

Al Dirigente APOS
Piazza Verdi, 3
40126 Bologna

OGGETTO: "Trasmissione dei verbali - PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18
LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE
UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-03, SSD
BIOS-03/B ANTROPOLOGIA, BANDITA CON DR 959/2025 DEL 23/06/2025 (PROT. N.
0190401) DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA QUALITÀ DELLA VITA"
RIF: A18C4I2025/1980/R23

La sottoscritta Maria Giovanna Belcastro in qualità di componente della Commissione
giudicatrice nominata per la procedura in oggetto, trasmette in allegato alla presente:

N° 2 Verbale con relativo allegato

Distinti saluti

Bologna, 10/10/25

Prof. Maria Giovanna Belcastro

**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITA' DI BOLOGNA**

PROCEDURA BANDITA AI SENSI DELL'ART. 18 LEGGE 240/2010 PER LA COPERTURA DI 1 POSTO DI PROFESSORE UNIVERSITARIO, FASCIA II GRUPPO SCIENTIFICO DISCIPLINARE 05/BIOS-03, SSD BIOS-03/B ANTROPOLOGIA, BANDITA CON DR 959/2025 DEL 23/06/2025 (PROT. N. 0190401) DAL DIPARTIMENTO DI SCIENZE PER LA QUALITÀ DELLA VITA.

RIF: A18C4I2025/1980/R23

VERBALE N. 2

Alle ore 13:00 del 10/10/25 si riunisce avvalendosi di strumenti telematici di lavoro collegiale, ai sensi dell'art. 8 comma 11 del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. 977/2013 la Commissione giudicatrice nominata con D.R. n. 1294/2025 del 03.09.25

La Commissione è composta dai seguenti professori:

Prof. Maria Giovanna Belcastro

Prof. David Caramelli

Prof. Giovanni Destro Bisol

La Commissione si riunisce collegialmente mediante videoconferenza.

In particolare, risulta che:

il prof. Maria Giovanna Belcastro è collegato in videoconferenza da Bologna

il prof. David Caramelli è collegato in videoconferenza da Firenze

il prof. Giovanni Destro Bisol è collegato in videoconferenza da Roma

La Commissione, verificato il regolare funzionamento dell'impianto di videoconferenza, e accertato che tutti i componenti risultano regolarmente presenti alla seduta telematica, dichiara aperti i lavori.

La Commissione verifica che i criteri siano stati pubblicati sul sito web di Ateneo nella pagina dedicata alle procedure.

La Commissione prende visione dell'elenco dei candidati fornito dall'Amministrazione e della documentazione resa disponibile con modalità telematiche relativa ai candidati ai fini della valutazione. Ognuno dei commissari dichiara di non avere relazioni di parentela ed affinità entro il 4° grado incluso con i candidati e che non sussistono le cause di astensione di cui all'art. 51 c.p.c.

La Commissione dichiara che non sussiste comunanza di vita né alcuna collaborazione professionale che presupponga comunione di interessi economici con carattere di sistematicità, stabilità e continuità tra i commissari ed i candidati e che non sussistono collaborazioni di carattere scientifico con i candidati che possano configurarsi come sodalizio professionale.

La Commissione avvia la fase di valutazione.

La candidata da valutare è:

1.NATASCIA RINALDO

I Commissari si impegnano a trattare i dati forniti dalla candidata con la domanda di partecipazione, i titoli e le pubblicazioni dei medesimi esclusivamente nell'ambito della presente procedura valutativa.

La Commissione avvia la valutazione della candidata compilando la scheda di valutazione.

Al termine della Valutazione la Commissione individua la sola candidata idonea dopo avere formulato un giudizio collegiale agli esiti della valutazione degli standard previsti dal Regolamento e dal bando di concorso.

La Commissione individua la seguente candidata idonea:

NATASCIA RINALDO

La Commissione alle ore 14:30 dichiara chiusa la seduta.

Il Presente verbale viene redatto a cura del Prof. Maria Giovanna Belcastro, previa lettura del medesimo agli altri commissari in videoconferenza, i quali dichiarano che il medesimo corrisponde a quanto deliberato dall'organo.

