

BOLLETTINO

SOCIETÀ ITALIANA di STORIA della SCIENZA



BOLLETTINO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLA SCIENZA

REDAZIONE

Ilaria Ampollini (Università di Trento), Andrea Candela (Università dell'Insubria);
Francesco Paolo de Ceglia (Università di Bari).

PRESIDENTE SISS

Ezio Vaccari (Università dell'Insubria)

VICE-PRESIDENTE

Maria Conforti (Sapienza, Università di Roma)

SEGRETARIO TESORIERE

Andrea Candela (Università dell'Insubria)

CONSIGLIO DIRETTIVO SISS

Ilaria Ampollini (Università di Trento), Monica Azzolini (Università di Bologna),
Marco Bresadola (Università di Ferrara), Elena Canadelli (Università di Padova),
Andrea Candela (Università dell'Insubria), Maria Conforti (Sapienza, Università di Roma),
Francesco Paolo de Ceglia (Università di Bari), Lucio Fregonese (Università di Pavia),
Sandra Linguetti (Università di Bologna), Erika Luciano (Università di Torino), Matteo
Martelli (Università di Bologna), Luigi Traetta (Università di Foggia).

IL NUOVO SITO DELLA SISS

di Francesco Paolo De Ceglia
(Università degli studi di Bari Aldo Moro)

È online il nuovo sito web della Società Italiana di Storia della Scienza all'indirizzo: **www.siss.uniba.it**.

È stato il frutto di un lungo lavoro che ha impegnato, insieme con la SISS, il Centro interuniversitario di ricerca "Seminario di Storia della Scienza" di Bari. Si è cercato di riversare in questa nuova collocazione dati, fotografie e testi ospitati dal sito che ci ha accompagnato per numerosi anni.

Senza la preziosa collaborazione dei redattori che ci hanno preceduto e del nostro presidente emerito, la Prof.ssa Raffaella Simili, non ce l'avremmo fatta: a loro va il nostro ringraziamento.

Il sito è concepito come un portale, cioè una "porta" d'ingresso al variegato mondo della Storia della Scienza in Italia, con una molteplicità di strumenti di fruizione: testi, immagini, video, presentazioni ecc.. Esso introduce a una serie di canali, ancora in via di popolamento. Al momento è presente il pulsante per la condivisione su Facebook, ma sono di prossima apertura le pagine sui social network più usati (la precedente pagina Facebook sarà cancellata per metterne in piedi una che dia notizia degli eventi in sincrono con il sito; per Instagram ci stiamo attrezzando).

Abbiamo cercato di rendere agile il sito, ma comunque tale da ospitare informazioni sui vari ambiti di attività della nostra Società: dalla ricerca alla terza missione, dagli eventi alle pubblicazioni.

Esso, convenzionato con Paypal, prevede anche la possibilità di iscriversi e pagare le quote associative online. Un modulo di registrazione consente inoltre agli utenti di entrare a far parte di un archivio di affiliati o simpatizzanti e di esprimere i propri interessi tematici. Questo permetterà in futuro di possedere una anagrafica dei cultori di Storia della Scienza in Italia.

CONTINUA A PAG. 4

IL CONVEGNO SISS A CATANIA

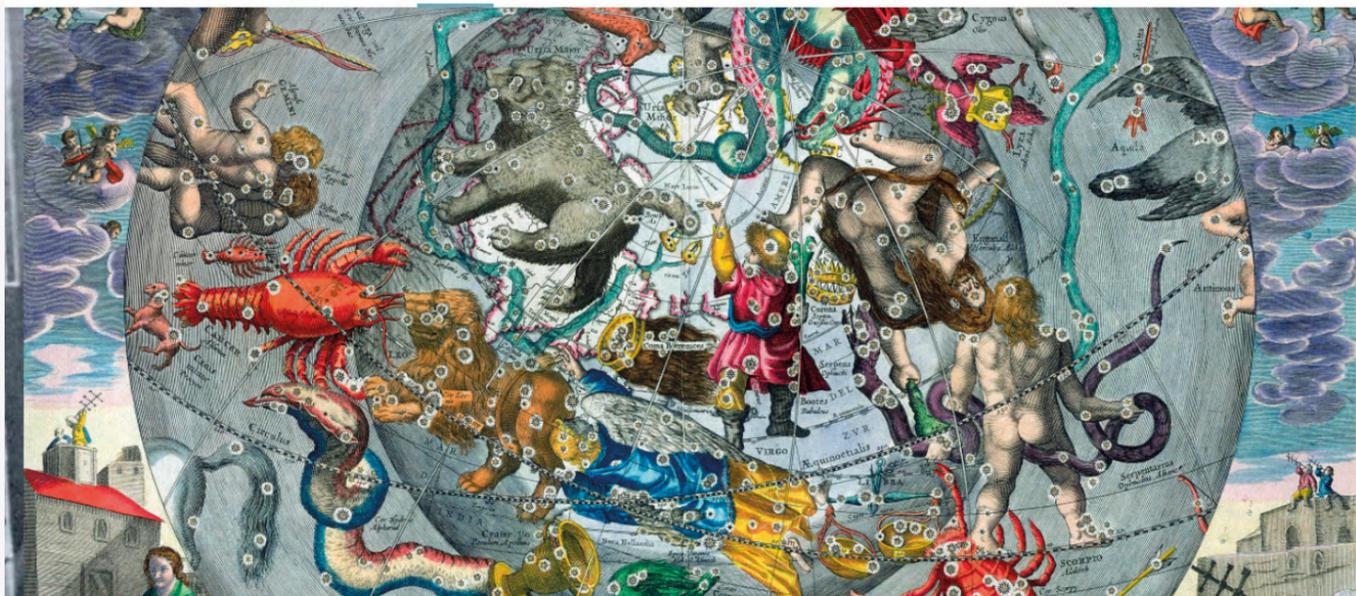
Cari Colleghi,

desideriamo informarvi che la Società Italiana di Storia della Scienza (SISS) e l'Università degli Studi di Catania (UniCt) stanno organizzando **l'annuale convegno della SISS, che si terrà dal 27 al 28 Marzo 2020 a Catania**, presso il Monastero dei Benedettini di San Nicolò l'Arena.

Questo evento è tra i più rilevanti momenti di confronto per l'intera comunità di storici della scienza del nostro Paese. I contenuti scientifici della Conferenza verranno definiti mediante una "Call for Sessions", e i contributi verranno raccolti in un volume di atti.

Negli stessi giorni si svolgerà a Catania **l'assemblea annuale della SISS**.

Luigi Ingaliso
l.ingaliso@unict.it



Favoriamo lo sviluppo e diffondiamo la conoscenza della storia della scienza nelle sue diverse e complesse articolazioni, relative agli studi teorici e sperimentali, alle relazioni tra ricerca e trasferimento tecnologico, alle ricadute economiche, sociali e ambientali e ai rapporti con altri campi del sapere, come l'arte e la letteratura.

Si tratta ovviamente di una prima versione che ha dovuto fronteggiare una infinità di problemi tecnici: alcune delle sezioni sono semplicemente previste nell'albero delle articolazioni, ma necessitano ancora di essere riempite.

