

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO**

**Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 18, comma 1, della Legge n. 240/2010**

**per il settore concorsuale 11/C2 LOGICA, STORIA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA,**

**(settore scientifico-disciplinare M-FIL/02 LOGICA E FILOSOFIA DELLA SCIENZA)**

**presso il Dipartimento di FILOSOFIA,**

**(avviso bando pubblicato sulla G.U. n. 65 del 22-8-2014)**

**Codice concorso 2832**

**Stefano Bordoni**  
**CURRICULUM VITAE**

**INFORMAZIONI PERSONALI**

<b>COGNOME</b>	<b>BORDONI</b>
<b>NOME</b>	<b>STEFANO</b>
<b>DATA DI NASCITA</b>	<b>03/12/1956</b>

## 1. ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Ho una **laurea** in *Fisica* con lode presso l'Università di Bologna.

Ho **tre dottorati**: un dottorato in *Storia della Scienza* presso l'Università di Pisa, un dottorato in *Antropologia e Epistemologia della complessità* presso l'Università di Bergamo, e un dottorato in *Filosofia (Epistemologia)* presso l'Università di Urbino.

Ho l'**abilitazione** a Professore associato in *Logica, Storia e filosofia della scienza*.

Ho pubblicato vari libri e articoli sulla storia della fisica, sulla storia della scienza e sulla filosofia della fisica.

Ho presentato comunicazioni ai congressi della *Società Italiana di Storia della Fisica e Astronomia*, della *Società Italiana di Logica e Filosofia della Scienza*, della *Società Italiana di Fisica*, e a congressi internazionali sulla storia della scienza e sulla didattica della fisica.

Ho tenuto conferenze e seminari nelle università di Pisa, Pavia, Udine e Urbino, e presso il *Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte* di Berlino.

### IN PARTICOLARE

#### LIBRI

- Bordoni S. 2012, *Taming Complexity. Duhem's third pathway to Thermodynamics*, Editrice Montefeltro, Urbino (ISBN 9788885363588).
- Bordoni S. 2008, *Crossing the boundaries between matter and energy*, Università degli Studi di Pavia – La Goliardica Pavese, Pavia (ISBN 978-88-7830-462-8).
- Bordoni S. 2005, *Una indagine sullo stato dell'etere*, Università degli Studi di Pavia – La Goliardica Pavese, Pavia (ISBN 88-7830-424-7).
- Bordoni S. 1995, *Eleveremo questa congettura ...*, Università degli Studi di Pavia, Pavia (ISBN 88-7830-203-1).

#### Principali ARTICOLI e SAGGI

- Bordoni S. 2013a, "Routes towards an Abstract Thermodynamics in the late nineteenth century", *European Physical Journal - H* (ISSN: 2102-6459), 38, pp. 617-660 [DOI 10.1140/epjh/e2013-40028-7].
- Bordoni S. 2013b, *When Historiography met Epistemology: Duhem's early philosophy of science in context*, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin (Max Planck Institute for the History of Science), *Preprint 443*, ISSN 09489444.
- Bordoni S. 2013c, *Looking for a Rational Thermodynamics in the late XIX century*, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin (Max Planck Institute for the History of Science), *Preprint 443*, ISSN 09489444.
- Bordoni S. 2013d, "Widening the boundaries of classical physics: from Einstein's 1909 paper back to late nineteenth-century theoretical physics", in Tassani I. (ed.) 2013, *Oltre la fisica normale. Interpretazioni alternative e teorie non standard nella fisica moderna*, *Isonomia Epistemologica* (ISSN: 2037-4348), pp. 25-52.
- Bordoni S. 2012a, "Unearthing a Buried Memory: Duhem's Third Way to Thermodynamics. Part 1" *Centaurus* (ISSN: 0008-8994), 54, 2, pp. 124-47.
- Bordoni S. 2012b, "Unearthing a Buried Memory: Duhem's Third Way to Thermodynamics. Part 2" *Centaurus* (ISSN: 0008-8994), 54, 3, pp. 232-49.
- Bordoni S. 2012c, "J.J. Thomson's models of matter and radiation in the early 1890s", *Physica* (ISSN: 0031-9414), XLVIII, 1-2, pp. 197-240.

