Stefano Salvia

Data di nascita: 21/07/1980

PRESENTAZIONE

Cultore della materia in Storia della Scienza presso il Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa. Collaboratore scientifico del Museo Galileo – Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze. Visiting scholar presso il Centrum för Vetenskapshistoria della Reale Accademia delle Scienze di Stoccolma. Principali ambiti di ricerca: storia delle scienze fisico-matematiche tra Cinque e Settecento, storiografia e filosofia della scienza tra Otto e Novecento, didattica delle scienze, divulgazione e museologia scientifica. In particolare: storia della meccanica e delle scienze fisico-matematiche nell'età moderna, con riferimento a Galileo Galilei e agli sviluppi posteriori della scienza galileiana in Italia e in Europa; origini e sviluppi del calcolo infinitesimale e dell'analisi algebrica, della fisica matematica e della meccanica analitica tra Sei e Settecento; storia della storiografia scientifica contemporanea e degli studi galileiani tra Otto e Novecento; questioni metodologiche relative a: 1) divulgazione della scienza e della tecnologia nel loro sviluppo storico; 2) storia e filosofia della scienza e della tecnica e approccio storico-filosofico alla didattica delle discipline tecno-scientifiche nelle scuole superiori e nelle Università; 3) museologia storico-scientifica teorica e applicata e science studies; 4) public understanding of science e sue implicazioni socio-economiche, politiche e culturali; 5) epistemologia storica e storia epistemologica della scienza; 6) "cultura materiale" della scienza e ricostruzione di strumenti ed esperimenti scientifici; 7) storia delle scienze sperimentali e storia "sperimentale" della scienza.

ESPERIENZA LAVORATIVA

Cultore della materia in Storia della Scienza

Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere - Università di Pisa [05/2011 – Attuale]

Indirizzo: Pisa (Italia)

Città: Pisa

Paese: Italia

- Seminari, cicli di lezioni, materiali didattici ed esami di profitto rivolti agli studenti del corso di Storia del Pensiero Scientifico, Storia del Pensiero Antropologico, Storia della Scienza (titolare: Claudio Pogliano), Istituzioni di Storia della Filosofia Moderna (titolare: Simonetta Bassi) e di Storia della Filosofia Moderna e Contemporanea (titolare: Marco Matteoli) presso il Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa.
- Guida scientifica in italiano e in inglese in occasione di mostre temporanee ed eventi divulgativi a carattere storico-scientifico.

Collaboratore scientifico
Museo Galileo - Istituto e Museo di Storia della Scienza [01/01/2015 – Attuale]

Indirizzo: Firenze (Italia)

Collaboratore presso il Laboratorio Multimediale del Museo al progetto di anagrafe e mostra virtuale *Scienziati di tutta Italia unitevi!* sui partecipanti ai vari Congressi degli Scienziati Italiani tenutisi tra il 1839 e il 1875. Supervisione: Paolo Galluzzi (Museo Galileo) e Marco Beretta (Università di Bologna). http://mostre.museogalileo.it/congressiscienziati/indice.html

Insegnante di sostegno
ITCG "E. Fermi" [09/09/2021 – 30/06/2022]

Città: Pontedera (PI)

Paese: Italia

Insegnante di sostegno
IIS "E. Santoni - C. Gambacorti" [09/10/2020 – 10/06/2021]

Città: Pisa

Paese: Italia

Membro della giuria italiana del Concorso Internazionale di Fotografia Scientifica Wiki Science Competition
Scuola Normale Superiore di Pisa [11/2017 – Attuale]

Indirizzo: Pisa (Italia) - https://www.wikisciencecompetition.org/

Collaboratore scientifico
Istituto e Fondazione "Niels Stensen" [01/09/2009 – Attuale]

Indirizzo: Firenze (Italia)

Membro del gruppo di lavoro per l'organizzazione e il coordinamento dei cicli di conferenze e delle iniziative culturali legate all'Autunno Stenseniano .

Stagista
Museo Galileo - Istituto e Museo di Storia della Scienza [01/11/2013 – 31/12/2014]

Indirizzo: Firenze (Italia)

Tirocinio formativo presso la Biblioteca, l'Archivio e il Laboratorio Multimediale del Museo Galileo.

Ha iniziato la sua collaborazione svolgendo un periodo di formazione finalizzata a conoscere e approfondire le attività e i servizi della Biblioteca: ha preso diretta conoscenza del software in uso, degli spazi e delle collezioni da noi possedute; ha affiancato il personale per comprendere la politica degli acquisti, ha fatto quindi ricerche bibliografiche nei data base dei fornitori dei libri (Casalini e Blackwell), negli OPAC delle principali biblioteche (Library of Congress, BNCF ecc.) o consorzi (SBN, KVK) per verificare la pertinenza dei contenuti di monografie da acquistare; ha affiancato il personale nell'inserimento di ordini e nella catalogazione di monografie utilizzando il software AMICUS. Ha poi catalogato in autonomia numerosi articoli e numeri monografici di alcuni tra i più importanti periodici di storia della scienza. Ha preso visione del sistema di indicizzazione per la soggettazione. Ha avuto modo di conoscere la Bibliografia Internazionale Galileiana e le numerose attività della biblioteca digitale, collaborando alla digitalizzazione di una monografia. Per quanto riguarda l'Archivio, ha studiato autonomamente il fondo personale di Giorgio Piccardi (chimico, direttore dell'Istituto di Chimica Fisica dell'Università di Firenze dal 1947 al 1965), ha esaminato i documenti degli 11 colli di cui è composto il fondo, lo ha ordinato, mantenendo il più possibile la struttura organizzativa che lo stesso Piccardi ne aveva dato, e redatto un inventario generale con spoglio analitico della corrispondenza e della miscellanea. Nello stesso periodo ha stipulato un contratto di collaborazione a progetto con il Laboratorio Multimediale per il completamento del database bio-bibliografico della mostra virtuale sui Congressi degli scienziati italiani (1839-1875).

Conference grant
National Hellenic Research Foundation [11/2012]

Indirizzo: Atene (Grecia)

Nel novembre 2012 ha ottenuto un travel grant dalla National Hellenic Research Foundation in occasione della 5th International Conference of the European Society for the History of Science (ICESHS 2012) – *Scientific Cosmopolitanism and Local Cultures: Religions, Ideologies, Societies* (National Hellenic Research Foundation – Institute of Historical Research, Atene, 1-3 novembre 2012).

Conference grant
Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica [11/2010]

Indirizzo: Barcellona (Spagna)

Nel novembre 2010 ha ottenuto un travel grant dalla Societat Catalana d'Història de la Ciència i de la Tècnica in occasione della 4th International Conference of the European Society for the History of Science (ICESHS 2010) – *The Circulation of Science and Technology* (Institut d'Estudis Catalans, Barcellona, 18-20 novembre 2010).

Junior scholar
Max Planck Institute for the History of Science [16/05/2008 – 28/11/2008]

Indirizzo: Berlino (Germania)

- Nell'ambito delle iniziative promosse dal Network *History of Scientific Objects*, ha preso parte al Research Colloquium *Epistemic Objects* (Berlin, Technische Universität, 16-17 maggio 2008), organizzato da Hans-Jörg Rheinberger (MPIWG), Günther Abel (TU Berlin), Uljana Feest (TU Berlin) e Claudio Roller (TU Berlin). Le tematiche principali del Kolloquium sono state riprese in un'ottica filosofica, metodologica e storiografica più generale alla conferenza internazionale *What (Good) Is Historical Epistemology?* (Berlin, MPIWG, 24-26 luglio 2008), organizzata da Thomas Sturm (MPIWG) e Uljana Feest (TU Berlin).
- Ha partecipato inoltre al workshop *"Invisible Seminar". The Biography of 10 Scientific Images* (Pisa, 16-17 ottobre 2008), organizzato da Michael Hagner (ETH Zürich), Claudio Pogliano (Università di Pisa) e Renato Mazzolini (Università di Trento) nell'ambito del progetto *Images as Scientific Objects*, e alle due giornate di studio *The Exhibition as Product and Generator of Scholarship* [Deutsches Museum (DM), München, 27-28 novembre 2008], anch'esse inserite tra le iniziative del Network e organizzate da Helmut Trischler (DM München), Christian Sichau (DM München) e Susanne Pickert (DM München).

