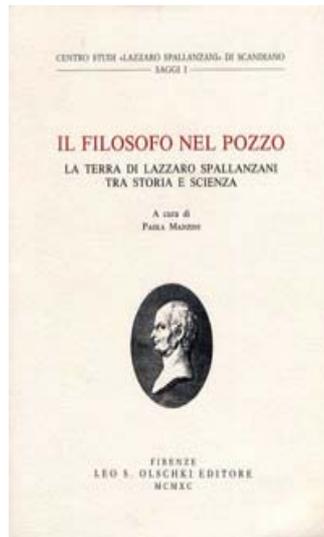


# PUBBLICAZIONI REALIZZATE dal CENTRO STUDI LAZZARO SPALLANZANI



## *Il filosofo nel pozzo*

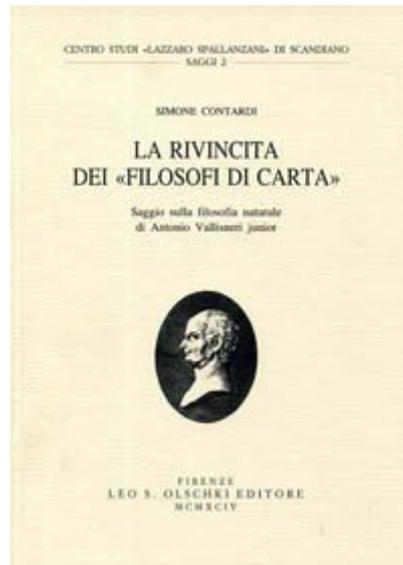
### **PARTE PRIMA: METODICHE E RISULTATI DELL'ANALISI DELLE ACQUE DEL TERRITORIO DI SCANDIANO DA SPALLANZANI AI NOSTRI GIORNI**

- I. PAOLA MANZINI, *Spallanzani e il territorio scandianese*
- II. MAURIZIO ROSI, *Gli studi di Spallanzani sulle acque superficiali e profonde di Scandiano*
- III. FABRIZIA CAPUANO - BRUNO CAVALCHI, *Il pozzo di casa Spallanzani*

### **PARTE SECONDA: IL BACINO DEL TORRENTE TRESINARO: CARATTERISTICHE IDRO-GEOLOGICHE E LIVELLI DI INQUINAMENTO**

- I. FABRIZIA CAPUANO-MAURIZIO ROSI, *Il torrente Tresinaro*
- II. ROBERTO SPAGGIARI - PAOLA MANZINI, *Caratteristiche quali-quantitative delle acque del Tresinaro*
- III. PAOLO MADONI - RENZA PICCININI, *Valutazione della qualità biologica del torrente Tresinaro mediante l'uso comparato dei macroinvertebrati e dei protozoi ciliati*

### **Indice dei nomi**



## *La rivincita dei "filosofi di carta"*

### **CAPITOLO PRIMO: ANTICHI E MODERNI**

- 1) *Una metafora assente*
- 2) *La successione alla cattedra del padre*
- 3) *Un "semplice storico" sulle "tracce paterne"*

### **CAPITOLO SECONDO: L'ISTORIA NATURALE**

- 1) *Gli anni del "pubblico silenzio"*
- 2) *Il sapere degli antichi e l'"assedio degli idola"*

### **CAPITOLO TERZO: VALLISNERI E SPALLANZANI**

- 1) *I principi degli antichi e le ipotesi dei moderni*
- 2) *Un progetto in comune*
- 3) *La conversione preformista*

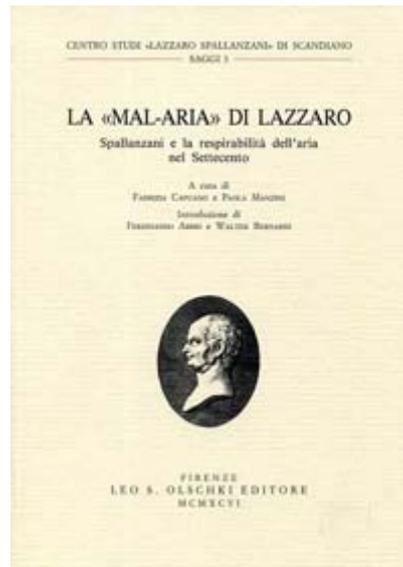
### **CAPITOLO QUARTO: LA TERRA, IL TEMPO, LA STORIA**

- 1) *Vicissitudo rerum*
- 2) *Il museo e l'allievo*
- 3) *Le "ipotesi favolose" ed il "sogno di un infermo"*
- 4) *L'ossimoro pitagorico, il tempo ed il sistema di Buffon*