- Bordoni S. 2012d, *Widening the Scope of Analytical Mechanics*, Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte, Berlin (Max Planck Institute for the History of Science), *Preprint 428*, ISSN 0948-9444.
- Bordoni S. 2011a, "Duhem's pathway to Thermodynamics", *Logic and Philosophy of Science* (ISSN 1826-1043), IX, 1, pp. 303-13.
- Bordoni S. 2011b, "Caratteri e stagioni della fisica italiana", in Cassata F. and Pogliano C. (ed.) 2011, *Storia d'Italia. Scienze e cultura dell'Italia unita*, Einaudi (ISBN 978-88-06-19538-0), Torino, pp. 417-40.
- Bordoni S. 2011c, "Beyond Electromagnetic and Mechanical World-views: J. Larmor's Models of Matter and Energy in the Early 1890s", *Centaurus* (ISSN: 0008-8994), 53, 1, pp. 31-54.
- Bordoni S. 2011d, "Re-thinking a Scientific Revolution: an inquiry into late nineteenth-century theoretical physics" *Isonomia. Rivista di Filosofia*, University of Urbino (ISSN 2037-4348), September 2011, pp. 1-44 ([Filosofia/ isonomia/epistemologica1.htm](http://www.filosofia/isonomia/epistemologica1.htm)).
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 2005a, "Elektromagnetische Induktion: Symmetrien und Interpretationen", in Renn J. (ed.) 2005, *Albert Einstein - Ingenieur des Universums: Hundert Autoren für Einstein*, pp. 60-63, Wiley-VCH (ISBN 3-527-40579-8), Weinheim/Berlin.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 2005b, "Einsteins erster wissenschaftlicher Aufsatz", in Renn J. (ed.) 2005, *Albert Einstein - Ingenieur des Universums: Hundert Autoren für Einstein*, pp. 142-145, Wiley-VCH (ISBN 3-527-40579-8), Weinheim/Berlin.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 1998, "New contents for new media: «PAVIA PROJECT PHYSICS»", *Science & Education*, 7, 5, (ISSN: 0926-7220), pp. 451-469.

