

Procedura selettiva 2017PA186 - Allegato 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A2 – Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e Paleontologia (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/01 – Paleontologia e Paleoecologia) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3403 del 5 ottobre 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 79 del 17 ottobre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale 3 del 20 FEBBRAIO 2018

**GIUDIZIO SU PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE E ATTIVITÀ DI RICERCA,
CURRICULUM E TITOLI ATTESTANTI ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, GESTIONALI,
ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO PRESSO ATENEI ED ENTI DI RICERCA ITALIANI E
STRANIERI, ATTIVITÀ DIDATTICA**

Candidato LUCA GIUSBERTI

Motivato giudizio:

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca

**VALUTAZIONE DELLE 12 PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PRESENTATE DAL
CANDIDATO.**

Valutazione Pubblicazione Pica 1.

La pubblicazione è uno studio in alta risoluzione sulla risposta dei foraminiferi bentonici combinata con i dati di biomarker e geochimici ad un evento climatico estremo transiente (PETM) in una sezione emipelagica affiorante nel bacino bellunese. I dati ottenuti vengono interpretati in chiave paleoambientale come la risposta ad un massiccio input di CO₂ nel sistema oceano-atmosfera ed al successivo feedback negativo che riporta allo stato preesistente.

La pubblicazione Pica 1 è

- A) Di eccellente livello, originale, caratterizzata da un elevato rigore metodologico e molto innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- B) Perfettamente congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è primo autore. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è maggiore di 1. Per questo la commissione assegna **punti 1**

Valutazione Pubblicazione Pica 2.

La pubblicazione è uno studio in alta risoluzione sulla risposta dei foraminiferi bentonici all'optimum climatico dell'Eocene medio (MECO) in un sito ODP. I dati ottenuti permettono di ipotizzare un aumento del flusso stagionale di materiale organico nella fase centrale del

Op
EG
SM
3

MECO mentre nello stadio finale del MECO tale flusso declina. Questo suggerisce che il MECO è la principale causa della diminuzione del flusso di materia organica negli oceani.

La pubblicazione Pica 2 è

- A) Di eccellente livello, originale, caratterizzata da un elevato rigore metodologico e molto innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- B) Perfettamente congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è il coordinatore della ricerca. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è maggiore di 1. Per questo la commissione assegna **punti 1**

Valutazione Pubblicazione Pica 3

La pubblicazione è uno studio del MECO basato su proxy geochimici, biomarker e foraminiferi bentonici e planctonici. In questo studio suggerisce come la combinazione del riscaldamento verificatosi durante il MECO e la contemporanea diminuzione degli organismi eterotrofi potrebbe avere alterato la catena trofica pelagica aumentando nella colonna d'acqua la quantità di carbonio organico riciclato e diminuendo la quantità di carbonio organico disponibile per il benthos.

La pubblicazione Pica 3 è

- A) Di eccellente livello, originale, caratterizzata da un elevato rigore metodologico e molto innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- B) Perfettamente congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è il coordinatore della ricerca. Per questo la commissione assegna a **punti 0,5**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è maggiore di 1. Per questo la commissione assegna **punti 1**

Valutazione Pubblicazione Pica 4

La pubblicazione è uno studio multidisciplinare (pesci, foraminiferi, macroforaminiferi, nannofossili calcarei, dinoflagellati) su un Fossil-Lagerstätte situato nei Lessini di età Ypresiano "superiore". Questo sito rappresenta il più antico record di ittiofauna dominata da taxa meso-batipelagici di età Cenozoica.

La pubblicazione Pica 4 è

- A) Di buon livello, originale, caratterizzata da un buon rigore metodologico e abbastanza innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- B) Congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è primo autore. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è inferiore a 1. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**

Valutazione Pubblicazione Pica 5.

EG *SM*
4

La pubblicazione è uno studio multidisciplinare sulla risposta al MECO dell'ecosistema marino profondo nella Tetide centro-occidentale. I dati disponibili suggeriscono che l'alta produttività e l'aumento del ciclo idrologico abbiano portato in questo contesto ad una stratificazione della colonna d'acqua e di conseguenza a condizioni di ipossia al fondo con deposizione di materia organica come testimoniato, dal punto di vista litologico, dalla presenza di livelli ricchi in materia organica.