### **BIBLIOGRAFIA**

- a) Manoscritti
- b) Testi
- c) Studi

### **Indice dei nomi**



## *La "Mal-aria" di Lazzaro*

FERDINANDO ABBRI, WALTER BERNARDI, *introduzione*

### **PARTE PRIMA:RICERCHE**

- I. FERDINANDO ABBRI, *Spallanzani e la "chimica nuova"*
- II. BRUNO CAVALCHI, *Eudiometria ed eudiometri*
- III. VELMORE DAVOLI, *Lazzaro Spallanzani e gli studi eudiometrici*
- IV. PAOLA MANZINI, *Il manoscritto ritrovato*
- V. FABRIZIA CAPUANO, *Le esperienze del "Ristretto"*
- VI. VELMORE DAVOLI, *Il metodo scientifico di Lazzaro Spallanzani*

### **PARTE SECONDA:TESTI**

- I. LAZZARO SPALLANZANI, *Ristretto delle mie esperienze sopra le diverse arie*, a cura di F. Capuano, B. Cavalchi, V. Davoli
- II. GIAMBATTISTA LOVIZOLO, *Eudiometro del Sig.r Gioberti colle correzioni di Giambattista Lovizolo, ridotta forma più semplice dal Sig.r Abbate Spallanzani*, a cura di P. Manzini .

### **BIBLIOGRAFIA**

- a) Manoscritti
- b) Testi
- c) Studi

### **Indice dei nomi**



## *Il cerchio della vita*

WALTER BERNARDI, PAOLA MANZINI, *introduzione*

### **PARTE PRIMA: STRUMENTI DI LAVORO**

- I. PERICLE DI PIETRO, *Bibliografia di scritti sulla vita e sulle opere di Spallanzani*
- II. PAOLA MANZINI, *Due elenchi inediti dei manoscritti di Spallanzani nella Biblioteca Municipale "Panizzi" di Reggio Emilia*

III. ROBERTO MARCUCCIO, SILVIA SASSI, *Ordinamento e catalogazione del Fondo Venturi conservato presso la Biblioteca "Panizzi" di Reggio Emilia*

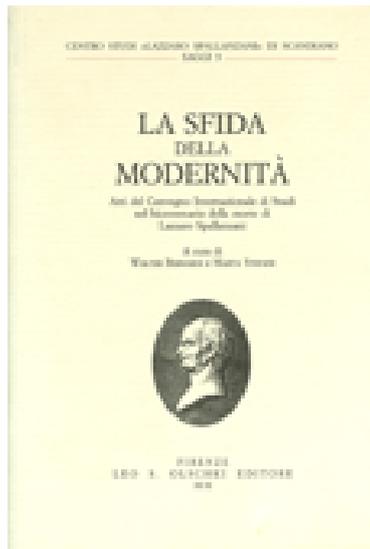
### **PARTE SECONDA: SPALLANZANI SCIENZIATO**

- I. FERDINANDO ABBRI, *Per una biografia di Spallanzani*
- II. MARCO BERETTA, *Nota sulla biblioteca di Spallanzani*
- III. WALTER BERNARDI, *Lecture 'decisive' di Spallanzani biologo*
- IV. DARIO GENERALI, *Antonio Vallisneri senior e la tradizione medica galileiana nel "Saggio di osservazioni microscopiche" di Spallanzani*
- V. MARIA TERESA MONTI, *Metodo e narrazione della scoperta nei diari di laboratorio di Spallanzani*
- VI. EZIO VACCARI, *Alcune riflessioni sul contributo di Spallanzani alle scienze della Terra del Settecento*

### **PARTE TERZA: IL CONTESTO STORICO E SCIENTIFICO**

- I. RAFFAELLA ARPIANI, *Fossili, rovine del tempo. Note sulla geologia di Antonio Vallisneri senior*
- II. MARTA CAVAZZA, *Laura Bassi "maestra" di Spallanzani .*
- III. MARCO CIARDI, *Dialoghi tra filosofi naturali. Spallanzani, l'Accademia delle Scienze di Torino e la scienza sabauda .*
- IV. SIMONE CONTARDI, *Antonio Vallisneri junior e gli esordi scientifici di Spallanzani*
- V. ROBERTA COTTAFAVA, *Giuseppe Rovatti: un accademico modenese*
- VI. ALESSANDRA FERRARESI, *Spallanzani docente di storia naturale all'Università di Pavia. Gli esordi*
- VII. LUIGI GUERRINI, *Spallanzani, Pietro Rossi e l'attività scientifica a Pisa alla fine del XVIII secolo*
- VIII. MARTA STEFANI, *L'ostinazione del 'bon père'. La controversia Needham-Spallanzani*