#### Altri ARTICOLI e SAGGI

- Bordoni S. 2014, "Beyond Classical Mechanics and Classical Thermodynamics: Duhem's wide-scope theoretical physics", in Antonello E., Giannetto E., Mazzoni M., Ricciardo S., R. (ed.) 2014, *Cielo e terra: fisica e astronomia, un antico legame*, Aracne (ISBN 978-88-548-7206-6), Roma, pp. 167-76.
- Bordoni S. 2012, "Bridging the gap between physics and chemistry: Duhem's 1896 generalised mechanics", in Mantovani R. (ed.) 2012, *SISFA - Atti del XXX Congresso Nazionale*, Università degli Studi di Urbino, Argalia Editore (ISBN 978-88-89731-42-0), Urbino, pp. 181-90.
- Bordoni S. 2011, "Scientists who dared cross the boundaries: late nineteenth-century electromagnetism versus Einstein's 'revolution'", in Giannetto E., Giannini G., and Toscano M. (ed.) 2011, *Intorno a Galileo. La Storia della Fisica e il Punto di Svolta Galileiano – Proceedings of XXVIII National Conference SISFA (25-28 June 2008)*, Guaraldi (ISBN 978-88-8049-585-7), Rimini, pp. 159-73.
- Bordoni S. 2010a, "Teorie elettromagnetiche di fine Ottocento", in Michelini M. 2010, *Progetto IDIFO, Fisica moderna per la scuola*, Università degli Studi di Udine (ISBN: 978-88-97311-02-7), Udine, pp. 54-69.
- Bordoni S. 2010b, "Per una storia del principio di Relatività", in Michelini M. 2010, *Progetto IDIFO, Proposte didattiche sulla fisica moderna*, Università degli Studi di Udine (ISBN: 978-88-97311-04-1), Udine, pp. 69-81.
- Bordoni S. 2010c, "Larmor's electron in the context of a conceptual tension between different traditions", in Giannetto E., Giannini G., and Toscano M. (ed.) 2010, *Relatività, Quanti, Chaos e altre Rivoluzioni della Fisica*, Atti del XXVII Congresso Nazionale SISFA - Bergamo 2007, Guaraldi (ISBN 978-88-8049-408-9), Rimini, pp. 167-82.
- Bordoni S. 2009, "Discrete models for electromagnetic radiation: J.J. Thomson and Einstein", in Giannetto E., Giannini G., and Toscano M. (ed.) 2009, *Da Archimede a Majorana: la fisica nel suo divenire*, Atti del XXVI Congresso Nazionale SISFA - Roma 2006, Guaraldi (ISBN 978-88-8049-349-5), Rimini, pp. 247-60.
- Bordoni S. 2008a, "Storicità di Scienze e Religioni: tracce di una consapevolezza", in Pascual R. e Pisano R. (a cura di) 2008, *Atti – Scienze e Religioni – Il ruolo delle scienze naturali. Ipotesi di studio e prospettive*, Editrice UNI Service (ISBN 978-88-6178-052-1), Trento, pp. 47-60.

- Bordoni S. 2008b, "Matter and Energy in Late 19th Century British Electromagnetism", Atti del XXV Congresso Nazionale SISFA, Milano, 10-12 novembre 2005, [www.brera.unimi.it/sisfa/attizati2005.htm](http://www.brera.unimi.it/sisfa/attizati2005.htm), C15.1-C15.9.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 2005a, "Electromagnetic Induction: Symmetries and Interpretations", in Renn J. (Ed.) 2005, *Albert Einstein Chief Engineer of the Universe – One Hundred Authors for Einstein*, Wiley-VCH (ISBN 978-3-527-40574-9), Weinheim/Berlin, pp. 60-63.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 2005b, "Einstein's 1895 Pavia Paper", in Renn J. (Ed.) 2005, *Albert Einstein Chief Engineer of the Universe – One Hundred Authors for Einstein*, Wiley-VCH (ISBN 978-3-527-40574-9), Weinheim/Berlin, pp. 142-145.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 2005c, "L'articolo del giovane Einstein scritto nel 1895", in Bevilacqua F., Renn J. (eds.) 2005, *Albert Einstein Ingegnere dell'Universo*, pp. 276-9, Skira, Milano.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 2005d, "Induzione elettromagnetica: simmetrie e interpretazioni", in Bevilacqua F., Renn J. (eds.) 2005, *Albert Einstein Ingegnere dell'Universo*, pp. 280-283, Skira, Milano.
- Bordoni S. 2005e, "Immagini classiche del mondo", in Bevilacqua F., Renn J. (eds.) 2005, *Albert Einstein Ingegnere dell'Universo*, pp. 24-39, Skira (ISBN 88-7624-580-4), Milano.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. - Falomo L. 1999, "Nuove tecnologie per nuove strategie educative", in *Parola e immagine*, La Nuova Italia Editrice (ISBN 8822132017), Firenze.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 1997a, "The «Fall» of Bodies - Teaching Physics through History by Hypermedia", in Sebesta J. (ed.) 1997, *International Conference on HISTORY AND PHILOSOPHY OF PHYSICS IN EDUCATION, August 21 - 24 1996*, Bratislava, pp. 38-47.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 1997b, "A «PAVIA PROJECT PHYSICS» CD-ROM: Electromagnetic induction", in Sebesta J. (ed.) 1997, *International Conference on HISTORY AND PHILOSOPHY OF PHYSICS IN EDUCATION, August 21 - 24 1996*, Bratislava, pp. 154-61.
- Bordoni S. 1997c, "Eleveremo questa congettura ...Una guida storica per insegnanti", *La Fisica nella Scuola*, XXX, 2, Supplemento, (ISSN: 1120-6527), pp. 84-91.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. - Fregonese L. 1996, "Pavia Project Physics: Scientific and Historical Culture with Multimedia Interactive Technologies", *Proceedings of the Convegno sulla scienza e tecnologia dei Beni Culturali, Catania 21 Nov. - 2 Dic. 1995*.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 1995a, "Un case study: L'induzione elettromagnetica", *La Fisica nella Scuola*, Aprile-Giugno 1995, Supplemento al N. 2, (ISSN: 1120-6527), pp. 87-104.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 1995b, "Pavia Project Physics", in Finley F., Allchin D., Rhees D., and Fifield S. (eds.), *Third International History, Philosophy, and Science Teaching Conference, Minneapolis, Minnesota, October 29 – November 1, 1995*, *Proceedings*, vol. 1, University of Minnesota, Minneapolis, Minnesota, pp. 137-45.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 1995c, "Nuovi contenuti per nuovi media: Pavia Project Physics", *La Fisica nella Scuola*, Aprile-Giugno 1995, Supplemento al N. 2, (ISSN: 1120-6527), pp. 159-171.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 1995d, "A case study: electromagnetic induction", in László Kovács (ed.) 1995, *HISTORY OF SCIENCE IN TEACHING PHYSICS. Extended Proceedings of History Teaching Physics Conference*, Szombathely 1994, pp. 46-60.
- Bordoni S. - Bevilacqua F. 1995e, "New Contents for new Media: Pavia Project Physics", *Proceedings of the Second Australian Conference on Computers in University Physics Education*, University of Melbourne, 19-21 April 1995, eds. J.M. Pearce - D.N. Jamieson, 157-162.