Luogo, Bologna
10/10/25

Firmato

Prof. Maria Giovanna Belcastro

Presente in videoconferenza il Prof. David Caramelli collegato da Firenze

Presente in videoconferenza il Prof. Giovanni Destro Bisol collegato da Roma

SCHEMA DI VALUTAZIONE

Allegato al Verbale 2

CANDIDATA NATASCIA RINALDO

Attività didattica

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
Ai fini della valutazione dell'attività didattica sono considerati il volume e la continuità delle attività didattiche congruenti con la declaratoria del Settore Scientifico Disciplinare del posto messo a bando. Sono considerate le attività didattiche svolte dalle/dai candidate/i, con particolare riferimento all'attività svolta negli ultimi	Le attività didattiche della candidata si sono svolte con continuità dal 2017/18 fino ad oggi. In particolare negli ultimi 5 anni ha svolto insegnamenti e moduli in diversi corsi di laurea presso UniFe, tra cui 'Biologia dell'età evolutiva e dell'invecchiamento', 'Antropologia, Antropometria ed Ergonomia', 'Application of Kinanthropometry', 'Teoria e Didattica degli sport individuali', 'Antropologia dello scheletro', 'Il profilo Archeo-Antropologico Forense I' – tutti coerenti con il SSD.
La Commissione valuterà le attività di tutorato delle tesi di laurea, di laurea magistrale e delle tesi di dottorato di cui le/i candidate/i risultano essere le/i relatrici/relatori, nonché i seminari, le esercitazioni e il tutoraggio delle/degli studentesse/studenti.	Per quanto riguarda l'attività di didattica integrativa e di servizio alle/agli studentesse/studenti, ha svolto ruolo di relatrice per oltre 50 studenti e studentesse di corsi laurea triennale (es. Scienze Motorie), magistrale (es. Scienze dell'attività Motoria Preventiva e Adattata; Quaternario, Preistoria ed Archeologia) ed è co-supervisor di 3 tesi di dottorato. La candidata ha anche svolto a partire dal 2014/15 seminari, esercitazioni e laboratori per i corsi di laurea sopra citati e nell'ambito del SSD.

Attività di ricerca e pubblicazioni

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà: 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.	La candidata ha partecipato attivamente a gruppi di ricerca nazionali e internazionali nell'ambito del SSD. In particolare, a partire dal 2022 fino ad oggi partecipa al Progetto finanziato da European Union – Next Generation EU – NRRP M6C2 –Investment 2.1 Enhancement and Strengthening of biomedical research in the NHS dal titolo “EXercise ACTivity to improve mobility, active behavior and quality of life of chronic kidney disease patients with peripheral artery disease: the EXACTckd-pad multicenter randomized controlled trial”. È membro del gruppo di ricerca internazionale Non-Communicable Disease Risk Factor Collaboration (NCD-RisC) del Department of Epidemiology and Biostatistics, School of Public Health (Imperial College London) che collabora attivamente con il WHO. È membro del gruppo internazionale Porous Skeletal Lesions Group (Coimbra, PLS Group). Inoltre è membro dell'Editorial Board della rivista internazionale Scientific Reports da novembre 2024 e co-guest Editor della rivista internazionale Journal