Ed è per questo che chiediamo a tutti lo sforzo di collaborare fattivamente, inviando, tanto più in questa fase di implementazione e popolamento, materiale utile allo scopo nonché di segnalare gli eventi che possano essere ospitati nella apposita sezione.

Della corrispondenza si occuperà la Dott.ssa Benedetta Campanile, contattabile all'indirizzo: benedetta.campanile@uniba.it.

SCIENZA E RIVOLUZIONE. ANTOINE-LAURENT LAVOISIER (1743-1794)

MARCO BERETTA, Milano: Editrice bibliografica, 2019.



La chimica ha sempre giocato un ruolo fondamentale sia nella vita quotidiana sia nelle principali attività produttive che hanno accompagnato la storia della civiltà. L'arte della guerra, l'industria tessile, l'alimentazione, la metallurgia, la mineralogia, la farmacia così come tantissime altre arti non possono fare a meno dei suoi contributi. Tuttavia, i chimici sono stati spesso considerati come scienziati meno autorevoli e interessanti rispetto a Galileo, Newton, Darwin, Einstein e a tanti altri protagonisti che popolano le storie delle scienze tradizionali. Il motivo di questa emarginazione è insisto nella natura stessa della chimica, una scienza dove è pressoché impossibile scindere gli assunti teorici da quelli applicativi e sperimentali. Attraverso la ricostruzione della vita e dell'opera di Lavoisier, questo volume offre della chimica un'immagine di una scienza che, interagendo con i bisogni e la cultura della società settecentesca, prefigura i nuovi orizzonti economici e politici che si addensano attorno alla Rivoluzione francese.

IL COMPUTER È DONNA. EROINE GENIALI E VISIONARIE CHE HANNO FATTO LA STORIA DELL'INFORMATICA

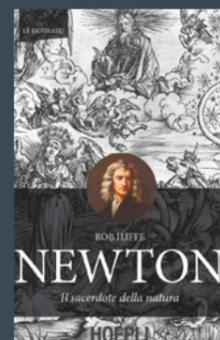
CARLA PETROCELLI. PREFAZIONE DI MARIO TOZZI. Bari: Dedalo, 2019.

L'informatica? Roba da maschi! Basti pensare a Steve Jobs e Bill Gates. Ada, Grace, Hedy, Evelyn sono nomi che la storia fatica a ricordare, ma se oggi programmiamo un computer, usiamo i cellulari e siamo connessi alla rete lo dobbiamo soprattutto a queste donne.



NEWTON. IL SACERDOTE DELLA NATURA.

ROB ILIFFE, Milano: Hoepli, 2019.



La sua fama fu così pervasiva da sconfinare ben oltre le sue competenze scientifiche, tanto che nel corso della sua lunga carriera Newton ricoprì cariche prestigiose e di potere: consigliere di fiducia del governo; direttore della Zecca; presidente della Royal Society. Eppure, questa immagine pubblica faceva da schermo a un altro Newton, che nascondeva in privato delle convinzioni religiose in contrasto con la legge e la dottrina anglicana, tali che, se rese note, avrebbero messo in pericolo non solo il suo lavoro, ma perfino la sua vita. Rob Iliffe, che conosce tutto il complesso degli scritti editi e inediti di Newton meglio di chiunque altro, offre qui una ricostruzione straordinariamente leggibile, originale e stimolante di un pensatore che per tutta la vita si misurò con questioni di teologia.



'QUIS DUBITET HOMINEM CONIUNGERE CAELO?'

Atti del XVI Convegno SIA. SOCIETÀ ITALIANA DI ARCHEOASTRONOMIA.
(Dipartimento di Matematica, Politecnico di Milano, 3-4 Novembre 2016),
Reggio Calabria: La Città del Sole, 2019.

Il volume raccoglie i contributi del XVI Convegno della Società Italiana di Archeoastronomia, che è stato dedicato in particolare all'archeoastronomia in epoca romana. Il convegno è infatti stato il frutto di un'iniziativa congiunta e si è tenuto dunque assieme al 1st International Workshop on Archeoastronomy in the Roman World.

LA DONNA DELINQUENTE E LA PROSTITUTA. L'EREDITÀ DI LOMBROSO NELLA CULTURA E NELLA SOCIETÀ ITALIANE

A CURA DI LILIOSA AZARA E LUCA TEDESCO, Roma: I libri di Viella, 2019.



A partire dalla seconda metà dell'Ottocento, le discussioni intorno alla natura femminile, alla collocazione della donna in società e al rapporto fra i sessi si fecero sempre più frequenti.

All'interno della cultura scientifica positivista la caratterizzazione psichica e morale dell'individuo veniva fatta derivare dalla sua struttura anatomico-biologica: le nascenti scienze umane veicolarono dunque l'immagine di una femminilità legittima solo se commisurata alle funzioni naturali inscritte nel corpo della donna. In questo contesto, una formidabile eco ebbe l'opera di Cesare Lombroso.

Obiettivo del volume è allora quello di ripercorrere l'eredità lombrosiana circa la normalità e la devianza femminili tanto nella riflessione teorica, quanto nei dispositivi normativi dall'ultimo decennio dell'Ottocento fino all'Italia repubblicana.

L'UMANESIMO SCIENTIFICO DI GIUSEPPE TARANTINO

FILIPPO TARANTINO. PREFAZIONE DI FERRUCCIO DE NATALE.

Roma: Aracne, 2019.

Il lavoro presenta la contestualizzazione storico-critica di Giuseppe Tarantino e una lettura d'insieme delle sue opere. Il Tarantino (Gravina in Puglia, 1857–1950) insegnò Filosofia Teoretica a Napoli (1885–1900) e Filosofia Morale a Pisa (1900–1932), dove diresse anche la Scuola di Pedagogia annessa all'università. Si è occupato di psicologia, politica, morale, critica storica. Per i Saggi Filosofici e il Saggio sulla Volontà, nonché per i saggi storico-critici su Hobbes, Locke, Hume, egli si colloca accanto ai contemporanei Nietzsche, Bergson, James e Dewey. Degna di nota è l'individuazione dell'opera inedita, finora rimasta sepolta.



SEMINARIO DI STORIA DEL PENSIERO SCIENTIFICO

LEONARDO E LA LUNA. ALLE ORIGINI DELLA SCIENZA MODERNA. CINQUECENTENARIO DI LEONARDO E CINQUANTENNIO DELL'ALLUNAGGIO

In collaborazione con la Fondazione Rossana e Carlo Pedretti
Pontificia Università Lateranense, Aula Papa Francesco
Con il patrocinio della SISS

20 NOVEMBRE 2019

14.00-14.10. E. Vimercati (Decano Filosofia, Pont. Università Lateranense). Saluti di benvenuto.

14.10-14.25. Gino Tarozzi (Università degli Studi di Urbino). Saluti e nota introduttiva.
Gli studi leonardiani: Leonardo filosofo della natura?

14.25-14.40 Flavia Marcacci (Pont. Università Lateranense). Introduzione al Seminario. *La scienza, la tecnica e il cielo: pensare e (de)scrivere la luna.*

14.45-15.45.