## RICERCA

*a.a. 1980-81* Associazione all'attività di ricerca in *Fisica Teorica* presso l'*Istituto Nazionale di Fisica Nucleare*, sede di **Bologna**.

*VISITING SCHOLAR* at the *Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte*, BERLIN, *Department I* (Prof. Renn)

- August 8, 2005 - August 20, 2005
- August 5, 2012 - September 9, 2012
- May 1, 2013 – July 31, 2013
- July 4, 2014 - August 30, 2014.

## Some SEMINARS and LECTURES

TALKS at the MAX-PLANCK-INSTITUT für Wissenschaftsgeschichte (Max-Planck-Institute for the History of Science) – BERLIN

- August 21, 2014, “Unexpected Convergence between Science and Philosophy: A debate on determinism in France around 1880”
- July 25, 2013, “When Historiography met Epistemology: Duhem’s early philosophy of science”
- August 28, 2012: “Widening the Scope of Analytical Mechanics – Duhem’s third pathway to thermodynamics”

TALKS at the JOINT WORKSHOPS Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte (Max-Planck-Institute for the History of Science), Berlin, and Department of Basic Sciences and Foundations, University of Urbino

- October 30, 2013, Urbino, “Physical Spaces for Abstract Thermodynamics in the late Nineteenth Century”
- April 12, 2012, Berlin, “Widening the Boundaries of Classical Physics? - From Einstein and Planck (1900-1911) back to late XIX-century theoretical physics”

TALK at the JOINT WORKSHOP Universitat de Barcelona (Faculty of Philosophy) - Department of Basic Sciences and Foundations, University of Urbino

- November 22, 2013, Barcelona, “When Historiography Met Epistemology: Pierre Duhem’s early philosophy of science”