Guida scientifica
Dipartimento di Fisica - Università di Pisa, INFN, Fondazione "Galileo Galilei" [05/04/2005 – 17/05/2005]

Indirizzo: Pisa (Italia)

In occasione delle celebrazioni per l'Anno Mondiale della Fisica (WYPHY 2005), ha collaborato in qualità di guida scientifica alla realizzazione delle mostre *I Microscopi della Fisica* e *L'Apparato Gravità e il Laboratorio di Galileo Galilei* (Pisa, 5 aprile - 17 maggio 2005), promosse dal Dipartimento di Fisica dell'Università di Pisa in collaborazione con la sezione pisana dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) e con la Fondazione "Galileo Galilei". Coordinatori: Carlo Bemporad e Roberto Vergara Caffarelli (Dipartimento di Fisica - Università di Pisa).

Collaboratore occasionale

Centro di Filosofia - Scuola Normale Superiore, Istituto Nazionale di Studi sul Rinascimento, Museo [01/09/2004 – 31/07/2010]

Indirizzo: Pisa (Italia)

- Dal 2004 al 2010 ha collaborato con il Centro "Signum" di Ricerche Informatiche per l'Area Umanistica (poi Centro di Filosofia) della SNS di Pisa, con l'INSR e il Museo Galileo di Firenze al progetto *BiViO* (*Biblioteca Virtuale On-line*), per la digitalizzazione, la codifica in XML e la pubblicazione sul Web di testi filosofici e scientifici del Rinascimento e della prima età moderna e il trattamento dei relativi apparati iconografici (http://bivio.filosofia.sns.it). Ha acquisito una buona conoscenza dei principali standard SGML, HTML, XML, XSL, XHTML, TEI e XTM ed esperienza nell'utilizzo degli editors XML e XMetal e del motore di ricerca semantico TauRo-core. Si è occupato in particolare della sezione storico-scientifica "Immagini del macrocosmo", curando l'edizione on-line dei seguenti testi: *De revolutionibus* di Niccolò Copernico; *Discorso delle comete* e *Lettera al P. Tarquinio Galluzzi* di Mario Guiducci; *De tribus cometis Disputatio Astronomica*, *Libra Astronomica ac Philosophica* e *Ratio ponderum Librae et Simbellae* di Orazio Grassi.
- A partire dal 2005 ha partecipato a diversi seminari organizzati dal Centro "Signum" (poi Centro di Filosofia) presso la Scuola Normale Superiore su un ampio spettro di tematiche, tra cui quelle legate all'informatica umanistica, all'e-learning, all'editoria on-line, al web design, al progetto Creative Commons e all'etica della comunicazione su Internet.

Post-doc scholarship

Centre for History of Science - Royal Swedish Academy of Sciences [01/06/2010 – 31/12/2010]

Indirizzo: Stoccolma (Svezia)

Post-doc scholarship della Fondazione "C. M. Lerici" dell'Istituto Italiano di Cultura a Stoccolma per un soggiorno di studio presso l'archivio del Centre for History of Science della Reale Accademia Svedese delle Scienze. Il progetto di ricerca prevedeva di esaminare e trascrivere la corrispondenza tra il matematico-storico Gustaf Hjalmar Eneström (1852-1923), fondatore della rivista *Bibliotheca Mathematica* e direttore della Biblioteca Reale di Stoccolma, e alcuni tra i più eminenti storici delle scienze fisico-matematiche del suo tempo, tra cui Antonio Favaro (1847-1922) e Moritz Benedikt Cantor (1829-1920). In particolare la corrispondenza integrale tra Eneström e Favaro è stata ricostruita a partire dalle lettere e dai documenti conservati presso il CHS e la Domus Galilaeana di Pisa. Supervisione: Karl Grandin (CHS).

Post-doc fellowship

Max Planck Institute for the History of Science [01/11/2012 – 30/04/2013]

Indirizzo: Berlino (Germania)
Città: Berlin
Paese: Germania

Titolo del progetto: *"Galileo's Machine": Late Notes on Free Fall, Projectile Motion, and the Force of Percussion (c. 1638-1639)* . Supervisione: Jürgen Renn e Matteo Valleriani (MPIWG Berlin, Department I).

Pre-doc scholarship

Max Planck Institute for the History of Science [01/09/2006 – 31/08/2007]

Indirizzo: Berlino (Germania)

- Membro del gruppo di lavoro presso il MPIWG che ha contribuito alla realizzazione del sito web ufficiale dell'International Research Network *History of Scientific Objects*, e in particolare delle pagine relative al Wandering Seminar 2006 (http://scientificobjects.mpiwg-berlin.mpg.de/scientificobjectsPublic/index/Projects/Wandering-Seminar.html).
- Ha collaborato inoltre all'organizzazione del workshop *Wandering Seminar on Scientific Objects* (MPIWG, Berlin, 16-19 agosto 2007), dove ha presentato una relazione dal titolo: *Reconstruction of Scientific Instruments and Experimental History of Science*. Ha contribuito a curarne gli atti, pubblicati nell'autunno 2007 in forma di preprint della Max-Planck-Gesellschaft. Scopo del workshop e della mostra ad esso correlata, *Objects in Transition*, è stato approfondire il problema dello statuto storico, epistemico, cognitivo e socio-culturale degli "oggetti" (strumenti, apparati sperimentali, preparati di laboratorio, testi, documenti, immagini o collezioni museali) coinvolti nella prassi della ricerca, della didattica, della divulgazione scientifica e più in generale in quella che viene definita "cultura materiale della scienza".

Junior scholarship

Max Planck Institute for the History of Science [01/05/2006 – 30/06/2006]

Indirizzo: Berlin (Germania)

Membro del *Wandering Seminar 2006*, un seminario itinerante a carattere internazionale organizzato dal Max-Planck-Institut für Wissenschaftsgeschichte (MPIWG) di Berlino nell'ambito del Research Network *History of Scientific Objects* (coordinatori: Jürgen Renn, Lorraine Daston e Hans-Jörg Rheinberger), che ha visto la partecipazione di diverse istituzioni europee: Deutsches Museum (München), Medical Museion (Copenhagen), Department of History and Philosophy of Science (University of Cambridge), Science Museum (London), Museum of History of Science (Oxford), Department of the History of Science (Harvard University), Centre "Alexandre Koyré" (Paris), Dipartimento di Filosofia e Dipartimento di Storia dell'Arte (Università di Pisa), IMSS (Firenze), Fondazione Scienza e Tecnica (Firenze), ETH Zürich, "Eikones-Projekt" (Universität Basel), Naturmuseum Winterthur, Helmholtz-Zentrum für Kulturtechnik (HU Berlin), Naturkundemuseum (Berlin), Institut für Philosophie, Wissenschaftstheorie, Wissenschafts- und Technikgeschichte (TU Berlin).

Visiting scholar

Centre for History of Science - Royal Swedish Academy of Sciences [01/03/2016 – 31/08/2016]

Indirizzo: Stoccolma (Svezia)

Il progetto di ricerca prevede uno studio preliminare di fattibilità intorno alla realizzazione di un Museo dell'Accademia, sia in versione virtuale come archivio multimediale integrato online, sia come mostra permanente delle collezioni di strumenti, apparati sperimentali, documenti e materiali scientifici appartenenti all'Accademia e attualmente conservati presso il CHS. Un'ampia sezione del Museo, che dovrebbe essere allestito nei locali già musealizzati del Reale Osservatorio di Stoccolma, sarà interamente dedicata al celebre chimico svedese Jöns Jacob Berzelius (1779-1848) . Supervisione: Karl Grandin (CHS).

