

# Telmo Pievani

## CURRICULUM VITAE

Dietelmo Pievani, detto Telmo, nato a Gazzaniga (Bergamo) il 06-10-1970, residente a Bergamo, sposato con tre figli, Giulia, Luca e Leonardo, e-mail: [dietelmo.pievani@unipd.it](mailto:dietelmo.pievani@unipd.it) [telmo.pievani@gmail.com](mailto:telmo.pievani@gmail.com) (no social network)  
Conoscenza fluente della lingua inglese. Conoscenza di base della lingua francese.

### Carriera accademica e degli studi

- 2024-2025: Visiting Scientist - American Museum of Natural History di New York;
- 2015-2023: Delegato del Rettore dell'Università degli studi di Padova per la Comunicazione Istituzionale e la Divulgazione scientifica;
- 2019-2023: membro della Commissione Scientifica del Dipartimento di Biologia, Università degli studi di Padova;
- 25 novembre 2015: viene chiamato come Professore Ordinario di Filosofia delle Scienze Biologiche (settore scientifico disciplinare M-FIL/02 – Logica e Filosofia della Scienza) presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Padova;
- dicembre 2013: ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la Prima Fascia nel settore scientifico disciplinare M-FIL/02 – Logica e Filosofia della Scienza;
- gennaio 2013: viene nominato Responsabile Scientifico del Museo di Antropologia dell'Università degli studi di Padova e coordinatore della Commissione Musei del Dipartimento di Biologia;
- novembre 2012: viene chiamato come 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);
- settembre 2010 – settembre 2012: Coordinatore del Corso di laurea in Scienze dell'Educazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli studi di Milano Bicocca;
- settembre 2007 – settembre 2010: è vice-Presidente del Corso di Laurea in Scienze dell'Educazione della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli studi di Milano Bicocca; nel semestre settembre 2009-marzo 2010 è Presidente supplente del Corso di Laurea;
- ottobre 2006 - settembre 2009: è Vice-Direttore del Dipartimento di Scienze Umane per la Formazione “Riccardo Massa” presso l'Università degli studi di Milano Bicocca;

- marzo 2008: ottiene la conferma in ruolo come 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;
- dicembre 2004: viene nominato 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;
- febbraio 2001: viene nominato ricercatore universitario di ruolo, nel settore scientifico-disciplinare di Psicologia dello Sviluppo e dell’Educazione (M-PSI/04), presso la Facoltà di Scienze della Formazione dell’Università degli studi di Milano Bicocca; nel dicembre 2004 ottiene la conferma in ruolo;
- il 21 febbraio 2001, discutendo una tesi dal titolo “La relazione uomo-ambiente nelle scienze dei sistemi complessi ed evolutivi: il concetto di *exaptation*”, ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in “Uomo e ambiente: le culture, le teorie, i diritti e i movimenti” (XII ciclo);
- dal 1998 al 2001 ha svolto missioni di ricerca per il dottorato presso l’American Museum of Natural History di New York, sotto la supervisione del Professor Niles Eldredge (Teoria dell’evoluzione) e del Professor Ian Tattersall (Paleoantropologia), partecipando ad attività seminariali e di ricerca anche in anni successivi;
- il 26 giugno 1996, discutendo una tesi su “Teoria degli equilibri punteggiati e teoria gerarchica dell’evoluzione”, ha conseguito la laurea in Filosofia presso l’Università degli studi di Milano con la votazione di 110/110 e lode (relatore Professor Giulio Giorello, Filosofia della Scienza).

## **Accademie scientifiche, Società scientifiche e Comitati Scientifici**

Dal 2017 al 2019 è stato il **Presidente della Società Italiana di Biologia Evoluzionistica (SIBE-ISEB)**, il primo filosofo della scienza a ricoprire questa carica (2015-2017 vice-Presidente).

Nel novembre 2022 è nominato Socio attivo della Classe di Scienze Fisiche ed Economiche dell’**Ateneo di Scienze, Lettere ed Arti di Bergamo**.

Nel dicembre 2023 è nominato Socio Onorario dell’**Accademia Nazionale di Scienze, Lettere ed Arti di Palermo**.

Nel maggio 2016 è stato nominato Socio Effettivo, per la Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali, dell’**Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti**, Venezia (dopo essere stato Socio Corrispondente Non Residente dal 2007).

Nel novembre 2013 è stato nominato Socio Corrispondente Non Residente, per la Classe di Scienze, dell’**Accademia delle Scienze di Torino**.

Nel dicembre 2014 è stato nominato Socio Corrispondente Non Residente, per la Classe di Scienze e Tecnica, dell'**Accademia Olimpica di Vicenza**.

Nel 2018 è stato membro del Comitato Editoriale dell'**Istituto della Enciclopedia Italiana Treccani**, Roma, ed è autore di diverse voci di aggiornamento (tra queste: “Negazionismo”, “Diversità bio-culturale” e “Tribù Digitali” per la XI Appendice dell'Enciclopedia Italiana di Scienze, Lettere ed Arti).

Dal 2020 è **socio onorario del CICAP** – Comitato Italiano per il Controllo delle Affermazioni sulle Pseudoscienze.

Dal 2009 è socio e membro del Direttivo dell'**Istituto Italiano di Antropologia (ISITA)**, Sapienza Università di Roma

Membro della **Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza (SILFS)** e del **Conference Board della SILFS Conference 2007** (Università degli studi di Milano e Università degli studi di Milano Bicocca: 8-10 ottobre 2007)

Socio fondatore, nel 2009, della **Società Italiana di Storia, Filosofia e Studi Sociali della Biologia e della Medicina**

Dal 2009 è componente del Comitato Scientifico della **Fondazione Umberto Veronesi per il progresso delle Scienze**, Milano; dal 2012 è anche componente del **Comitato Etico** della medesima Fondazione.

Dal 2009 è Socio Onorario dell'Associazione Italiana di Epistemologia e Metodologia Sistemiche (**AIEMS**)

Membro dell'Institut Charles Darwin International – Association “Pour Darwin” (Francia)

Dal 2020 fa parte della Comunità Scientifica del **WWF – Italia**.

Dal 2020 al 2021 ha fatto parte del Comitato Scientifico della **Fondazione A.R.C.A.** (Animal Research Conservation in Action) del Parco Natura Viva (Bussolengo, VR).

Nel 2021 è stato advisor scientifico del **Padiglione Italia della Biennale di Architettura di Venezia** (con A. Melis).

Nel 2022 ha fatto parte del Comitato di Indirizzo del progetto **Grande MAXXI**, presso il MAXXI di Roma.

Nel settembre 2022 il Rettore del Politecnico di Torino lo ha nominato nel Comitato dei Garanti della **Biennale Tecnologia di Torino**.

Nel dicembre 2022 il Comune di Padova lo ha nominato **Presidente della Giuria del Premio letterario Galileo per la divulgazione scientifica**, edizione 2023.

Nel dicembre 2023 è stato nominato membro del Comitato Scientifico della **Alleanza Italiana per lo Sviluppo Sostenibile - ASviS**, Roma.

## Comitati etici ed esperienze nel campo della bioetica

- 2012-oggi: membro del Comitato Etico della Fondazione Umberto Veronesi per il progresso delle scienze;
- 2020-2023: membro del Comitato etico per la sperimentazione con l'essere umano (CESU) del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università degli studi di Padova;
- 2013-oggi: titolare dell'insegnamento di Bioetica per le Biotecnologie presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Padova.

## Editorial boards e attività come referee

Dal 2020 al 2024 ha fatto parte del Board of Trustees di *Nature Italy*, il digital magazine italiano della rivista *Nature*.

Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica peer-reviewed: *Evolutionary Biology* (Springer)

Membro dell'Editorial Board della rivista scientifica peer-reviewed: *Evolution: Education & Outreach* (Springer)

Dal 2020 è co-Direttore della **collana "Scienza e Idee"**, presso Raffaello Cortina Editore (Milano), fondata da Giulio Giorello.

Dal marzo 2014 fa parte dell'Editorial Board dei *Rendiconti Lincei per le Scienze Fisiche e Naturali*, rivista scientifica multidisciplinare dell'Accademia dei Lincei.

Da dicembre 2010 è componente del **Comitato Scientifico Internazionale della rivista *Le Scienze***, edizione italiana di *Scientific American*

Dal 2008 fa parte del Comitato Editoriale e del Comitato scientifico della rivista **Micromega** (Roma).

Dal 2009 è membro del Comitato di Consulenza della **Rivista di Filosofia** (Il Mulino)

Dal 2012 è membro del Comitato Scientifico della **Rivista Italiana di Filosofia Analitica**

Dal 2013 è membro del Comitato di Direzione della rivista **FOR – Rivista per la Formazione** (AIF – Associazione Italiana Formatori; Franco Angeli, Milano).

Dal 2007 è membro del Comitato Editoriale della rivista **L'Indice dei Libri** (Torino).

Dal 2009 è membro del Comitato Scientifico della rivista **S&F\_ScienzaeFilosofia.it**

Dal 2021 è membro del Comitato Scientifico della rivista **Quaderni di comunicazione della scienza** del CNR

Dal 2021 fa parte dell'International Advisory Board della rivista **Physis - Journal of the Italian Society for the History of Science** (Olschki)

Da novembre 2021 collabora alla rivista **Sotto il vulcano** (Feltrinelli editore, Milano) con una rubrica fissa

- Svolge attività di referee per diverse riviste scientifiche internazionali e nazionali, fra le quali: *PLOS ONE*; *Biological Journal of the Linnean Society*; *Evolution: Education & Outreach*; *Annals of Geophysics*; *Biology & Philosophy*; *Springer Publisher*; *Rendiconti Lincei (scienze fisiche e naturali)*.

## **Direzione e coordinamento di progetti di ricerca nazionali e internazionali**

Svolge le proprie attività di ricerca nei campi dell'**epistemologia delle scienze della vita, della storia del pensiero biologico e della filosofia della biologia**, con particolare riguardo ai **fondamenti della teoria dell'evoluzione**. A questo proposito ha sviluppato nel tempo molteplici contatti internazionali e attualmente fa parte di network e gruppi di ricercatori, sia italiani sia internazionali, che si occupano di filosofia della biologia e di teoria dell'evoluzione.

E' **socio fondatore e coordinatore del gruppo di ricerca internazionale "Hierarchy Theory of Evolution"**, diretto dal Prof. Niles Eldredge presso l'American Museum of Natural History di New York.

- Da settembre 2022 a maggio 2024 è stato **co-referente nazionale dello Spoke 7** (Biodiversity and Society: Communication, education and social impact; finanziamento totale di 32 milioni di euro) del **NBFC-National Biodiversity Future Centre** (Centro nazionale 5 del PNRR)
- Da aprile 2015 ad aprile 2017, è stato **responsabile nazionale** del progetto di ricerca nazionale per la diffusione della cultura scientifica dal titolo "**Estinzione. Una mostra, una banca dati genetica e ricerche sulle collezioni di vertebrati estinti e in via di estinzione nei musei italiani di storia naturale**", finanziato dalla Legge 6-2000 per la diffusione della cultura scientifica.
- Da ottobre 2013 a marzo 2016 è stato **co-leader**, insieme a Niles Eldredge, del **progetto di ricerca internazionale "The Hierarchy Group. Approaching complex systems in evolution"**, finanziato dalla John Templeton Foundation, presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Padova;
- Progetti di Ricerca di Interesse Nazionale (PRIN), co-finanziamento 2007: ammesso al co-finanziamento come **Coordinatore nazionale** del progetto dal titolo "Il comportamento adattativo dei sistemi biologici e il metodo

scientifico: il ruolo dei modelli formali e materiali, le spiegazioni funzionali, gli approcci disciplinari e l'unificazione" (Area 11, settore scientifico-disciplinare M-FIL/02 - Logica e Filosofia della Scienza)

- Nell'ambito del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in "Scienze della Formazione e della Comunicazione" dell'Università degli studi di Milano Bicocca, ha seguito la realizzazione e la discussione di otto tesi di dottorato.
- Dall'anno accademico 2012-2013 afferisce al Collegio dei Docenti del Dottorato di "Biologia Evoluzionistica" presso il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Padova.
- Dal 2023 afferisce anche al Dottorato Nazionale sulla Biodiversità, istituito dal NBFC-National Biodiversity Future Center

## **Attività didattica, insegnamenti e incarichi universitari**

Tiene o ha tenuto l'intero corso e presieduto le Commissioni d'esame dei seguenti insegnamenti:

- negli anni accademici 2017-2018, 2018-2019, 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024 ha in affidamento gli insegnamenti di **Filosofia delle Scienze Biologiche**, di **Divulgazione Naturalistica** 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;
- negli anni accademici 2013-2014, 2014-2015, 2015-2016, 2016-2017 ha 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;
- nell'anno accademico 2012-2013, ha 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 2005/2006, 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012 ha avuto in affidamento gli insegnamenti di **Filosofia della Scienza** (annuale, Corso di laurea in Scienze dell'educazione, III anno), di **Epistemologia** (semestrale, Corso di laurea specialistica in Consulenza Pedagogica e Ricerca Educativa, II anno; mutuato nel Corso di laurea specialistica in Scienze Antropologiche ed Etnologiche, II anno) e di **Epistemology** (a.a. 2007/2008, semestrale, insegnamento d'Ateneo in lingua inglese, Corso di laurea specialistica in Consulenza Pedagogica e Ricerca educativa);

- nell'anno accademico 2004/2005 ha avuto in affidamento gli insegnamenti di **Epistemologia** (annuale, Corso di laurea in Scienze dell'educazione, I anno) e di **Epistemologia avanzato** (semestrale, Corso di laurea specialistica in Consulenza Pedagogica e Ricerca Educativa, II anno; mutuato nel Corso di laurea specialistica in Formazione degli Adulti e Ricerca Educativa, I anno);
- nell'anno accademico 2003/2004 ha avuto in affidamento gli insegnamenti di **Epistemologia Genetica** (annuale, Corso di laurea in Scienze dell'Educazione, I anno) e di **Epistemologia Evolutiva** (semestrale, Corso di laurea specialistica in Consulenza Pedagogica e Ricerca educativa, II anno);
- negli anni accademici 2001/2002 e 2002/2003 ha avuto in affidamento l'insegnamento di **Epistemologia Genetica** (annuale; Corso di laurea in Scienze dell'Educazione, I anno).