La pubblicazione Pica 5 è

- A) Di livello molto buono, originale, caratterizzata da rigore metodologico e innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 0,7**
- B) Perfettamente congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è il coordinatore della ricerca. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è maggiore di 1. Per questo la commissione assegna **punti 1**

Valutazione Pubblicazione Pica 6.

La pubblicazione è uno studio bio-magnetostratigrafico in alta risoluzione della sezione di Alano candidata come GSSP della base del Priaboniano. Nella sezione sono messi in evidenza per la prima volta eventi biostratigrafici di grande rilevanza a livello globale che associati ai dati magnetostratigrafici ne permettono una biocronologia affidabile.

La pubblicazione Pica 6 è

- A) Di eccellente livello, originale, caratterizzata da rigore metodologico e innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- B) Perfettamente congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è terzo autore. Per questo la commissione assegna **punti 0,2**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è maggiore di 1. Per questo la commissione assegna **punti 1**

Valutazione Pubblicazione Pica 7.

La pubblicazione è uno studio dell'ecosistema planctonico (in particolare i foraminiferi) nella Tetide centro-occidentale durante il MECO. In questo studio si evidenziano i rapporti tra riscaldamento dell'acque superficiali e foraminiferi presenti nella colonna d'acqua e di come questo evento abbia influenzato l'evoluzione di questi organismi sebbene il meccanismo con cui questo avviene rimanga ancora da chiarire.

La pubblicazione Pica 7 è

- A) Di eccellente livello, originale, caratterizzata da un elevato rigore metodologico e innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- B) Congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è secondo autore. Per questo la commissione assegna **punti 0,3**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è maggiore di 1. Per questo la commissione assegna **punti 1**

EG 5 *SM*

Valutazione Pubblicazione Pica 8.

La pubblicazione è uno studio ad altissima risoluzione dell'associazione a foraminiferi bentonici della sezione della Contessa (Bacino Umbro-Marchigiano) durante il PETM, utilizzando l'acetolisi a freddo per l'estrazione dei foraminiferi, metodo sino all'ora poco utilizzato in sedimenti tipo scaglia rossa. I risultati ottenuti mettono in evidenza le varie fasi che, durante il PETM, hanno portato all'estinzione dei foraminiferi bentonici di ambiente profondo e al loro recupero relazionandoli alla curva degli isotopi del Carbonio.

La pubblicazione Pica 8 è

- A) Di eccellente livello, originale, caratterizzata da un elevato rigore metodologico e molto innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- B) Perfettamente congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è primo autore. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è maggiore di 1. Per questo la commissione assegna **punti 1**

Valutazione Pubblicazione Pica 9.

La pubblicazione è lo studio biomagnetostratigrafico e geochimico di 2 sezioni eoceniche collocate nelle Prealpi venete in cui vengono messe in evidenza oltre il PETM almeno altri due ipertermali fino ad allora poco conosciuti (ETM2 ed ETM3). Il lavoro è focalizzato sullo studio della risposta del plancton marino e dei foraminiferi bentonici all'ETM3 (qui X-event) evidenziando per il plancton una risposta simile (eutrofizzazione) ma di intensità inferiore rispetto a quella osservata durante il PETM.

La pubblicazione Pica 9 è

- A) Di eccellente livello, originale, caratterizzata da un elevato rigore metodologico e molto innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- B) Perfettamente congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è sesto autore. Per questo la commissione assegna **punti 0,1**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è maggiore di 1. Per questo la commissione assegna **punti 1**

Valutazione Pubblicazione Pica 10.

La pubblicazione prende in esame dal punto di vista litologico, geochimico, biostratigrafico alla transizione Paleocene /Eocene una successione (Sezione del Forada) tra le più complete ed espanse. In particolare, lo studio è focalizzato sull'anatomia della CIE (Carbon Isotope Excursion) associata al PETM in cui vengono evidenziati sia lo shift negativo del carbonio (uno dei più completi) sia il cosiddetto recovery. In questo studio vengono evidenziate coppie marne-calcarei, oscillazioni del contenuto in carbonato, ematite e radiolari che sono stati interpretati come la risposta a cicli di precessione ed hanno permesso la valutazione della durata della CIE. Si è trattato dello studio pivot a cui sono poi seguiti altri studi specialistici sulla stessa sezione che la hanno resa assai nota a livello internazionale.