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corsi singoli

Università di Pisa [04/07/2018 – Attuale]

Indirizzo: Pisa (Italia)

Campi di studio: Discipline artistiche e scienze umanistiche : *Storia e archeologia Filosofia e etica Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti alle discipline artistiche e alle scienze umanistiche* , Istruzione : *Scienze delleducazione Formazione per insegnanti delle competenze di base Formazione per insegnanti specializzati in una materia Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti allistruzione*

Livello EQF: Livello 7 EQF

- Storia Romana (12 CFU) - L-ANT/03
- Storia Medievale I (12 CFU) - M-STO/01
- Storia Contemporanea I (12 CFU) - M-STO/04
- Storia Moderna I (12 CFU) - M-STO/02
- Didattica della Storia (6 CFU) - M-STO/01
- Storia del Pensiero Antropologico (6 CFU) - M-STO/05
- Sociologia e Storia e Teoria Sociologica (12 CFU) - SPS/07
- Didattica della Filosofia (6 CFU) - M-FIL/06

Percorso formativo PF24 a. a. 2017/18

Università di Pisa [15/10/2017 – 31/07/2018]

Indirizzo: Pisa (Italia)

Livello EQF: Livello 7 EQF

In conformità alle indicazioni del D.M. n. 616 del 10 agosto 2017, in attuazione dell'art.5, comma 4 del d.lgs. 59/2017, per il conseguimento dei 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche necessarie per l'accesso al FIT (Formazione Iniziale e Tirocinio).

Attività Formative Specifiche (AFS) nelle discipline predette, appositamente sviluppate coerentemente con obiettivi formativi e contenuti indicati dall'art. 3 e dagli allegati A e B del D.M. 616/2017 (percorso formativo PF24):

• AFS Pedagogia, Pedagogia Speciale e Didattica dell'Inclusione (AFS-ped, 6 CFU) - M-PED/01
• AFS Psicologia (AFS-psi, 6 CFU) - M-PSI/01
• AFS Antropologia (AFS-ant, 6 CFU) - M-DEA/01
• AFS Metodologie e Tecnologie Didattiche (AFS-met, 6 CFU) - M-PED/03

Dottorato Interuniversitario Toscano in Storia della Scienza

Università di Pisa, Università di Firenze, Università di Siena, Museo Galileo - Istituto e Museo di [01/01/2005 – 05/06/2009]

Indirizzo: Pisa (Italia)

Livello EQF: Livello 8 EQF

- Nel novembre 2004 ha ottenuto una borsa di studio bandita dal Museo Galileo - Istituto e Museo di Storia della Scienza di Firenze nell'ambito del Dottorato Interuniversitario Toscano in Storia della Scienza, con sede amministrativa presso l'Università di Pisa.
- Sotto la supervisione di Massimo Bucciantini (Università di Siena) e Michele Camerota (Università di Cagliari), ha presentato un progetto di ricerca sull'edizione critica dei *De motu antiquiora* curata da Antonio Favaro (1847-1922) e sul dibattito otto-novecentesco intorno alle prime riflessioni galileiane sul moto, che vide tra i suoi maggiori protagonisti proprio il matematico-storico padovano e il suo collega chimico e storico della scienza di Amburgo, Emil Wohlwill (1835-1912).
- Dal 2005 al 2009 ha svolto ricerche d'archivio e bibliografiche presso la Domus Galilaeana di Pisa, lavorando in particolare sui carteggi e sui documenti inediti conservati nel Fondo, nella Biblioteca e nella Miscellanea "Antonio Favaro". Ha curato l'acquisizione parziale in formato digitale e la trascrizione integrale delle lettere catalogate sotto i nomi di alcuni tra i principali corrispondenti stranieri di Favaro: Félix Edouard Borel (1871-1956), Moritz Benedikt Cantor (1829-1920), Pierre Duhem (1861-1916), Thomas Alva Edison (1847-1931), Gustav Hjalmar Eneström (1852-1923), Ernst Gerland (1838-1910), Ernst Goldbeck (1861-1940), George Sarton (1884-1956), Paul Tannery (1843-1943), e lo stesso Emil Wohlwill.
- Nel giugno 2009 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Storia della Scienza con una tesi dal titolo: *Sulle tracce del giovane Galileo. Un dialogo a distanza tra Antonio Favaro ed Emil Wohlwill*. Giudizio: ottimo.

Diploma di licenza in Discipline Filosofiche

Scuola Normale Superiore [27/01/2005]

Indirizzo: Pisa (Italia)

Livello EQF: Livello 7 EQF

Nel marzo 2005 ha conseguito il diploma di licenza in Discipline Filosofiche presso la Scuola con una tesi dal titolo: *Paolo Antonio Foscarini, teologo "copernicano"* (relatore: Michele Ciliberto). Voto: 70/70 e lode.

Corso ordinario in Discipline Filosofiche

Scuola Normale Superiore, Classe di Lettere e Filosofia [11/2000 – 01/2005]

Indirizzo: Pisa (Italia)

Livello EQF: Livello 7 EQF

Iscrittosi al corso di laurea quadriennale (vecchio ordinamento) in Filosofia presso l'Università di Pisa, nell'anno accademico 2000/2001 è entrato al II anno di corso ordinario della Classe di Lettere e Filosofia della Scuola Normale Superiore, laureandosi nell'anno accademico 2003/2004 con una tesi in Storia della Filosofia e Storia del Pensiero Scientifico dal titolo: *L'Apologia pro Galilaeo di Tommaso Campanella e la "questione copernicana", tra naturalismo rinascimentale e scienza moderna* (relatori: Michele Ciliberto e Claudio Pogliano). Voto: 110/110 e lode.

Corso di laurea in Filosofia (vecchio ordinamento)

Università di Pisa [19/08/1999 - 13/07/2004]

Indirizzo: Pisa (Italia)

Livello EQF: Livello 7 EQF

Competenze generali:

- Storia della filosofia antica, medievale, moderna e contemporanea
- Filosofia teoretica
- Filosofia morale
- Logica

Competenze specifiche:

- Storia del pensiero scientifico antico, medievale, moderno e contemporaneo
- Storia della logica
- Storia, filosofia e fondamenti della matematica
- Storia, filosofia e fondamenti della fisica
- Storia e fondamenti della chimica
- Storia e filosofia delle scienze biomediche e naturali
- Storia della storiografia scientifica
- Filosofia della scienza ed epistemologia generale
- Sociologia e comunicazione della scienza

Competenze affini:

- Elementi di analisi matematica, meccanica classica, termodinamica, meccanica statistica, elettromagnetismo, relatività ristretta e generale, meccanica quantistica, chimica generale, biologia generale, biologia evolutiva e dello sviluppo, genetica, neuroscienze
- Gnoseologia, psicologia generale ed elementi di scienze cognitive
- Metodologia ed epistemologia delle scienze sociali e umane
- Bioetica
- Elementi di informatica teorica
- Elementi di teoria dell'informazione e teoria generale dei sistemi
- Intelligenza artificiale ed etica delle interazioni uomo-macchina

Competenze complementari:

- Antropologia scientifica, filosofica e culturale
- Filosofia politica, filosofia del diritto, storia delle dottrine politiche
- Elementi di diritto, economia e sociologia
- Estetica e storia dell'estetica
- Storia e filosofia delle arti
- Teoria della letteratura

Competenze ulteriori:

- Lingua e letteratura italiana
- Lingua e letteratura latina
- Lingua e letteratura inglese
- Lingua e letteratura francese
- Lingua e letteratura tedesca
- Elementi di lingua greca
- Elementi di lingua araba
- Elementi di lingua ebraica

Diploma di maturità scientifica, sperimentazione Brocca

Liceo Scientifico Statale "G. P. Vieusseux" [01/09/1994 - 17/07/1999]

Indirizzo: Imperia (Italia)

Livello EQF: Livello 4 EQF

Voto: 100/100.