Dal 2012 al 2016 ricopre diversi **incarichi per il Dipartimento di Biologia dell'Università degli studi di Padova**. In particolare: è stato componente del Direttivo del CAM – Centro di Ateneo per i Musei; è stato rappresentante dell'area biologica nel CAB - Centro di Ateneo per le Biblioteche (2012-2015); è rappresentante di Dipartimento nel CISFIS – Centro Interdipartimentale di Storia e Filosofia delle Scienze; ha fatto parte della Commissione Scientifica della Biblioteca “A. Vallisneri”; dal 2020 fa parte della Commissione Scientifica del Dipartimento.

Dal 2001 al 2012, in qualità di ricercatore prima e di professore associato poi ha contribuito con continuità alle attività della Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli studi di Milano Bicocca, con ruoli di responsabilità sul piano didattico, organizzativo e della ricerca. Ha svolto molteplici **attività organizzative, di coordinamento e di orientamento per la Facoltà di Scienze della Formazione dell'Università degli studi di Milano Bicocca**. In particolare: membro della Commissione Piani di Studio del Corso di laurea in Scienze dell'educazione dal 2001 al 2012; membro dall'a.a. 2002/2003 della Commissione di Facoltà per la valutazione della didattica; nel dicembre 2001 è stato eletto rappresentante dei Ricercatori in seno al Consiglio di Facoltà; membro dall'a.a. 2001/2002 della Commissione di Facoltà che si occupa della stesura dei piani didattici, dei Manifesti e della Guida dello Studente; dall'a.a. 2003/2004 è stato membro della Commissione di Facoltà per la revisione degli ordinamenti e dei piani didattici dei corsi di laurea e di laurea magistrale; ha coordinato le attività di inserimento delle informazioni nelle Banche Dati per l'Offerta Formativa d'Ateneo e ministeriali.

È stato inoltre docente nei seguenti corsi:

- dal 2022 tiene le lezioni introduttive del **corso “Sfide globali” del Politecnico di Torino**;
- nel 2007 e 2008 è stato docente presso il Master in Comunicazione della Scienza della SISSA – Scuola Internazionale di Studi Superiori Avanzati di Trieste (titolo del corso: “Evoluzione”);
- dal 2002 al 2008 è stato docente presso il Master of Art and Culture Management della TSM – Trento School of Management dell'Università degli studi di Trento; in particolare responsabile dell'area “Analisi evolutiva dei contesti e dei processi culturali”;
- anno accademico 2006/2007, docente presso il Master in “Didattica delle Scienze” dell'Università degli studi di Milano Bicocca (Facoltà di Scienze MM.FF.NN. e Facoltà di Scienze della Formazione);

- anno accademico 2002/2003, docente presso il Master in “Informatica per Umanisti” dell’Università degli studi di Milano Bicocca (Dipartimento di Informatica, Facoltà di Scienze MM. FF. NN.);
- dal 2002 al 2004 è stato docente presso il Master in “Comunicazione della Scienza” dell’Università degli studi di Milano (Istituto di Fisica Generale e Applicata).

## **Incarichi nel campo della comunicazione della scienza e della museologia**

Dal 2010 collabora regolarmente alle pagine culturali del **Corriere della Sera**, in particolare è firma dell’inserito culturale “La Lettura”.

Dal 2005 è fondatore e **Direttore responsabile** di *Pikaia – Il portale dell’evoluzione*, il primo web magazine italiano interamente dedicato agli studi evoluzionistici ([www.pikaia.eu](http://www.pikaia.eu)).

Dal maggio 2018 è direttore de **Il Bo LIVE**, il web magazine cross-mediale dell’Università degli studi di Padova.

Dall’edizione 2003, anno di fondazione, a quella del 2014 è stato membro del **Consiglio Scientifico del Festival della Scienza di Genova** (dal 2003 al 2011 con funzioni di Segretario generale); si è occupato in particolare, per otto edizioni, della progettazione e del coordinamento delle conferenze e dei seminari di ricerca nazionali e internazionali.

Dal 2013 è membro del **Comitato Scientifico di BergamoScienza**.

Dal 2008 al 2012 è stato **co-direttore del Festival delle Scienze di Roma**, presso l’Auditorium Parco della Musica di Roma.

Dal 2009 è membro del Comitato di Programma della **Conferenza Mondiale “Science for Peace”**, promossa da Fondazione Umberto Veronesi, Milano (prima edizione: novembre 2009)

Dal 2004 al 2009 è stato coordinatore scientifico, insieme a Ilaria Vinassa de Regny e Carla Castellacci, di sei edizioni del **Darwin Day di Milano**, manifestazione internazionale annuale dedicata all’evoluzione e promossa dal Museo Civico di Storia Naturale di Milano.

Dal 2014 al 2024, ha fatto parte del **Consiglio Scientifico Internazionale del Museo delle Scienze – MUSE di Trento**.

Dal 2023 al 2024 ha fatto parte del **Comitato Scientifico di M9 – Museo del Novecento** di Mestre.

È stato il **Curatore Scientifico**, insieme al prof. Luigi Luca Cavalli Sforza, della **Mostra internazionale “Homo sapiens. La grande storia della diversità umana”**, ospitata presso il Palazzo delle Esposizioni di Roma da novembre 2011 ad aprile 2012

(e successivamente: Museo delle Scienze di Trento, settembre 2012-gennaio 2013; Museo Civico di Novara, 2014; MUDEC di Milano 2016).

È stato il **Curatore Scientifico**, insieme ai proff. Niles Eldredge e Ian Tattersall, della **mostra internazionale “Darwin 1809-2009”**, realizzata per il bicentenario della nascita di Charles Darwin (Palazzo delle Esposizioni, Roma, Febbraio-Maggio 2009; Rotonda della Besana, Milano, Giugno-Ottobre 2009; Castello Svevo, Bari, Novembre 2009-Febbraio 2010).

È stato il Curatore Scientifico, insieme ai proff. B. Fantini, F. Rufo e S. Pimpinelli, della mostra internazionale **“DNA. Il grande libro della vita da Mendel alla genomica”** (Palazzo delle Esposizioni, Roma, Febbraio-Giugno 2017).

Nel 2014 è stato per l'Università degli studi di Padova coordinatore scientifico dell'allestimento museale del **Giardino della Biodiversità** presso l'**Orto Botanico di Padova**, oltre che curatore della sezione “Le piante e l'uomo”.

Da ottobre 2021 a febbraio 2023 ha coordinato il Gruppo di Lavoro per le **Celebrazioni degli 800 anni dell'Università degli studi di Padova**.

Dal 2017 al 2023 ha coordinato la realizzazione del **Museo della natura e dell'uomo** dell'Università degli studi di Padova, inaugurato il 23 giugno 2023.

Dal 2017 al 2022 ha collaborato alle attività di comunicazione del **Parco Natura Viva** di Bussolengo (VR), per il quale ha curato il progetto della **“Serra dei Giganti”** nel 2019.

Dal febbraio 2008 è stato **Direttore Scientifico**, insieme al prof. Niles Eldredge, dell'**opera enciclopedica multimediale in sei volumi “Ecosphera - Il futuro del pianeta”**, presso UTET Grandi Opere-De Agostini.

È stato Segretario del Comitato Scientifico dell'opera enciclopedica, in dieci volumi, dal titolo **“Storia della Cultura Italiana”**, diretta dal prof. Luigi Luca Cavalli Sforza (Stanford University), presso Utet Grandi Opere; è inoltre curatore scientifico del volume ottavo: “Storia della scienza e della tecnologia”.

Nel 2006 ha fatto parte del Comitato Scientifico della **mostra internazionale “La Scimmia Nuda”** (Museo Tridentino di Scienze Naturali).

È stato membro del Comitato di Programma delle **Conferenze Mondiali sul Futuro della Scienza** - promosse da Fondazione Umberto Veronesi, Fondazione Cini e Fondazione Tronchetti Provera - che si tengono ogni anno in settembre a Venezia dal 2005.

Il 10 luglio 2008 la **Classe di Scienze Fisiche, Matematiche e Naturali** dell'**Accademia Nazionale dei Lincei** lo ha chiamato a far parte del Comitato Ordinatore del convegno “Il mondo dopo Darwin” (Roma, 11-12 febbraio 2009).

Dal 2014 al 2016, per **Radio24** ha condotto, insieme a Federico Taddia, la trasmissione di divulgazione scientifica per ragazzi “Terra in Vista!”.

Dal 2015, per la RAI collabora come autore e voce narrante di “Wikiradio” (Radio3 RAI).

Dal 2018 conduce insieme a Vincenzo Venuto il podcast scientifico “Il gorilla ce l’ha piccolo” (StorieLibere; vincitore Italian Podcast Award, categoria divulgazione scientifica, nel 2022)

Dal 2018 partecipa come ospite regolare alla trasmissione “Kilimangiaro” (RAI3).

Nel 2021-2022 è stato autore e conduttore del ciclo di 20 trasmissioni “Storie della scienza”, per RAI Scuola.

Nel 2021 è stato autore e co-conduttore, insieme a Marco Paolini, della trasmissione “La fabbrica del mondo” (RAI3), divenuta poi un’associazione per l’organizzazione di eventi.

Nel 2022 è stato autore e conduttore del ciclo di 6 trasmissioni “Le nostre domande”, per RAI Scuola.

Nel 2023 e 2024 ha partecipato alla trasmissione “NOOS – L’avventura della conoscenza”, condotta da Alberto Angela.

Nel 2024 ha partecipato al progetto “Le biblioteche scolastiche al Quirinale”, ciclo di incontri tenuti presso la Presidenza della Repubblica.

-----

## **Elenco delle pubblicazioni**

**(375 titoli presenti nella banca dati CINECA – Padua Research Archive IRIS)**

### **A – Monografie e parti di libri (con traduzioni estere)**

1. T. Pievani, 2024, *Tutti i mondi possibili. Un’avventura nella grande biblioteca dell’evoluzione*, Raffaello Cortina Editore, Milano (edizione MIT Press in corso di stampa).
2. A. Melis, T. Pievani, J.A. Lara-Hernandez, 2024, *Architectural Exaptation: When Function Follows Form*, Routledge, London and New York.
3. T. Pievani, 2022, *La natura è più grande di noi*, Solferino, Milano.
4. T. Pievani, M. Varotto, 2022, *Il giro del mondo nell’Antropocene. Una mappa dell’umanità del futuro*, Raffaello Cortina Editore, Milano (mappe di F. Ferrarese); edizione francese: Éditions humenSciences, Paris, 2024.

5. T. Pievani, 2021, *Serendipità. L'inatteso nella scienza*, Raffaello Cortina Editore, Milano (finalista Premio Galileo); edizione inglese, *Serendipity. The Unexpected in Science*, MIT Press, Cambridge (MA), 2024.
6. T. Pievani, M. Varotto, 2021, *Viaggio nell'Italia dell'Antropocene. La geografia visionaria del nostro futuro*, Aboca Edizioni, Sansepolcro (AR) (mappe di F. Ferrarese).
7. T. Pievani, 2020, *Finitudine. Un romanzo filosofico su fragilità e libertà*, Raffaello Cortina Editore, Milano.
8. T. Pievani, 2020, *DNA. Un codice per scrivere la vita e decifrare il cancro*, Mondadori, Milano.
9. T. Pievani, C. Sini, 2020, *E avvertirono il cielo. La nascita della cultura. Dialogo tra Telmo Pievani e Carlo Sini*, Editoriale Jaca Book, Milano.
10. T. Pievani, 2019, *La Terra dopo di noi*, Contrasto Editore, Roma (foto di Frans Lanting).
11. T. Pievani, 2019, *Imperfezione. Una storia naturale*, Raffaello Cortina Editore, Milano; edizione inglese, *Imperfection. A Natural History*, MIT Press, Cambridge (MA), 2022; edizione spagnola, *Imperfección. Una historia natural*, Alianza Editorial, Madrid, 2022; edizione ceca, *Přirodopis Nedokonalosti*, Dokořán a Argo, Praga, 2024.
12. L. De Biase, T. Pievani, 2016, *Come saremo. Storie di umanità tecnologicamente modificata*, Codice, Edizioni, Torino.
13. V. Calzolaio, T. Pievani, 2016, *Libertà di migrare*, Einaudi, Torino.
14. T. Pievani, 2015, *Leggere l'Origine delle specie di Darwin*, IBIS Edizioni, Como-Pavia.
15. T. Pievani & F. Taddia, 2014, *Il maschio è inutile. Un saggio quasi filosofico*, Rizzoli, Milano (nuova edizione 2022).
16. T. Pievani, 2014, *Evoluti e abbandonati. Sesso, politica, morale: Darwin spiega proprio tutto?*, Einaudi, Torino.
17. T. Pievani, 2013, *Anatomia di una rivoluzione. La logica della scoperta scientifica di Darwin*, Mimesis Edizioni, Sesto San Giovanni.
18. T. Pievani, 2012, *La fine del mondo. Guida per apocalittici perplessi*, Il Mulino, Bologna (nuova edizione 2022).
19. T. Pievani, 2012, *Homo sapiens. Il cammino dell'umanità*, Atlante, Istituto Geografico De Agostini, Novara (riedizione 2016 presso Geo4Map); edizione francese, *Homo sapiens. La marche de l'humanité*, Editions White Star, Novara, 2014; nuova edizione francese per Edition Glénat nel 2019 con

prefazione di Yves Coppens; edizione tedesca, *Der Grosse Atlas Der Menschheit*, WBG Theiss, Darmstadt, 2020; edizione olandese, *Atlas van de Homo sapiens*, Noordboek, Gorredijk (Nederland), 2024.

