



**ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA**

PROCEDURA VALUTATIVA AI SENSI DELL'ART. 24 COMMA 5 DELLA L. 240/2010 DELLA DOTT.SSA LAURA ANDERLUCCI, RTD B) DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE STATISTICHE

**VERBALE**

Alle ore 12:00 del giorno 16/07/2021 i seguenti Professori:

- Prof. Giuliano Galimberti - Professore presso l'Università di Bologna
- Prof. Paolo Giordani - Professore presso l'Università di Roma "La Sapienza"
- Prof. Leonardo Grilli - Professore presso l'Università di Firenze

componenti della Commissione nominata con D.R. n. 969/2021 del 28/06/2021, si riuniscono avvalendosi degli strumenti telematici di lavoro collegiali, previsti dall'art.8 comma 10 del Regolamento emanato con D.R. 977/2013.

Ognuno dei componenti dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con gli altri commissari e con il candidato che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione procede alla nomina del Presidente nella persona del Prof. Leonardo Grilli e del Segretario nella persona del Prof. Giuliano Galimberti.

La Commissione, esaminati gli atti normativi e regolamentari che disciplinano lo svolgimento delle procedure valutative (Legge 240/2010; D.M. 344/2011; il D.R. 977/2013) prende atto degli standard qualitativi e dei criteri di valutazione delle pubblicazioni stabiliti dal dipartimento.

Nel rispetto dei punteggi massimi previsti, la Commissione dettaglia e specifica i punteggi attribuibili agli elementi appartenenti a ciascuna categoria di standard, come da allegata tabella (allegato 1).

La Commissione definisce inoltre che la valutazione avrà esito positivo qualora il candidato uguagli o superi il punteggio complessivo di 65/100.

La Commissione prende visione della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa alla candidata, dott.ssa Laura Anderlucci, ai fini della valutazione. I Commissari si impegnano a trattare le pubblicazioni del candidato esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la fase di valutazione, compilando la scheda di valutazione allegata al presente verbale (allegato 2).

Al termine della valutazione il candidato ha ottenuto il punteggio di 82,91/100 e pertanto la Commissione, all'unanimità, specifica che la valutazione ha avuto esito positivo.

Il segretario verbalizzante rilegge il verbale della riunione telematica ai colleghi della Commissione e, alle ore 15:20 la Commissione considera conclusi i lavori.

Il verbale, firmato digitalmente dai componenti della Commissione, è reso al Responsabile del procedimento concorsuale presso l'Ufficio Ricercatori a tempo determinato per la successiva approvazione degli atti.

Prof. Giuliano Galimberti (firmato digitalmente)

Prof. Paolo Giordani (firmato digitalmente)

Prof. Leonardo Grilli (firmato digitalmente)

## Allegato 1 – scheda di attribuzione punteggi agli standard

*Il punteggio assegnato a ciascuna voce sarà pari alla somma dei punti assegnati ove inferiore o uguale al massimo per tale voce. Se la somma risulterà superiore al massimo stabilito per tale voce, verrà assegnato il punteggio massimo.*

### **Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Attività didattica:</p> <p>Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, negli ultimi 6 anni</p> <p><i>Per ogni anno accademico in cui il candidato ha tenuto: Fino a 30 ore di moduli didattici/insegnamenti svolti: 1 punto Da 31 a 60 ore di moduli didattici/insegnamenti svolti: 2 punti Oltre 60 ore di moduli didattici/insegnamenti svolti: 3 punti</i></p>	Max 15
<p>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:</p> <p>Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio di studenti, negli ultimi 6 anni</p> <p><i>1 punto per ogni supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale o dottorato in qualità di relatore 0,5 punti per ogni supervisione di tesi di laurea, laurea magistrale o dottorato in qualità di correlatore</i></p>	Max 5
<p>Esiti delle valutazioni degli studenti:</p> <p>Sono valutati i seguenti elementi dei moduli o degli insegnamenti tenuti: presenza, puntualità, chiarezza, capacità di stimolare l'interesse verso la disciplina e soddisfazione complessiva</p> <p><i>1 punto per ogni insegnamento o modulo per cui le percentuali di</i></p>	Max 10

risposte positive al quesito 05 (Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?) e quesito 12 (Sei complessivamente soddisfatto/a di come è stato svolto questo insegnamento?) sono entrambe superiori al 80%	
--	--

**Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 65)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI 25
<p>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, negli ultimi 6 anni</p> <p><i>1 punto per ogni attività di organizzazione, direzione e coordinamento di centri o gruppi di ricerca nazionali o internazionali</i></p> <p><i>0,5 punti per ogni partecipazione a centri o gruppi di ricerca nazionali o internazionali</i></p>	Max 3
<p>Conseguimento di titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante, negli ultimi 6 anni</p> <p><i>1 punto per ogni brevetto conseguito</i></p>	Max 2
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca degli ultimi 6 anni</p> <p><i>1 punto per ogni premio o riconoscimento nazionale o internazionale per attività di ricerca</i></p>	Max 2
<p>Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale negli ultimi 6 anni</p> <p><i>1 punto per ogni relazione invitata a congressi e convegni di interesse internazionale</i></p>	Max 8

<p><i>0,5 punti per ogni relazione spontanea/poster a congressi e convegni di interesse internazionale</i></p>	
<p>Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio, negli ultimi 6 anni</p> <p><i>Consistenza complessiva della produzione scientifica (max 8 punti):</i>  <i>1 punto per ogni pubblicazione in rivista scientifica Anvur per il settore disciplinare SECS-S/01</i>  <i>0,5 punti per ogni pubblicazione in rivista scientifica peer-reviewed e dotata di ISSN non presente nella lista delle pubblicazioni scientifiche Anvur per il settore disciplinare SECS-S/01</i>  <i>0,5 punti per ogni contributo di almeno 4 pagine in volume dotato di ISBN</i></p> <p><i>Intensità e continuità temporale della produzione scientifica (max 2 punti):</i>  <i>0,5 punti per ogni anno in cui vi è almeno una pubblicazione in rivista scientifica</i></p>	<p>Max 10</p>

Tabella B - Pubblicazioni

PUBBLICAZIONI	PUNTI 40
<p>Vengono valutate le pubblicazioni scientifiche degli ultimi 6 anni. Ai fini della valutazione, vengono individuati i seguenti criteri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza di ciascuna pubblicazione;</li> <li>b) Congruenza di ciascuna pubblicazione con gli elementi di ulteriore qualificazione di cui all'art. 2 comma 5 lett. b) oppure con tematiche interdisciplinari ad esso strettamente correlate;</li> <li>c) Rilevanza scientifica della collocazione editoriale di ciascuna pubblicazione e sua diffusione all'interno della comunità scientifica;</li> <li>d) Determinazione, anche sulla base di criteri riconosciuti presso la</li> </ul>	<p>Max 3 punti per pubblicazione</p>

comunità scientifica internazionale di riferimento, dell'apporto individuale del ricercatore nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione; in particolare, l'apporto individuale del candidato nel caso di partecipazione del medesimo a lavori in collaborazione sarà determinato come segue: autocertificazione relativa alla suddivisione delle parti o in assenza di tale autocertificazione attribuzione del contributo in modo paritetico tra gli autori.