*LECTIONES COMMANDINIANAE* – UNIVERSITY OF URBINO

- April 23, 2013, “Non solo Mach: I filosofi e il fantasma del meccanicismo”
- May 9, 2011, “Cosmologia come metafisica del mondo materiale: la fisica teorica di fine Ottocento”

SEMINARS at the DEPARTMENT OF FOUNDATIONS OF SCIENCES – UNIVERSITY OF URBINO

- February 7, 2013, “Mechanics and Thermodynamics in the Late XIX Century”
- February 6, 2013, “Mechanics and Electromagnetism in the Late XIX Century”
- February 5, 2013, “History and Historiography of Physics: an Outline”
- September 22, 2011, “Why Should We Rely on the History of Science?”

LECTURES AT THE SUMMER SCHOOL ON THE PHILOSOPHY OF PHYSICS (Cesena-Urbino)

- September 19, 2013: “Which Crisis of Mechanics? Merging Analytical Mechanics with Energetics in the late XIX century”
- September 17, 2011: “Oltre la fisica normale: modelli discreti di radiazione elettromagnetica nella fisica Britannica di fine Ottocento”,

## LECTURES at the DEPARTMENT OF SCIENCES OF EDUCATION – UNIVERSITY OF UDINE

- March 23, 2007 – “La storia del Principio di Relatività” e “La storia dell’Astronomia”
- March 22, 2007 – “L’elettromagnetismo nella seconda metà dell’Ottocento”
- March 21, 2007 – “Le origini dell’elettrostatica e il Settecento”
- 6 April 2006 - “Rane e pile, elettricità e fluidi della vita: il conflitto tra Galvani e Volta” e “Harvey, le scienze della vita nel Seicento e la circolazione del sangue”
- April 5, 2006 – “La fine dell’Ottocento: trasformazioni nella scienza, nella tecnologia e nella società” e “Materia ed energia, continuo e discreto: l’elettromagnetismo dopo Maxwell”
- April 4, 2006 – “Galileo e la nuova fisica: il principio di relatività” e “1905: Poincaré, Einstein e i problemi al confine nella fisica di inizio Novecento”
- March 30, 2006 – “Platone ed Aristotele: spazio e tempo nella filosofia e nella scienza antica” e “XIV secolo: il dibattito sui principi e sulle leggi del moto”
- March 29, 2006 – “Dall’astronomia antica agli sviluppi del sistema copernicano: astronomia matematica ed astronomia filosofica” e “Al confine tra meccanica ed elettromagnetismo: da Maxwell a Lorentz”,
- March 28, 2006 – “Storia della scienza e rivoluzione scientifica: transizione tra vecchia e nuova scienza” e “ Ottica, etere e Principio di relatività: da Newton a Fresnel”

## INVITED SPEECH at the ANNUAL CONFERENCE OF THE ITALIAN SOCIETY OF PHYSICS (S.I.F.)

- Catania, September 27, 2005: “Origine eterea della materia e sostanzialità dell’energia nelle teorie elettromagnetiche di fine XIX secolo”

## LECTURES at the DEPARTMENT OF PHYSICS “E. FERMI” – UNIVERSITY OF PISA

- March 17, 2005 – “Al confine tra meccanica ed elettromagnetismo, tra Ottocento e Novecento”
- March 3, 2005 – “Se un marinaio ..., il lungo viaggio del Principio di Relatività”

## LECTURES at the DEPARTMENT OF PHYSICS “A. VOLTA” – UNIVERSITY OF PAVIA

- October 18, 1993 - “Percorsi concettuali per un ipertesto multimediale storico-didattico”
- May 18, 1993 - “Asimmetria teorica e simmetria sperimentale nel fenomeno dell’induzione elettromagnetica”
- March 16, 1993 - Differenti interpretazioni del fenomeno dell’induzione elettromagnetica: Lorentz ed Einstein”
- March 15, 1993 - “La memoria di Lorentz del 1902 con la deduzione del coefficiente di Fresnel”
- December 15, 1992 - “L’insegnamento ipertestuale della teoria della Relatività Ristretta”
- November 19, 1992 - “La didattica e la teoria della Relatività Ristretta”
- November 18, 1992 - “Una indagine sulle diverse soluzioni prospettate al confronto tra meccanica ed elettromagnetismo, tra il 1904 e il 1906, da Lorentz, Poincaré ed Einstein”