Francesco P. De Ceglia (Università degli Studi di Bari Aldo Moro). *Leonardo, il microcosmo e l'invenzione del corpo.*

15.45-16.15. Pausa

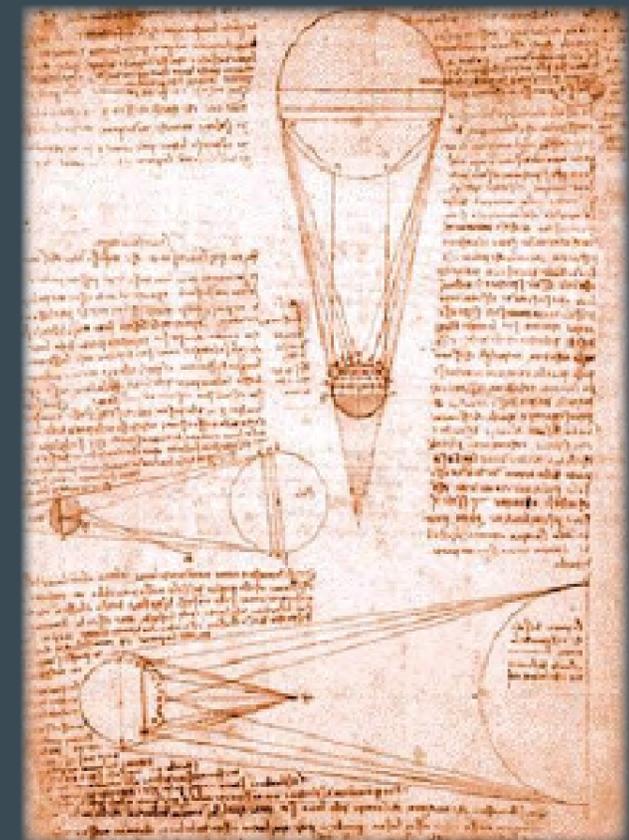
16.15-17.15 Sara Tagliagamba (Fondazione Rossana e Carlo Pedretti)
"Procurati gli occhiali grandi!": Leonardo e le carte della luna

17.15-18.15 Margherita Melani (Fondazione Rossana e Carlo Pedretti)
La luna nel Codice Hammer secondo Carlo Pedretti.

18.15-18.30. Valentina Zaffino (Pontificia Università Lateranense).
Epilogo: Il Rinascimento e la luna.

18.30-19.00. Discussione generale e chiusura dei lavori.

Per informazioni: flaviamarcacci@gmail.com



AGENDA DEGLI APPUNTAMENTI

**24-27
OTTOBRE**

CONFERENZA SHOT

IL CONVEGNO ANNUALE DELLA SOCIETÀ PER LA STORIA DELLA TECNOLOGIA (SHOT) SI TIENE A MILANO DAL 24 AL 27 OTTOBRE 2019. TUTTE LE INFORMAZIONI POSSONO ESSERE TROVATE SUL SITO WWW.HISTORYOFTECHNOLOGY.ORG.

STUCK IN TIME: SEMINARIO CON D. SCHÄFER

APPUNTAMENTO CON IL SEMINARIO **STUCK IN TIME: MATERIALS IN THE HISTORIES OF MOBILITY AND SCIENCE**, TENUTO DA DAGMAR SCHÄFER (DIRECTOR OF THE MAX PLANCK INSTITUTE FOR THE HISTORY OF SCIENCE, DEPT. III, EDITOR OF TRANSFERS: INTERDISCIPLINARY JOURNAL OF MOBILITY STUDIES). IL SEMINARIO, ORGANIZZATO DAL DIP. DI SCIENZE STORICHE, GEOGRAFICHE E DELL'ANTICHITÀ, SI TERRÀ **ALLE ORE 15** PRESSO SALA BORTOLAMI, PALAZZO JONCH GULINELLI, VIA DEL VESCOVADO, 30 [WWW.DISSGEA.UNIPD.IT].

**28
OTTOBRE**

CONVEGNO: THE QUANTIFICATION OF BODIES

IN PROGRAMMA PER FINE NOVEMBRE IL CONVEGNO **THE QUANTIFICATION OF BODIES. ORGANISM, HEALTH AND REPRESENTATION: FROM RENAISSANCE TO BIG DATA**, PRESSO L' UNIVERSITÀ DI COIMBRA (PORTOGALLO). PER I DETTAGLI, VISITA IL SITO WEB: WWW.UC.PT/FLUC/UIIDIEF/THEQUANTIFICATIONOFBODIES. ORGANIZZATORI: SIMONE GUIDI (IEF); JOAQUIM BRAGA (IEF). KEYNOTE SPEAKER: AJANA BTIHAI (KING'S COLLEGE LONDON).

**28-29
NOVEMBRE**

NEW PARADIGMS OF HISTORY OF KNOWLEDGE

IL CONVEGNO SI TIENE ALL'UNIVERSITÀ CA' FOSCARI DI VENEZIA. TANTI I TEMI CHE SARANNO DISCUSSI, DALLA CRISI DEL SAPERE E DELLA CULTURA SCIENTIFICA OGGI A SAPERI E SCIENZA IN CULTURE E CONFESIONI RELIGIOSE DIFFERENTI FINO ALLA QUESTIONE DEL PUBLIC ENGAGEMENT. E DUE KEYNOTE SPEAKERS D'ECCEZIONE: **SIMON SCHAFFER AND MORDECHAI FEINGOLDA**. ORGANIZZATORE: MARCO SGARBI (MARCO.SGARBI@UNIVE.IT).

**4-6
DICEMBRE**

AGENDA DEGLI APPUNTAMENTI

CALL: SYMPOSIA PROPOSAL (ESHS 2020)

IL CONVEGNO DELLA SOCIETÀ EUROPEA DI STORIA DELLA SCIENZA SI TERRÀ A BOLOGNA, DAL 31 AGOSTO AL 3 SETTEMBRE 2020, AVRÀ COME TEMA **VISUAL, MATERIAL AND SENSORY CULTURES OF SCIENCE**. È ORA APERTA LA CALL PER I SYMPOSIA PROPOSAL. TUTTE LE INFORMAZIONI SUL SITO SITES.GOOGLE.COM/VIEW/ESHSEBOLOGNA2020

DEADLINE

**15
DICEMBRE**

NON-LINEAR NARRATIVES: CALL FOR PAPERS

IL CONVEGNO **TELLING A DIFFERENT STORY: NON-LINEAR NARRATIVES IN EARLY MODERN HISTORY** SI TERRÀ A BUCHAREST (ICUB – UNIVERSITY OF BUCHAREST) IL 19 E 20 MARZO 2020. È APERTA LA CALL FOR PAPERS, RIVOLTA PARTICOLARMENTE A QUEI RICERCATORI CHE DESIDERANO ESPORARE NUOVI PERCORSI NARRATIVI PER RACCONTARE LA STORIA DI EPOCA MODERNA. ORGANIZZATORI: FABRIZIO BALDASSARRI E MATTHIAS ROICK.