La pubblicazione Pica 10 è

- A) Di eccellente livello, originale, caratterizzata da un elevato rigore metodologico e molto innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 1**

Cyber 6 SM
EG

- B) Perfettamente congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è primo autore. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è maggiore di 1. Per questo la commissione assegna **punti 1**

Valutazione Pubblicazione Pica 11.

La pubblicazione è lo studio in alta risoluzione dei foraminiferi planctonici alla transizione Paleocene-Eocene durante il PETM della sezione del Forada. Si tratta di uno dei lavori che prendono spunto dallo studio pivot valutato in Pica 10. In questo studio vengono messi in relazione i cambiamenti delle associazioni a foraminiferi planctonici con l'andamento della curva degli isotopi del carbonio evidenziando una stretta relazione e suggerendo che l'associazione a foraminiferi planctonici è fortemente influenzata dal PETM.

La pubblicazione Pica 11 è

- A) Di eccellente livello, originale, caratterizzata da un elevato rigore metodologico e molto innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- B) Perfettamente congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è secondo autore. Per questo la commissione assegna **punti 0,3**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è maggiore di 1. Per questo la commissione assegna **punti 1**

Valutazione Pubblicazione Pica 12.

La pubblicazione è lo studio integrato in alta risoluzione delle associazioni a foraminiferi planctonici e a nannofossili calcarei alla transizione Cretaceo-Paleocene nella sezione del Forada. Lo studio ha permesso di evidenziare la completezza della transizione e l'espansione del Daniano. Questo ha permesso di evidenziare diverse fasi del recovery dell'ecosistema planctonico dopo l'estinzione di massa al limite K/Pg.

La pubblicazione Pica 12 è

- A) Di livello molto buono, originale, caratterizzata da un elevato rigore metodologico e innovativa. Per questo la commissione assegna **punti 0,7**
- B) Perfettamente congruente con il profilo di professore universitario di seconda fascia da ricoprire. Per questo la commissione assegna **punti 1**
- C) La pubblicazione si colloca all'interno del 1 quartile. Per questo la commissione assegna **punti 0,5**
- D) Il candidato è secondo autore. Per questo la commissione assegna **punti 0,3**
- E) Il fattore d'impatto della pubblicazione (Field-Weighted Citation Impact) è maggiore di 1. Per questo la commissione assegna **punti 1**

In base ai criteri definiti nel verbale 1 per la valutazione delle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, al candidato sono stati assegnati punti **45,1**.

Inoltre, al candidato vengono assegnati **1,5** punti per l'H-index pari a 14.

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI RICERCA PRESENTATA DAL CANDIDATO

Handwritten signatures and initials:
 Cpl 7 SM
 EG

- a) Organizzazione, direzione e coordinamento di gruppi di ricerca locali, nazionali e internazionali, ovvero partecipazione agli stessi
 - Il candidato ha coordinato 1 progetto di Ricerca dell'Ateneo di Padova 2010 (dal 2011 al 2013);
 - Ha partecipato a 5 progetti PRIN (PRIN 2001, 2003, 2004, 2007 e 2010/11);
 - Ha partecipato al Progetto di Ricerca dell'Ateneo di Padova del 2015 (dal 2016 al 2017);
 - Ha partecipato al progetto CNR PdG DTA.ADOOI.079 "Geocronologia e Ricostruzioni Climatiche" dal 01/01/2017 al 31/12/2018.
- b) conseguimento della titolarità di brevetti
 - Il candidato non presenta brevetti
- c) organizzazione di congressi e convegni nazionali e internazionali
 - Il candidato è stato membro del comitato organizzatore/scientifico di 4 congressi internazionali
- d) conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca
 - Il candidato ha conseguito un premio internazionale.

In base ai criteri definiti nel verbale 1 per la valutazione dell'attività di ricerca, al candidato sono stati assegnati **8,3** punti.

VALUTAZIONE DEL CURRICULUM VITAE COMPRENSIVO DELLE ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Il candidato è risultato vincitore ed ha usufruito di:

- 2 borse post-lauream della durata di 6 mesi ciascuna;
- 3 postdottorato/assegno di ricerca di durata almeno semestrale.