Corso online di formazione generale sulla salute, sicurezza, prevenzione e protezione sul lavoro

Gruppo Spaggiari [05/06/2021 - 08/06/2021]

Indirizzo: Parma (Italia)

Campi di studio: Programmi e qualifiche generali : *Competenze e sviluppo personali*

Livello EQF: Livello 7 EQF

Corso su "La sicurezza sul lavoro nell'ambiente scuola", svolto in modalità e-learning, in cui sono stati trattati i contenuti previsti per la Formazione Generale dal Punto 4 dell'Accordo Stato-Regioni del 21 dicembre 2011: Concetti di rischio; Danno; Prevenzione; Protezione; Organizzazione della prevenzione aziendale; Diritti, doveri e sanzioni per i vari soggetti aziendali; Organi di vigilanza, controllo e assistenza, con Prova di verifica finale dell'apprendimento.

Tipologia di Corso: Corso di Formazione per Lavoratori - Settore di appartenenza: 85 - ISTRUZIONE - Macrocategoria Ateco 2002-2007 - M.
Ore complessive di formazione (credito formativo permanente): n. 4 su 4.
Relatore: Prof. Fausto Costi, Docente e formatore esperto in materia di sicurezza e prevenzione, in possesso dei requisiti previsti dal D.I. 6 Marzo 2013.

Corso di formazione per la somministrazione dei farmaci a scuola

ASL Toscana Nord-Ovest [25/02/2021]

Indirizzo: Pisa (Italia)

Campi di studio: Programmi e qualifiche generali : *Competenze e sviluppo personali*

Livello EQF: Livello 7 EQF

Corso di formazione a distanza tenuto dal dott. Edoardo Gianetti (ASL Toscana Nord Ovest) in data 25 febbraio 2021, dalle ore 15.00 alle ore 17.00, su piattaforma Google Meet.
Evento formativo incentrato sulla somministrazione di farmaci salvavita o indispensabili di uso più frequente, in caso di crisi epilettica, crisi ipoglicemica e shock anafilattico.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 **LETTURA** C1 **SCRITTURA** C1

PRODUZIONE ORALE C1 **INTERAZIONE ORALE** C1

francese

ASCOLTO B2 **LETTURA** C1 **SCRITTURA** C1

PRODUZIONE ORALE B2 **INTERAZIONE ORALE** B2

tedesco

ASCOLTO B2 **LETTURA** C1 **SCRITTURA** C1

PRODUZIONE ORALE B2 **INTERAZIONE ORALE** B2

spagnolo

ASCOLTO C1 **LETTURA** C1 **SCRITTURA** C1

PRODUZIONE ORALE B2 **INTERAZIONE ORALE** B2

COMPETENZE DIGITALI

Sistemi operativi

Windows MacOS Linux - Utente avanzato / Android IOS - Utente avanzato

Linguaggi di programmazione

Basic / TurboPascal / Fortran / C C++

Programmi di editing

MS Office - avanzato / Adobe Suite / Buona conoscenza di LaTeX

Programmi di markup

Buona conoscenza HTML XML CSS / Conoscenza CMS WordPress / Java (base)

Browser e motori di ricerca

Google Chrome / Internet Explorer / Mozzilla Firefox / Microsoft Edge / Safari / Opera

Gestione posta elettronica e documenti

Google Suite / Microsoft Outlook / Aruba / Webmail

Organizzazione, pianificazione, comunicazione

Google G-Suite / Microsoft Teams / Meet Zoom GoToWebinar / Skype / Teamspeak / Telegram / Discord / Messaggistica Istantanea (Whatsapp Messenger)

Social Media

Social Network (Facebook Twitter Instagram LinkedIn) / Utilizzo dei principali social network della ricerca (Academia H-Net ResearchGate) / Tumblr / Pinterest / Flickr

PUBBLICAZIONI

Articoli su rivista

- *The Battle of the Astronomers. Johann Adam Schall von Bell and Ferdinand Verbiest at the Court of the Celestial Emperors (1660-1670)*, «Physics in Perspective», 22 (2) (2020): 81-109.
- *Embattled Cooperation(s): Peaceful Atoms, Pacifist Physicists, and Partisans of Peace in the Early Cold War (1947-1957)*, «Physics in Perspective», 21 (1) (2019): 43-62.
- *From Archimedean Hydrostatics to Post-Aristotelian Mechanics: Galileo's Early Manuscripts 'De motu antiquiora' (ca. 1590)*, «Physics in Perspective», 19 (2) (2017): 105-150.
- *"Galileo's Machine": Late Notes on Free Fall, Projectile Motion, and the Force of Percussion (ca. 1638-1639)*, «Physics in Perspective», 16 (4) (2014): 440-460.
- *The Pontecorvo Affaire Reappraised: Five Decades of Cold War Spy-Stories (1948-1998)*, «History Research», 3 (2) (2013): 110-119.
- *Emil Wohlwill's 'Entdeckung des Isomorphismus': A Nineteenth-Century "Material Biography" of Crystallography*, «Ambix», 60 (3) (2013): 255-284.

Contributi in volume

- *The Edizione Nazionale of Galileo's 'Opere': A Long-distance Dialogue between Antonio Favaro and Emil Wohlwill (1883-1911)*, in: M. Bucciantini (ed.), *The Science and Myth of Galileo Between the Seventeenth and Nineteenth Centuries in Europe*. Proceedings of the International Conference (Firenze, Museo Galileo, 29-31 January 2020). Biblioteca di «Galilaeana», vol. 10. Olschki, Firenze 2021: 351-364.
- *Determinismo, linearità, prevedibilità. Il problema dei tre corpi da Newton a Poincaré*, in: A. Marinucci, S. Salvia, L. Bellotti (a cura di), *Scienza e filosofia della complessità. Studi in memoria di Aldo Giorgio Gargani*. Carocci, Roma 2020: 17-54.
- A. Marinucci, S. Salvia, *Introduzione*, in: A. Marinucci, S. Salvia, L. Bellotti (a cura di), *Scienza e filosofia della complessità. Studi in memoria di Aldo Giorgio Gargani*. Carocci, Roma 2020: 13-15.
- *Bewehrte Koop eration(en). Friedliche Atome, pazifistische Physiker und Friedenspartisanen zu Beginn des Kalten Krieges (1947-1957)*, in: C. Forstner, G. Neuneck (Hrsg.), *Physik, Militär und Frieden*. Springer, Berlin 2017: 207-226.
- A. Marinucci, S. Salvia, A. Cintio, *La meccanica classica. Storia, filosofia e fondamenti*, in: P. Pecere (a cura di), *Il libro della natura* (2 voll.), vol. 1. *Scienze e filosofia da Copernico a Darwin*. Carocci, Roma 2015: 163-217.
- S. Salvia, *„From Russia with Love": Die Pontecorvo-Affäre*, in: D. Hoffmann, C. Forstner (Hrsg.), *Physik im Kalten Krieg. Beiträge zur Physikgeschichte während des Ost-West-Konflikts*. Springer-Spektrum, Berlin 2013: 149-161.
- *Il "laboratorio" del giovane Galileo. Alle origini della fisica moderna*, in: F. Sodi (ed.), *Esplorando Galileo*. ETS, Pisa 2009: 83-124.
- *Reconstruction of Scientific Instruments and Experimental History of Science*, in: S. Vackimes, K. Weltersbach (eds.), Wandering Seminar on Scientific Objects [preprint n. 339]. MPIWG, Berlin 2007: 81-108.