20. T. Pievani, 2012, *Introduzione a Darwin*, Editori Laterza, Roma-Bari.
21. L.L. Cavalli Sforza & T. Pievani, 2011 (riedizione 2016), *Homo sapiens. La grande storia della diversità umana*, Codice Edizioni, Torino; edizione inglese, *Homo sapiens. The Great History of Human Diversity*, Codice Edizioni, Turin, 2012.
22. T. Pievani, 2011, *La vita inaspettata. Il fascino di un'evoluzione che non ci aveva previsto*, Raffaello Cortina Editore, Milano (finalista Premio Galileo; Menzione Speciale Premio Merck Serono).
23. V. Girotto, T. Pievani & G. Vallortigara, 2008, *Nati per Credere*, Codice Edizioni, Torino, in particolare i capp. 1, 2 e 8 (edizione aggiornata, con prefazione di L.L. e F. Cavalli Sforza, 2010).
24. C. Castellacci & T. Pievani, 2007, *Sante Ragioni*, Chiarelettere, Milano.
25. T. Pievani, 2007, *In difesa di Darwin*, Bompiani, Milano.
26. T. Pievani, 2006, *Creazione senza Dio*, Einaudi, Torino (finalista Premio Galileo; Premio "Enrico Fermi"); riedizione per Mondolibri, Milano, 2008; edizione spagnola, *Creación sin Dios*, Akal Ciencia, Madrid, 2009.
27. E. Capanna, T. Pievani & C.A. Redi, 2006 *Chi ha paura di Darwin?*, IBIS Edizioni, Como-Pavia, pp. 75-100.
28. T. Pievani, 2006, *La teoria dell'evoluzione. Attualità di una rivoluzione scientifica*, Il Mulino, Bologna (nuova edizione aggiornata 2010).
29. T. Pievani, 2005, *Introduzione alla filosofia della biologia*, Editori Laterza, Roma-Bari; edizione portoghese, *Introdução à Filosofia da Biologia*, Edições Loyola, São Paulo (BR), 2010.
30. P. Barbetta, M. Capararo & T. Pievani, 2004, *Sotto il velo della normalità. Exaptation e sistemi di cura*, Meltemi Editore, Roma; in particolare, la parte prima: "Exaptation: la biologia dell'imprevedibile. Un approccio costruttivista all'idea di 'adattamento'", pp. 13-141.
31. F. Carmagnola & T. Pievani, 2003, *Pulp Times. Immagini del tempo nel cinema d'oggi*, Meltemi Editore, Roma; in particolare, autore della parte seconda, paragrafi terzo, sesto e settimo, e autore della parte terza, pp. 195-248.
32. T. Pievani, 2002, *Homo sapiens e altre catastrofi. Per un'archeologia della globalizzazione*, Meltemi Editore, Roma, prefazione di N. Eldredge (edizione rivista e aggiornata 2018).

33. T. Pievani & G. Varchetta, 1999, *Il management dell'unicità. Organizzazione, evoluzione, formazione*, Guerini e Associati, Milano; in particolare, autore del capitolo secondo, pp. 43-115.

## **B – Articoli su riviste**

34. Vallini, L., ..., T. Pievani, ... L. Pagani, 2024, *The Persian plateau served as hub for Homo sapiens after the main out of Africa dispersal*, in “Nature Communication”, 15: 1882, DOI: 10.1038/s41467-024-46161-7
35. Nazari, V., ..., T. Pievani, 2024, *Evolution of the Italian pasta ripiena: the first steps toward a scientific classification*, in “Discover Food”, 4-57, DOI: 10.1007/s44187-024-00136-1
36. Nazari, V., ..., T. Pievani, 2024, *Island biocultural diversity in the Mediterranean: the case study of Sardinia*, in “Regional Environmental Change”, (2024) 24:143, DOI: 10.1007/s10113-024-02308-2
37. T. Pievani, *Change of Perspective*, in “Lotus International”, n. 176, pp. 126-131.
38. T. Pievani, 2024, *Famiglie naturali?*, in “Micromega”, 4-2024, pp. 6-15.
39. T. Pievani, 2024, *Rivoluzionari di tutto il mondo leggete Nature, Lancet e Micromega!*, in “Micromega”, 5-2024, pp. 205-214.
40. T. Pievani, 2024, *Homo sapiens, il costruttore di mondi, e la cuginanza animale*, in “Quaderni dell'Accademia delle Scienze di Torino”, 42 (2024), pp. 101-114.
41. T. Pievani, 2024, *L'evoluzione delle idee*, in “La Vita Scolastica”, n. 38, anno 79, aprile 2024, pp. 8-9.
42. T. Pievani, 2024, *Tutti i mondi possibili*, in “Nuova Informazione Bibliografica”, Il Mulino, anno XXI, n. 4/2024, pp. 453-455.
43. T. Pievani, 2023, *Uno spazio di cittadinanza scientifica che deve parlare alla realtà di oggi*, in “Civiltà Bresciana”, VI (2023) n. 2, pp. 27-33.
44. Nazari, V., ..., T. Pievani, 2023, *Biocultural Diversity in Italy*, in “Human Ecology”, DOI: <https://doi.org/10.1007/s10745-023-00455-4>
45. Giacobini, G., G. Manzi, T. Pievani, 2023, *Per un Museo dell'evoluzione umana a Torino: linee guida per l'elaborazione di un progetto espositivo*, in “Museologia Scientifica”, 17: 48-59, DOI: 10.53246/ANMS0034.
46. T. Pievani, S. Belardinelli, 2023, *Valuing biodiversity in itself (firstly), and for us (secondly)*, in “The Progressive Post”, n. 22/2023, pp. 16-18.

47. Belardinelli, S., T. Pievani, 2023, *What if Consciousness has no Function?*, in “Biosemiotics”, 17 aprile 2023, <https://doi.org/10.1007/s12304-023-09533-y>
48. T. Pievani, D. Quammen, 2023, *La scienza, i dubbi e la capacità di immaginare*, in “Gli Asini”, n. 106/2023, pp. 73-78.
49. T. Pievani, 2023, *Le Cassandre della Sesta Estinzione*, in “Sotto il Vulcano”, n. 6/10, pp. 28-29 (parte di: 10 rubriche nei primi 10 numeri della rivista).
50. T. Pievani, 2023, *Non siamo noi i padroni della navicella Terra*, in “Cooperazione Educativa”, 2/2023, pp. 47-52.
51. T. Pievani, J. Šček, 2023, *Evolucija je igra stranskih možnosti*, in “Sobotna Priloga”, Delo, Ljubljana, 4 Nov. 2023, pp. 10-13.
52. T. Pievani, 2023, *La difficile arte della comunicazione scientifica*, in “Aggiornamenti Sociali”, anno 74, 04-2023, pp. 230-234.
53. T. Pievani, 2023, *Imperfezione. Una storia naturale*, in “Esodo”, gennaio-marzo 2023, pp. 26-30.
54. Meneganzin, A., T. Pievani, G. Manzi, 2022, *Pan-Africanism vs single-origin of Homo sapiens: Putting the debate in the light of evolutionary biology*, in “Evolutionary Anthropology”, 31:199-212, DOI: 10.1002/evan.21955.
55. Vallini, L., ..., T. Pievani, L. Pagani, 2022, *Genetics and material culture support repeated expansions into Paleolithic Eurasia from a population hub out of Africa*, in “Genome Biology and Evolution”, Vol. 14(4), evac045, <https://doi.org/10.1093/gbe/evac045>.
56. T. Pievani, 2022, *Micromégas sulle tracce del cromosoma Y*, in “Micromega”, 6/2022, pp. 136-139.
57. T. Pievani, 2022, *Immagini per gli archeologi del futuro*, in “Bianco e Nero”, Edizioni del Centro Sperimentale di Cinematografia, 602, pp. 9-11.
58. T. Pievani, 2022, *Cambio di prospettiva. Quale futuro per la biodiversità*, in “Le Scienze”, 644 (aprile 2022), pp. 52-58.
59. Franceschini, S., S. Bertoni, M. Lulli, T. Pievani, A. Facoetti, 2021, *Short-Term Effects of Video-Games on Cognitive Enhancement: the Role of Positive Emotions*, in “Journal of Cognitive Enhancement”, <https://doi.org/10.1007/s41465-021-00220-9>.
60. Kuschmierz, P., ..., T. Pievani, ... et al., 2021, *European first-year university students accept evolution but lack substantial knowledge about it: a standardized European cross-country assessment*, in “Evolution, Education and Outreach”, 14, 17 (2021), <https://doi.org/10.1186/s12052-021-00158-8>.

61. Annoni, M., T. Pievani, 2021, *What is wrong in extinguishing a species? Charting the Ethical Challenges of using Gene-Drive Technologies to eradicate A. gambiae vector populations*, in “BioLaw Journal”, 15/2021, DOI: <https://doi.org/10.15168/2284-4503-797>.
62. Pievani, T., 2021, *Human Techno-evolution and the future*, in “Techne-Journal of Technology for Architecture and Environment”, Firenze University Press, Firenze, 2/2021, pp. 18-21.
63. Pievani, T., 2021, *Comunicare la scienza dopo la pandemia: un decalogo*, in “Micromega”, Almanacco della Scienza, 6/2021, pp. 133-141.
64. Pievani, T., 2021, *Una lettura illuminista e militante*, in “Micromega”, 2/2021, pp. 122-125.
65. Pievani, T., 2021, *Nell’epoca delle nuove superstizioni. L’incerta alleanza fra scienza e società*, in “La Rivista del Clero Italiano”, 5/2021, pp. 334-344.
66. Pievani, T., 2020, *Siamo scimmie o formiche? Dialogo con Mark W. Moffett*, in “Micromega”, 8/2020, pp. 165-178.
67. Pievani, T., 2020, *La biologia del male. Dialogo con Valter Tucci*, in “Micromega”, 7/2020, pp. 81-100.
68. Pievani, T., 2020, *Come sarebbe un bestiario del XXI secolo?* in “Nuova Informazione Bibliografica”, 1/2020, anno XVII, n. 1 Gennaio-Marzo 2020, pp. 11-14.
69. Meneganzin A., Pievani T., Caserini S., 2020, *Anthropogenic climate change as a monumental niche construction process: background and philosophical aspects*. in “Biology and Philosophy” 35, 38. <https://doi.org/10.1007/s10539-020-09754-2>
70. Kuszmierz P., Meneganzin A., Pinxten R., Pievani T., Cvetković D., Mavrikaki E., Graf D., Beniermann B., 2020, *Towards common ground in measuring acceptance of evolution and knowledge about evolution across Europe: a systematic review of the state of research*. in “Evolution: Education & Outreach”, 13, 18 (2020). <https://doi.org/10.1186/s12052-020-00132-w>
71. T. Pievani, J. Diamond, 2020, *Prepariamoci al prossimo virus. Dialogo tra Telmo Pievani e Jared Diamond*, in “Micromega”, 4/2020, pp. 185-197.
72. T. Pievani, 2019, *Ecology and justice in Africa*, in “From the European South”, special issue “Africa in the New Century”, n. 4 (2019), pp. 75-83.
73. Parravicini, A., T. Pievani, 2019, *Mosaic evolution in hominin phylogeny: meanings, implications, and explanations*, in “JASs – Journal of Anthropological Sciences”, vol. 97 (2019), pp. 1-24.

74. T. Pievani, 2019, *Tutti gli animali del mondo*, in “Le Scienze”, settembre 2019, n. 613, pp. 37-43.
75. T. Pievani, 2019, *Homo imperfectus*, in “Wired”, n. 87, giugno 2019, pp. 98-101.
76. T. Pievani, A. Sonato, 2019, *Oltre gli steccati. L’evoluzione: la più bella storia mai raccontata*, in “Cooperazione educativa”, vol. 68 n. 3, settembre 2019, pp. 37-40.
77. T. Pievani, 2019, *Generativi perché imperfetti. La spinta trasformativa di ciò che accade ai margini*, dialogo con U. Morelli, in “Animazione sociale”, 329, n. 06/2019, pp. 6-18.
78. T. Pievani, 2018, *The creativity of chaos*, in “Domus”, n. 1029, Nov. 2018, pp. 34-37.
79. T. Pievani, 2018, *Come ripensare la teoria evuzionistica. Una pluralità di pattern evolutivi*, in “Nóema”, 9-2018, “Dal corpo vivente al corpo umano. Filosofia e biologia”, pp. 9-26.
80. S. Papi, T. Pievani, 2018, *Ricordo di Luigi Luca Cavalli Sforza*, in “Museologia scientifica”, 12/2018, pp. 8-9.
81. T. Pievani, 2018, *Natura e normalità, ovvero il #MeToo ai tempi dei trogloditi fieri di esserlo*, in “Micromega”, 6/2018, pp. 226-233.
82. T. Pievani, 2018, *Il caso e la necessità di Jacques Monod*, in Biblioteca di Micromega 2018, “Micromega”, pp. 30-35.
83. T. Pievani, 2018, *L’origine delle specie di Charles Darwin*, in Biblioteca di Micromega 2018, “Micromega”, pp. 85-91.
84. T. Pievani, R. Panarese, 2018, *Scienza, democrazia e giornalismo scientifico*, in “Micromega”, Almanacco di Giornalismo, 3/2018, pp. 126-136.
85. T. Pievani, 2017, *Contingency, Ethics of Finitude, and Theology*, in “Annali dell’Istituto storico italo-germanico in Trento”, 43, 2017/2, pp. 115-130.
86. T. Pievani, 2017, *Adamo ed Eva nati più volte*, in “Micromega”, Almanacco della Scienza, 6/2017, pp. 3-16.
87. G. Barbujani, L. Pagani, T. Pievani, 2017, *Sesso libero tra Homo sapiens, Neandertal e altri Homo?*, in “Micromega”, Almanacco della Scienza, 6/2017, pp. 92-113.
88. T. Pievani, 2017, *Darwin “sic et non”: il duello inesistente*, in “Rivista di Filosofia”, vol. CVIII, n. 3, dic. 2017, pp. 435-450.