	of Functional Morphology and Kinesiology per lo special issue dal titolo "Advances in Kinanthropometry: Techniques and Applications in Sports and Health (Anno: 2025).
La Commissione esprimerà un giudizio anche in merito alla titolarità di brevetti.	Non ha brevetti
La Commissione si esprimerà anche in merito al conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca.	Ha vinto due Premi per il miglior poster: uno per giovani ricercatori non strutturati (XXII Congresso dell'Associazione Antropologica Italiana "Destinazione Uomo", Monte Porzio Catone, 6-8 Settembre 2017. Titolo poster: "Stima della statura a partire dalla lunghezza della tibia: nuove equazioni specifiche per le popolazioni mediterranee" (Autori: Rinaldo N., Gualdi E.) e uno ricevuto durante la "Giornata per la Ricerca Dipartimentale" del Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche il giorno 15/09/2016. Titolo del poster "DIAGNOSING OSTEOPOROSIS ON SKELETAL REMAINS. Modern techniques for ancient patients" (Autori: Rinaldo N., Pasini A., Donati R., Belcastro M. G., Gualdi-Russo E.). Ha anche vinto un premio di ricerca per giovani ricercatori di età inferiore ai 40 anni "5x1000 2024" del Dipartimento Neuroscienze e Riabilitazione dell'Università di Ferrara per l'articolo scientifico: "De Luca F, Pasini A, Scianò F, Zedda N, Guarnieri C, Masotti S, Bramanti B, Gualdi-Russo E, Rinaldo N. "Heal the sick": Health status and caregiving during the 17th-18th century in Northern Italy (St. Biagio cemetery, Ravenna). <i>Am J Biol Anthropol.</i> 2024;183(1):125-140."
La Commissione inoltre valuterà la partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale.	Oltre alla partecipazione a diversi convegni e congressi di interesse nazionale, anche su invito, ha partecipato a 8 congressi internazionali di cui uno su invito come keynote speaker (Convegno Porous Skeletal Lesions, con una presentazione dal titolo: "Issues in the assessment of porotic hyperostosis and cribra orbitalia in human skeletal remains: The need for a standardized data collection procedure" (Autore: Natascia Rinaldo) (Coimbra, 7-8 Luglio 2023).
È valutata la consistenza complessiva della produzione scientifica della/del candidata/o, l'intensità e la 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.	La candidata presenta una produttività scientifica consistente, intensa e continuativa: 68 contributi di cui 61 articoli su peer-review journals nazionali e internazionali, due capitoli di libro, la tesi di dottorato e quattro contributi in atti di convegno, tutti coerenti con il SSD. Ha collaborato all'organizzazione di eventi e mostre legate alle attività di disseminazione della ricerca partecipando anche alla "Notte dei ricercatori" (UniFe, 2022).

Pubblicazioni presentate per la valutazione analitica	La Commissione dovrà riportare in questa sezione i criteri stabiliti nel primo verbale
1 - Gualdi-Russo E, Saguto I, Frisoni P, Neri M, Rinaldo N. Tooth Cementum Thickness as a Method of Age Estimation in the Forensic Context. <i>Biology.</i> 2022;11(5):784.	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di ultimo nome. Il lavoro affronta temi legati alle metodologie della ricerca antropologica ed è coerente con il SSD. È elevato il rigore metodologico e ottima la collocazione editoriale e la sua diffusione (cit: 12).</i>