DEADLINE

**15
DICEMBRE**

CALL FOR PAPERS

IL PRIMO JOINT ATLANTIC SEMINAR PER LA STORIA DELLA SCIENZA, DELLA TECNOLOGIA E DELLA MEDICINA DELL'ASIA ORIENTALE SI TERRÀ DAL 17 AL 18 APRILE 2020 ALLA JOHNS HOPKINS UNIVERSITY (BALTIMORE, MARYLAND). È ORA APERTA LA CALL FOR PROPOSALS. SITO INTERNET: WWW.JASEASTM.ORG.

DEADLINE

**20
DICEMBRE**

WRITING A COSMOS: CONVEGNO A LEUVEN

IN PROGRAMMA ALL'UNIVERSITÀ DI LEUVEN (BELGIO) LA CONFERENZA **WRITING A COSMOS: EUROPEAN LITERATURE AND POPULAR ASTRONOMY, 1890-1950**, DEDICATA ALLA DIVULGAZIONE DELL'ASTRONOMIA IN ETÀ CONTEMPORANEA. TUTTE LE INFORMAZIONI SONO DISPONIBILI SUL SITO MDRN.BE/NEWS/CFP-WRITING-COSMOS-EUROPEAN-LITERATURE-AND-POPULAR-ASTRONOMY-1890-1950.

**6-7
FEBBRAIO**

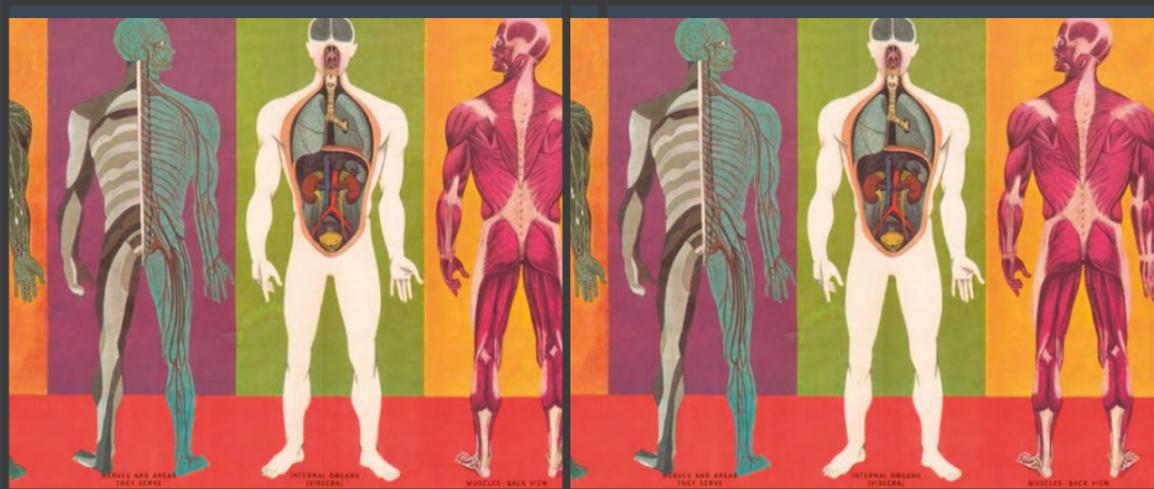
CALL: SYMPOSIA PROPOSALS

È APERTA LA CALL PER I SYMPOSIA PROPOSAL PER IL 26ESIMO CONGRESSO INTERNAZIONALE DELLA STORIA DELLA SCIENZA E DELLA TECNOLOGIA, IN PRGRAMMA A PRAGA DAL 25 AL 31 LUGLIO 2021. IL TEMA DI QUESTA EDIZIONE SARÀ: "GIANTS AND DWARFS IN SCIENCE, TECHNOLOGY AND MEDICINE". SITO WEB: WWW.ICHST2021.ORG.

DEADLINE

**30
APRILE**

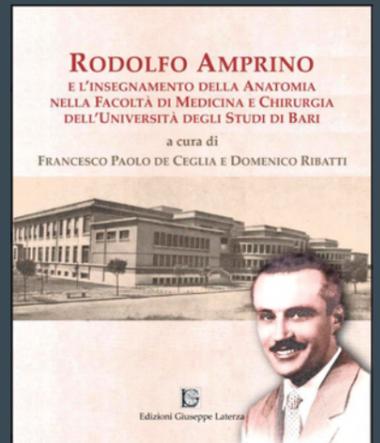
BANDI, POSIZIONI APERTE E OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO



RODOLFO AMPRINO E L'INSEGNAMENTO DELL'ANATOMIA NELLA FACOLTÀ DI MEDICINA E CHIRURGIA DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI

A CURA DI FRANCESCO PAOLO DE CEGLIA E DOMENICO RIBATTI.
Bari: Giuseppe Laterza, 2019.

Rodolfo Amprino (1912-2007), alunno di Giuseppe Levi a Torino, è stato Direttore dell'Istituto di Anatomia umana normale dell'Università di Bari ininterrottamente dal 1954 al 1982. Celebre per i suoi studi sull'embriologia sperimentale e sui tessuti calcificati, fu per un trentennio una delle figure di spicco della Bari medica. Il volume ne ricostruisce la carriera e il contributo scientifico.



GRADUATE FUNDING OPPORTUNITIES IN HISTORY AND PHILOSOPHY OF SCIENCE AND MEDICINE AT CAMBRIDGE, 2020-21

Il Dipartimento di Storia e Filosofia della Scienza dell'Università di Cambridge (Regno Unito) è un luogo di grande prestigio, sia per l'insegnamento che per la ricerca, con una tradizione di rilievo nella storia e nella filosofia delle scienze e della medicina. Sono aperte le applications per il Master e il dottorato in Storia e filosofia della scienza e della medicina. Tutte le informazioni e le procedure per partecipare sono disponibili nelle sezioni dedicate sul sito www.hps.cam.ac.uk.

FELLOWSHIPS PRESSO IL WARBURG INSTITUTE

Deadline: 6 Dicembre 2019.

Sul sito del The Warburg Institute di Londra trovate varie calls aperte per fellowships di lungo o breve periodo (tra cui anche quella in collaborazione con Villa I Tatti). In particolare, sono al momento aperte la Long-Term Research Fellowships in Intellectual, Cultural and Art History e la Ouseley Short-Term Research Fellowship.

Tutte le informazioni e i link per partecipare sul sito <https://warburg.sas.ac.uk>.



VILLA I TATTI - WARBURG FELLOWSHIP

Deadline: 15 Novembre 2019.

Villa I Tatti - Il Centro della Harvard University per gli studi sul Rinascimento italiano, situata a Firenze, e la Scuola di Studi Avanzati del Warburg Institute presso l'Università di Londra offrono una joint fellowship per l'anno accademico 2020-2021.

I borsisti trascorreranno il periodo autunnale (settembre-dicembre) a Londra e il periodo primaverile (gennaio-giugno) a Firenze. I dettagli alla pagina: www.itatti.harvard.edu/fellowships.

FEDERIGO ENRIQUES E LA 'NUOVA EPISTEMOLOGIA'

MARIO CASTELLANA. Lecce/Brescia: Pensa Multimedia- ENS 'Pensée des sciences', 2019.