89. T. Pievani, 2017, *Il fondamentalismo: tentazione neuronale permanente*, in “Micromega”, Almanacco di Filosofia, 1/2017, pp. 26-36; edizione francese in “Papiers”, *Le fondamentalisme, tentation neuronale permanente*, n. 23, pp. 75-83.
90. T. Pievani, 2016, *Per un’etica della contingenza*, in “Filosofia e Teologia”, Edizioni Scientifiche Italiane, 3/2016, pp. 467-479.
91. A. Tramacere, T. Pievani, P.F. Ferrari, 2016, *Mirror Neurons in the Tree of Life. Mosaic evolution, plasticity, and exaptation of sensorimotor matching responses*, in “Biological Reviews”, doi 10.1111/brv.12310.
92. A. Parravicini, T. Pievani, 2016, *Continuity and Discontinuity in Human Language Evolution: Putting an old-fashioned debated in its historical perspective*, in “Topoi – An International Review of Philosophy”, online 13 October 2016, DOI: 10.1007/s11245-016-9431-y.
93. A. Parravicini, T. Pievani, 2016, *Multi-level human evolution: macroevolutionary patterns in hominin phylogeny*, in “JASs – Journal of Anthropological Sciences”, 94: 1-16, doi 10.4436/jass.94026.
94. T. Pievani, F. Suman, 2016, *Nani sulle spalle dei giganti. Evoluzione culturale cumulativa e origine del linguaggio*, in “Micromega”, Almanacco della Scienza, 6/2016, pp. 61-80.
95. T. Pievani, 2015, *Earth’s Sixth Mass-Extinction Event*, in “Science Direct”, Elsevier – Online Reference Database: Earth Systems and Environmental Sciences, online 9 November 2015, doi 10.1016/B978-0-12-409548-9.09216-2.
96. T. Pievani, 2015, *Il naufragio filosofico di Thomas Nagel*, in “Micromega”, 8/2015, pp. 233-251.
97. T. Pievani, 2015, *La sesta estinzione di massa*, in “Ambiente Rischio Comunicazione”, n. 10, nov. 2015, pp. 8-16.
98. T. Pievani, 2015, *Between skeptics and adaptationists: new prospects for human language evolution*, in “Ciência & Ambiente”, n. 48, special issue on human evolution, Universidad Federal de Santa Maria, Brasil, pp. 149-163.
99. T. Pievani, 2015, *How to rethink evolutionary theory: a plurality of evolutionary patterns*, in “Evolutionary Biology”, published online 19 August 2015, DOI: 10.1007/s11692-015-9338-3.
100. F. Suman, T. Pievani, 2015, *The evolution of human language. An alternative scenario*, in “Paradigmi”, 2-2015, pp. 173-195.
101. S. Bencivelli, T. Pievani, 2015, *La sinistra e il mito della naturalità*, in “Micromega”, 5/2015, pp. 22-40.

102. T. Pievani, 2015, *Naturalismo non è sinonimo di riduzionismo*, in “Giornale Italiano di Psicologia”, a. XLII, n. 1-2, marzo-maggio 2015, pp. 177-181.
103. T. Pievani, 2015, *Masatoshi Nei*. In eLS, John Wiley & Sons, Ltd: Chichester. DOI: 10.1002/9780470015902.a0005308.
104. T. Pievani, 2015, *Philosophy of Selection (Natural, Sexual and Drift)*. In: eLS. John Wiley & Sons, Ltd: Chichester. DOI: 10.1002/9780470015902.a0003461.
105. T. Pievani, 2014, *L’evoluzione del linguaggio: note critiche sulle tesi di discontinuità*, in “Reti, Saperi, Linguaggi”, Il Mulino, 2/2014, pp. 225-236.
106. T. Pievani, 2014, *Biology and culture, evolving together*, in “Aspenia”, n. 66, pp. 124-131.
107. Andreone, F. ... T. Pievani et al., 2014, *Italian natural history museums on the verge of collapse?*, in “Zookeys”, 456: 139-146, doi: 10.3897/zookeys.456.8862
108. T. Pievani, 2014, *Darwin fin da piccoli*, in “Micromega”, 6/2014, pp. 113-122.
109. T. Pievani, 2014, *La souveraine incertitude de l’évolution*, in “Communications”, 95/2014, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, Seuil, Paris, pp. 9-18.
110. V. Girotto, T. Pievani, G. Vallortigara, 2014, *Supernatural beliefs: Adaptations for social life or by-products of cognitive adaptations?*, in “Behaviour”, special issue “The Evolution of Morality” (ed. by P. Churchland, F. De Waal, S. Parmigiani, T. Pievani), 151: 385–402, DOI: 10.1163/1568539X-00003154.
111. T. Pievani, 2014, *Con buona pace dei teologi (eretici e non)*, in “Micromega”, Almanacco della Scienza 2014, pp. 3-29.
112. V. Girotto, T. Pievani, G. Vallortigara, 2013, *Gli dèi hanno sete e, qualche volta, bevono: Vincoli cognitivi e credenze religiose*, in “Sistemi Intelligenti”, anno XXV, n. 2/agosto, pp. 387-394.
113. C. Castellacci, T. Pievani, 2013, *The Darwin Day Celebration*, in “Natura. Rivista di Scienze Naturali”, novembre 2013, vol. 103, fascicolo 2, pp. 15-26.
114. T. Pievani, 2013, *The Sixth Mass-Extinction. Anthropocene and the human impact on evolution*, in Rendiconti Lincei - Scienze Fisiche e Naturali, special issue “Anthropocene”, 25(1): 85-93. DOI 10.1007/s12210-013-0258-9.

115. T. Pievani, 2013, *Ingannare e ingannarsi: le ragioni del falso in natura*, in “Aut Aut”, 359, pp. 177-190.
116. T. Pievani, 2013, *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.
117. T. Pievani, 2013, *Intelligent Design and the Appeal of Teleology: structure and diagnosis of a pseudoscientific doctrine*, in “Paradigmi”, 1-2013, pp. 151-164.
118. T. Pievani, E. Serrelli, 2013, *Bucket thinking: the future framework for evolutionary explanation*, in “Contrastes. Revista Internacional de Filosofía”, Suplemento 18, pp. 389-405, ISSN: 1136-9992.
119. T. Pievani, 2013, *Naples museum fire pleases creationists*, in “Nature”, vol. 496, p. 169, April 2013.
120. V. Girotto, T. Pievani, G. Vallortigara, 2013, *Credenti nati*, in “Mente & Cervello”, XI, n. 99, pp. 32-39.
121. T. Pievani, 2012, *Denialism. What is “real” in public debates today? The case of evolution*, in “Phainomena”, XXI 82/83, Nov. 2012 (“Selected Essays in Contemporary Italian Philosophy”, ed. by J. Verč), Ljubljana, pp. 145-156.
122. T. Pievani, 2012, *Many Ways of Being Human. 2002-2012: Stephen J. Gould’s Legacy to Paleo-Anthropology*, in “JASs - Journal of Anthropological Sciences”, vol. 90, pp. 133-149, DOI: 10.4436/JASS.90016.
123. T. Pievani, 2012, *La teoria dell’evoluzione oggi. Un approccio neolattosiano*, in “Paradigmi”, 3-2012, pp. 27-43, 10.3280/PARA2012-003003.
124. T. Pievani, 2012, *Geoethics and Philosophy of Earth Sciences: the role of geophysical factors in human evolution*, in “Annals of Geophysics”, 55, 3, 2012, pp. 349-353, DOI: 10.4401/ag-5579.
125. T. Pievani, 2012, *The Final Wave. Homo sapiens biogeography and the evolution of language*, in “RIFL – Rivista Italiana di Filosofia del Linguaggio”, numero speciale SFL 2012, pp. 203-216, DOI: 10.4396/20120618.
126. T. Pievani, 2012, *L’evoluzione del senso morale*, in “Le Scienze”, n. 526, giugno 2012, pp. 64-71.
127. G.V. Coyne, T. Pievani, 2012, *Evoluzione e contingenza*, in “Micromega”, Almanacco di Filosofia, 3-2012, pp. 97-110.
128. T. Pievani, 2012, *Homo sapiens: una storia africana di globalizzazione*, in “Aspenia”, n. 56, pp. 191-196.

129. T. Pievani, 2012, *Il non senso dell'evoluzione umana*, in "Micromega", Almanacco della Scienza, 1/2012, pp. 3-15.
130. T. Pievani, E. Serrelli, 2011, *Exaptation in Human Evolution: How to test adaptive vs exaptive evolutionary hypotheses*, in "JASs - Journal of Anthropological Sciences", vol. 89, pp. 1-15, DOI: 10.4436/jass.89015.
131. T. Pievani, 2011, *Genealogia di una rivoluzione*, in "Nuova Civiltà delle Macchine", 4-2011, pp. 11-28.
132. T. Pievani, 2010, *Humanity's Great Journey. A scientific exhibition dedicated to the work of Luigi Luca Cavalli Sforza*, in "Museologia Scientifica", vol. 4(1-2), pp. 194-204.
133. T. Pievani, 2010, *Scienza e consulenza: l'interdisciplinarietà e gli stereotipi dell'antiscientismo*, in "FOR – Rivista per la Formazione", n. 85, FrancoAngeli, Milano, pp. 57-59.
134. T. Pievani, 2010, *Le parole per dirla*, in "Sapere", ottobre, pp. 20-27.
135. T. Pievani, 2010, *Agonia di una specie*, in "Le Scienze", numero speciale, Novembre, pp. 86-91.
136. T. Pievani, 2010, *Biologia dell'altruismo*, in "Micromega", Almanacco della Scienza ottobre, pp. 45-63.
137. T. Pievani, 2010, *Sincretismo o scoperta? Note sull'interdisciplinarietà*, in "Riflessioni Sistemiche", n. 3, Ottobre, pp. 73-84.
138. M. De Caro, T. Pievani, 2010, *Bellarmino's Revenge. On Some Recent Trends in the Roman Church Concerning the Relation of Faith and Science*, in "Boundary 2", University of Pittsburgh, vol. 37, n. 1, pp. 1-22, DOI: 10.1215/01903659-2009-035.
139. T. Pievani, 2010, *L'universo di Darwin, dalla A alla Z*, in "Nuova Informazione Bibliografica", Il Mulino, Bologna, anno VII; n. 3 luglio-settembre, pp. 435-438.
140. T. Pievani, 2010, *L'uomo che nacque più volte*, in "Micromega", vol. 4/2010, pp. 100-110.
141. T. Pievani, 2009, *Charles R. Darwin. Ritratto*, in "Nuova Informazione Bibliografica", Il Mulino, Bologna, n. 3 luglio-settembre, pp. 431-458.
142. T. Pievani, 2009, *Il ragazzo che vedeva "connessioni tra fatti sparsi"*, in "Il Bo. Il giornale dell'Università degli studi di Padova", Padova, pp. 7-10.
143. T. Pievani, 2009, *Le origini della riproduzione sessuale*, in "Le Scienze", n. 495, novembre.

144. T. Pievani, 2009, *Exaptation: la logica evolutiva del vivente tra funzioni e strutture*, in “Discipline Filosofiche”, anno XIX, n. 1, Quodlibet, pp. 137-152.
145. T. Pievani, 2009, *The World after Charles R. Darwin: Introduction*, in “Rend. Fis. Acc. Lincei”, Springer, 2009, 20, pp. 255-257.
146. T. Pievani, 2009, *The World after Charles R. Darwin: Continuity, Unity in Diversity, Contingency*, in “Rend. Fis. Acc. Lincei”, Springer, 20, pp. 355-361, DOI: 10.1007/s12210-009-0064-6.
147. T. Pievani, 2009, *Darwin, l’Italia e gli italiani*, in “Le Scienze”, n. 486, febbraio, pp. 90-98.
148. T. Pievani, 2008, *What Makes Science Different: how to answer neo-creationistic “arguments”*, in “Ecsite Newsletter”, autumn, issue 76, pp. 2-3.
149. C. Ceci, P. Coccia, M. Mandrioli, T. Pievani, 2008, *Pikaia: A New Way to Inform on Evolution in Italy*, in “Evolution: Education & Outreach”, vol. 1, n. 4, oct., pp. 556-558.
150. T. Pievani, E. Serrelli, 2008, *Education in Evolution and Science through Laboratory Activities*, in “Evolution: Education & Outreach”, vol. 1, n. 4, oct., pp. 541-547, DOI 10.1007/s12052-008-0072-5.
151. T. Pievani, 2008, *Verso una storia naturale della mente*, in “Scienza e Società”, n. 3/4, marzo, pp. 13-17.
152. T. Pievani, 2008, *I taccuini inediti di Charles Darwin*, in “Le Scienze”, n. 476, aprile, pp. 92-99.
153. T. Pievani, E. Serrelli, 2007, *Gli strani intrecci della biodiversità*, in “Le Scienze”, n. 466, giugno, pp. 96-101.
154. T. Pievani, 2007, *La fortuna editoriale de L’Origine delle specie*, in “TreccaniScuola”, nov., [www.treccani.it](http://www.treccani.it)
155. T. Pievani, 2007, *Salti ontologici e acrobazie logiche: la rinascita italiana del sovrannaturalismo*, in “Giornale Italiano di Psicologia”, vol. 2, 2007, pp. 259-276.
156. T. Pievani, 2007, *Il Disegno Intelligente: la sfida postmoderna del neocreazionismo*, in “Nuova Informazione Bibliografica”, vol. 3, 2007, pp. 445-457.
157. T. Pievani, 2007, *Il cortocircuito di Ratisbona*, in “Paideutika”, vol. 5, pp. 17-29.
158. O. Franceschelli, T. Pievani, 2007, *L’outing di Ratzinger contro il darwinismo*, in “Micromega”, vol. 5, pp. 111-127.