2 - Zedda N, Bramanti B, Gualdi-Russo E, Ceraico E, Rinaldo N . The biological index of frailty: A new index for the assessment of frailty in human skeletal remains. <i>Am J Phys Anthropol</i> . 2021;176(3):459-473.	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di ultimo nome. Il lavoro affronta temi legati alle metodologie della ricerca antropologica ed è coerente con il SSD. È elevato il rigore metodologico e innovativo per lo studio dello stato di salute in ambito evolutivo. La collocazione editoriale è ottima e particolarmente rilevante per il SSD (cit: 23).</i>
3 - Zaccagni L, Rinaldo N , Mazzoni G, Mandini S, Masotti S, Toselli S, De Luca F, Gualdi-Russo E. Assessing the Impact of COVID-19 Prevention Measures on Adolescent Growth in Italy. <i>Healthcare</i> . 2023;11(14):2101	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di corresponding author. Il lavoro affronta temi legati alla prevenzione in ambito auxologico in relazione alla pandemia da Sars Covid 19. La tematica della ricerca è attuale e coerente con il SSD. La collocazione editoriale è ottima e discreta la diffusione (cit: 9).</i>
4 - Zaccagni L, Toselli S, Bramanti B, Gualdi-Russo E, Mongillo J, Rinaldo N . Handgrip Strength in Young Adults: Association with Anthropometric Variables and Laterality. <i>Int J Environ Res Public Health</i> . 2020; 17(12):4273.	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di ultimo nome. Il lavoro coerente con il SSD ha avuto un'ottima disseminazione (cit: 65) e ottima la sua collocazione editoriale. Affronta temi legati al destrismo e alle possibili implicazioni in ambito sportivo.</i>
5 - Zaccagni L, Rinaldo N , Bramanti B, Mongillo J, Gualdi-Russo E. Body image perception and body composition: assessment of perception inconsistency by a new index. <i>J Transl Med</i> . 2020; 18(1):20.	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di corresponding author. Il lavoro affronta in modo innovativo e originale temi legati alla composizione corporea e alla percezione dell'immagine corporea proponendo un nuovo metodo di valutazione. La tematica della ricerca è coerente con il SSD. La collocazione editoriale è ottima e buona la diffusione (cit: 21)</i>
6 - Toselli S, Zaccagni L, Rinaldo N , Mauro M. Somatotype and Bioelectrical Impedance Vector Analysis in the Evaluation of Reference Characteristics of Elite Young Basketball Players. <i>Applied Sciences</i> . 2025; 15(6):2894.	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di corresponding author. Il lavoro affronta un nuovo metodo per la valutazione della morfologia corporea in ambito sportivo. La tematica della ricerca è coerente con il SSD. La collocazione editoriale è ottima sebbene non sia ancora stato citato in quanto pubblicato quest'anno (2025).</i>
7 -Toselli S., Rinaldo N. , Gualdi-Russo E. Body image perception of African immigrants in Europe. <i>Globalization and Health</i> 2016; 12:48.	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di corresponding author. Il lavoro affronta tematiche relative alla percezione dell'immagine corporea in donne migranti provenienti dall'Africa e rappresenta un'innovazione di ricerca in ambito antropologico. Il tema è tuttora attuale riguardando aspetti sociali e sanitari affrontati in modo globale in relazione ai processi migratori. La tematica della ricerca è coerente con il SSD. La collocazione editoriale è ottima come anche la sua diffusione (cit: 47).</i>
8 - Rinaldo N. , Zedda N., Bramanti B., Rosa I., Gualdi-Russo E. How reliable is the assessment of Porotic Hyperostosis and Cribra Orbitalia in skeletal human remains? A methodological approach for quantitative verification by means of a new evaluation form. <i>Archaeological and Anthropological Science</i> . 2019; 11:3549-3559.	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di primo nome. Il lavoro affronta aspetti metodologici innovativi per la rilevazione quantitativa di caratteri legati allo stato di salute delle popolazioni del passato. La ricerca è coerente con il SSD. È elevato il rigore metodologico e ottima la collocazione editoriale e la sua diffusione (cit: 33).</i>

9 - Mongillo J, Zedda N, Rinaldo N , Bellini T, Manfrinato MC, Du Z, Yang R, Stenseth NC, Bramanti B. Differential pathogenicity and lethality of bubonic plague (1720-1945) by sex, age and place. <i>Proc Biol Sci.</i> 2024;291(2027):20240724.	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di corresponding author. Il lavoro affronta tematiche relative allo stato di salute delle popolazioni del passato attraverso la diagnosi differenziale. La tematica della ricerca è coerente con il SSD. La collocazione editoriale è ottima.</i>
10 - Gualdi-Russo E, Rinaldo N , Masotti S, Bramanti B, Zaccagni L. Sex Differences in Body Image Perception and Ideals: Analysis of Possible Determinants. <i>Int J Environ Res Public Health.</i> 2022;19(5):2745.	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di corresponding author. Il lavoro affronta tematiche relative alla percezione dell'immagine corporea in relazione al sesso e per effetto di potenziali differenze di tipo socio-economico. La tematica della ricerca è coerente con il SSD. La collocazione editoriale è ottima come anche la sua diffusione (cit:49).</i>
11 - Gualdi-Russo E, Bramanti B, Rinaldo N . Stature estimation from tibia percutaneous length: new equations derived from a Mediterranean population. <i>Science and Justice.</i> 2018. 58 (6), 441-446.	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di ultimo nome. Il lavoro coerente con il SSD affronta tematiche metodologiche mettendo a punto nuove equazioni per la stima della statura in relazione alla variabilità popolazionistica. Ha avuto una buona disseminazione (cit: 22) e una buona collocazione editoriale.</i>
12 - De Luca F, Pasini A, Scianò F, Zedda N, Guarnieri C, Masotti S, Bramanti B, Gualdi-Russo E, Rinaldo N . "Heal the sick": Health status and caregiving during the 17th-18th century in Northern Italy (St. Biagio cemetery, Ravenna). <i>Am J Biol Anthropol.</i> 2024;183(1):125-140.	<i>Nella pubblicazione la candidata ricopre la posizione di ultimo nome. Il lavoro coerente con il SSD affrontando temi legati allo stato di salute di antiche popolazioni. Ottima la collocazione editoriale particolarmente di rilievo per l'ambito antropologico (cit. 3).</i>

Attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione

ATTIVITA' DA VALUTARE	GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE
La Commissione valuterà le attività di servizio, istituzionali, organizzative e di terza missione, presso Atenei ed enti di ricerca pubblici e privati, in quanto pertinenti al ruolo, si tiene conto del loro volume, durata e continuità nonché del grado di responsabilità delle funzioni svolte.	La candidata è stata membro del Collegio di Dottorato in Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Ferrara, per gli AA.AA 2020/2021 (Ciclo: 36) e 2021/2022 (Ciclo 37) e ha partecipato a due Commissioni di Dottorato. È anche membro di Commissione di Laurea, per i Corsi di Laurea di Quaternario, Preistoria ed Archeologia; Scienze Motorie e Scienze dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata (Università di Ferrara). Ha partecipato ad attività istituzionali legate a Servizio Prevenzione e Protezione, Sicurezza, Primo soccorso, Anti incendio, anche come coordinatore delle emergenze e della gestione legate a queste attività.

GIUDIZIO COMPLESSIVO

La candidata Natascia Rinaldo si è formata in ambito coerente al SSD avendo una Laurea Magistrale in Quaternario, Preistoria ed Archeologia e il Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Biotecnologiche conseguito presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e Chirurgico Specialistiche dell'Università degli Studi di Ferrara. In particolare la tematica di ricerca del dottorato ("Immigrants from Africa to Europe: an evaluation of nutritional status, body image perception and psychosocial health" è coerente con il SSD - Coordinatore: Prof. Paolo Pinton; Supervisore: Prof.ssa Emanuela Gualdi). Il tema ha riguardato aspetti di ricerca antropologica innovativi affrontando in modo globale temi relativi ai fenomeni migratori esaminati dal punto di vista biologico e sociale. Questo indirizzo è stato mantenuto nel corso delle sue attività di ricerca che sono state, comunque, affiancate anche da studi legati allo stato di salute delle popolazioni del passato. Emerge l'interesse verso gli aspetti metodologici della disciplina con proposte di nuovi indicatori di salute per lo studio della variabilità biologica umana. La produzione scientifica pienamente coerente con il SSD è di ottimo livello, consistente, intensa e continuativa presentando un volume elevato di pubblicazioni (N. 68) con una scansione temporale che va dal 2014 ad oggi. Per le 12 pubblicazioni presentate, la collocazione editoriale è sostanzialmente ottima e la candidata è sempre collocata in prima, ultima posizione o come corresponding author. La partecipazione alle attività scientifiche di associazioni nazionali e internazionali attraverso convegni e congressi è anche intensa e continuativa con relazioni anche su invito. Buona la partecipazione a gruppi di ricerca. L'attività didattica vede impegnata la candidata come titolare di diversi insegnamenti, coerenti con il SSD. Dal curriculum vitae della candidata emerge un costante impegno nelle attività di tutorato e istituzionali, come pure in quelle di terza missione.

La valutazione complessiva della candidata è ottima per assumere la posizione di professore di II fascia nel Gruppo Scientifico Disciplinare 05/BIOS-03, SSD BIOS-03/B Antropologia, per tutti gli aspetti relativi al ruolo da ricoprire e quindi alla didattica, alla ricerca e alle attività istituzionali e di terza missione.