**Indice dei nomi**



## *La sfida della modernità*

### **PARTE PRIMA: TRADIZIONE, FORMAZIONE CULTURALE, DIDATTICA**

DIETRICH v. ENGELHARDT, *Storicizzazione della natura nel Settecento*

DARIO GENERALI, *La tradizione medica galileiana nel «Grande Giornale» e nei «Giornali della Generazione» di Spallanzani*

WALTER BERNARDI, *Spallanzani e la controversia sulla generazione spontanea: nuove prospettive di ricerca*

MARIAFRANCA SPALLANZANI, *Libri e natura in Spallanzani*

MARTA CAVAZZA, *Spallanzani professore di fisica newtoniana*

ALESSANDRA FERRARESI, *La storia naturale insegnata: problemi di contenuti, metodi, testi per Spallanzani*

### **PARTE SECONDA: IL CONTESTO STORICO-SCIENTIFICO**

MARTA STEFANI, *Spallanzani e Needham: due microscopi sul mondo dell'infinitamente piccolo*

GIULIO BARSANTI, *Spallanzani e le «resurrezioni». Rotiferi, tardigradi, anguillule e altre «besticciuole»*

ALESSANDRO DINI, *Spallanzani e la teoria dell'irritabilità di Haller*

MARIA TERESA MONTI, *Spallanzani e il «canone» dell'individualità biologica*

MARCO CIARDI, *Spallanzani Lechevalier e le rovine di Troia: un capitolo delle relazioni tra storia della scienza e storia dell' archeologia*

### **PARTE TERZA: CHIMICA E MINERALOGIA**

FERDINANDO ABBRI, *Esalazioni, mofete, aria azotica: da Boissier de Sauvages alla chimica delle arie.*

MARCO BERETTA, *Dalla rigenerazione animale alla fisiologia della respirazione: il dialogo tra Lavoisier e Spallanzani*

EZIO VACCARI, *Spallanzani e le scienze geologiche del Settecento: un percorso interpretativo tra carteggi e diari di viaggio*

CLAUDIA PRINCIPE, *Volcanology by the End of the XVIII th. Century through the Writings of Lazzaro Spallanzani Déodat De Dolomieu and William Hamilton*

## PARTE QUARTA: LINGUA, AMBIENTAZIONE E INTERPRETAZIONI DELLA SCIENZA SPALLANZANIANA

GIUSEPPE ANCESCHI, *Spallanzani «letterato e filosofo»*

MARC J. RATCLIFF, *Spallanzani e la guerra delle lingue scientifiche*

ROBERTO GANDINI, *I luoghi della scienza di Spallanzani a Scandiano*

JEAN-LOUIS FISCHER, *Jean Rostand lecteur de Spallanzani*

### Indice dei nomi



## *Un itinerario culturale: Lazzaro Spallanzani*

### *Presentazione*

#### *Premessa*

- I. *Una sommaria biografia di Spallanzani fino alla pubblicazione del Saggio*
- II. *Le accoglienze al Saggio di Osservazioni microscopiche in Italia e in Europa*
- III. *Anatomia di una ricerca: il prodromo degli studi sulla respirazione*
- IV. *Ontogenesi di una dissertazione: le Osservazioni e Sperienze sugli animalculi dello sperma*
- V. *Appunti per uno studio della biologia dopo Spallanzani: i lavori di Dumas e Prevost.*



## *Corruzione e generazione*

### **Introduzione**

#### **I. ALLE ORIGINI DELL'IPOTESI SULLA GENERAZIONE**

1. *I primi passi nello studio della natura*
2. *Dalla rigenerazione verso la generazione: An account of some new microscopical discoveries*
3. *Le osservazioni sul polline*
4. *Le anguille di Needham: a) Le anguille del grano b) Le anguille della colla di farina*
5. *Needham e John Hill: vermicelli spermatici e infusioni .*

#### **II. ALLA SCOPERTA DELLA VIS VEGETATIVA: A SUMMARY OF SOME LATE OBSERVATIONS (1748)**

1. *Il soggiorno parigino. Primi contatti con la scienza francese*
2. *Needham e Buffon*
3. *I rischi della Tanalogia e le nature plastiche*
4. *Le esperienze*
5. *La vis vegetativa*

#### **III. DIFENDERSI DALL'ATEISMO: LE NOUVELLES OBSERVATIONS MICROSCOPIQUES**

1. *A grandi passi verso il 'sistema'*
2. *L'immaterialità della materia attiva*
3. *Macrocosmo e microcosmo*
4. *Dagli infusori all' uomo*

