

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Biologia, per il settore concorsuale 11/C2 - Logica, Storia e Filosofia della Scienza (profilo: settore scientifico disciplinare M-FIL/02 Logica e Filosofia della Scienza) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2345 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato C) al Verbale 2 del 28 Ottobre 2015

Candidato DIETELMO, detto TELMO, PIEVANI

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

Il candidato Dietelmo, detto Telmo, Pievani presenta: 4 monografie, di cui 1 in inglese e in collaborazione; un'edizione critica e 15 tra articoli su rivista e saggi in volumi collettanei (di cui 2 in collaborazione), tutti in inglese. La produzione scientifica del candidato concerne principalmente temi e problemi di filosofia della biologia, con particolare attenzione alle questioni epistemologiche della teoria dell'evoluzione. Il candidato ha affrontato in modo sistematico, originale e rigoroso temi quali, per esempio, la dialettica tra forma e funzione, le condizioni e i modi della speciazione, la molteplicità dei ritmi, dei livelli e delle cause dell'evoluzione, la comparsa di *Homo sapiens*.

Di particolare importanza, vista anche la loro collocazione editoriale, sono le monografie: *Introduzione alla filosofia della biologia*, Laterza, Roma-Bari 2005; *La vita inaspettata. Il fascino di un'evoluzione che non ci aveva previsto*, Raffaello Cortina Editore, Milano 2011; (in collaborazione con L.L. Cavalli Sforza), *Homo sapiens. The Great History of Human Diversity*, Codice Edizioni, Turin 2012; *Evoluti e abbandonati. Sesso, politica, morale: Darwin spiega proprio tutto?*, Einaudi, Torino 2014,.

Il candidato ha inoltre affrontato la tematica della spiegazione in biologia, dell'impiego di modelli probabilistici e della connessa concezione darwiniana della contingenza, ricostruendo pazientemente le modalità specifiche del "lungo ragionamento darwiniano", nonché analizzando con attenzione l'eredità scientifica e intellettuale di S.J Gould. Si segnalano sotto questi aspetti anche i seguenti saggi:

How to rethink evolutionary theory: a plurality of evolutionary patterns, in "Evolutionary Biology" (August 2015), DOI: 10.1007/s11692-015-9338-3. IF: 2,606.

Kinds of pluralism. Stephen J. Gould and the future of evolutionary theory, in: G.A. Danieli, A. Minelli, T. Pievani (eds), *Stephen J. Gould 2002-2012: The Scientific Legacy*, Springer-Verlag, 2013, pp. 37-50.

Individuals and groups in evolution: Darwinian pluralism and the multilevel selection debate, in "Journal of Biosciences", 38(4), Nov. 2013, pp. 1-7, DOI: 10.1007/s12038-013-9345-4

phbb Gidon Gould & WCA T. J. 4

Many Ways of Being Human. 2002-2012: Stephen J. Gould's Legacy to Paleo-Anthropology, in "JASS - Journal of Anthropological Sciences", vol. 90, 2012, pp. 133-149, DOI: 10.4436/JASS.90016

An Evolving Research Programme: the Structure of Evolutionary Theory from a Lakatosian Perspective, in A. Fasolo, ed. by, *The Theory of Evolution and Its Impact*, Springer-Verlag, New York, 2012, pp. 211-228.

Born to cooperate? Altruism as exaptation, and the evolution of human sociality, in R.W. Sussman, C.R. Cloninger, eds., *Origins of Cooperation and Altruism*, Springer-Verlag, New York, 2011, pp. 41-61.

Nella produzione del candidato la storia della scienza non è utilizzata per fornire facili esempi all'analisi epistemologica, ma ne costituisce la struttura portante. Ciò emerge anche dall'attenta curatela dell'edizione italiana dei taccuini giovanili di Charles Darwin: C. Darwin, *Taccuini 1836-1844 (Taccuino Rosso, Taccuino B, Taccuino E)*, Editori Laterza, Roma-Bari, 2007.

In conclusione, il candidato accompagna a un'epistemologia storicamente innervata una storiografia epistemologicamente robusta, rivelando anche un'estrema competenza nel campo delle scienze della vita.