159. T. Pievani, 2007, *Salvare il pianeta o salvare noi stessi?*, in “Oxygen”, n. 1, pp. 14-17.
160. T. Pievani, 2006, *Figli, non schiavi della natura*, in “Segno”, n. 280, pp. 90-103.
161. T. Pievani, 2006, *Plasticità biologica ed evoluzione*, in “Multiverso”, n. 2, pp. 6-7.
162. T. Pievani, 2006, *Ratzinger e Küng uniti contro Darwin*, in “Micromega”, vol. 10, pp. 83-96.
163. D. Fanelli, T. Pievani, A. Pizzo 2006, *L'apprendimento e il ruolo attivo dell'organismo nell'evoluzione*, in “FOR”, n. 66, pp. 91-94.
164. T. Pievani, 2005, *Galileo e Darwin: i gemelli della scienza moderna*, in “Le Scienze dell'Uomo - I Quaderni”, n. 6, pp. 71-77.
165. T. Pievani, 2005, *Che cosa pensa l'universo di noi?*, in “Adultità”, n. 22, ottobre, pp. 97-106.
166. T. Pievani, G. Varchetta, 2005, *The Strategies of Uniqueness*, in “World Futures”, vol. 61, pp. 370-377.
167. T. Pievani, 2005, *Il professor Protsch e l'anello mancante*, in “Micromega”, vol. 2, pp. 245-252.
168. T. Pievani, 2005, *Per una psichiatria darwiniana pluralista*, in “Psicopatologia”, vol. 2, pp. 139-140.
169. T. Pievani, 2004, *Quella volta che siamo diventati umani*, in “Lettera Internazionale”, n. 80, pp. 45-50.
170. T. Pievani, 2003, *The Contingent Subject. For a Radical Theory of Emergence in Developmental Processes*, in “Journal of European Psychoanalysis”, n. 17, pp. 49-92.
171. T. Pievani, 2003, *Una nuova biologia della complessità*, in “Lettera Internazionale”, n. 75, pp. 29-33.
172. T. Pievani, 2003, *Rhapsodic Evolution: Essay on Exaptation and Evolutionary Pluralism*, in “World Futures. The Journal of General Evolution”, vol. 59, n° 2, Marzo, pp. 63-81, DOI: 10.1080/02604020390108889.
173. T. Pievani, 2003, *La specie che non c'era*, in “Prometeo”, a. 21, n. 83, pp. 18-25.

174. G. Cepollaro, A. Fontana, T. Pievani, G. Varchetta, 2003, *Postmoderno, flessibilità e tradimenti*, in “Sviluppo & Organizzazione”, n° 197, maggio-giugno, pp. 105-121.
175. T. Pievani, 2002, *Genetica dell'imprevedibilità. Il genoma senza segreti e altre illusioni*, in “Oltrecorrente”, n. 5, giugno, pp. 105-121.
176. T. Pievani, 2002, *La tabaccheria di Auggie. Il manager epistemologo e l'apprendimento organizzativo*, in “Adultità”, n. 16, ottobre, pp. 103-117.
177. T. Pievani, 2001, *Le disavventure di Madama Evoluzione. La mimesi animale e l'arte della coevoluzione*, in “Mimesis”, Annuario 2001, pp. 189-218.
178. T. Pievani, 2001, *Il soggetto contingente. Appunti per una teoria radicale dell'emergenza nei processi di sviluppo*, in “Rivista Italiana di GruppoAnalisi”, vol. XV, n. 2, pp. 7-51.
179. T. Pievani, G. Varchetta, 2000, *Le strategie dell'unicità. Idee ed esperienze gestionali*, in “Studi Organizzativi”, 4, pp. 73-102.
180. T. Pievani, 1999, *Il creatore distratto*, in “Encyclopaideia”, La Nuova Italia, Firenze, 2, pp. 31-48.
181. T. Pievani, 1999, *L'evoluzione rapsodica*, in “La Rivista di Psicologia”, 1-1999, pp. 45-61.
182. T. Pievani, G. Varchetta 1999, *L'attenzione manageriale*, in “Sviluppo&Organizzazione”, 175, sett-ott., pp. 113-132.
183. T. Pievani, 1999, *Molti modi di essere ominide*, in “Lettera Internazionale”, n. 62, pp. 27-31.
184. T. Pievani, G. Varchetta, 1998, *L'impresa come rete che apprende*, in “Sviluppo&Organizzazione”, n° 166, pp. 25-48.
185. T. Pievani, 1997, *Cooperazione: andare al Sud ad imparare*, in “Testimonianze”, n° 395, pp. 41-54.
186. T. Pievani, 1996, *Europa, inquietudini di un continente*, in “Comenio”, 2, pp. 89-108.

## **C – Contributi in volumi collettivi**

187. Belardinelli, S., T. Pievani, *Il lungo Antropocene. Una prospettiva evolucionistica sul rapporto tra natura umana e non umana*, in G. Pennacchioni e A. Volpi, a cura di, *Filosofia e critica dell'Antropocene*, Mimesis Edizioni, Milano-Udine, pp. 55-68.

188. T. Pievani, 2024, *Editing Life: Homo sapiens as Evolutionary Drive*, in M. Streit-Bianchi, V. Gorini, eds., *New Frontiers in Science in the Era of AI*, Springer Nature Switzerland AG 2024, pp. 95-107, DOI: 10.1007/978-3-031-61187-2\_6.
189. T. Pievani, 2024, *Il senso della possibilità. Per Alberto*, in F. Franchi, G.C.F. Villa, A. Violi, a cura di, *Flâneries. Scritti in memoria di Alberto Castoldi*, Quodlibet, Macerata, pp. 73-78.
190. T. Pievani, 2024, *Mendel e Darwin: l'incontro mancato, sfiorato, postumo*, in A. Volpone, a cura di, 2024, *Le opere biologiche di Gregor Mendel*, Codice Edizioni, Torino, pp. 209-235.
191. T. Pievani, 2024, *Esplorazioni del possibile. Introduzione*, in T. Pievani, a cura di, *Se domani il mondo. Visioni d'autore sul futuro*, Rizzoli-Edison, Milano, pp. 9-19.
192. Belardinelli, S., T. Pievani, 2024, *From biophilia to geophilia: A challenging but necessary expansion*, in Peppoloni, S., G. Di Capua, eds., *Geoethics for the Future. Facing Global Challenges*, Elsevier, London, pp. 95-107.
193. Belardinelli, S., T. Pievani, 2023, *The Ethics of Gaia: Geoethics From an Evolutionary Perspective*. In: Di Capua, G., Oosterbeek, L. (eds) *Bridges to Global Ethics*. SpringerBriefs in Geoethics. Springer, Cham, pp. 55-72, [https://doi.org/10.1007/978-3-031-22223-8\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-031-22223-8_5)
194. T. Pievani, 2023, *Lotto, Copernico e la lanterna del mondo*, in C. Benigni, M. Zanchi, a cura di, *Lorenzo Lotto. Lettere. Corrispondenze per il coro intarsiato*, Officina Libraria, Roma, pp. 231-239.
195. T. Pievani, 2023, *La sovversiva bellezza delle diversità*, in S. Bessoni, D. De Gaetano, a cura di, *La Mole delle meraviglie*, SilvanaEditoriale, Cinisello Balsamo (MI), pp. 58-65.
196. T. Pievani, 2023, *L'impronta dell'inutilità: breve storia dell'imperfezione*, in D. Federici, E. Marchiori, a cura di, *In gioco con la psicoanalisi*, Fondazione Museo Storico del Trentino, Trento, pp. 31-39.
197. T. Pievani, 2023, *Intrecciare linguaggi espositivi per un Museo della lingua italiana*, in G. Antonelli, G. Micheletti, A.S. Poli, a cura di, *Verso il Museo Multimediale della lingua italiana*, Il Mulino, Bologna, pp. 51-57.
198. T. Pievani, 2022, *2872: discussione a Cape Town*, in M. Monti, C.A. Redi, 2022, *Cronache del vivente. Scelte per il futuro*, Ibis Edizioni, Como-Pavia, pp. 115-124.
199. T. Pievani, 2022, *La pandemia è anche una questione ecologica*, in G. Thiene, a cura di, *La peste Covid-19: non solo un problema scientifico e sanitario*, Accademia Olimpica di Vicenza ETS, Vicenza, pp. 341-346.

200. T. Pievani, 2022, *Origine unica o pan-africana di Homo sapiens? Un'analisi evoluzionistica*, Accademia dei Lincei, Seminario sull'evoluzione biologica 2021, Bardi Edizioni, Roma, pp. 213-224.
201. G. Manzi, T. Pievani, 2022, *Leggere e interpretare i fossili, capire l'evoluzione umana*, in M.G. Belcastro, G. Manzi, J. Moggi-Cecchi, a cura di, *Quel che resta. Scheletri e altri resti umani come beni culturali*, Il Mulino, Bologna, pp. 61-86.
202. M. Annoni, T. Pievani, 2022, *La pandemia nel delicato equilibrio con l'ambiente*, in Aa. Vv., *XXI Secolo, il mondo sospeso. Grandi e nuovi interrogativi*, Istituto della Enciclopedia Italiana, Treccani, Roma, pp. 665-673.
203. T. Pievani, 2022, *L'antico rapporto tra uomo e natura*, in A. Torino, a cura di, *A Demetra. Inno omerico*, trad. di A. Torino, Contrasto Editore, Roma, pp. 9-17.
204. T. Pievani, 2021, *Il clone non esiste*, in M. Monti, C.A. Redi, a cura di, *Dolly compie 25 anni. La tecnica e il prodotto della tecnica*, Ibis Edizioni, Como-Pavia, pp. 101-109.
205. T. Pievani, M. Annoni, 2021, *Chi fermerà la Regina Rossa? Nicchie evolutive, campagne vaccinali e la strategia cooperativa per battere il Covid-19*, in M. Annoni, a cura di, *Etica dei vaccini. Tra libertà e responsabilità*, Donzelli Editore, Roma, pp. 159-185.
206. T. Pievani, 2021, *Scavalcava gli steccati con l'esercizio del dubbio*, in A. Carioti, a cura di, *Giulio Giorello. Le avventure della libertà*, RCS – Corriere della Sera, Milano, pp. 236-238.
207. T. Pievani, 2021, *La rivoluzione darwiniana e la scienza dell'uomo*, in F. Salomone, F. Di Vincenzo, a cura di, *Conversazioni sull'Origine dell'uomo 150 anni dopo Darwin*, Edizioni Espera, Monte Compatri (RM), PP. 31-39.
208. T. Pievani, 2020, *Il dibattito attuale sull'evoluzionismo in rapporto alla religione*, in R. Tagliaferri, a cura di, *Evoluzionismo antropologico. Rapporto tra Homo sapiens e Homo religiosus*, Edizioni Camaldoli, Camaldoli (AR), pp. 21-39.
209. T. Pievani, 2020, *Il microbiota umano nell'evoluzione*, in Aa. Vv. Atti del xx Seminario sull'evoluzione biologica, Accademia Nazionale dei Lincei, Bardi Edizioni, Roma, pp. 7-18.
210. T. Pievani, 2020, *E poi un bel giorno... davanti al fatto compiuto...; capitolo-intervista* in F. De Filippo e M. Frega, *Filosofia per i prossimi umani*, Giunti, Firenze, pp. 91-113.