Nella prima parte del volume, preceduta da una prefazione del matematico colombiano Fernando Zalamea che ha spinto nel riproporlo, si rielabora un lavoro del 1992 incentrato sul ruolo di Federigo Enriques nello sviluppo della filosofia della scienza e sulla necessità di una storia più critica di questa disciplina, ambito di studi venuto a consolidarsi a partire dai primi anni del XXI secolo con metodologie



tipiche della "cultural history", per dirla con Michael Friedman. Arricchito nella seconda parte di ulteriori scritti sul matematico livornese, attraverso l'analisi di alcuni congressi internazionali degli anni '30, Castellana riesamina il non secondario ruolo di Enriques nel portare al centro dei dibattiti epistemologici alcune cruciali questioni come, ad esempio, la dinamica delle teorie con la necessità di una 'nuova epistemologia dai fondamenti storici e la fondamentale idea di 'pensiero scientifico', temi non al centro di quella che sarebbe diventata la corrente Standard.

Oltre a ridimensionare alcune interpretazioni del suo pensiero basate su un certo psicologismo ed un presunto continuismo storico, il volume ricostruisce il decisivo apporto a quel filone, unico nel suo genere, di philosophie mathématique, che venne a svilupparsi in Francia con l'influenza avuta negli sviluppi successivi sui lavori di Albert Lautman e Ferdinand Gonseth.



CONTRIBUTI

L'INFERMIERE DI PARROCCHIA: BACK TO THE FUTURE?

Agli albori della storia dell'assistenza sanitaria, in epoca romana, quando si delinea chiaramente come figura professionale, l'infermiere era sostanzialmente un robusto individuo che aveva come compito principale quello di trattenere fisicamente e bloccare il paziente per permettere al medico di intervenire per curarlo, essendo ben lontana dall'essere stata inventata l'anestesia. Oggi l'infermiere è un professionista della salute a tutto tondo, che ha persino eliminato dal proprio codice deontologico il mansionario, in quanto assume come proprio dovere fare tutto quanto possibile per assistere al meglio il paziente, aggiornandosi continuamente e non limitandosi ad eseguire una dopo l'altra azioni prestabilite. Nei paesi anglosassoni, poi, si rinviene una interessante differenza tra i paramedici (paramedics), che agiscono nell'emergenza extra-ospedaliera, e gli infermieri (nurses), che lavorano negli ospedali, negli studi medici e al domicilio dei pazienti, con percorsi di studio e formazione diversificati.

Nel mezzo l'evoluzione di una professione la cui centralità risalta immediatamente già da quanto si legge, poco prima della metà dell'Ottocento, nell'articolo 6 del Regolamento del Governo interno dell'Ospedale Provinciale di Campobasso¹: l'Infermiere innanzitutto "deve essere onesto ed intelligente. Egli dee saper leggere e scrivere bene. Lo stesso avrà subordinati a sé i serventi, il portinaio, il cuoco, ed ogni altro impiegato subalterno. Egli dipenderà immediatamente dagli ordini del Direttore. Egli baderà a tenere l'Ospedale nella massima nettezza e decenza. Sarà responsabile di qualunque inconveniente avvenisse per sua oscitanza. Assisterà alla visita de' professori, e scriverà sulla mappa, e sul ricettario gli ordinativi, apponendovi anche la sua firma come si è detto.

Somministrerà scrupolosamente agli infermi le medicine prescritte, e conserverà la doppia chiave della cassetta ove verranno condizionate dal farmacista. Sarà attento a far cambiare la biancheria e tutt'altro non solo ne' giorni stabiliti, ma eziandio sempre che il bisogno lo esige. Farà praticare dai serventi i bagni, semicupi, e quant'altro occorra agl'infermi con la massima attenzione, e nel modo prescritto dai professori. Baderà a non far commettere frodi a danno degl'infermi, e che questi ultimi non facciano mercimonio de' cibi. Assisterà alla ricezione degli ammalati, e terrà in custodia i fardelli appartenenti ai medesimi dopo registrati. Stabilirà per turno la guardia de' serventi anche di notte, e ne curerà la esatta esecuzione. Assisterà alla Cucina, affinché i cibi sieno ben cotti e conditi, e ne praticherà la ripartizione giusta la mappa".



PICASSO, Scienza e Carità (1897)

L'infermiere è la figura professionale più immediatamente vicina ai bisogni di salute delle persone; eppure oggi, persino in certi contesti del mondo occidentale, se ne denuncia la scarsità in organico: i dati dell'OCSE dimostrano che in Italia si contano 5,5 infermieri ogni 1.000 abitanti contro la media europea di 8,9². Ed uno studio internazionale del 2017, denominato RN4CAST³, che in Italia ha coinvolto 13 Regioni, 30 Aziende sanitarie e ospedaliere per un totale di circa 3700 infermieri e altrettanti pazienti, ha dimostrato che i tassi di mortalità subiscono incrementi notevoli in caso di carenza di personale infermieristico:

infatti, quando il rapporto tra infermieri e pazienti ricoverati è superiore a 1:6 aumenta la probabilità di morte del 6% per ogni paziente in più che viene assistito. Oggi, in Italia, nelle Regioni più virtuose, il rapporto è di 1:8, ma in quelle in difficoltà si arriva anche a un infermiere ogni diciotto assistiti⁴, con le immaginabili conseguenze sulla qualità del lavoro e quindi sulla salute dei pazienti. Ovviamente alla qualità del lavoro si collega l'importante tema della responsabilità professionale, che oggi è disciplinata dalla legge n. 24/2017 (la cosiddetta Legge Gelli, dal nome del medico, deputato della XVII Legislatura, che ne è stato relatore in Commissione ed in Assemblea), recante "Disposizioni in materia di sicurezza delle cure e della persona assistita, nonché in materia di responsabilità professionale degli esercenti le professioni sanitarie"; una legge in parte criticata, perché considerata troppo a favore di medici ed infermieri a discapito dei pazienti eventualmente vittime di errori sanitari.

In questo contesto, una proposta provocatoria viene dall'Ufficio nazionale per la pastorale della salute della Conferenza Episcopale Italiana, che ha indicato di istituire un infermiere di parrocchia: "Non si tratta di un infermiere che eroga prestazioni in parrocchia invece che all'ospedale, ma di una persona che, confrontandosi con un coordinatore parrocchiale, attiva procedure e servizi per i bisogni che ci sono sul territorio. Un'iniziativa utile ad affrontare le tante sofferenze e le tante realtà di disagio, malattia e solitudine che ci sono nelle nostre città, in particolare durante il periodo estivo.

La sanità sta cambiando in Italia, ma cambiano anche le emergenze a noi più prossime, a partire dai malati di Alzheimer e da quelli oncologici. La parrocchia può offrirsi come luogo di incontro



per le loro necessità, e come ponte fra il malato e il Servizio Sanitario Nazionale⁵ ha spiegato il direttore dell'Ufficio, don Massimo Angelelli. Un'iniziativa che parte dalla Capitale, in collaborazione con l'ASL Roma 1, e si snoderà per tutta la Regione Lazio, in Piemonte nel Comune di Alba e in Basilicata nel Comune di Tricarico. Quindi, le Parrocchie potrebbero creare una rete sul territorio al servizio dei bisognosi in un contesto sanitario che, non infrequentemente, ha ridotto le proprie capacità operative, in certo qual modo configurando una sorta di ritorno a quel lungo tempo passato, che in Italia è andato dal Tardo Medioevo agli anni Settanta del XX secolo⁶, quando l'assistenza sanitaria veniva erogata come un'opera pia e gli ospedali erano annessi agli istituti religiosi⁷.

