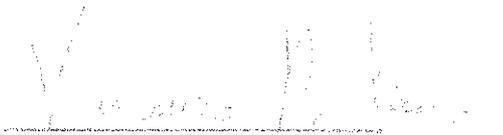
PROCEDURA VALUTATIVA, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6, DELLA LEGGE N. 240/2010 E S.M.I., INDETTA DALL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO CON D.R. N. 433 DEL 2019. PUBBLICATO ALL'ALBO UFFICIALE D'ATENEO IN DATA 19 SETTEMBRE 2019 PER LA CHIAMATA DEL DOTT./PROF. Ferdinando MANNELLO, CANDIDATO PROPOSTO DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMOLECOLARI (DSB) DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI URBINO CARLO BO, PER IL POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO IN RUOLO DI PROFESSORE DI PRIMA FASCIA. PRESSO IL MEDESIMO DIPARTIMENTO, PER IL SETTORE CONCORSUALE 05/ES, SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE BIO/12

DICHIARAZIONE DI ADESIONE

Il sottoscritto Prof. Vincenzo De Laurenti, Professore Ordinario presso l'Università "G. D'Annunzio" di Chieti e Pescara, nato a Roma il 15/4/1966, nominato a far parte della Commissione per la procedura valutativa in epigrafe, nominata con D.R. n. 433 del 2019, dichiara con la presente di aver partecipato in data 23 OTTOBRE 2019 alle ore 12:00, per via telematica, alla riunione della predetta Commissione, nella quale sono stati definiti i criteri di massima per la valutazione del candidato e si è poi proceduto, di seguito, con la valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica del candidato stesso e di approvare il verbale a firma del Prof. Riccardo IENTILE, Presidente designato della Commissione di valutazione, che sarà trasmesso al responsabile del procedimento per i successivi adempimenti.

In fede,

Chieti 23 OTTOBRE 2019



Firma