211. T. Pievani, 2020, *L'uomo: la serendipity "assoluta"*, in O. Farinetti, *Serendipity. 50 storie di successi nati per caso*, Slow Food Editore, Bra (CN), pp. 139-159.
212. T. Pievani, F. Sanguettoli, 2020, *The Evolution of Exaptation, and How Exaptation Survived Dennett's Criticism*, in C. AM La Porta, S. Zapperi, L. Pilotti, eds., *Understanding Innovation Through Exaptation*, Springer Nature, Switzerland AG 2020, pp. 1- 24.
213. T. Pievani, A. Menaganzin, 2020, *Homo sapiens: the first self-endangered species*, in A.C. Roque, C. Brito, C. Veracini, eds., *Peoples, Nature and Environments: Learning to Live Together*, Cambridge Scholars Publ., Newcastle upon Tyne (UK), pp. 10-24.
214. T. Pievani, 2018, *Come un astronauta dallo spazio: Humboldt, Darwin e il sistema Terra*, in A. von Humboldt, *Quadri della natura*, riedizione italiana a cura di F. Farinelli, Codice Edizioni, Torino, pp. XXIV-XXXV.
215. T. Pievani, 2017, *Evolucionada y abandonada. Es la psicología evolucionista realmente "evolucionista"?*, in G. Andrade, ed. by, *Elogio del cientificismo (Defending Scientism)*, Editorial Laetoli, Pamplona (ES), pp. 123-142, ISBN: 978-84-94674-23-5.
216. T. Pievani, 2017, *Darwin e gli ibridi: l'evoluzione in Primo Levi*, in M. Barenghi, M. Belpoliti, A. Stefi, a cura di, *Primo Levi*, numero 38 di "Riga", Marcos y Marcos, Milano, pp. 539-545.
217. T. Pievani, 2017, *La lingua ci ha salvato dall'estinzione?*, in F. Masini, N. Grandi, a cura di, *Tutto ciò che hai sempre voluto sapere sul linguaggio e sulle lingue*, Caissa Italia Editore, Cesena/Bologna, pp. 21-24.
218. T. Pievani, 2017, *La parola "razza" nella Costituzione: un'analisi filosofica*, in M. Monti, C.A. Redi, a cura di, *No razza, sì cittadinanza*, Cellule e Genomi XV corso, Ibis Edizioni, Como-Pavia, pp. 109-118.
219. T. Pievani, 2017, *Raccontare l'invisibile: le sfide espositive di una Mostra sulla genetica*, in B. Fantini, T. Pievani, S. Pimpinelli, F. Rufo, a cura di, *DNA. Il grande libro della vita da Mendel alla genomica*, Silvana Editoriale, Cinisello Balsamo (MI), pp. 17-19.
220. T. Pievani, 2016, *L'Antropocene del nostro futuro*, in C. Bordoni, a cura di, *Immaginare il futuro. La società di domani vista dagli intellettuali di oggi*, Mimesis Edizioni, Milano-Udine, pp. 117-120.
221. T. Pievani, 2016, *La Sesta Estinzione*, in M. Bernardi, M. Menegon, O. Negra, A. Pallaveri, a cura di, *Estinzioni. Storie di catastrofi e altre opportunità*, MUSE, Trento, catalogo della omonima Mostra, pp. 167-168.
222. T. Pievani, 2016, *Buon sangue non mente*, in Aa. Vv. *Il pregiudizio universale*, Laterza, Roma-Bari, pp. 33-36.

223. T. Pievani, 2016, *Closing Remarks. Hierarchy Theory and the Extended Synthesis Debate*, in N. Eldredge, T. Pievani, E. Serrelli, I. Tëmkin, eds., *Evolutionary Theory. A Hierarchical Perspective*, The University of Chicago Press, Chicago, 2016, pp. 351-364.
224. A. Parravicini, T. Pievani, 2016, *Multilevel selection in a broader hierarchical perspective*, in N. Eldredge, T. Pievani, E. Serrelli, I. Tëmkin, eds., *Evolutionary Theory. A Hierarchical Perspective*, The University of Chicago Press, Chicago, 2016, pp. 174-201.
225. T. Pievani, 2016, *Anelli mancanti e altri fraintendimenti sull'evoluzione umana*, in Atti del XLI Seminario sull'evoluzione biologica, Accademia Nazionale dei Lincei, Bardi Edizioni, Roma, pp. 7-23.
226. T. Pievani, 2016, *Il Giardino della Biodiversità. Percorso "Le piante e l'uomo"*, in M. Clauser, P. Pavone, a cura di, *Orti botanici. Eccellenze italiane*, Genesi Gruppo Editoriale, Città di Castello, pp. 140-142.
227. T. Pievani, 2016, *Saperi di confine*, in F. Cappa, a cura di, *Eredità dei saperi. Tradizioni e transizioni culturali*, Edizioni Libreria Cortina, Milano, pp. 117-133.
228. T. Pievani, 2015, *Filosofia della genetica ed evoluzione*, in P. Pecere, a cura di, *Il libro della natura. Scienze e filosofia da Copernico a Darwin*, Carocci Editore, Roma, pp. 301-332.
229. T. Pievani, 2015, *La paradossale evoluzione dell'altruismo: ambivalenza della natura e invenzione della pace*, in C. Altini, a cura di, *Guerra e pace. Storia e teoria di un'esperienza filosofica e politica*, Il Mulino, Bologna, 2015, pp. 271-300.
230. T. Pievani, 2015, *Evoluzione*, in M. Guerra, a cura di, *Fuori. Suggestioni nell'incontro tra educazione e natura*, Franco Angeli, Milano, pp. 173-180.
231. T. Pievani, 2015, *Riflessioni islandesi*, in M. Monti, S. Garagna, G. Milano, C.A. Redi, a cura di, *Medicina di precisione. Un esercizio di cittadinanza scientifica e democrazia cognitiva*, Cellule e genomi XIII corso, Ibis Edizioni, Como-Pavia, pp. 31-38.
232. T. Pievani, 2015, *Come evolvono le tecnologie: una storia di bricolage*, in C. Sini, A. Pozzi, a cura di, *Il sapere e l'educazione: nuove tecnologie per la scuola*, Lubrina Editore, Bergamo, pp. 45-52.
233. T. Pievani, 2015, *Filosofia della Biologia*, in G. Cambiano, L. Fonnesu, M. Mori, a cura di, *Storia della Filosofia Occidentale*, volume VII, "Problemi d'oggi", Il Mulino, Bologna, pp. 177-189.
234. T. Pievani, 2014, *Tra scettici e adattazionisti: nuovi sviluppi nello studio dell'evoluzione del linguaggio*, in A. Falzone, S. Nucera, F. Parisi, a cura di, *Le*

- ragioni della natura: la sfida teorica delle scienze della vita. Scritti in onore di Ninni Pennisi*, Corisco Edizioni, Roma-Messina, 2014, pp. 119-130.
235. T. Pievani, 2014, *Agire nella contingenza: una proposta tra filosofia e scienza*, in M. Bianchin, M. Nobile, L. Perissinotto, M. Vergani, a cura di, *La vita nel pensiero. Scritti per Salvatore Natoli*, Mimesis Edizioni, Sesto San Giovanni (MI), pp. 95-108.
236. T. Pievani, 2014, *Scienza e responsabilità*, in S. Garagna, G. Milano, M. Monti e C.A. Redi, a cura di, *Mai più '14. Cellule e genomi XII corso*, IBIS Edizioni, Como-Pavia, pp. 43-53.
237. T. Pievani, 2014, *Catastrofi annunciate*, in Aa. Vv., *Il futuro ci insegue. Scenari*, Edizioni di Maieutica, Milano, pp. 133-162.
238. T. Pievani, 2014, *Humans' Place in Geophysics: Understanding the Vertigo of Deep Time*, in M. Wyss & S. Peppoloni, eds, *Geoethics. Ethical challenges and case studies in Earth Sciences*, Elsevier, Amsterdam-Oxford, pp. 57-67.
239. T. Pievani, S. Caserini, 2014, *Il sistema Terra tra passato e futuro*, in T. Pievani, a cura di, *Ambiente e società*, appendice del Grande Dizionario Enciclopedico, UTET Grandi Opere, Torino, pp. 1-9.
240. T. Pievani, 2014, *Storia naturale del cervello: un dialogo (a lieto fine?) fra evoluzione e neuroscienze*, in: Aa. Vv., *Cervello in evoluzione*, Atti del XL Seminario sulla evoluzione biologica, Accademia Nazionale dei Lincei, Scienze e Lettere Editore Commerciale, Roma, pp. 15-34.
241. T. Pievani, 2014, *Post-umanesimo ed evoluzione. Alcune note critiche*, in P. Barone, A. Ferrante, D. Sartori, a cura di, *Formazione e post-umanesimo. Sentieri pedagogici nell'età della tecnica*, Edizioni Libreria Cortina, Milano, pp. 57-67.
242. E. Canadelli, P. Coccia, T. Pievani, 2014, *Darwin and Literature in Italy. A Profitable Relationship*, in: T.F. Glick, E. Shaffer, eds., *The Literary and Cultural Reception of Charles Darwin in Europe*, Bloomsbury, London, vol. 4, pp. 483-509.
243. E. Canadelli, P. Coccia, T. Pievani, 2014, *Commemorating Darwin in Italy. An overview (1882-2009)*, in: T.F. Glick, E. Shaffer, eds., *The Literary and Cultural Reception of Charles Darwin in Europe*, Bloomsbury, London, vol. 4, pp. 510-523.
244. T. Pievani, 2013, *Altruistiche emozioni: ipotesi pluraliste sull'evoluzione dei comportamenti pro-sociali*, in B. Fantini, G. Destro Bisol, F. Rufo, a cura di, *Una prospettiva evolutiva sulle emozioni*, Edizioni ETS, Pisa, pp. 191-209.
245. T. Pievani, 2013, *L'evoluzione del linguaggio e la "grande espansione umana": nuovi intrecci fra genetica e linguistica*, in E. Banfi, a cura di,

*Sull'origine del linguaggio e delle lingue storico-naturali. Un confronto fra linguisti e non linguisti*, Bulzoni Editore, Roma, 2013, pp. 153-168.

246. T. Pievani, 2013, *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, DOI: 10.1007/978-88-470-5424-0\_3.
247. T. Pievani, 2012, *Corpi in evoluzione. La nascita bio-culturale della corporeità in più specie umane*, in: I. Gamelli, a cura di, *Di che corpo parliamo?*, Franco Angeli Editore, Milano, pp. 23-35.
248. T. Pievani, 2012, *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, pp. 211-228, DOI: 10-1007/978-88-470-1974-4\_14.
249. T. Pievani, 2011, *La logica della scoperta scientifica nei taccuini giovanili di Charles R. Darwin*, in: T. Pievani, M. Sala, E. Serrelli, *La scoperta tra scienziati e bambini. Il caso dei Taccuini giovanili di Charles R. Darwin*, Edizioni ETS, Pisa, pp. 27-55.
250. T. Pievani, 2011, *La bellezza senza finalità dell'evoluzione darwiniana*, in: A. Massarenti, a cura di, *Qualcosa di grandioso. L'infinita bellezza e complessità di tutto ciò che esiste*, Baldini Castoldi Dalai Editore, Milano, pp. 63-98.
251. E. Canadelli, T. Pievani, 2011, *La teoria dell'evoluzione in Italia e la scoperta del neurone*, in: M. Cattaneo, a cura di, *Scienziati d'Italia. 150 anni di ricerca e innovazione*, Codice Edizioni, Torino, pp. 3-17.
252. T. Pievani, 2011, *La scoperta, momento evolutivo della scienza: i Taccuini giovanili di Darwin*, in: F. Grigenti, F. Zanin, a cura di, *Logos ed Episteme: finestre di dialogo tra filosofia e scienze*, Mimesis Edizioni, Milano, pp. 159-187.
253. T. Pievani, 2011, *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, New York, pp. 41-61, DOI: 10.1007/978-1-4419-9520-9\_4.
254. T. Pievani, 2011, *Evoluzione delle specie, evoluzione delle lingue: affinità, interazioni e cautele*, in: N. Grandi, a cura di, *Dialoghi sulle lingue e sul linguaggio*, Patron Editore, Bologna, pp. 57-74.
255. T. Pievani, 2011, *Gli intellettuali del futuro*, in: V. Lingiardi, N. Vassallo, a cura di, *Terza cultura. Idee per un futuro sostenibile*, Il Saggiatore, Milano, pp. 185-186.

256. T. Pievani, 2010, *La biosfera come sistema*, in: Aa.Vv., *Ecosphera. Il futuro del pianeta*, direzione scientifica di N. Eldredge e T. Pievani, UTET – De Agostini, Torino, volume primo (“Il sistema Terra”), pp. V-XI.
257. T. Pievani, *Il sesso*, in: “Dizionario della Mente”, Treccani, 2010, online.
258. T. Pievani, 2010, *I taccuini giovanili di Charles R. Darwin*, in: B. Massa, a cura di, *Omaggio a Charles Darwin. 1809-2009: duecento anni di evolucionismo*, Kalós Edizioni, Palermo, pp. 61-73.
259. T. Pievani, 2010, *Lo spazio delle possibilità: diventare umani nell'era del naturalartificiale*, in: S. Chiodi, D. Dardi, a cura di, *Spazio. Dalle collezioni d'arte e d'architettura del MAXXI*, Electa Mondadori, Milano, pp. 74-83.
260. T. Pievani, 2010, *Charles R. Darwin e il corallo della vita: una chiave di lettura per il futuro*, in: G. Giacobini, a cura di, “Darwin e l'evoluzione dell'uomo”, Bollati Boringhieri, Torino, pp. 132-154.
261. T. Pievani, 2010, *Le ragioni della leggerezza. Scrivere di scienza*, in: E. Mancino, a cura di, *Il futuro della scrittura*, Edizioni Unicopli, Milano, pp. 77-85.
262. T. Pievani, 2010, *Scritture della creatività scientifica*, in: E. Biffi, a cura di, *Scrivere altrimenti. Luoghi e spazi della creatività narrativa*, Stripes Edizioni, Rho (MI), pp. 51-63.
263. T. Pievani, 2009, *L'eredità di Darwin e il quadrimotore dell'evoluzione*, in: C.A. Redi, a cura di, *La lezione di Darwin*, IBIS Edizioni, Como-Pavia, pp. 99-124.
264. T. Pievani, 2009, *Le terre di mezze dell'immaginario scientifico*, in: F. Carmagnola, V. Matera, a cura di, *Genealogie dell'immaginario*, UTET Libreria, Torino, pp. 157-174.
265. T. Pievani, 2008, *Darwin*, in: Aa. Vv., *Sinistra senza sinistra. Idee plurali per uscire dall'angolo*, Feltrinelli, Milano, pp. 303-307.
266. T. Pievani, 2008, *Darwinizzare Chomsky con moderazione*, in: A. Falzone, M. Campochiaro, a cura di, *Cultura, evoluzione, simulazione*, Atti del convegno 2007 del CODISCO, Coordinamento dei Dottorati italiani in Scienze Cognitive, Squilibri, Roma, pp. 90-101.
267. T. Pievani, 2008, *L'eredità di Darwin*, in: Aa. Vv., *Evoluzione biologica e i grandi problemi della biologia*, Atti del XXXIV seminario su “Evoluzione oggi”, Accademia Nazionale dei Lincei, Bardi Editore, Roma, pp. 303-318.
268. T. Pievani, 2007, *Logiche del conflitto fra evoluzione e creazione. La riscoperta della teologia naturale*, in: L. Ruggiu, F. Mora, a cura di, *Identità, differenze, conflitti*, Mimesis, Milano, pp. 183-200.