*Vengono prese in considerazione solo pubblicazioni in riviste scientifiche peer-reviewed e dotate di ISSN e contributi di almeno 4 pagine in volumi dotati di ISBN*

*Per ciascuna pubblicazione:*

*alla voce a) viene attribuito un punteggio **a** tra 0 e 1*

*alla voce b) viene attribuito un punteggio **b** tra 0 e 1*

*alla voce c) viene attribuito un punteggio **c** tra 0 e 1*

*alla voce d) viene attribuito un punteggio **d** tra 0 e 1*

*Il punteggio attribuito ad ogni pubblicazione si ottiene sulla base della formula: **d\*(a+b+c)***

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 65

**Attività di servizio all'Ateneo, istituzionali e organizzative - (Punti attribuibili max 5)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Volume e continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri, negli ultimi 6 anni</p> <p><i>1 punto per ogni attività svolta</i></p>	Max 5

## Allegato 2 - Scheda di valutazione dott.ssa Laura Anderlucci

### Attività didattica - (Punti attribuibili max 30)

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Attività didattica:</p> <p>Volume e continuità delle attività con particolare riferimento agli insegnamenti e ai moduli di cui si è assunta la responsabilità, negli ultimi 6 anni</p> <p><i>Nell'arco degli ultimi 6 anni accademici la dott.ssa Anderlucci ha tenuto 9 insegnamenti e 4 moduli di insegnamenti di lauree e lauree magistrali, oltre a 4 insegnamenti e 6 moduli di insegnamenti di master universitari e corsi di alta formazione. Complessivamente, la dott.ssa Anderlucci ha svolto più di 60 ore di lezione per moduli didattici/insegnamenti per tutti e 6 gli anni accademici presi in esame.</i></p>	15
<p>Attività didattica integrativa e di servizio agli studenti:</p> <p>Attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui i candidati risultano essere relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio di studenti, negli ultimi 6 anni</p> <p><i>Nell'arco degli ultimi 6 anni accademici la dott.ssa Anderlucci ha supervisionato 21 tesi di laurea e di laurea magistrale, 2 tesi di laurea e dottorato come correlatrice.</i></p>	5
<p>Sono valutati i seguenti elementi dei moduli o degli insegnamenti tenuti: presenza, puntualità, chiarezza, capacità di stimolare l'interesse verso la disciplina e soddisfazione complessiva</p> <p><i>Con riferimento agli anni accademici 2015/16, 2016/17, 2017/18, 2018/19 e 2019/20, I dott.ssa Anderlucci ha ottenuto percentuali di risposte positive al quesito 05 (Gli orari di svolgimento di lezioni, esercitazioni e altre eventuali attività didattiche sono rispettati?) e</i></p>	10

<i>quesito 12 (Sei complessivamente soddisfatto/a di come è stato svolto questo insegnamento?) entrambe superiori al 80% per 10 insegnamenti o moduli di insegnamenti. L'anno accademico 2020/2021 non è stato preso in considerazione, alla luce di quanto stabilito dagli Organi di Ateneo.</i>	
<i>Totale punti attività didattica</i>	30

### **Attività di ricerca e pubblicazioni – (Punti attribuibili max 65)**

Tabella A - Attività di ricerca

ATTIVITA'	PUNTI
<p>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, negli ultimi 6 anni</p> <p><i>Nel periodo 2015-2021, La dott.ssa Anderlucci ha partecipato, in qualità di membro del gruppo di ricerca, a 1 progetto di ricerca internazionale e 3 progetti di ricerca nazionali.</i></p>	2
<p>Conseguimento di titolarità di brevetti nei settori in cui è rilevante, negli ultimi 6 anni</p> <p><i>La dott.ssa Anderlucci non ha conseguito nessun brevetto.</i></p>	0
<p>Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca degli ultimi 6 anni</p> <p><i>La dott.ssa Anderlucci è risultata vincitrice del fondo di finanziamento per le attività di ricerca di base (FFARB) 2017.</i></p>	1
<p>Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale negli ultimi 6 anni</p> <p><i>La dott.ssa Anderlucci ha presentato lavori in 6 sessioni invitate/organizzate e in 2 sessioni spontanee di convegni di interesse</i></p>	7,5