Contributi in atti di convegno

- *Theodor Lipps in Breslau (1890-1894). Between Experimental Psychology and "Geistesphilosophie"*, in: J. Harasimowicz (Hrsg.), *Die Universität Breslau in der europäischen Kultur des 19. und 20. Jahrhunderts. Akten der Internationalen wissenschaftlichen Konferenz (Breslau / Wrocław, 4.-7. Oktober 2011)*. Wrocław University Museum, Breslau / Wrocław 2015: 381-390.
- *The Pontecorvo Affaire Reappraised. Five Decades of Cold War Spy Stories (1950- 1998)*, in: G. Katsiampoura (ed.), *Scientific Cosmopolitanism and Local Cultures: Religions, Ideologies, Societies. Proceedings of 5th International Conference of the European Society for the History of Science*. National Hellenic Research Foundation – Institute of Historical Research, Athens 2014: 187-196 (http://5eshs.hpdst.gr/proceedings).
- *The Battle of the Astronomers. Johann Adam Schall von Bell and Ferdinand Verbiest at the Court of the Celestial Emperors*, in: *Proceedings of the 4th International Conference of the ESHS. Barcelona, 18-20 November 2010*. Societat Catalana d'Història de la Ciencia i de la Tècnica, Barcelona 2012: 959-963 (http://taller.iec.cat/4iceshs/documentacio/P4ESHS.pdf).
- *Emil Wohlwill e Werner von Siemens. Elettrochimica ed elettrotecnica in Germania all'epoca della "seconda rivoluzione industriale"*, in: F. Calascibetta (a cura di), *Accademia Nazionale delle Scienze, detta "dei XL". Atti del XIII Convegno Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica. Roma, 23-26 settembre 2009*. Roma 2010: 307-318.
- *Un positivista "sui generis". Gino Loria storico delle scienze matematiche*, in: C. Pogliano, M. Frank (a cura di), Scorci di storia della scienza. Atti del Seminario Congiunto dei Dottorati in Storia della Scienza. Bari, 26-28 giugno 2009. Edizioni PLUS, Pisa 2010: 86-88.

Contributi online

- *Il problema dell'attendibilità del 'Racconto istorico' di Viviani sul giovane Galileo. Antonio Favaro e l'edizione critica del 'De motu'*, in: *Atti del XVII Convegno Nazionale dei Dottorati in Filosofia. Istituto Banfi, Reggio Emilia, 4-7 dicembre 2006* (http://www.istitutobanfi.it/archivio.htm).

Voci tematiche e bio-bibliografiche

- *Nulla*, in: G. Caputo, S. Cortese, M. Mannucci (a cura di), *Breviario per apprendisti filosofi*. ETS, Pisa 2009: 151-153.

Recensioni su rivista

- Recensione a: Federica Favino, *La filosofia naturale di Giovanni Ciampoli*. Leo S. Olschki Editore, Firenze 2015 (364 pp.), «Nuncius. Journal of the Material and Visual History of Science», 32 (3) (2017): 778-781.
- M. Lanzo, S. Salvia, F. Sodi, *Seminario Congiunto dei Dottorati in Storia della Scienza. Domus Galilaeana. Pisa, 12-14 giugno 2008*, «Quaderni della ricerca», 1 (2010): 21-25.
- S. Salvia, *Vita e Tempo. Omaggio a Pietro Omodeo per i suoi 90 anni*, «Rivista di Storia della Filosofia», 2010 (3): 529-532.
- *L'uomo e la macchina. Passato e presente (1967-2007)*, «Rivista di Storia della Filosofia», 2009 (3): 505-511.
- D. Moretta, S. Salvia, *Scienze e storia nell'Italia del Novecento*, «Rivista di Storia della Filosofia», 2007 (1): 131-136.

Recensioni e articoli su quotidiano

- *Galileo: il mito tra Otto e Novecento*. Recensione della mostra: *Galileo: Il mito tra Otto e Novecento* (Museo della Grafica di Palazzo Lanfranchi, Pisa, 15 giugno - 30 Ottobre 2014), «PisaInformaFlash.it», 22 ottobre 2014 (http://www.pisainformaflash.it/notizie/dettaglio.html?nId=19659).
- *Balle di Scienza - Miti ed errori nel nome di Galileo*. Recensione della mostra: *Balle di Scienza - Storie di errori prima e dopo Galileo* (Palazzo Blu, Pisa, 22 marzo - 29 giugno 2014), «PisaInformaFlash.it», 11 aprile 2014 (http://www.pisainformaflash.it/notizie/dettaglio.html?nId=17422).
- *Galileo a Pisa (1581-1592): tra storia e mito*, «PisaInformaFlash.it», 11, 14, 19 febbraio 2014 (http://www.pisainformaflash.it/notizie/dettaglio.html?nId=16739; http://www.pisainformaflash.it/notizie/dettaglio.html?nId=16768; http://www.pisainformaflash.it/notizie/dettaglio.html?nId=16820).

Siti e pagine Web

- H. Jessen, J. Kaminski, D. Monaldi, D. Moretta, S. Salvia, *Wandering Seminar 2006* [sito web ufficiale del WS 2006, online da agosto 2007] (http://scientificobjects.mpiwg-berlin.mpg.de/scientificobjectsPublic/index/Projects/Wandering-Seminar.html).

RETI E AFFILIAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Da novembre 2020 è membro del Working Group on Research Integrity and Research Assessment di Eurodoc.
- Da ottobre 2020 è membro della Società Italiana di Storia della Scienza (SISS).
- Da giugno 2020 è membro della European Society for the History of Science (ESHS).
- Da marzo 2016 a dicembre 2018 è stato coordinatore nazionale dell'Area Tematica Post-Doc e Ricerca dell'ADI - Associazione Dottorandi e Dottori di Ricerca in Italia (di cui è membro dal 2007), con l'obiettivo di rappresentare le istanze dell'intero comparto universitario post-lauream e pre-ruolo (dottorato di ricerca, master di formazione, scuole di specializzazione, assegni e borse di ricerca, ricercatori a tempo determinato) ed elaborare adeguate e organiche proposte di riforma (https://dottorato.it). Da Ottobre 2016 a Dicembre 2018 è stato membro della Segreteria Nazionale dell'ADI, con delega al comparto Post-Doc e Ricerca. L'Associazione fa parte del consorzio internazionale Eurodoc (https://eurodoc.net). Attualmente è membro delle Aree Tematiche ADI Dottorato, Valorizzazione/Riconoscimento del Dottorato, Post-Doc/Ricerca e Scuola e del Coordinamento ADI Pisa.
- Da gennaio 2016 è socio corrispondente di AISA (Associazione Italiana per la Promozione della Scienza Aperta, http://bfp.sp.unipi.it/aisa/chi-siamo) e membro associato di EuroScience (http://www.euroscience.org).
- Dal settembre 2009 al settembre 2010 è stato socio del Gruppo Nazionale di Storia e Fondamenti della Chimica (GNSFC).
- Nell'ottobre 2008 ha co-fondato a Pisa l'Associazione Culturale "Scientifica-Mente" (di cui è attualmente vice-presidente), nata allo scopo di promuovere presso l'Università e le scuole superiori la diffusione della cultura scientifica e la valorizzazione del patrimonio tecnologico e storico-scientifico dell'Ateneo pisano, con l'obiettivo di estendere le proprie iniziative al contesto scolastico, accademico, museale e istituzionale fiorentino e più in generale toscano.