269. T. Pievani, 2007, *L'invenzione della guerra*, in: S. Tramma, a cura di, *Pace e guerra. Questioni culturali e dimensioni educative*, Guerini e Ass., Milano, pp. 13-32.
270. T. Pievani, 2003, *Arrangiamenti*, in: M. Senaldi, a cura di, *Cover Theory. L'arte contemporanea come re-interpretazione*, Scheiwiller, Milano, pp. 140-149.
271. T. Pievani, 2003, Voce "Identità", in: D. De Lorenzi, S. Saccardi (a cura di), *Dizionario-Atlante dello Sviluppo Umano*, Edizioni COSPE, Fiesole (FI), pp. 56-58.
272. T. Pievani, 2002, *Quei meravigliosi dettagli. Note interdisciplinari sull'organizzazione esattativa*, in: E.C. Cassani, G.P. Quaglino, a cura di, *La comune organizzazione*, Guerini e Ass., Milano, pp. 183-204.
273. T. Pievani, 2001, Voce *Che cos'è la vita?* In: G. Boffi, C. Calabi, E. Cattanei et alii (a cura di), *Dal senso comune alla filosofia. Domande e testi*, Vol. III; Sansoni per la Scuola, Firenze, pp. 380-403.
274. T. Pievani, 2001, *Non esserci del tutto. Evoluzione e apprendimento nei sistemi organizzati*, in: G. Cepollaro (a cura di), *Competenze e formazione*, Guerini e Associati, Milano, pp. 173-183.
275. T. Pievani, G. Varchetta, 2000, *Artefatti del tempo. Il counselling fra tempo e spazio*, in: E.C. Cassani (a cura di), *Counselling*, Guerini e Ass., Milano, pp. 33-56.

## **D – Saggi introduttivi, prefazioni e postfazioni**

276. T. Pievani, 2024, *Lynn è tornata*, Prefazione a: F. Memo, B. Borlini, *Il limite del mondo*, graphic novel, Tunué, Latina.
277. T. Pievani, 2024, Prefazione a: M. Colombo, F. Tomasinelli, *Chele. Piccolo catalogo di granchi, gamberi e paguri*, illustrazioni di G. De Amicis, Nomos Edizioni, Busto Arsizio (VA), pp. 6-7.
278. T. Pievani, 2024, Prefazione a: M. Pompei, *Razze umane. Breve storia di un lungo inganno*, Scienza Express Edizioni, Trieste, pp. 7-10.
279. T. Pievani, 2023, *Latour e la pluralità dei mondi*. Introduzione a nuova edizione di: B. Latour, 2005-2008, *Disinventare la modernità*, Elèuthera, Roma, pp. 7-25.
280. T. Pievani, 2023, Prefazione a: M. Polidoro, *La scienza dell'incredibile. Come si formano credenze e convinzioni e perché le peggiori non muoiono mai*, Feltrinelli, Milano, pp. 9-14.

281. T. Pievani, 2023, *I bio-esseri di Pino Guzzonato*, in P. Guzzonato, *Bio-Esseri*, Marsilio Editore, Venezia, pp. 6-102.
282. T. Pievani, 2023, Prefazione a: G. Bignami, *I gatti lo sanno*, Giunti Editore, Firenze, pp. 5-10.
283. T. Pievani, 2023, Prefazione a: F. Scarpellini, *Anno 79 DGP. Zanzare*, Bolis Edizioni, Azzano San Paolo (BG), pp. 5-11.
284. T. Pievani, 2022, Prefazione a: M. Annoni, *La felicità è un dono*, Sonzogno, Venezia, pp. 11-16.
285. T. Pievani, 2022, Prefazione a: M.R. Hall, *Uno spettacolo per chi vive in tempi di estinzione*, Il Saggiatore, Milano, 7-14.
286. T. Pievani, 2022, Prefazione a: S. Moraca, E. Palazzi, *Siamo tutti Greta. Le voci inascoltate del cambiamento climatico*, Edizioni Dedalo, Bari, pp. 5-8.
287. T. Pievani, 2022, Prefazione a: P. Bisignani, *I teatri delle competenze*, Armando Editore, Roma, pp. 11-17.
288. T. Pievani, 2022, Postfazione a: Redazione de Il Bo Live, a cura di, *Per un'unica conoscenza. Pietro Greco e Il Bo Live*, Padova University Press, Padova, pp. 255-257.
289. T. Pievani, 2022, Prefazione a: S. Montevecchi, *Dal banco al mondo. Educare alla complessità nella scuola primaria*, Book Sprint Edizioni, pp. 7-9.
290. T. Pievani, 2021, Prefazione a: J. Lovelock, *Gaia. Nuove idee sull'ecologia*, nuova edizione, Bollati Boringhieri, Torino, pp.7-14.
291. T. Pievani, 2021, Prefazione a: S. Peppoloni, G. Di Capua, *Geoetica. Manifesto per un'etica della responsabilità verso la Terra*, Donzelli Editore, Roma, pp. IX-XIV (edizione inglese, Springer, 2022, pp. VII-IX)
292. T. Pievani, Presentazione a: D. Jamieson, *Il tramonto della ragione. L'uomo e la sfida del clima*, Treccani, Roma, pp. 9-13.
293. T. Pievani, Presentazione a: A. Zamperini, M. Menegatto, a cura di, *Cattive acque. Contaminazione ambientale e comunità violate*, Padova University Press, Padova, pp. 11-14.
294. T. Pievani, 2021, Prefazione a: A. De Angelis, *Discorsi e dimostrazioni matematiche intorno a due nuove scienze di Galileo Galilei per il lettore moderno*, Codice Edizioni, Torino, pp. XIII-XVII.
295. T. Pievani, 2021, Prefazione a: O. Franceschelli, *Nel tempo dei mali comuni. Per una pedagogia della sofferenza*, Donzelli Editore, Roma, pp. VII-X.

296. T. Pievani, 2021, Prefazione a: T. Monti, *Percorsi laici. Appunti, discorsi e pensieri sulla laicità e sui diritti civili*, Officine Editoriali da Cleto, Cleto (CS), pp. 19-24.
297. T. Pievani, 2020, Prefazione a: V. Gallo, C. Petrucco, a cura di, *Wikipedia in Academia*, Padova University Press, Padova, pp. 7-8.
298. T. Pievani, 2020, Prefazione a: P.P. Di Fiore, *Il prezzo dell'immortalità. Cosa sappiamo del cancro e come possiamo sconfiggerlo*, Il Saggiatore, Milano, pp. 9-13.
299. T. Pievani, 2020, Prefazione a: F. Canali e C. Rinaldi, *La corsa della vita*, Gazzetta di Parma, Parma, "Una storia da raccontare agli alieni".
300. T. Pievani, 2020, Prefazione a: R. Fieschi, *Il sonno della ragione. Viaggio ai confini della pseudoscienza e della credulità popolare*, Thedotcompany, Reggio Emilia, pp. 7-11.
301. T. Pievani, 2019, *Gli intrecci tra biologia e cultura, a partire da Luigi Luca Cavalli-Sforza*, saggio in: L.L. Cavalli-Sforza, *Evoluzione culturale*, Treccani, Roma, pp. 89-136.
302. T. Pievani, M. Mascia, L. Nota, Introduzione a: L. Nota, M. Mascia, T. Pievani, a cura di, *Diritti umani e inclusione*, Il Mulino, Bologna, 2019, pp. 17-23.
303. T. Pievani, 2019, *L'animale ambivalente*, Prefazione a: C. Riechelmann, *Il corvo*, collana "Storie naturali", Marsilio Editori, Venezia, pp. 7-14.
304. T. Pievani, 2019, *Geografia scientifica di una città*, Postfazione a: Aa. Vv. *La scienza nascosta nei luoghi di Padova*, a cura della redazione de Il Bo LIVE, Padova University Press, Padova, pp. 233-236.
305. T. Pievani, 2018, Prefazione a: G. Pacchioni, *L'ultimo sapiens*, il Mulino, Bologna, pp. 7-11.
306. T. Pievani, 2018, Curatela e Prefazione all'edizione italiana di: E.O. Wilson, *Le origini della creatività*, Raffaello Cortina Editore, Milano, pp. XI-XIV.
307. T. Pievani, 2018, Presentazione dell'edizione italiana di: S.F. Gilbert, D. Epel, *Eco-Devo. Ambiente e Biologia dello Sviluppo*, a cura di D. Rubolini, A. Romano, C. Bandi, Piccin Nuova Libreria, Padova, pp. III-IV.
308. T. Pievani, 2018, Prefazione a: P. Bateson, *La dinamica della vita. Complessità biologica e influenze ambientali*, Aboca Edizioni, Sansepolcro (AR), pp. 9-17.
309. T. Pievani, 2018, Presentazione a: L. Sanità di Toppi, a cura di, *Interazioni Pianta-Ambiente*, Piccin Nuova Libreria, Padova, pp. VII-VIII.

310. T. Pievani, 2017, *Il paradosso della diversità*, Postfazione a: V. Dolciotti, *Diversità e inclusione*, Guerini NEXT, Milano, pp. 157-161.
311. T. Pievani, 2017, Prefazione a: C. Longo Bifano, S. Natoli, *Passaggi migranti*, Castelvecchi, Roma, pp. 7-10.
312. T. Pievani, 2017, *Innovazione: quel che ci insegna la natura*, Introduzione a: L. Barbieri, a cura di, *Vertical Innovation*, Guerini NEXT, Milano, pp. 13-22.
313. T. Pievani, 2016, Introduzione a: H. Gee, *La specie impreveduta*, Il Mulino, Bologna, pp. 7-13.
314. T. Pievani, 2014, Prefazione a: E. Padoa-Schioppa, *Metodi e strumenti per l'insegnamento e l'apprendimento della biologia*, EdiSES, Napoli, pp. V-VII.
315. T. Pievani, 2014, curatela e prefazione all'edizione italiana di: A. Norenzayan, *Grandi Dei. Come la religione ha trasformato la nostra vita di gruppo*, Raffaello Cortina Editore, Milano (prefazione pp. IX-XVI).
316. T. Pievani, 2013, curatela e prefazione della prima edizione italiana di: A.R. Wallace, *L'arcipelago malese*, Mimesis Edizioni, Sesto San Giovanni (MI) (prefazione pp. 9-14).
317. T. Pievani, 2013, prefazione a A. Cavazzini, A. Gualandi, M. Turchetto, F. Turriziani Colonna, *L'eterocronia creatrice*, Edizioni Unicopli, Milano, pp. 9-14.
318. T. Pievani, 2013, *Introduzione* e curatela dell'edizione italiana di: E.O. Wilson, *La conquista sociale della Terra*, Raffaello Cortina Editore, Milano, 2013, pp. XI-XVI.
319. G. Giorello, T. Pievani, 2012, *La parte degli angeli*, premessa all'edizione italiana di: A. Desmond, J. Moore, *La sacra causa di Darwin. Lotta alla schiavitù e difesa dell'evoluzione*, Raffaello Cortina Editore, Milano, 2012, pp. IX-XVI.
320. T. Pievani, 2011, *Dio è nero (e ha un discreto senso dell'umorismo)*, postfazione a: D. Fo, *Dio è nero! Il fantastico racconto dell'evoluzione*, Raffaello Cortina Editore, Milano, pp. 89-103.
321. T. Pievani, 2011, *Prefazione* a: C. Darwin, *La variazione degli animali e delle piante allo stato domestico*, edizione "I Millenni" Einaudi, a cura di A. Volpone, Torino, pp. VII-XIII.
322. T. Pievani, 2010, *Proprio tu, linguaggio, ci tradirai?*, prefazione a: A. Pennisi, A. Lanzone, *Il prezzo del linguaggio. Evoluzione ed estinzione nelle scienze cognitive*, Il Mulino, Bologna, pp. 9-15

323. T. Pievani, 2010, *Prefazione all'edizione italiana* di: E. Mach, *L'evoluzione della scienza. Nove "Lezioni Popolari"*, Edizioni Melquiades, Milano, pp. 7-13.
324. T. Pievani, 2009, *L'epopea della diversità*, introduzione a: E.O. Wilson, *La diversità della vita. Per una nuova etica ecologica*, BUR Rizzoli, Milano, pp. 7-18.
325. T. Pievani, 2009, *Prefazione all'edizione italiana* di: T.H. Huxley, *Il diavolo nei dettagli. Saggi sull'agnosticismo*, Edizioni Melquiades, Milano, pp. 7-12.
326. G. Manzi, T. Pievani, 2009, *Prefazione all'edizione italiana* di: C. Tuniz, R. Gillespie, C. Jones, *Lettori di ossa. Atomi, geni e politica nel passato profondo dell'Australia*, Springer Italia, Milano, pp. 5-12.
327. T. Pievani, 2009, *"I Think", un'avventura umana e scientifica*, in: N. Eldredge, *Darwin 1809-2009. Alla scoperta dell'albero della vita*, Codice Edizioni, Torino, pp. XXVIII-XXXII.
328. T. Pievani, 2009, *Prefazione all'edizione italiana* di: S.J. Gould, *I Have Landed. La Storia, le storie*, Codice Edizioni, Torino, pp. XXV-XXVIII.
329. T. Pievani, 2009, *Introduzione* a: C. Darwin, *L'origine delle specie. Abbozzo del 1842 – Lettere 1844-1858, Comunicazione del 1858*, Einaudi, Torino, pp. V-XVI.
330. T. Pievani, 2008, *Exaptation. Storia di un concetto*, postfazione a: Stephen J. Gould, Elisabeth S. Vrba, *Exaptation. Il bricolage dell'evoluzione*, Bollati Boringhieri, Torino, pp. 105-130.
331. T. Pievani, 2008, *La lunga e punteggiata storia dell'equilibrio punteggiato*, introduzione a: Stephen J. Gould, *L'equilibrio punteggiato*, Codice Edizioni, Torino, pp. XXV-XLII.
332. M. De Caro, T. Pievani, 2007, *Introduzione* a: J. Dupré, *Natura umana. Perché la scienza non basta*, Laterza, Roma-Bari, VII-XX.
333. T. Pievani, 2006, *L'architettura della vita*, prefazione a: Sean B. Carroll, *Infinite forme bellissime. La nuova scienza dell'Evo-Devo*, Codice Edizioni, Torino, pp. XI-XVI.
334. T. Pievani, 2006, *Darwin: la dichiarazione di indipendenza della natura*, introduzione a Patrick Tort, *Darwin e la filosofia*, Meltemi, Roma, pp. 7-15.
335. T. Pievani, 2005, *La scienza della complessità incontra la storia*, postfazione a: Stuart Kauffman, *Esplorazioni evolutive*, Einaudi, Torino, pp. 345-354.