<i>internazionale. Inoltre, ha presentato un poster in un convegno di interesse internazionale.</i>	
Consistenza complessiva della produzione scientifica, intensità e continuità temporale della stessa, fatti salvi i periodi, adeguatamente documentati, di sospensione del rapporto di lavoro e altri periodi di congedo o di aspettativa stabiliti dalle leggi vigenti e diversi da quelli previsti per motivi di studio, negli ultimi 6 anni  <i>Negli ultimi 6 anni la dott.ssa Anderlucci è stata coautrice di 10 pubblicazioni in riviste scientifiche Anvur per il settore disciplinare SECS-S/01, di 2 pubblicazioni in riviste scientifiche peer-reviewed e dotate di ISSN non presente nella lista delle pubblicazioni scientifiche Anvur per il settore disciplinare SECS-S/01 e di 4 contributi di almeno 4 pagine in volumi dotati di ISBN. Inoltre, è stata coautrice di almeno una pubblicazione in riviste scientifiche per tutti gli anni ad eccezione del 2018.</i>	10
<i>Totale punti attività di ricerca</i>	20,5

Tabella B – Criteri di valutazione delle pubblicazioni

Pubblicazione	Apporto del candidato nei lavori in collaborazione <b>d</b>	Originalità, innovatività, rigore metodologico e rilevanza <b>a</b>	Congruenza <b>b</b>	Rilevanza scientifica della collocazione editoriale <b>c</b>	Punti <b>d*(a+b+c)</b>
Viroli C., Anderlucci L. (2021) Deep mixtures of unigrams for uncovering topics in textual data, <i>Statistics and Computing</i> , 31, pp. 1 - 10	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00
Fortunato F., Anderlucci L., Montanari A. (2020) One-class classification with application to forensic analysis, <i>Journal of the Royal Statistical Society Series C - Applied Statistics</i> , 69, pp. 1227 - 1249	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00
Anderlucci L., Lubisco A., Mignani S. (2020). Investigating the Judges	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00

Performance in a National Competition of Sport Dance. Social Indicators Research, doi: 10.1007/s11205-019-02256-z.					
Anderlucci L., Viroli C. (2020). Mixtures of Dirichlet-Multinomial distributions for supervised and unsupervised classification of short text data. <i>Advances in Data Analysis and Classification</i> , 14, pp. 759 - 770	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00
D’Orazio D., De Salvio D., Anderlucci L., Garai M. (2020) Measuring the speech level and the student activity in lecture halls: Visual- vs blind-segmentation methods, <i>Applied Acoustics</i> , 169, pp. 107448 - 107456.	1,00	0,50	0,70	0,50	1,70
Ferrari A., Milletti D., Giannini G., Cevoli S., Oppi F., Palandri G., Albini-Riccioli L., Mantovani P., Anderlucci L., Cortelli P., Chiari L. (2020) The effects of cerebrospinal fluid tap-test on idiopathic normal pressure hydrocephalus: an inertial sensors based assessment, <i>Journal of Neuroengineering and Rehabilitation</i> , 17, pp. 1-15	0,70	0,50	0,70	0,50	1,19
Anderlucci L., Montanari A., Viroli C. (2019). The Importance of Being Clustered: Uncluttering the Trends of Statistics from 1970 to 2015. <i>Statistical Science</i> , vol. 34, p. 280-300, ISSN: 0883-4237, doi: 10.1214/18-STS686	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00
Hennig, C., Viroli, C., Anderlucci L. (2019). Quantile-based clustering. <i>Electronic Journal of Statistics</i> , vol. 13, p. 4849-4883, doi: 10.1214/19-EJS1640	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00
Anderlucci L., Montanari A., Fortunato F. (2017) Discussion on “Random projection ensemble classification”, <i>Journal of the Royal Statistical Society - series B</i> , Volume 79, Part 4, pages 1000-1001	0,33	0,50	1,00	1,00	0,83
Ruffato A., Lugaresi M., Mattioli B., Di Simone M.P., Pelsoni A., Daddi N., Montanari A., Anderlucci L., Mattioli S. (2016) Total Lymphadenectomy and Nodes-Based Prognostic Factors in Surgical Intervention for Esophageal Adenocarcinoma, <i>Annals of Thoracic Surgery</i> , Volume 101, Issue 5, pp. 1915–1920	0,70	0,50	0,70	0,70	1,33
Anderlucci L., Viroli C. (2015) Covariance pattern mixture models for multivariate longitudinal data with application to the Health and Retirement Study, <i>Annals of Applied Statistics</i> , Volume 9, Issue 2, pp. 777–800	1,00	1,00	1,00	1,00	3,00
Taccioli C., Sorrentino G., Zannini A., Caroli J., Beneventano D., Anderlucci L., Lolli M., Bicciato S. and Del Sal G. (2015) MDP, a database linking drug response data to genomic information, identifies	0,70	0,50	0,70	0,70	1,33