## Some TALKS at NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES

## ITALIAN SOCIETY FOR THE HISTORY OF PHYSICS AND ASTRONOMY (S.I.S.F.A.)

- Rome, September 27-29, 2012: “From *Scientia* to *Scientia*: Salvo D’Agostino’s history of physics and the tradition of theoretical physics”
- Pavia, September 6-8, 2011: “Clausius’ 1854 *Verwandlungsinhalt*: the Second Law of Thermodynamics as a Second Principle of Equivalence”
- Urbino, June 30 – July 3, 2010: “Taming complexity: Duhem’s 1896 *Théorie thermodynamique de la viscosité, du frottement et des faux équilibres chimiques*”
- Florence, September 17-18, 2009: “Duhem, una seconda via per la Termodinamica”
- Bergamo, June 25-28, 2008: “The nature of the link between J.J. Thomson, Larmor and Einstein’s theories”
- Bergamo, June 20-23, 2007: “Integration and unification in Larmor’s theories between 1885 and 1897”
- Rome, June 15-17, 2006: “A discrete model for electromagnetic radiation: J.J. Thomson around 1892”
- Milan, November 10-12, 2005: “Matter and energy in late 19<sup>th</sup>-century British electromagnetism”

#### ITALIAN SOCIETY OF LOGIC AND PHILOSOPHY OF SCIENCE

- Rome, June 18-20, 2014: "On Determinism: The debate between mathematicians and philosophers in France around 1880"
- Milan, November 20-21, 2012: "Pierre Duhem's early phylosophy OF FROM science"
- Bergamo, December 15-17, 2010: "From Analytic Mechanics to Energetics: Duhem's Early Steps Towards Complexity"

#### INTERNATIONAL CONFERENCES ON THE HISTORY OF SCIENCE AND SCIENCE TEACHING

- Tenerife/Spain, March 2005, 7th International Conference on History of General Relativity: "Einstein, Laub, and and Unipolar Induction"
- Bratislava/ Slovak Republic, August 1996, 7th Conference on *History and Philosophy of Physics in Education*: "The Fall of Bodies - Teaching Physics through History by Hypermedia"
- Minneapolis/Minnesota U.S.A., October 1995, *Third International History, Philosophy and Science Teaching Conference*: "Pavia Project Physics".
- Szombathely/Hungary, August 1994, *History of Science in Teaching Physics*: "A case study: electromagnetic induction".

## 2. ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

Ho insegnato *Storia della scienza, Storia della fisica ed Epistemologia* presso l'Università di **Udine**.

Ho insegnato *Storia della fisica* presso l'Università di **Pavia**.

Ho insegnato *Matematica* presso l'Università di **Bologna**.

### IN PARTICOLARE

**a.a. 2005-6** Ho insegnato *Storia della scienza* presso il corso di laurea in **Scienze della formazione dell'Università di Udine**.

Ho tenuto un corso di *Storia della fisica* nella **Scuola di specializzazione post-laurea** per insegnanti di Matematica e Fisica presso l'**Università di Pavia**.

**a.a. 2006-7** Ho insegnato *Storia della Fisica e Epistemologia* nella **Scuola di specializzazione post-laurea** per l'insegnamento di Matematica e Fisica presso l'**Università di Udine**.

Ho tenuto un corso di *Storia della fisica* nella **Scuola di specializzazione post-laurea** per insegnanti di Matematica e Fisica presso l'**Università di Pavia**.