CONFERENZE E SEMINARI

Seminari e workshop

- Firenze, 1° ottobre - 3 dicembre 2011: *Ripensare l'autorità*, ciclo di conferenze tenute presso l'Auditorium dell'Istituto "Niels Stensen" nell'ambito dell'Autunno Stenseniano 2011 e organizzate da Marco Ciardi (Università di Bologna), Stefano Miniati (Università di Siena), Dario De Santis (Università di Milano Bicocca) e Stefano Salvia (Università di Pisa).
- Firenze, 25 novembre 2010: seminario sul tema *Scienza e narrazione*, tenutosi presso l'IMSS e organizzato da Claudio Pogliano (Università di Pisa) e Marco Beretta (Università di Bologna). Ha presentato una relazione dal titolo: «*Nuova scienza, nuova etica*». *La 'Vita di Galileo' secondo Brecht*.
- Firenze, 2 ottobre - 13 novembre 2010: *Ripensare la vita*, ciclo di conferenze tenute presso l'Auditorium dell'Istituto "Niels Stensen" nell'ambito dell'Autunno Stenseniano 2010 e organizzate da Stefano Miniati (Università di Siena), Dario De Santis (Università di Milano Bicocca) e Stefano Salvia (Università di Pisa).
- Bari, 26-28 giugno 2009. Seminario Congiunto dei Dottorati in Storia della Scienza (Università di Bari, Accademia Pugliese delle Scienze). Ha presentato una relazione dal titolo: *Un positivista "sui generis". Gino Loria storico delle scienze matematiche*.

Conferenze e convegni

- Neuchâtel, 16-17 settembre 2021: International workshop *Fire Management in the Early Modern Age: Knowledge, Technology, Economy*, organizzato da Gianenrico Bernasconi e Marco Storni (Université de Neuchâtel).
- Bologna, 31 agosto - 3 settembre 2020: 9th ESHS Conference - Visual, Material, and Sensory Cultures of Science, organizzata da Marco Beretta (Università di Bologna), Elena Canadelli (Università di Padova), Sandra Linguerri (Università di Bologna).
- Berlino, 5-6 marzo 2015: Werkstattgespräch *Lehre in der Wissenschafts- und Technikgeschichte* (TU Berlin), organizzato da Friedrich Steinle (TU Berlin), Marcus Popplow (TU Berlin) e Beate Ceranski (Universität Stuttgart).
- Barcellona, 6 giugno 2014: Third Watson Seminar in the History of Material and Visual Science. *How to Write an Urban History of Science: New Approaches and Case Studies* (Institut d'Estudis Catalans), organizzato da Oliver Hochadel e Agustì Nieto-Galan (Universitat Autònoma de Barcelona).
- Berlino, 3-5 giugno 2011: Wissenschaftliche Jahrestagung der Gesellschaft für Technikgeschichte (GTG). *Globalisierung, Kulturvergleich und Kulturkontakt als Herausforderung für die Technikgeschichte*, tenutasi al MPIWG e organizzata da Dagmar Schäfer (MPIWG) e Wolfgang König (TU Berlin).

Conferenze e convegni

- Pisa, 21-22 ottobre 2010: workshop *Ways of Voyaging Through the Human Body*, organizzato da Claudio Pogliano (Università di Pisa) e Francesco Paolo De Ceglia (Università di Bari) nell'ambito del progetto di ricerca internazionale *Images as Scientific Objects* (MPIWG Berlin, ETH Zürich, Università di Pisa, Museo Galileo).
- Berlino, 28 giugno - 2 luglio 2010: *HQ-3. Third International Conference on the History of Quantum Physics*, tenutasi al MPIWG e organizzata da Jürgen Renn (MPIWG), Christoph Lehner (MPIWG), Massimiliano Badino (MPIWG) e Christian Joas (MPIWG).
- Firenze, 17 novembre 2009: convegno internazionale di studi Galileo in China, presso il Gabinetto Scientifico-Letterario "G. P. Vieusseux" di Palazzo Strozzi.
- Pisa, 15-16 ottobre 2009: giornate di studi su Giordano Bruno nel XXI secolo, presso il Dipartimento di Filosofia dell'Università di Pisa e la Scuola Normale Superiore e organizzate da Simonetta Bassi (Università di Pisa) e Michele Ciliberto (SNS).
- Budapest, 28 luglio - 2 agosto 2009: 23rd International Congress of History of Science and Technology (ICHST 2009) – Ideas and Instruments in Social Context (Università di Budapest, sede storica).
- Pisa, 4-6 maggio 2009: 53° Congresso della Società Astronomica Italiana (SAIt), tenutosi nell'Aula Magna della Facoltà di Scienze MFN dell'Università di Pisa.
- Firenze, 26-30 maggio 2009: convegno internazionale di studi Il "caso Galileo". Una rilettura storica, filosofica, teologica, organizzato dalla Fondazione Niels Stensen con il concorso di diverse istituzioni, tra cui l'IMSS e l'Istituto Nazionale di Studi sul Rinascimento (INSR) di Firenze, in occasione delle celebrazioni previste per l'Anno Mondiale dell'Astronomia, per l'Anno Galileiano nel IV centenario delle prime osservazioni al telescopio (1609-2009) e per il centenario della pubblicazione dell'Edizione Nazionale delle Opere di Galileo (1909-2009).
- Pisa, 7-12 luglio 2008: workshop internazionale Mechanics, Mathematical Physics, and Foundation of Mathematics in the 18th and 19th Centuries, tenutosi al CRM "Ennio De Giorgi" e organizzato da Mariano Giaquinta (SNS), Ettore Casari (SNS), Umberto Bottazzini (Università Statale di Milano), Amy Dahan (Centre Alexandre Koyré, Paris), Paolo Freguglia (Università dell'Aquila), Jeremy Gray (University of Warwick).
- Berlino, 11-12 dicembre 2007: *Symposium zum 125. Geburtstag Max Borns*, organizzato dal Max-Born-Institut für nichtlineare Optik (MBI) e dal MPIWG, dove ha avuto l'opportunità di conoscere personalmente Gustav Born, figlio del celebre fisico e professore emerito di farmacologia al King's College London, che ha curato l'edizione delle memorie autobiografiche del padre.
- Cesena, 4 aprile 2007: giornata di studi *Immagini di Galileo*, organizzata da William Shea (Università di Padova), Lina Bolzoni (SNS), Paolo Ponzio (Università di Bari) e Vincenzo Fano (Università di Urbino) e promossa dal Centro Interuniversitario di Filosofia e Fondamenti della Fisica (Università di Bologna-Cesena-Urbino).

Conferenze e convegni

- Pisa, 14-16 dicembre 2005: giornate di studio *Nuove terre, nuovi cieli, nuovi mondi...*, tenutesi al CRM "Ennio De Giorgi" e organizzate da Mariano Giaquinta (SNS), Mario Biagioli (Harvard University), Paul Richard Blum (Loyola College in Maryland, Baltimore, USA) e Andrea Battistini (Università di Bologna).
- Pisa, 6-7 dicembre 2005: *Workshop on Astronomy*, tenutosi al CRM "Ennio De Giorgi" e organizzato da Mariano Giaquinta (SNS), Isabelle Pantin (Université de Paris X – Nanterre), Massimo Bucciantini (Università di Siena), Michele Camerota (Università di Cagliari) e Carlo Maccagni (Università di Genova).
- Firenze, 5 dicembre 2005: edizione 2005 delle Letture Galileiane. *Galileo nella storiografia del Novecento*, tenutasi al Museo Galileo.
- Pisa, 22 novembre - 1° dicembre 2005: ciclo di conferenze internazionali *The Scientific Revolutions of the 16th and 17th Centuries. Intensive Courses on Mechanics in Sixteenth and Seventeenth Centuries Europe: from Archimedes's Lever to Huygens's Pendulum*, tenutosi a Pisa al Centro di Ricerca Matematica (CRM) "Ennio De Giorgi" della Scuola Normale Superiore e organizzato da Mariano Giaquinta (SNS), Walter Roy Laird (Carleton University, Canada) e Patricia Radelet-de-Grave (Université Catholique de Louvain).
- Pavia, 1-2 novembre 2005: inaugurazione della mostra *Albert Einstein, ingegnere dell'Universo* (Museo della Tecnica Elettrica, Pavia, 1° novembre 2005 – 31 gennaio 2006), nell'ambito delle celebrazioni internazionali per il centenario della teoria della relatività ristretta (1905-2005).
- Forlì, 13-15 ottobre 2005: convegno nazionale *Einstein scienziato e filosofo*, promosso dall'Associazione "Nuova Civiltà delle Macchine" e dall'Istituto Italiano di Studi Filosofici di Napoli.
- Livorno-Firenze, 20-21 maggio 2005: convegno nazionale *Scienze e storia nell'Italia del Novecento*, patrocinato dal Centro Studi Federigo Enriques di Livorno e dall'IMSS di Firenze. Ha contribuito alla redazione degli atti, pubblicati nel volume collettivo *Scienze e storia nell'Italia del Novecento*, a cura e con un saggio introduttivo di C. Pogliano, Edizioni Plus, Pisa 2007.
- Genova, 2004-2015: Festival della Scienza (conferenze, seminari, laboratori, mostre ed eventi correlati).