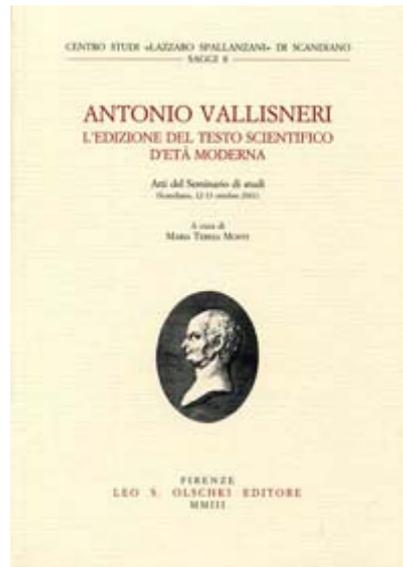
#### **IV. LA RESISTENZA DELL'"ANGUILLARO"**

1. *Le prime opposizioni*
2. *Needham e Spallanzani*
3. *La resistenza di un sacerdote testardo: da una resa condizionata al ripristino della vis vegetativa*

#### **ALCUNE NOTE CONCLUSIVE**

#### **Bibliografia**

#### **Indice dei nomi**



## *Antonio Vallisneri*

PAOLA MANZINI, *Premessa*

MARIA TERESA MONTI, *Introduzione*

### **PARTE PRIMA: MATERIALI DI RICERCA**

FRANCOIS DUCHESNEAU, *Louis Bourguet et le modele des corps organiques*

DARIO GENERALI, *L'Edizione Nazionale delle Opere di Antonio Vallisneri: stato e prospettive dei lavori*

MAURO DE ZAN, *Un esempio di collaborazione scientifica: l'edizione dell'opuscolo Nuova idea del male contagioso de' buoi*

### **PARTE SECONDA: TIPOLOGIE DEL TESTO SCIENTIFICO E CRITERI ECDOTICI**

CONCETTA PENNUTO, *Il "De anatome, morsu et effectibus tarantulae di Baglivi". Scelte e problemi nell'edizione di un testo secentesco.*

CARLO CASTELLANI, *Una felice stagione di ricerca*

MARC J. RATCLIFF, *Champ sémantique et champ scientifique. Horace-Benedict de Saussure entre "expérience du texte et l'expérimentation concrète"*

GIANMARCO GASPARI, *Conservazione od omologazione? Su alcune recenti proposte editoriali*

### **PARTE TERZA: EDIZIONI E INVENTARI ELETTRONICI**

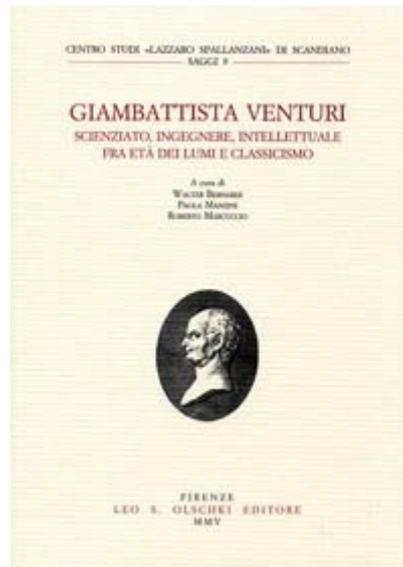
JEAN-DANIEL CANDAU, *Pour un inventaire universel des correspondances de la République des Lettres: une utopie en douze points*

ANTONY McKENNA - ANNIE LEROUX, *L'edition électronique de la correspondance de Pierre Bayle*

HUBERT STEINKE, *Archive databases as advanced research tools: the Hatter Project*

ANDREA SCOTTI, *Nuove metodologie e tecnologie nella storia documentaria della scienza: l'esempio di Pinakes*

**Indice dei nomi .**



## *Giambattista Venturi*

### **Introduzione**

NICOLA BIGI, *Comunicare la scienza*

### **PARTE PRIMA : LA VITA, LE CARTE**

ALBERTO ATTOLINI, *Le carte Venturi nell'Archivio di Stato di Reggio Emilia*

PAOLA MANZINI, *Un testo ritrovato fra le carte Venturi: gli appunti al "Viaggio a Costantinopoli" di Spallanzani*

PIERLUIGI PIZZAMIGLIO, *Aspetti dell'attività didattica di Venturi*

CRISTIANA DAVOLIO, *Venturi collezionista di stampe*

### **PARTE SECONDA: LA SCIENZA**

ROBERTO MARCUCCIO, *Lingua e cultura francese nella corrispondenza e negli scritti di Venturi*