Marcella Tamburello e Giovanni Villone

Dipartimento di Medicina e Scienze della Salute
"Vincenzo Tiberio"
Università degli Studi del Molise

1. Archivio di Stato di Campobasso, fondo 'Opere Pie - 1806-1936', serie Campobasso - Ospedale Provinciale Cardarelli, busta 1, fascicolo 2, Regolamento del Governo Interno dell'Ospedale Provinciale in Campobasso, Campobasso 1843.
2. Rapporto economico dell'Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico sull'Italia, 2019.
3. Sasso L, Bagnasco AM, Zanini M, Catania G., The general results of the RN4CAST survey in Italy general results of the RN4CAST survey in Italy. Journal of Advanced Nursing 73(9):2028-2030, 2017.
4. "I contributi dei protagonisti raccolti da quotidianosanità.it durante la Maratona di ascolto per la definizione del nuovo Patto per la Salute 2019-2021". Quotidianosanità Edizioni, Roma, luglio 2019.
5. Dall'articolo "La nuova sfida della CEI: nasce l'infermiere di parrocchia" di Rosalia Gigliano su www.lalucedimaria.it/cei-parrocchia-infermiere/, 1 agosto 2019.
6. La legge n. 833 del 23 dicembre 1978 sopprime il sistema mutualistico ed istituisce il Servizio sanitario nazionale, con decorrenza dall'1 luglio 1980.
7. Caratteristica comune tanto al mondo cristiano quanto a quello islamico, se si pensa alle Bimaristan, presidi sanitari da una ventina di letti che sorgevano solitamente accanto alle moschee ed alle scuole coraniche (Vedi: Villone G., Cenni di Storia della Patologia Generale, In: Patologia Generale, L. Altucci, G. Berton, B. Moncharmont, L.A. Stivale (eds.), Napoli 2019, pag. XXVII).



9th ESHS Conference

Visual, Material and Sensory Cultures of Science

Bologna (Italy), 31 August - 3 September 2020

La IX Conferenza internazionale della Società europea di storia della scienza (ESHS), ospitata dal Centro di storia delle università e delle scienze dell'Università di Bologna (CIS) e dalla Società italiana di storia della scienza (SISS), si svolgerà a Bologna, dal 31 agosto al 3 settembre 2020.

SAVE THE DATES

Submission of symposium proposals opens:	15 October 2019
Submission of symposium proposals closes 23.59GMT:	15 December 2019
Submission of individual paper proposals opens:	16 December 2019
Acceptance/rejection of symposium proposals announced:	31 January 2020
Conference fees published on website:	31 January 2020
Submission of individual paper proposals closes at 23.59GMT:	29 February 2020
Acceptance/rejection of individual paper proposals announced:	27 April 2020
Submission of applications for Early Career Grants opens:	28 April 2020
Opening of registration/draft schedule published:	30 April 2020
Submissions of applications for Early Career Grants closes:	10 May 2020
Awarding of Early Career Grants announced:	1 June 2020
Early bird registration closes/draft programme published:	15 June 2020
Final deadline for registration:	16 July 2020
Publication of final programme:	27 July 2020

Bologna è uno dei maggiori centri per lo studio della storia della scienza in Italia, e questa illustre tradizione risale a molto tempo fa. Dal secondo Medioevo Bologna è stata al centro di importanti sviluppi in medicina, filosofia naturale, matematica, astronomia e un ampio spettro di altre discipline scientifiche emergenti. Nel corso dei secoli, la città e la sua università hanno raccolto e conservato una vasta quantità di documentazione che ripercorre la pratica e l'evoluzione di queste discipline all'interno di una varietà di contesti istituzionali e civili. Di conseguenza, Bologna oggi ospita alcuni degli archivi più ricchi per la storia della scienza e della medicina in Europa. L'insegnamento anatomico di Mondino de' Liuzzi nel XIV secolo, la nascita di uno dei primi veri musei scientifici attraverso l'eredità di Ulisse Aldrovandi e lo sviluppo della filosofia meccanica intorno a Marcello Malpighi sono solo tre dei molti risultati scientifici associati alla città e alla sua università, che hanno attratto studiosi internazionali. Alla fine del XIX secolo, Bologna ospitò le prime cattedre di storia della medicina e della matematica, e, subito dopo il processo di unificazione italiana, divenne una delle principali università in cui diverse tradizioni nella storiografia della scienza si svilupparono per la prima volta in Italia. Queste tradizioni, ora aperte a influenze globali, hanno continuato a prosperare fino ad oggi.



IMMANUEL KANT. Pensieri sulla vera valutazione delle forze vive e critica delle dimostrazioni delle quali il Signor Leibniz ed altri studiosi di Meccanica si sono avvalsi in questa controversia, insieme ad alcune considerazioni preliminari riguardanti la forza dei corpi in generale.

A CURA DI STEFANO VENERONI. Testo tedesco a fronte.
Milano-Udine, Mimesis Edizioni, 2019, 4 voll., 1.567 pp.

Il lavoro, frutto di una ricerca durata oltre dodici anni, intende offrire uno studio storico-critico sul primo scritto di Kant, dal titolo: Gedanken von der wahren Schätzung der lebendigen Kräfte und Beurtheilung der Beweise derer sich Herr von Leibnitz und andere Mechaniker in dieser Streitsache bedienet haben, nebst einigen vorhergehenden Betrachtungen welche die Kraft der Körper überhaupt betreffen, Königsberg, Martin Eberhard Dorn, 1746 [1749], 240 pp., in 8°.

L'edizione ha come unico scopo quello di poter essere uno 'strumento' storico-critico e

storiografico in grado di orientare la lettura e lo studio del primo scritto kantiano sulle forze vive, attraverso una struttura così ripartita:

- vol. I: prefazione, introduzione, cronologia storico-critica del testo, traduzione italiana e testo tedesco a fronte, note;
- vol. II-III: Commentario storico critico del testo;
- vol. IV: testi in appendice, Bibliografia ed Indici.

In essa è offerto particolare rilievo alla Storia della Meccanica e della Matematica, e ad un particolare momento della Storia della Filosofia e del pensiero di Kant.

È possibile contribuire alla stesura del Bollettino della Società Italiana di Storia della Scienza con:

- brevi articoli divulgativi, commemorazioni, celebrazioni di interesse per la storia delle scienze e delle tecniche. Gli articoli potranno essere anche contributi relativi a temi e problemi di didattica e divulgazione della storia delle scienze e delle tecniche.
- cronache o recensioni di: libri, convegni, conferenze, esposizioni/mostre/eventi, film/documentari (di interesse per la storia delle scienze e delle tecniche).
- segnalazioni di: pubblicazioni, convegni, conferenze, esposizioni/mostre/eventi, call for paper/abstract, summer schools, corsi di formazione, master, premi e tutto ciò che si ritiene possa essere di interesse per la società.