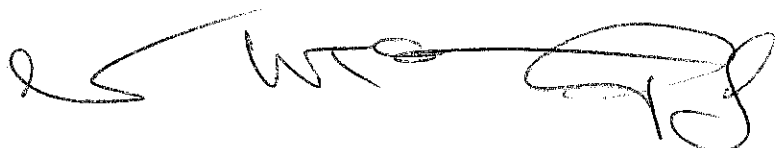
Il **curriculum** del candidato è notevole per varietà e rilevanza dei titoli, delle attività svolte e degli incarichi ricoperti, come può risultare dal seguente sintetico profilo:

- Laurea in Filosofia nel 1996 presso l'Università degli studi di Milano
- Missione di ricerca presso l'American Museum of Natural History di New York
- Dottorato di ricerca in "Uomo e ambiente: le culture, le teorie, i diritti e i movimenti" (XII ciclo), nel 2001 (presso l'Università di Palermo).
- Ricercatore universitario di ruolo, nel settore scientifico-disciplinare di Psicologia dello Sviluppo e dell'Educazione (M-PSI/04), nel 2001
- Professore associato nel settore scientifico-disciplinare di Logica e Filosofia della Scienza (M-FIL/02), presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli studi di Milano Bicocca, nel 2004.
- Coordinatore del Corso di laurea in Scienze dell'Educazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli studi di Milano Bicocca, nel 2010.
- Professore associato nel settore scientifico – disciplinare di Logica, Storia e Filosofia della Scienza (11/C2) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Padova, con l'affidamento del corso di Filosofia delle Scienze Biologiche (Corso di laurea magistrale in Biologia Evoluzionistica), nel 2012.
- Responsabile Scientifico del Museo di Antropologia dell'Università degli studi di Padova e coordinatore della Commissione Musei del Dipartimento di Biologia, nel 2013.
- Abilitazione Scientifica Nazionale per la Prima Fascia nel settore scientifico disciplinare M-FIL/02 – Logica e Filosofia della Scienza, nel 2013.

Il candidato inoltre ha coordinato progetti di ricerca nazionali e internazionali. Ha co-diretto importanti convegni scientifici internazionali. Fa parte dell'Editorial Board di riviste scientifiche internazionali come *Evolutionary Biology* ed *Evolution: Education and Outreach*. È membro di diverse società italiane e straniere di Logica e Filosofia della scienza e di comitati editoriali di diverse riviste italiane e straniere, tra le quali *Evolutionary*

Robb

in Gould

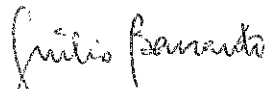


Biology (Springer) e Evolution: Education & Outreach (Springer). Infine, ha una notevole presenza in convegni nazionali e internazionali.

Per quanto riguarda l'**attività didattica** il candidato è stato docente di Filosofia della scienza e di Epistemologia presso l'Università di Milano-Bicocca dal 2001 al 2012 e docente presso il Master in Comunicazione della scienza della SISSA e altri Master a Milano e Trento. Nell'anno accademico 2012-2013, ha avuto in affidamento gli insegnamenti di Filosofia delle Scienze Biologiche, di Antropologia e, in co-affidamento, di Evoluzione e Filogenesi (Corso di laurea Magistrale in Biologia Evoluzionistica e Corso di laurea magistrale in Scienze Naturali) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova. Negli anni accademici 2013-2014 e 2014-2015, ha avuto in affidamento gli insegnamenti di Filosofia delle Scienze Biologiche, di Antropologia e, in co-affidamento, di Bioetica e Normative per le Biotecnologie (rispettivamente per: Corso di laurea Magistrale in Biologia Evoluzionistica; Corso di laurea magistrale in Scienze Naturali; Corso di laurea in Biotecnologie) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi di Padova.

LA COMMISSIONE

Prof. Barsanti Giulio,
Università degli Studi di Firenze



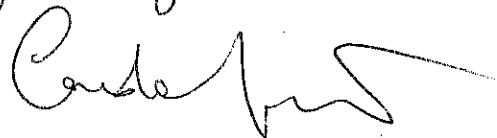
Prof. Giaretta Pierdaniele (Presidente)
Università degli Studi di Padova



Prof. Giorello Giulio,
Università degli Studi di Milano



Prof. Sinigaglia Corrado (Segretario)
Università degli Studi di Milano



Prof. Fitch William Tecumseh,
Università di Vienna



UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Biologia, per il settore concorsuale 11/C2 - Logica, Storia e Filosofia della Scienza (profilo: settore scientifico disciplinare M-FIL/02 Logica e Filosofia della Scienza) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2345 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato D) al Verbale 3 del 29 Ottobre 2015