Seminari e workshop

- Pisa, 22 maggio 2009: conferenza di carattere divulgativo dal titolo *Il "laboratorio" del giovane Galileo. Alle origini della fisica moderna*, tenuta presso la Sala Convegni della Stazione Leopolda e inserita nel ciclo di conferenze *Esplorando Galileo Galilei* (Pisa, 8-29 maggio 2009), organizzate dal Centro Culturale "Il Portone" di Pisa e rivolte sia agli studenti liceali e universitari che al grande pubblico.
- Pisa, 2006-2009: incontri annuali delle Baxter Lectures 2006-2009. *Il futuro di Darwin*, organizzate da Lorenzo Calabi (Università di Pisa), Sergio Bartolommei (Università di Pisa) e Marcello Buiatti (Università di Firenze) e dedicate ai vari livelli di complessità biologica coinvolti nel processo evolutivo (individuo, specie, ecosistema, uomo), per culminare nell'autunno 2009 in occasione delle celebrazioni dell'Anno Darwiniano per il bicentenario della nascita di Darwin (1809) e per i 150 anni dalla pubblicazione dell'*Origine delle specie* (1859).
- Cesena, 18-23 settembre 2006: IX Scuola Estiva di Filosofia della Fisica. *Strutture dello spazio*, tenutasi presso il Centro Interuniversitario di Filosofia e Fondamenti della Fisica delle Università di Bologna-Cesena-Urbino e organizzata da Vincenzo Fano (Università di Urbino), Gino Tarozzi (Università di Urbino) e Mauro Dorato (Università di Roma III).
- Nettuno (Roma), 27-28 settembre 2005: VI edizione della Scuola Internazionale di Filosofia e Storia della Biologia e della Medicina. *Storia della genetica in Italia* (Università "Andrea Sacchi" di Nettuno).
- A. A. 2004/2005 - 2005/2006: Seminario di Filosofia della Biologia e delle Neuroscienze (con particolare riferimento al problema della spiegazione scientifica e della causazione nelle scienze biomediche e cognitive), tenutosi con cadenza mensile presso la Scuola Normale Superiore in collaborazione con il Dipartimento di Filosofia e la Scuola Medica pisana e coordinato da Massimo Mugnai (SNS), Guglielmo Tamburrini (Università "Federico II" di Napoli) e Franco Giorgi (Università di Pisa).

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- Esperienza pregressa nell'organizzazione di eventi (convegni, workshop, seminari) e nell'allestimento di mostre temporanee.
- Esperienza pregressa nella curatela di volumi e cataloghi.
- Buone competenze organizzative e di team-leading acquisite come coordinatore di gruppi di lavoro e aree tematiche.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI.

Competenze comunicative e interpersonali.

- Ottime competenze comunicative acquisite nel corso della propria formazione ed esperienza professionale (relazioni, conferenze, seminari, scuole estive, cicli di lezioni, presentazioni, articoli, contributi, recensioni, materiali didattici).
- Ottime competenze relazionali acquisite nel corso della propria formazione ed esperienza professionale, inclusa l'appartenenza a gruppi ed associazioni di categoria e/o a fini culturali senza scopo di lucro.
- Ottime competenze comunicative e organizzative acquisite come utente esperto di social network professionali (Academia, Linkedin, ResearchGate) e generalisti (Facebook, Twitter, Instagram, Pinterest, Flickr, Tumblr).

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Principali ambiti di ricerca e di interesse:

- Storia della meccanica e delle scienze fisico-matematiche nell'età moderna, con particolare riferimento a Galileo Galilei e agli sviluppi posteriori della scienza galileiana in Italia e in Europa.
- Origini e sviluppi del calcolo infinitesimale e dell'analisi algebrica, della fisica matematica e della meccanica analitica tra Sei e Settecento.
- Storia della storiografia scientifica contemporanea, con un'attenzione particolare agli studi galileiani tra Otto e Novecento.
- Questioni metodologiche relative a: 1) divulgazione della scienza e della tecnologia nel loro sviluppo storico; 2) approccio storico-culturale e sociologico alla didattica delle discipline tecno-scientifiche nelle scuole superiori e nelle Università; 3) museologia teorica e applicata in relazione ai Science & Technology Studies; 4) *public understanding of science* e sue implicazioni socio-economiche, politiche e culturali nella "società della conoscenza"; 5) *historical epistemology* e sociologia della scienza; 6) cultura materiale e visuale della scienza; 7) ricostruzione fisica e/o virtuale, conservazione, valorizzazione e fruizione di documenti, strumenti, apparati, ambienti di lavoro ed esperimenti scientifici.
- Editoria, giornalismo e comunicazione scientifica.
- Open Access, Open Data, Open Science, Text & Data Mining, archivi istituzionali, social networks accademico-professionali.

Sin dall'esperienza delle mostre e iniziative legate all'Anno Mondiale della Fisica (2005) e a seguito della sua partecipazione al Wandering Seminar 2006 e alle attività dell'International Research Network *History of Scientific Objects*, ha maturato un interesse particolare per la didattica, la divulgazione e la museologia teorica e applicata nel settore storico-scientifico.

CORSI

ECO-EVO-DEVO: la Nuova Sintesi Estesa della biologia contemporanea

[11/05/2021]

Seminario tenuto presso il Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa nell'ambito del corso di Storia della Scienza Moderna (titolare: Claudio Pogliano).

Ontogenesi e filogenesi. La “legge biogenetica” di Ernst Haeckel

[04/05/2021]

Seminario tenuto presso il Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa nell'ambito del corso di Storia della Scienza Moderna (titolare: Claudio Pogliano).

Dall'universo infinito all'infinità degli universi? Gli orizzonti scientifici e cosmologici contemporanei

[03/12/2020]

Seminario tenuto presso il Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa nell'ambito del corso di Storia della Filosofia Moderna (titolare: Marco Matteoli).

Paradossi del continuo e dell'infinito in età moderna: dalla filosofia cartesiana alla fisica newtoniana

[26/11/2020]

Seminario tenuto presso il Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa nell'ambito del corso di Storia della Filosofia Moderna e Contemporanea (titolare: Marco Matteoli).

Galileo in Italia: tra storia, mito, iconografia e storiografia

[22/03/2017 - 24/03/2017]

Seminario tenuto presso il Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa nell'ambito del corso di Istituzioni di Storia della Filosofia Moderna (titolare: Simonetta Bassi).

Galileo e la scuola galileiana in Italia nella prima età moderna: tra storia, mito, iconografia e storiografia

[07/11/2011 - 21/11/2011]

Ciclo di lezioni tenute presso il Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere dell'Università di Pisa nell'ambito del corso di Storia del Pensiero Scientifico (titolare: Claudio Pogliano).