E' Associate Editor di una rivista internazionale (Rivista Italiana di Paleontologia e Stratigrafia) con IF.

E' stato revisore di 2 progetti nazionali (revisore per i progetti di dottorato "Earth and Environmental Sciences PhD Program" dell'Università degli Studi di Pavia e per il progetto di ricerca PNRA (Programma Nazionale di Ricerca in Antartide)).

E' o è stato membro di 2 commissioni di Dipartimento (Commissione Musei e Commissione Elettorale).

È stato membro di commissioni giudicatrici per: 2 attribuzioni di incarichi di collaborazione e 2 conferimenti di assegni di ricerca annuali.

Per 4 anni è stato membro delle commissioni di vigilanza per test di ammissione ai Corsi di Laurea di Scienze MMFFNN dell'Ateneo di Padova.

E' stato attivo nell'ambito della "terza missione": ha partecipato a numerosi (10) eventi divulgativi come le aperture straordinarie del Museo di Geologia e Paleontologia dell'Università di Padova nell'ambito degli eventi: "Notte dei Ricercatori", "Settimana del Pianeta Terra" e NEMEC; ha tenuto diversi seminari/conferenze a carattere divulgativo (10 tra seminari e conferenze) ed ha effettuato opera di divulgazione scientifica presentando diversi lavori.

In base ai criteri definiti nel verbale 1 per la valutazione del curriculum, attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio al candidato sono assegnati **16,8** punti.


 8 SM

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Il candidato è stato Tutor/Cotutor di:
 - 2 tesi di dottorato
 - 14 tesi magistrali
 - 25 tesi triennali
- Il candidato è stato titolare per 4 anni di un corso di almeno 6 CFU (Micropaleontologia 2 anni e Paleontologia Applicata 2 anni).
- Il candidato è stato titolare per 1 anno di un modulo < 6 CFU (Modulo B nell'ambito del Corso di Stratigrafia e Paleontologia).
- Il candidato è stato assistente alla didattica dei Laboratori di Paleontologia per Scienze Naturali e/o Scienze Geologiche per 13 anni.
- Il candidato ha svolto didattica di supporto al Campo di Rilevamento Geologico del Corso di Laurea in Scienze Geologiche per 3 anni.
- Il candidato è stato membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze della Terra di Padova da Aprile 2012 a Marzo 2014.
- Il candidato è stato membro di una commissione giudicatrice per un dottorato internazionale.
- Il candidato è stato membro di una commissione giudicatrice per un dottorato nazionale.

In base ai criteri definiti nel verbale 1 per la valutazione dell'attività didattica al candidato sono stati assegnati **20** punti.

In conclusione, il candidato ha conseguito il seguente punteggio:

Pubblicazioni scientifiche e attività di ricerca: **54,9/60**

Curriculum vitae, comprensivo delle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio presso Atenei ed enti di ricerca italiani e stranieri: **16,8/20**

Attività didattica: **20/20**

LA COMMISSIONE

Prof.ssa SILVANA MARTIN professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
PADOVA *Silvana Martin*

Prof.ssa ELSA GLIOZZI professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di ROMA
TRE *Elsa Gliozzi*

Prof. GIORGIO CARNEVALE professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
TORINO *Giorgio Carnevale*

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PA186 - Allegato 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A2 – Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e Paleontologia (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/01 – Paleontologia e Paleoecologia) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3403 del 5 ottobre 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 79 del 17 ottobre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato E) al Verbale 4 del 20 febbraio 2018

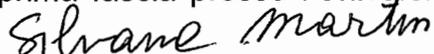
Candidato LUCA GIUSBERTI

Giudizio collegiale della Commissione sull'accertamento della qualificazione scientifica e delle competenze linguistiche

Durante il colloquio il candidato ha dimostrato un'eccellente padronanza delle tematiche paleontologiche e paleoambientali ed una profonda conoscenza dei processi paleoceanografici, paleoclimatici e geochimici che hanno influenzato le dinamiche ecologiche ed evolutive delle comunità di foraminiferi bentonici e planctonici. Il candidato ha inoltre dimostrato un'ottima conoscenza della lingua inglese.