ACHILLE LODOVISI, *L'opera cartografica di Venturi*

WALTER BERNARDI, *Venturi, Aldini e la controversia sull'elettricità animale*

FRANCESCO BARBIERI, FRANCA CATTELANI DEGANI, *Prime indagini sul contributo di Venturi alla storia delle matematiche*

LUCIA DE FRENZA, *Il dibattito sull'elettrometria organica e minerale nella corrispondenza fra Venturi e Carlo Amoretti*

### **PARTE TERZA :LETTERATURA, POLITICA, STORIA**

GIUSEPPE ANCESCHI, *Venturi fra Matteo Maria Boiardo e Antonio Panizzi*

ROBERTO MARCUCCIO, *Rivoluzione e Restaurazione nell'"Apologia" di Venturi*

ROBERTO GANDINI, *Fonti storiche e apparato iconografico nella "Storia di Scandiano" di Venturi*

### **Indice dei nomi.**



## ***Bonaventura Corti***

### ***Indice***

#### **Introduzione**

S.MELONI-O.POLI, *L'avventura della scienza ovvero la ricerca come pratica di conoscenza*

#### **PARTE PRIMA - LA VITA. LE CARTE**

P.MANZINI, *Meteorologia, agricoltura, salute: le relazioni di Corti col mondo accademico del tempo* - E.MANENTI, *L'altra vita di Corti alla guida del Collegio San Carlo di Modena dal 1777 al 1806* - R.MARCUCCIO, *Lo statu dello scienziato fra XVIII e XIX secolo: il caso di Corti*

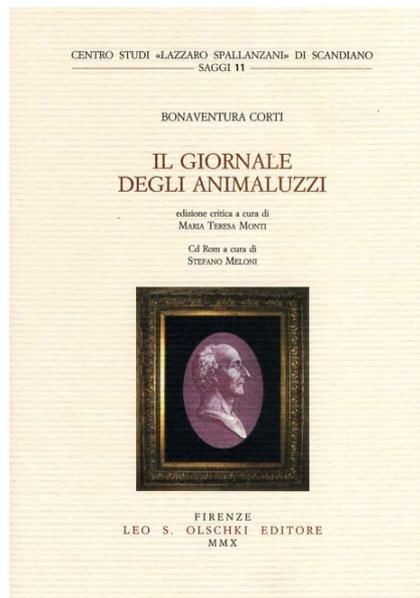
#### **PARTE SECONDA - LA SCIENZA**

M.T.MONTI, *Corti e ivermi del grano "utili studi" per un programma di educazione civile* - M.ROSI, *La collaborazione tra Corti e Pietro Giuseppe Corradini* - G.BATELLI  
A.MANTOVANI L.MARVASI, *Corti e il suo tempo: sanità animale, ambiente e sanità pubblica* - L.PIGATTO, *"Annus fructificat, non terra": l'influsso delle "meteore" sull'agricoltura nelle opere meteorologiche di Giuseppe Toaldo*

#### **PARTE TERZA - LO STUDIO DEL CLIMA DA CORTI A OGGI**

B.CAVALCHI, *Corti e la meteorologia tra passato e presente* -  
ALBERICI/BERTOZZI/CASELLA/DAVOLI/FIORINI/GAZZETTI/MASSARO/SIMONAZZI/VEZZOSI, *Osservazioni meteorologiche e botanico-mediche di Corti* - M.MAUGERI  
E.MAZZUCHELLI, *Errori e inomogeneità nelle serie di dati meteorologici* - F.PRODI,  
*Cambiamenti climatici e salvaguardia dell'ambiente* - F.TIBALDI C.CACCIAMANI  
R.TOMOZEIU, *I cambiamenti climatici in Nord Italia e in Emilia Romagna*

## Indice dei nomi



## *Il giornale degli animaluzzi*

### SAGGI INTRODUTTIVI

MARIA TERESA MONTI, *Logica in azione e utili studi*

FRANCESCO ANDRIETTI, *Fantasia osservativa e microscopio delle meraviglie*

MARIA TERESA MONTI, *Nota al testo*

### IL GIORNALE DEGLI ANIMALUZZI

*I protocolli e il diario - I capitoli - Frammenti e abbozzi - Storia di una cert'erba chiamata nigella, o ruta parietaria (paronichia) - Risorgere delle anguilette del grano annebbiato - I disegni*

### APPENDICE

*Tabella I. I programmi e le serie - Tabella II. Il calendario dell'inchiesta - Tabella III. Il calendario delle infusioni - Tabella IV. Il calendario di Corti*

## Indice dei nomi

STEFANO MELONI, *Guida alla visione del Cd Rom allegato*