**a.a. 2012-13** Ho ottenuto per concorso l'insegnamento di *Matematica* nel corso di laurea in **Farmacia** e nel corso di laurea in **Controllo della qualità dei prodotti per la salute**, presso la **Scuola di Farmacia Biotecnologie e Scienze motorie dell'Università di Bologna** (Campus di **Rimini**)

**a.a. 2013-14** Ho ricevuto conferma (per concorso) dell'insegnamento di *Matematica* nel corso di laurea in **Farmacia** e nel corso di laurea in **Controllo della qualità dei prodotti per la salute**, presso la **Scuola di Farmacia Biotecnologie e Scienze motorie dell'Università di Bologna** (Campus di **Rimini**)



### 3. ATTIVITÀ ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

Ho collaborato con il dipartimento di Fisica dell'Università di **Pavia**, con il Dipartimento di Scienze di base e fondamenti dell'Università di **Urbino**, e con il *Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte* di Berlino.

#### IN PARTICOLARE

**1995-6** Il Dipartimento di fisica (Università di Pavia) mi ha assegnato un contratto per preparare un case study multimediale sull'induzione elettromagnetica, e nel 1996 ho ricevuto l'incarico per la preparazione di altri case studies.

**2004-2005** Ho partecipato alla progettazione, all'organizzazione, e alla stesura di testi per la mostra relativa al centenario Einsteniano. Ho collaborato sia con il *Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte* di Berlino (sede principale delle celebrazioni internazionali), sia con l'Università di Pavia (sede principale delle celebrazioni Italiane). Ho scritto personalmente la prima parte del libro-catalogo associato alla mostra Italiana, e ho condotto la supervisione dell'intero libro. Ho scritto due contributi (in collaborazione) per il volume *Albert Einstein Ingenieur des Universums - Hundert Autoren für Einstein*, apparso contemporaneamente anche in lingua Inglese e Italiana.

Nel Settembre 2005 la *Società Italiana di Fisica* mi ha invitato a tenere il talk introduttivo della sezione *Storia della Fisica* nel congresso annuale.

**2007** Ho ottenuto un contratto di sei mesi dall'Università di Pavia per la preparazione di una mostra itinerante su Einstein nel contesto della storia della fisica.

**2011** Nel corso delle celebrazioni per i 150 anni dell'unità d'Italia, i curatori Claudio Pogliano e Francesco Cassata del volume *Storia d'Italia. Scienze e cultura dell'Italia unita*, mi hanno invitato a scrivere il saggio sulla storia della fisica Italiana, successivamente apparso nel volume 26 degli *Annali Einaudi*.

**2012-13** Ho partecipato all'organizzazione di due joint workshops tra il *Dipartimento di Scienze di Base e Fondamenti* di Urbino e il *Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte* di Berlino, tenuti in Aprile 2012 a Berlino e Ottobre 2013 a Urbino.

**2013** Ho partecipato all'organizzazione del *Second Barcelona-Urbino Meeting on History and Philosophy of Science*, tenuto il 21 e 22 Novembre a Barcelona (Facoltà di Filosofia).

**4. ALTRE INFORMAZIONI**

Parlo Inglese e traduco dall'Italiano, dal Francese e dal Tedesco in Inglese.

Le dichiarazioni rese nel presente curriculum sono da ritenersi rilasciate ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000.

Il presente curriculum, non contiene dati sensibili e dati giudiziari di cui all'art. 4, comma 1, lettere d) ed e) del D.Lgs. 30.6.2003 n. 196.

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che nel rispetto delle regole di trasparenza previste dalla Legge e come stabilito dal bando di concorso, i curricula di tutti candidati saranno pubblicati sul sito Web dell'Università degli Studi di Milano [www.unimi.it](http://www.unimi.it) entro 30 giorni dalla scadenza del termine di presentazione delle domande.

Data

13 Settembre 2014

Luogo

Rimini

Firma