LA COMMISSIONE

Prof.ssa SILVANA MARTIN professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di PADOVA



Prof.ssa ELSA GLIOZZI professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di ROMATRE



Prof. GIORGIO CARNEVALE professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di TORINO



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva 2017PA186 - Allegato 3 per la chiamata di n. 1 posto di Professore di seconda fascia presso il Dipartimento di Geoscienze per il settore concorsuale 04/A2 – Geologia strutturale, geologia stratigrafica, sedimentologia e Paleontologia (profilo: settore scientifico disciplinare GEO/01 – Paleontologia e Paleoecologia) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 3403 del 5 ottobre 2017, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 79 del 17 ottobre 2017, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato F) al Verbale 4 del 20 febbraio 2018

GIUDIZI COMPLESSIVI DELLA COMMISSIONE

CANDIDATO: LUCA GIUSBERTI

Publicazioni scientifiche e attività di ricerca (max punti 60/100)

Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 alle pubblicazioni scientifiche sono stati attribuiti complessivamente **punti 45,1** e all'H-index **punti 1,5**. Per quanto riguarda l'attività di ricerca, al punto a) sono stati assegnati **punti 2,6**; al punto b) **punti 0**; al punto c) **punti 5**; al punto d) **punti 0,7**, per un totale di **punti 8,3**.

Il totale assegnato alle pubblicazioni scientifiche e all'attività di ricerca è pari a **punti 54,9**.

Curriculum e attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio (max punti 20/100)

Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 al curriculum e alle attività istituzionali, gestionali, organizzative e di servizio sono stati assegnati **punti 16,8**.

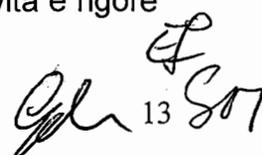
attività didattica (max punti 20/100)

Sulla base dei criteri stabiliti nel verbale n. 1 all'attività didattica sono stati attribuiti **punti 20**.

GIUDIZIO COMPLESSIVO: punti 91,7/100

Il candidato menziona nel suo curriculum 61 articoli di cui 33 pubblicati su riviste internazionali ISI sia per Webofsciences che per Scopus, 8 su riviste non ISI e 20 pubblicati in volumi. Ha curato la pubblicazione di un volume pubblicato sui *Rendiconti della Società Paleontologica Italiana* ed è tra gli autori di 2 Fieldtrip guidebook per congressi internazionali. Fino al momento del concorso ha ottenuto 602 citazioni secondo Scopus (496 senza autocitazioni), 447 secondo Webofscience (453 senza autocitazioni) raggiungendo un H-index 14 sia per Scopus che per WOS.

I requisiti scientifici del candidato sono al di sopra della media nazionale per il settore GEO01. Si tratta di pubblicazioni scientifiche di rilievo per originalità, innovatività e rigore

 13/07

metodologico che giustificano la notorietà acquisita nell'ambito della micropaleontologia e della stratigrafia del Cenozoico e del Cretaceo Superiore.

L'attività di ricerca del candidato ha riguardato gli eventi del Cretaceo Superiore (livello Bonarelli), i limiti Cretaceo/Paleogene, Paleocene-Eocene e i Massimi Termici dell'Eocene (PETM e ETM) basandosi su studi di foraminiferi bentonici assunti come indicatori di variazioni ambientali al fondo e marker paleobatimetrici. La ricerca si è focalizzata sulle successioni venete cenozoiche del bacino bellunese e dei Lessini e su collezioni museali.

Il candidato è stato invitato a tenere 10 conferenze, ed ha contribuito alla realizzazione di 2 eventi espositivi (es., Mostra dei Dinosauri), ha partecipato a 10 eventi divulgativi (aperture straordinarie del Museo di Geologia e Paleontologia per la "notte dei ricercatori" e per la "settimana del Pianeta Terra").

Ha coordinato 1 progetto di ateneo biennale e partecipato a 5 progetti PRIN e 2 progetti locali.

Il candidato ha svolto intensa attività editoriale scientifica sia come editore associato che come revisore di riviste internazionali e nazionali, di progetti di ricerca e di dottorato.

Ha partecipato a una commissione d'esame di dottorato all'estero (Spagna).

E' stato membro di quattro Commissioni organizzatrici di workshops nazionali e internazionali riguardanti la paleobotanica e la paleoclimatologia.

Ha conseguito un premio in un congresso internazionale in Spagna per il miglior poster nel 2003.