Dasatinib and Statins as a combinatorial strategy to inhibit YAP/TAZ in cancer cells, <i>Oncotarget</i> , DOI: 10.18632/oncotarget.5749					
D'Orazio D., De Salvio D., Anderlucci L., Garai M. (2019). Signal-to-noise ratio in university lecture halls with low intelligibility. In: (a cura di): Ochmann M., Proc. 23rd International Conference on Acoustics integrating 4th EAA Euroregio 2019 - ICA 2019. p. 5917-5924, Berlin:Deutsche Gesellschaft für Akustik (DEGA e.V.), ISBN: 978-3-939296-15-7	0,25	0,50	0,70	0,30	0,38
(*)Anderlucci L., Farnè M., Galimberti G., Montanari A. (2019). Sparse linear regression via random projections ensembles. In: CLADAG 2019 - Book of short papers, p. 34-37, ISBN: 978-88-8317-108-6	0,25	0,50	1,00	0,30	0,45
Anderlucci L., Falcone R., Montanari A. (2019). Random projections of variables and units. In: CLADAG 2019 - Book of short papers, p. 30-33, ISBN: 978-88-8317-108-6	0,33	0,50	1,00	0,30	0,60
Anderlucci L., Fortunato F., Montanari A. (2019). High-dimensional model-based clustering via random projections. In: CLADAG 2019 - Book of short papers, p. 38-41, Centro Editoriale di Ateneo Università di Cassino e del Lazio Meridionale, ISBN: 978-88-8317-108-6	0,33	0,50	1,00	0,30	0,60
<i>Totale punti pubblicazioni</i>					29,41

(\*) Il prof. Giuliano Galimberti si è astenuto dalla valutazione di questa pubblicazione, in quanto coautore della stessa

Totale punti attività di ricerca e pubblicazioni (tabella A+ tabella B) = 49,91

#### **Attività di servizio all'Ateneo, istituzionali e organizzative - (Punti attribuibili max 5)**

ATTIVITA'	PUNTI
<p>Volume e continuità delle attività svolte, con particolare riferimento a incarichi di gestione e a impegni assunti in organi collegiali e commissioni, presso rilevanti enti pubblici e privati e organizzazioni scientifiche culturali ovvero presso l'Ateneo e/o altri Atenei nazionali ed esteri, negli ultimi 6 anni</p> <p><i>La dott.ssa Anderlucci è stata:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) <i>Membro della Commissione Ricerca del Dipartimento di Scienze Statistiche dal 2021 ad oggi;</i></li> <li>2) <i>Membro della Commissione Orientamento del Dipartimento di Scienze Statistiche dal 2018 al 2021;</i></li> <li>3) <i>Rappresentante degli dei Ricercatori nella Giunta del</i></li> </ol>	3

<i>Dipartimento di Scienze Statistiche dal 2018 al 2021.</i>	
--	--

**Somma dei punteggi attribuiti dalla Commissione alla candidata: 82,91 Punti**