Candidato DIETELMO, DETTO TELMO, PIEVANI

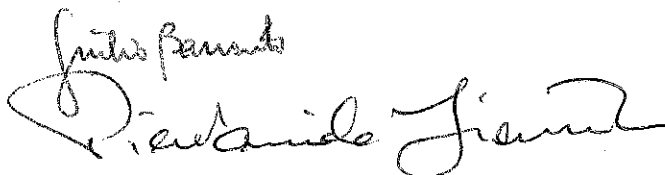
ACCERTAMENTO DELLA QUALIFICAZIONE SCIENTIFICA E DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Giudizio collegiale della Commissione:

Il candidato dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese e una notevole competenza sugli argomenti scientifici su cui vertono le sue ricerche. Inoltre il candidato dà prova una rilevante originalità nell'affrontare anche temi più generali di filosofia della scienza, mostrando altresì la capacità di collegarli in modo non episodico a temi e a problemi della biologia e della sua storia.

LA COMMISSIONE

Prof. Barsanti Giulio,
Università degli Studi di Firenze



Prof. Giaretta Pierdaniele (Presidente)
Università degli Studi di Padova



Prof. Giorello Giulio,
Università degli Studi di Milano



Prof. Sinigaglia Corrado (Segretario)
Università degli Studi di Milano



Prof. Fitch William Tecumseh,
Università di Vienna

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA

Procedura selettiva per la chiamata di n. 1 posto di Professore di prima fascia presso il Dipartimento di Biologia, per il settore concorsuale 11/C2 - Logica, Storia e Filosofia della Scienza (profilo: settore scientifico disciplinare M-FIL/02 Logica e Filosofia della Scienza) ai sensi dell'art. 18, comma 1, Legge 30 dicembre 2010, n. 240, bandita con Decreto Rettorale n. 2345 del 16 luglio 2015, il cui avviso è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 57 del 28 luglio 2015, IV serie speciale – Concorsi ed Esami.

allegato E) al Verbale 3 del 29 Ottobre 2015

GIUDIZIO COMPLESSIVO DELLA COMMISSIONE.

CANDIDATO: DIETELMO, DETTO TELMO, PIEVANI


GIUDIZIO COMPLESSIVO:

Il candidato presenta un'ampia gamma di pubblicazioni, in larghissima parte in inglese, da cui emergono vasti interessi e competenze, in particolare negli ambiti della filosofia e storia della biologia. L'approfondimento delle tematiche evoluzionistiche lo ha portato a risultati di notevole originalità. A un'epistemologia storicamente innervata il candidato accompagna una storiografia epistemologicamente robusta. Quanto all'attività didattica, il candidato rivela un ottimo profilo, come eccellente si è rivelata la sua capacità nel dirigere e organizzare progetti ed eventi. Infine, il candidato dimostra un'ottima padronanza della lingua inglese e una notevole competenza sugli argomenti scientifici su cui vertono le sue ricerche.

Sulla base di quanto sopra esposto, DIETELMO, DETTO TELMO, PIEVANI è stato individuato all'*unanimità* quale candidato idoneo della presente procedura selettiva per le seguenti motivazioni:

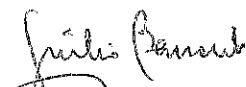
Per pubblicazioni, attività di ricerca, attività didattica e competenze scientifiche e linguistiche il candidato possiede tutti i requisiti indicati nel Bando per la posizione di Professore di prima fascia messa a concorso.

Data 29 ottobre 2015

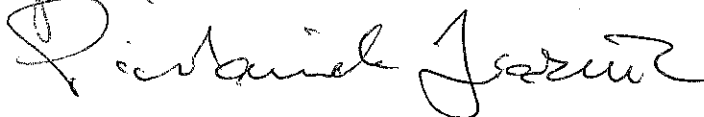


LA COMMISSIONE

Prof. Barsanti Giulio,
Università degli Studi di Firenze



Prof. Giaretta Pierdaniele (Presidente)
Università degli Studi di Padova



Prof. Giorello Giulio,
Università degli Studi di Milano



Prof. Sinigaglia Corrado (Segretario)
Università degli Studi di Milano



Prof. Fitch William Tecumseh,
Università di Vienna