Dal curriculum del candidato emergono continuità temporale ed eccellenza nell'attività di ricerca (69 collaborazioni).

Ha partecipato alle attività istituzionali come Preposto al laboratorio di Micropaleontologia, Addetto della squadra antincendio di Dipartimento, Membro della Commissione Elettorale di Dipartimento dal 2006 al 2012, Membro della Commissione Musei del Dipartimento di Geoscienze dal 2010 (collaborando *alla progettazione e al concept della Sezione di Geologia e Paleontologia del costituendo Museo di Storia Naturale dell'Università di Padova*). Ha collaborato alla gestione dei test di ammissione ai Corsi di Laurea di Scienze MMFFNN dell'Ateneo di Padova dal 2007 al 2009 e nel 2013 come membro delle commissioni di vigilanza.

Al candidato sono stati assegnati 54,9 punti per le pubblicazioni scientifiche e l'attività di ricerca e 16,8 punti per il curriculum vitae comprensivo dell'attività post laurea (2 borse di studio, 3 tra assegni e post dottorato).

Il candidato ha ottenuto vari affidamenti diretti di incarico tra cui: i Corsi di Paleontologia Applicata per la LM in Geologia e Geologia Tecnica (2016-Presente) e di Micropaleontologia per la LM in Geologia e Geologia Tecnica (2009-2012); il Modulo B del Corso di Stratigrafia e Paleontologia per la LT in Scienze e Tecnologie per la Natura (2007-2008); l'incarico di assistente alla didattica nell'ambito dei laboratori e delle escursioni del corso di Paleontologia Generale per la LT in Scienze Naturali/Scienze e tecnologie per la Natura (2008-2016); l'affidamento gratuito per i laboratori e le escursioni del Corso di Paleontologia Generale per la LT in Scienze Naturali (2016-2017); l'incarico di assistente alla didattica per i laboratori e le escursioni del corso di Paleontologia generale per la LT in Scienze geologiche (2010-2011). E' stato Teaching member della II^A Scuola Estiva in Storia e Filosofia delle Scienze - "NOMI DEL TEMPO" 2011/2012, organizzata dal CIRSIFIS dell'Università di Padova presso il Campus Universitario di Feltre (18-21 Luglio 2012). Tra il

 14 SM
EG

2001 e 2006 ha svolto attività di assistenza didattica ai laboratori e alle escursioni di Paleontologia generale per LT in Scienze Naturali e, tra il 1999 e il 2003, attività di supporto al campo di rilevamento di Scienze Geologiche. E' stato membro del Collegio Docenti della Scuola di Dottorato in Scienze della Terra di Padova da aprile 2012 a marzo 2014. Ha svolto attività di tutoraggio e supervisione di due tesi di dottorato in Scienze della Terra e di relatore o co-relatore di 14 tesi quinquennali /magistrali di Scienze Geologiche e Scienze Naturali; 25 tesi triennali di Scienze Naturali/Scienze Geologiche.

Il punteggio finale assegnato al candidato è 91,7/100.

Il candidato ha eccellenti requisiti scientifici e didattici. Inoltre, il curriculum lo rende idoneo per la chiamata di professore di II fascia per il settore concorsuale 04/A2 (settore scientifico disciplinare GEO/01-Paleontologia-Paleoecologia).

CONCLUSIONE:

Sulla base di quanto sopra esposto, LUCA GIUSBERTI è stato individuato all'unanimità quale candidato vincitore della presente procedura selettiva. La commissione ritiene che il candidato abbia eccellenti requisiti scientifici e didattici, avendo svolto ricerca scientifica e attività didattica di elevata qualità, e sia in possesso di un curriculum più che adeguato a renderlo idoneo per la chiamata di professore di II fascia per il settore concorsuale 04/A2 (settore scientifico disciplinare GEO/01-Paleontologia e Paleoecologia).

Padova, 20 febbraio 2018

LA COMMISSIONE

Prof.ssa SILVANA MARTIN professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
PADOVA *Silvana Martin*

Prof.ssa ELSA GLIOZZI professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
ROMATRE *Elsa Gliozzi*

Prof. GIORGIO CARNEVALE professore di prima fascia presso l'Università degli Studi di
TORINO *Giorgio Carnevale*