LINEE GUIDA PIÙ DETTAGLIATE SONO DISPONIBILI SUL SITO DELLA SISS

www.siss.uniba.it

METAFORE DI SCIENZA. L'EREDITÀ DALLA GENESI A FRANKENSTEIN

GIULIA FREZZA. Milano: Editrice Bbibliografica, 2019.

«Quando uso una parola», disse Humpty Dumpty in tono piuttosto sdegnato, «essa significa esattamente quello che voglio – né di più né di meno». Questa osservazione di Lewis Carroll diventa problematica quando uno scienziato per parlare delle sue ricerche ricorre all'uso di metafore. Esprimersi per metafore consente di rendere accessibile al vasto pubblico informazioni specialistiche di cui non sempre è preservata l'accuratezza, alimentando ambiguità e fraintendimenti. Eppure la storia della scienza è piena di metafore. In una prospettiva di lunga durata, questo libro ricco di curiosità analizza le metafore dell'eredità – dalla Genesi alla genomica dei nostri giorni, da metafore antiche sulle donne e la generazione, passando per i «geni atomi della vita», fino a «Frankenstein» usato per rappresentare i rischi delle biotecnologie – mettendo in luce gli sviluppi storici e i meccanismi linguistico-cognitivi che si celano dietro alle metafore, aprendo il dibattito sulle argomentazioni e le retoriche persuasive che esse comportano nonché sui rischi e la loro utilità nel diffondere propriamente i contenuti scientifici.



GEOMETRIE NON-EUCLIDEE E PROBLEMI DELLA CONOSCENZA

A CURA DI AURELIO MOLARO. PREFAZIONE DI MAURO ANTONELLI.

CESARE L. MUSATTI. Sesto San Giovanni (MI): Mimesis, 2019.



Il volume raccoglie, in edizione critica, il testo integrale della tesi di laurea in Filosofia dello psicologo e psicoanalista italiano Cesare L. Musatti (1897-1989), discussa il 3 novembre 1921 presso l'Università di Padova e rimasta finora inedita. Sulla traccia dei Fondamenti della geometria di Bertrand Russell, Musatti difende l'attualità della problematica kantiana dello spazio come condizione di possibilità dell'esperienza spaziale e delinea i fondamenti di una teoria generale del sapere geometrico attraverso un dialogo appassionato con la tradizione matematico-filosofica di Saccheri, Gauss, Lobacevskij, Riemann, Helmholtz, Lotze, Poincaré e Hilbert.

Nella sua ricchezza argomentativa, questo scritto non rappresenta soltanto la testimonianza di una specifica fase del percorso di formazione di uno dei massimi psicologi italiani del Novecento, ma anche la cifra tematica essenziale dell'intera vicenda intellettuale di Musatti, nella quale armonicamente si

intrecciano matematica, filosofia e psicologia. Già da queste pagine, infatti, è possibile scorgere il filo conduttore delle molteplici direttrici dell'opera musattiana più matura: da un lato, l'affermazione del valore e dell'autonomia del sapere scientifico, compreso quello psicologico, a partire da una rigorosa fondazione e giustificazione storico-epistemologica della sua validità; dall'altro, l'assunzione di una sua concezione in larga misura convenzionalista e costruttivista come risultato di un'interazione dinamica fra soggetto e realtà.

SEGNALAZIONI E NOTIZIE

CICLO DI SEMINARI di Storia della Scienza
Dipartimento Studi Umanistici,
Università Roma Tre
Autunno 2019



13/11 ORE 16, AULA 2 EX ITALIANISTICA

Giovanni Di Pasquale (Museo Galilei, Firenze): LE MACCHINE NEL MONDO ANTICO.

20/11/2019 ORE 16, AULA 2 EX ITALIANISTICA

Margarita Ana Vázquez Manassero (Universidad Autónoma de Madrid): MICROCOSMI DEL SAPERE. UN PERCORSO ATTRAVERSO GLI SPAZI DELLA SCIENZA NEI PALAZZI DELLA CORTE DI MADRID TRA CINQUE E SEICENTO.

27/11/2019 ORE 16, AULA 2 EX ITALIANISTICA

Matthijs Jonker (Bibliotheca Hertziana, Roma): THE EUROPEANIZATION OF INDIGENOUS KNOWLEDGE THROUGH IMAGES: THE CASE OF THE TESORO MESSICANO.

4 E 5/12/2019, ORE 14

WORKSHOP SU SISTEMI INTERMEDI. LA MECCANICA TRA GALILEO E NEWTON.

Relatori: Maria Teresa Borgato (Università degli Studi di Ferrara); Paolo Bussotti (Università degli Studi di Udine); Michela Malpangotto (CNRS, Paris); Flavia Marcacci (Pontificia Università Lateranense); Elio Nenci (Università degli Studi Milano)

Il 4 /12 il workshop avrà luogo a Roma Tre, DSU Aula 2 ex Italianistica.

il 5/12 presso la Pontificia Università Lateranense, Aula Papa Francesco.

11/12/2019, ORE 16, AULA 2 EX ITALIANISTICA

Dario Tessicini (Durham University): COSMOLOGIA SEU HISTORIA CAELI. LA FONDAZIONE RINASCIMENTALE DELLA COSMOLOGIA COME DISCIPLINA FILOSOFICA.

CICLO DI SEMINARI



UNIVERSITA' DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI FILOSOFIA E COMUNICAZIONE

Centro International
Internazionale Centre for the
per la Storia History of
delle università e universities
della scienza and science



Lunedì 11 Novembre 2019

Susana Gómez López (Universidad Complutense de Madrid)

Descartes entusiasmato

Aula III, via Zamboni 38, ore 13.

Venerdì 15 Novembre 2019

Rob Iliffe (Oxford University)

*'Divine intuition?' The reputation of the scientific imagination in
Enlightenment Europe*

Aula VII, via Zamboni 38, ore 16,30.

Martedì 10 Dicembre 2019

Annalisa Pelizza (Università di Bologna)

*Processing Citizenship: Digital registration of migrants as co-production of
citizens, territory and Europe*

Aula Mondolfo, Via Zamboni 38, ore 14,30 (co-organized with SeRiC)

Lunedì 17 Febbraio 2020

Anna Guagnini, Giuliano Pancaldi (Università di Bologna)

TBA

Aula Mondolfo, Via Zamboni 38, ore 13.

Lunedì 9 Marzo 2020

Sandra Cavallo (Royal Holloway-University of London)

*Popolarizzazioni a stampa della medicina e farmacie domestiche (secoli
XVI-XVII)*

Aula VII, Via Zamboni 38, ore 15.



Martedì 12 Maggio 2020

Simona Boscani Leoni (Universität Bern)

*Mondi interconnessi. Johann Jakob Scheuchzer (1672-1733): le Alpi e la storia
naturale "globale" in epoca moderna*

Aula Mondolfo, Via Zamboni 38, ore 16.

Lunedì 25 Maggio 2020

Workshop *Early Modern Surgery: Bodies, Skills, and Knowledge*

Confirmed speakers: Maria Conforti (La Sapienza-Roma); Evelyn Welch
(King's College London); Paolo Savoia (Università di Bologna).