PRESENTAZIONI

Presentazioni

- Göteborg, 20-21 aprile 2021 (online): International Conference *The Century of Sputnik and Chernobyl: Science and the European Left during the Twentieth Century*, organizzata da Ettore Costa (CERGU - Centre for European Research of the University of Gothenburg). Ha presentato una relazione dal titolo: *In the Name of Galileo: Scientific Progress, Social Emancipation, Political Struggle, and Cultural Hegemony in the Italian Marxist Left (1957-1968)*.
- Firenze, 29-31 gennaio 2020: Conferenza Internazionale *The Science and Myth of Galileo between the 17th and 19th Centuries in Europe* (Museo Galileo). Ha presentato una relazione dal titolo: *Intorno all'Edizione Nazionale delle Opere di Galileo: un dialogo a distanza tra Antonio Favaro ed Emil Wohlwill*.
- Imperia, 22 marzo 2019: Convegno di studi *Gli universi di Stephen Hawking* (Liceo Statale "G. P. Vieusseux"). Ha presentato una relazione dal titolo: *La scommessa di Stephen Hawking: dal paradosso dell'informazione al principio olografico*.
- Vienna, 16-18 giugno 2016: International Conference *Ernst Mach. Life, Work, Influence* (Universität Wien, Österreichische Akademie der Wissenschaften, Institut Wiener Kreis), organizzata da Friedrich Stadler (Universität Wien, Institut Wiener Kreis). Ha presentato una relazione dal titolo: *Ernst Mach's Historical Epistemology of Pre-Classical Mechanics*.
- Pisa, 22-23 ottobre 2015: I Convegno annuale AISA [Associazione Italiana per la Scienza Aperta (www.aisascienzaperta.org)] - *Nostra res agitur: Open science as a social question* (Dipartimento di Scienze Politiche, Università di Pisa). Ha presentato una relazione dal titolo: Paradoxes of Open Access (http://archiviomarini.sp.unipi.it/635).

Presentazioni

- Berlino, 15-20 marzo 2015: 79. Jahrstagung der DPG 2015 (TU Berlin). Ha presentato una relazione nella sessione *Physik, Militär und Frieden* (16-18 marzo 2015) dal titolo: *Embattled Cooperation(s): Peaceful Atoms, Pacifist Physicists, and Partisans of Peace in the Early Cold War (1947-1957)*.
- Jena, 25 febbraio - 1° marzo 2013: DPG Frühjahrstagung 2013 (Friedrich-Schiller-Universität Jena). Ha presentato una relazione alla XV. Physikhistorische Tagung *Wissenstransfer in der Geschichte der Physik* (25-27 febbraio 2013) dal titolo: *From Archimedean Hydrostatics to Post-Aristotelian Mechanics: Galileo's Early Manuscripts 'De motu antiquiora' (c. 1590)*.
- Atene, 1-3 novembre 2012: 5th International Conference of the European Society for the History of Science (ICESHS 2012) – *Scientific Cosmopolitanism and Local Cultures: Religions, Ideologies, Societies* (National Hellenic Research Foundation – Institute of Historical Research). Ha presentato una relazione dal titolo: *The Pontecorvo Affaire Reappraised: Five Decades of Cold War Spy-Stories (1950-1998)*.
- Breslau (Wrocław), 4-7 ottobre 2011: Internationale wissenschaftliche Konferenz *Universität Breslau in der europäischen Kultur des 19. und 20. Jahrhunderts*, tenutasi presso l'Università di Breslau (Wrocław) e organizzata da Jan Harasimowicz (Museum der Universität Breslau). Ha presentato una relazione dal titolo: *Theodor Lipps in Breslau (1890-1894). Between Experimental Psychology and "Geistesphilosophie"*.

Presentazioni

- Pisa, 19 settembre 2011: *Possibilità al di là della determinazione. Matematica, fisica e filosofia della complessità*. Giornata di studi in memoria di Aldo Giorgio Gargani, tenutasi presso il Dipartimento di Filosofia (Dipartimento di Civiltà e Forme del Sapere) dell'Università di Pisa e organizzata da Angelo Marinucci (Università di Pisa) e Stefano Salvia (Università di Pisa). Ha presentato una comunicazione dal titolo: *Determinismo, linearità, prevedibilità. Il "problema dei tre corpi" da Newton a Poincaré*.
- Vinci (FI), 12-17 settembre 2011: scuola estiva di alta formazione sul tema *Origini della modernità: umanisti, artisti, ingegneri e scienziati tra Medioevo e prima età moderna*, tenutasi presso la Biblioteca Leonardiana e organizzata da Romano Nanni (Museo Leonardiano), Claudio Pogliano (Università di Pisa), Pierdaniele Napolitani (Università di Pisa) e Stefano Salvia (Università di Pisa). Ha presentato una relazione dal titolo: *I 'De motu antiquiora' del giovane Galileo (c. 1588-1592)*.
- Dresda, 13-18 marzo 2011: 75. Jahrestagung der DPG und DPG Frühjahrstagung 2011 (TU Dresden). Ha presentato una relazione alla XIV. Physikhistorische Tagung *Physik im Kalten Krieg* (14-16 marzo 2011) dal titolo: "From Russia with Love": The Pontecorvo Affaire.
- Barcellona, 18-20 novembre 2010: 4th International Conference of the European Society for the History of Science (ICESHS 2010) – *The Circulation of Science and Technology*. Ha presentato una relazione dal titolo: *The Battle of the Astronomers. Johann Adam Schall von Bell and Ferdinand Verbiest at the Court of the Celestial Emperors*.

Presentazioni

- Berlino, 24-26 giugno 2010: workshop internazionale *Scientific Objects and Their Materiality in the History of Chemistry*, tenutosi al MPIWG e coordinato da Carsten Reinhardt (Technische Universität Bielefeld), Ursula Klein (MPIWG), and Micheal Gordin (University of Princeton). Ha presentato una relazione dal titolo: *Isomorphism. The Material Biography of a Scientific Concept*.
- Firenze, 29 gennaio 2010: giornata di studi *Vita e Tempo. Omaggio a Pietro Omodeo per i suoi 90 anni*, promossa dall'Associazione Culturale "Scientifica-Mente" con il patrocinio del DSU della Regione Toscana e in collaborazione con il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica "Leo Pardi" (Sezione di Zoologia "La Specola") dell'Università di Firenze. Ha presentato una relazione dal titolo: *Ontogenesi e filogenesi. La "legge biogenetica" di Ernst Haeckel*.
- Roma, 23-26 settembre 2009: XIII Convegno Nazionale di Fondamenti e Storia della Chimica, tenutosi all'Istituto di Chimica dell'Università "La Sapienza". Ha presentato una relazione dal titolo: *Emil Wohlwill e Werner von Siemens. Elettrochimica ed elettrotecnica in Germania all'epoca della "seconda rivoluzione industriale"*.
- Reggio Emilia, 4-7 dicembre 2006: XVII Convegno Nazionale dei Dottorati in Filosofia, organizzato dall'Istituto Antonio Banfi. Ha presentato una relazione dal titolo: *Il problema dell'attendibilità del 'Racconto istorico' di Viviani sul giovane Galileo. Antonio Favaro e l'edizione critica del 'De motu'*.

COLLABORAZIONI

Wikimedia Foundation

[30/11/2017 – Attuale]

- Membro della giuria nazionale del concorso internazionale di fotografia e multimedialità scientifica *Wiki Science Competition* (WSC), con il supporto organizzativo di *VIS - Virtual Immersion in Science*, la piattaforma multimediale di *outreach* e divulgazione scientifica della Scuola Normale Superiore di Pisa. https://www.wikisciencecompetition.org/

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".