336. T. Pievani, 2004, *Un duello all'ombra di Darwin*, introduzione a: Kim Sterelny, *La sopravvivenza del più adatto. Dawkins contro Gould*, Cortina Editore, Milano, pp. IX-XVII.
337. T. Pievani, 2004, *Cascade di contingenze*, introduzione a: Susan Oyama, *L'occhio dell'evoluzione. Una visione sistemica della divisione fra biologia e cultura*, Fioriti Editore, Roma, pp. VII-XX.
338. T. Pievani, 2003, *Nota del Curatore*, in: Stephen J. Gould, *La struttura della teoria dell'evoluzione*, Codice Edizioni, Torino, pp. 1681-1682.
339. T. Pievani, 2002, *Il segreto dei trilobiti*, introduzione a: Niles Eldredge, *Le trame dell'evoluzione*, Raffaello Cortina Editore, Milano, pp. XI-XLI

## Curatele e traduzioni

1. 2024, curatela di: *Se domani il mondo. Visioni d'autore sul futuro*, Rizzoli-Edison, Milano (saggi di P. Cagliari, M. Cuscunà, J.C. De Martin, J. Safran-Foer, V. Gheno, T. Ghidini, C. Ratti e A. Picon, G. Serughetti, G. Vince).
2. 2021, co-curatela (con A. Melis e B. Medas) del Catalogo del Padiglione Italia "Comunità resilienti", Biennale Architettura 2021, Venezia, dal titolo: "Architectural Exaptation" (saggio interno, con A. Melis, "Creative Serendipity ed exaptation: verso una nuova tassonomia dell'architettura in tempi di crisi", pp. 54-72).
3. 2020, curatela del volume fotografico collettivo: Aa. Vv. *Planet Book*, Contrasto Editore, Roma, introduzione pp. 5-11.
4. 2019, co-curatela dello special issue "Continuità e discontinuità tra intelligenza umana e animale", *Sistemi Intelligenti*, XXXI-1, aprile 2019, con F. Caruana, A. Parravicini, editoriale pp. 3-9.
5. 2016, editor, with N. Eldredge, E. Serrelli, I. Tëmkin: *Evolutionary Theory. A Hierarchical Perspective*, The University of Chicago Press, Chicago, 2016.
6. 2014, curatela del volume: Aa. Vv. *Ambiente e Società*, appendice del Grande Dizionario Enciclopedico, UTET Grandi Opere, Torino.
7. 2014, editor, with P. Churchland, F.B.M. De Waal, S. Parmigiani: *Evolved Morality. The Biology and Philosophy of Human Conscience*, Brill, Leiden. Foreword, pp. VI-XI.
8. 2013, editor, with G.A. Danieli and A. Minelli, and Corresponding Editor: *Stephen J. Gould. The Scientific Legacy*, Springer-Verlag, Milan, ISBN: 978-88-470-5423-3. Preface, pp. V-VI.

9. 2013, curatela del volume: Charles Darwin, *Lettere sulla religione*, Einaudi, Torino (testi di accompagnamento: pp. V-VII, 3-4, 13, 23-28, 37-40, 65, 69-71, 99-102).
10. 2010, Direzione scientifica, insieme a Niles Eldredge, dell'opera in più volumi: Aa. Vv., *Ecosphera. Il futuro del pianeta*, (4 volumi di Atlanti e 2 volumi di Dizionario), UTET – De Agostini, Torino, settembre-dicembre 2010.
11. 2010, editor (with M. D'Agostino, G. Giorello, F. Laudisa, C. Sinigaglia), *New Essays in Logic and Philosophy of Science*, College Publications, Series SILFS, vol. 1, London, pp. 752.
12. 2009, curatela del volume: Aa. Vv., *Storia della Scienza e della Tecnologia*, volume ottavo dell'opera enciclopedica "La Cultura Italiana", a cura di Luigi Luca Cavalli Sforza, UTET Grandi Opere, Torino, giugno 2009 (introduzione: pp. 3-4)
13. 2009, curatela dell'edizione italiana di: I. Tattersall, *Il mondo prima della storia. Dagli inizi al 4000 a.C.*, Raffaello Cortina Editore, Milano, 2009.
14. 2009, curatela del volume: Charles Darwin, *L'origine delle specie. Abbozzo del 1842 – Lettere 1844-1858, Comunicazione del 1858*, Einaudi, Torino, 2009.
15. 2009, curatela dell'edizione italiana di: Stephen J. Gould, *I Have Landed. La Storia, le storie*, Codice Edizioni, Torino, 2009.
16. 2009, curatela del numero monografico de *Il Calendario del Popolo*, n. 741, anno 65: "Charles Darwin. L'evoluzione della vita" (con E. Serrelli).
17. 2008, curatela del volume: Stephen J. Gould, Elisabeth S. Vrba, *Exaptation. Il bricolage dell'evoluzione*, Bollati Boringhieri, Torino, 2008.
18. 2008, curatela del volume: *L'evoluzione della mente. Le origini biologiche dell'intelligenza, della coscienza, del senso morale*, libri a cura di Umberto Veronesi – *The Future of Science*, Sperling & Kupfer, Milano, 2008 (introduzione di Giulio Giorello).
19. 2007, 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.
20. 2006, curatela dell'edizione italiana di: Sean B. Carroll, *Infinite forme bellissime. La nuova scienza dell'Evo-Devo*, Codice Edizioni, Torino, 2006.
21. 2005, curatela dell'edizione italiana di: Stuart Kauffman, *Esplorazioni evolutive*, Einaudi, Torino, 2005.
22. 2005, curatela dell'edizione italiana di: Paul R. Ehrlich, *Le nature umane*, Codice Edizioni, Torino, 2005.

23. 2004, curatela dell'edizione italiana dell'enciclopedia in due volumi a cura di Niles Eldredge, *La vita sulla Terra. Un'enciclopedia della biodiversità, dell'ecologia e dell'evoluzione*, per Codice Edizioni, Torino, 2004.
24. 2004, curatela dell'edizione italiana di: Edward O. Wilson, *Il futuro della vita*, Codice Edizioni, Torino, 2004.
25. 2004, traduzione e curatela di: Richard Dawkins, *Il cappellano del diavolo*, Raffaello Cortina Editore, Milano, 2004.
26. 2004, traduzione e curatela: di Kim Sterelny, *La sopravvivenza del più adatto. Dawkins contro Gould*, Raffaello Cortina Editore, Milano, 2004.
27. 2004, curatela di: Susan Oyama, *L'occhio dell'evoluzione. Una visione sistemica della divisione fra biologia e cultura*, Fioriti Editore, Roma, 2004.
28. 2004, revisione editoriale di: Luigi Luca Cavalli Sforza, *L'evoluzione della cultura. Proposte concrete per studi futuri*, Codice Edizioni, Torino, 2004.
29. 2003, curatela e coordinamento editoriale dell'edizione italiana di: Stephen J. Gould, *La struttura della teoria dell'evoluzione*, Codice Edizioni, Torino, 2003.
30. 2003, curatela di: Ian Tattersall, *La scimmia allo specchio. Saggi sulla scienza di ciò che ci rende umani*, Meltemi Editore, Roma, 2003.
31. 2002, curatela di: Niles Eldredge, *Le trame dell'evoluzione*, Raffaello Cortina Editore, Milano, 2002.

## **Libri per ragazzi**

1. T. Pievani, A. Valente, 2024, *OPS! 20 imprevisti che hanno cambiato l'evoluzione e la storia*, illustrazioni di Sualzo, Editoriale Scienza, Trieste.
2. A. Sonato, T. Pievani, 2020, *Giganti per davvero. Il gigantismo nel mondo animale*, Editoriale Scienza, Trieste.
3. T. Pievani, F. Taddia, 2019, *Terra in vista! La scienza e la tecnologia raccontate alle ragazze e ai ragazzi*, Mondadori, Milano.
4. T. Pievani, A. Vico, 2019, *Piante in viaggio*, Editoriale Scienza, Trieste; edizione polacca 2022; edizione cinese 2024.
5. T. Pievani, 2016, *Sulle tracce degli antenati. L'avventurosa storia dell'umanità*, Editoriale Scienza, Trieste.
6. T. Pievani, 2010, *Perché siamo parenti delle galline? E tante altre domande sull'evoluzione*, con F. Taddia, Editoriale Scienza, Trieste (edizioni tedesca, cinese, sudcoreana in corso di stampa)

## Spettacoli scientifici

Insieme a Federico Taddia e alla Banda Osiris, ha ideato nel 2012 e portato nei teatri lo spettacolo “**Finalmente il finimondo!**”, ispirato al libro “La fine del mondo. Guida per apocalittici perplessi”.

Insieme a Federico Taddia e alla Banda Osiris, ha ideato nel 2015 e portato nei teatri lo spettacolo “**Il maschio è inutile**”, ispirato all’omonimo libro.

Insieme alla Banda Osiris, ha ideato nel 2018 e porta nei teatri lo spettacolo “**AquaDueO. Un pianeta molto liquido**”.

Insieme alla Banda Osiris, ha ideato nel 2024 e porta nei teatri lo spettacolo “**Allegro Bestiale. Viaggio ai confini della biodiversità**”.

Insieme al collettivo musicale dei *Deproducers* (Max Casacci, Vittorio Cosma, Gianni Maroccolo, Riccardo Sinigallia) ha ideato e scritto nel 2019 e portato nei teatri lo spettacolo “**DNA**”, in collaborazione con AIRC - Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro.

Dal 2023 porta nei teatri e nei festival lo spettacolo “**Canto d’Acqua**”, con Cristiano Godano voce e chitarra.

Insieme a Gianni Maroccolo, nel 2024 ha scritto e porta nei teatri lo spettacolo “**Nomadic. Canto per la biodiversità**”. Nel settembre 2024 la casa discografica AlaBianca ha pubblicato il disco dello spettacolo.

Nel 2024 ha scritto, insieme a Massimo Polidoro, lo spettacolo teatrale “Il mistero di Darwin”.

Nel 2025 ha collaborato alla drammaturgia dello spettacolo teatrale di Marco Paolini dal titolo “Darwin, Nevada” (Piccolo Teatro di Milano).

## Premi e riconoscimenti

- 2007, Finalista Premio Galileo, Padova, per il libro “Creazione senza Dio”;
- 2007, Premio Fermi, Cecina, per il libro “Creazione senza Dio”;
- 2011, Premio Adriano Vitelli “Laico dell’Anno, 2011”, Torino;
- 2012, Premio “Scienza e Libertà” per la filosofia, Capri.
- 2012, Finalista Premio Galileo, Padova, per il libro “La Vita Inaspettata”;
- 2012, Menzione Speciale, Premio Merck-Serono, per il libro “La Vita Inaspettata”
- 2015, Premio Internazionale di Ecologia Umana (Abbazia di Spineto, Sarteano) per la realizzazione del percorso espositivo del Giardino della Biodiversità di Padova.
- 2020, Premio della rivista “Gli Asini” 2020.
- 2021, Finalista Premio Asimov per l’editoria scientifica divulgativa, con il libro “Imperfezione”.

- 2022, vincitore Italian Podcast Award, categoria divulgazione scientifica, con Vincenzo Venuto, per il podcast “Il gorilla ce l’ha piccolo”.
- 2022, Finalista Premio Galileo, Padova, per il libro “Serendipità”.
- 2022, Premio Chatwin – Camminando per il mondo (Lerici);
- 2024, Premio Letterario Gambrinus Mazzotti, Treviso, Honoris Causa;
- 2024, Premio Crédit Agricole Parco Colli Euganei per la sostenibilità;
- 2024, Gerd Albers Award 2024, Book Category, for the book: A. Melis, T. Pievani, J.A. Lara-Hernandez, 2024, *Architectural Exaptation: When Function Follows Form*, Routledge, London and New York;
- 2024, Premio GAL Hassin per la diffusione delle conoscenze scientifiche;
- 2024, cittadinanza onoraria di Isnello (PA);
- Nel febbraio 2024 la International Astronomical Union gli ha dedicato un asteroide: 120098 EJ50 2003  
([https://ssd.jpl.nasa.gov/tools/sbdb\\_lookup.html#/?sstr=120098%20Telmopievani](https://ssd.jpl.nasa.gov/tools/sbdb_lookup.html#/?sstr=120098%20Telmopievani)).

In fede,



(Dietelmo Pievani)

2 Gennaio 2025