More info to come



I FISICI SENATORI

MATTEO LEONE, NADIA ROBOTTI. Bologna: SIF, 2019.

Con la pubblicazione di questo volume la SIF intende dare risalto all'impegno e alla presenza dei fisici senatori nei settori più diversi della vita del Paese, che li vede attivi e coinvolti nel trattare i temi più disparati. Spesso determinanti nell'iter delle leggi, nella promozione di disegni di leggi che hanno lasciato un segno indelebile nella nostra storia e nella nostra società, i fisici senatori compaiono dietro trattati internazionali, infrastrutture strategiche quali ferrovie e reti telegrafiche, fonti energetiche, riforme della scuola, dell'università e della pubblica amministrazione.

LA SCIENZA E I SEGRETI DELLA NATURA A NAPOLI NEL RINASCIMENTO.

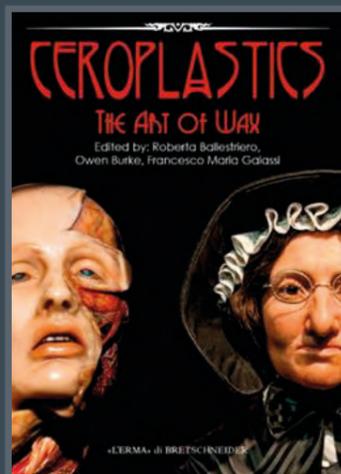
LA MAGIA NATURALE DI GIOVAN BATTISTA DELLA PORTA
DONATO VERARDI. Firenze: Firenze University Press, 2019.

Il volume è dedicato al tema degli 'occulti segreti della natura' nella magia naturale di Giovan Battista Della Porta (1535-1615). L'argomento è studiato in relazione sia ai dibattiti interni all'aristotelismo napoletano del XVI secolo, sia alle proposte della tradizione magica rinascimentale. Il libro affronta anche il problema della stregoneria, fenomeno non prettamente filosofico, ma storicamente connesso alla lotta che Della Porta conduce contro ogni forma di spiegazione superstiziosa dei segreti naturali, compresi quelli più scabrosi.



CEROPLASTICS. THE ART OF WAX.

ATTI DEL PRIMO CONGRESSO INTERNAZIONALE SULLA CEROPLASTICA, LONDRA 2017.
EDITED BY BALLESTRIERO ROBERTA, BURKE OWEN E GALASSI FRANCESCO MARIA. Roma: L'Erma di Bretschneider, 2019.



Come sottolineato dal Vasari nel XVI secolo, sembra che le figure di cera non manchino altro che di un soffio di vita e del potere della parola. La cera è un materiale ricco e complesso che consente la creazione di figure iperrealistiche, modelli anatomici con carne e pelle "viventi", offerte votive, maschere di cera e ritratti. Nessun altro mezzo possiede una tale capacità di incantare, sedurre, offendere o disgustare: lo spettatore viene raramente lasciato indifferente.

Dal 1 al 3 settembre 2017, le principali istituzioni legate all'arte della Ceroplastica si sono incontrate in un Congresso internazionale a Londra, tenutosi al Gordon Museum of Pathology, King's College in collaborazione con The Worshipful Company of Wax Chandlers.

Le opere presentate in questo volume offrono una panoramica completa su molti aspetti diversi della modellazione in cera, tra cui: Storia (principali collezioni), Anatomia e Scienza (modelli anatomici/botanici), Arte e ritrattistica (Effigi, Ritratti, Maschere funebri), Conservazione e restauro (manutenzione, pulizia, riparazione), Tecniche e arte contemporanea.

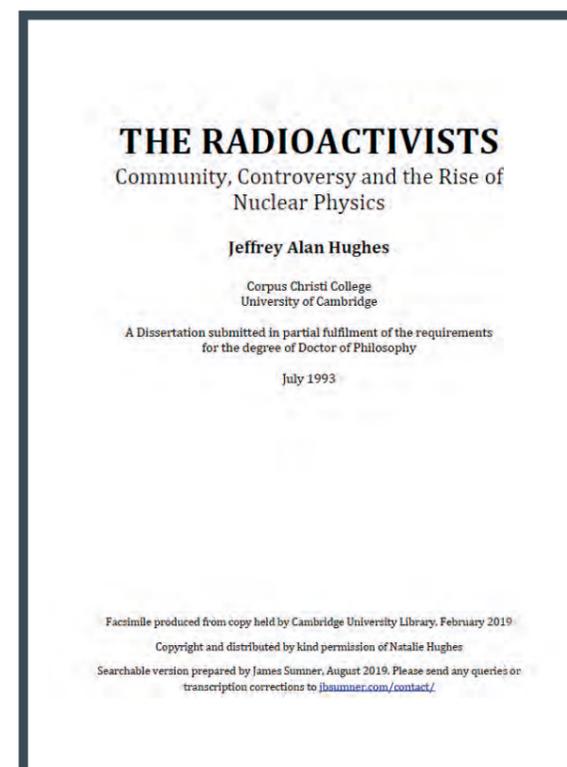
HUGHES ONLINE

In occasione della commemorazione della vita e del lavoro di Jeff Hughes, nel febbraio 2019, a un anno dalla sua scomparsa, si è ampiamente discusso dell'importanza della tesi di dottorato di Hughes, dedicata al gruppo di ricerca di Ernest Rutherford e relazioni con gruppi di ricerca di Vienna e altre località durante gli anni '20 e '30.

Anche se ampiamente citata, la tesi di Jeff non era mai stata digitalizzata, rendendone difficile la consultazione.

Per gentile concessione della moglie di Jeff, Natalie, la versione PDF della tesi è ora disponibile gratuitamente sul repository online dell'Università di Cambridge.

L'indirizzo è:
<https://doi.org/10.17863/CAM.43377>.



Il PDF è stato creato scansionando la versione cartacea, grazie a Simon Schaffer, supervisore di Hughes, che ha reso possibile tutto questo.

PER ASSOCIARSI

È possibile iscriversi alla Società tramite bonifico bancario, versando la quota sociale sul c.c.n. 000000003648 intestato a SOCIETÀ ITALIANA DI STORIA DELLA SCIENZA, presso UBI Banca Unione di Banche Italiane, Filiale 05975 - Varese. IBAN: IT22Z031111081000000003648, indicando nella causale del versamento nome e cognome, indirizzo email o indirizzo postale, qualifica e luogo di lavoro, anno di riferimento della quota sociale. In alternativa, è sufficiente seguire le istruzioni che trovate sul sito per eseguire il pagamento via paypal.

I NOSTRI CONTATTI

Sede legale: Fondazione Domus Galilaeana, Istituto Italiano di Storia della Scienza, presso il Palazzo della Specola, in via Santa Maria 26 a Pisa.
Sede amministrativa e operativa: Dipartimento di Scienze Teoriche e Applicate. Università degli Studi dell'Insubria, Padiglione Rossi, via O. Rossi 9, 21100 Varese.

TEL: +39 0332 218947 / +39 0332 218940

EMAIL: sis@storiadellascienza.net

SITO INTERNET: www.siss.uniba.it

FACEBOOK: Società Italiana di Storia della Scienza