



CENTO ANNI DELL'AERONAUTICA MILITARE
In volo verso il futuro

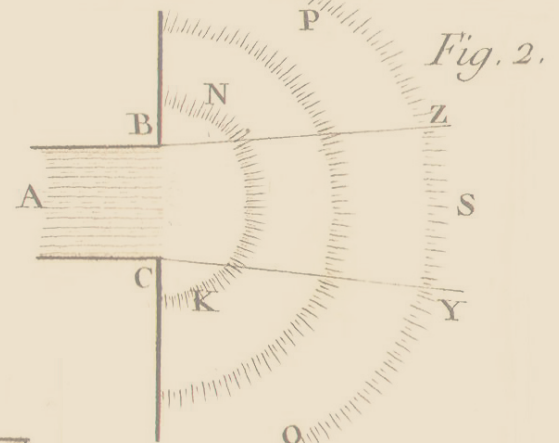
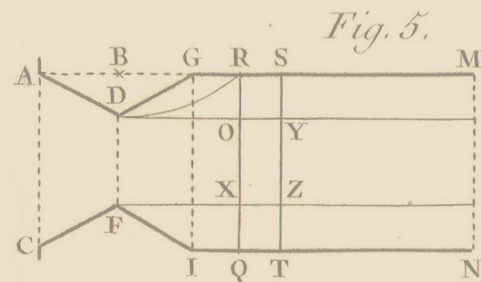
Non tutti sanno che il principio fisico che consente il volo degli aerei a reazione, la regolamentazione dei canali di irrigazione nelle campagne, lo studio delle malattie del sistema circolatorio, l'aderenza in pista delle auto di Formula 1 e tanto altro ancora, deriva da un'equazione elaborata alla fine del Settecento dallo scienziato reggiano Giovanni Battista Venturi, che darà appunto il nome al "venturimetro".

Lo stesso Venturi è considerato il primo studioso moderno dell'opera "scientifica" e tecnica di Leonardo da Vinci, di cui ebbe modo di leggere e trascrivere i manoscritti originali, che Napoleone aveva fatto portare a Parigi da Milano alla fine del Settecento.

Giovanni Battista Venturi nacque a Bibbiano (Reggio Emilia) l'11 settembre 1746. Si formò nell'illuminato ambiente del Seminario-Collegio di Reggio Emilia, dove fu allievo di Corti e Spallanzani. Nel 1769 fu ordinato sacerdote e divenne professore di filosofia e matematica all'Università di Reggio Emilia e quindi, passato a Modena, anche di fisica generale e sperimentale. Aggiornato alle acquisizioni della rivoluzione scientifica, nell'attività didattica valorizza il metodo sperimentale rispetto alla vecchia scolastica. Venturi è anche un dotto letterato, discepolo di Tiraboschi, e le sue opere preparano il passaggio dall'antica erudizione ai moderni specialismi. Nelle *Recherches expérimentales* (Parigi 1797) studia il moto dei fluidi e pone le basi del già ricordato "venturimetro", nelle *Memorie e lettere di Galileo Galilei* (Modena 1818-1821) e nella *Storia di Scandiano* (Modena 1822) fa un uso attento e oggi diremmo interdisciplinare delle fonti.

Ma la sua vita non fu spesa soltanto negli studi e nell'insegnamento perché, grazie alle competenze di ingegnere idraulico e alle qualità di abile oratore e diplomatico, ricevette incarichi prestigiosi, sia dal duca Ercole III d'Este, sia da Napoleone, svolgendo importanti missioni diplomatiche a Torino e in Svizzera. Venturi si spegne a Reggio Emilia il 10 settembre 1822, lasciando un archivio personale e un'ingente collezione di libri e stampe, che solo in parte, nel maggio del 1921, passeranno alle raccolte dell'allora Biblioteca Municipale di Reggio Emilia, oggi Biblioteca Panizzi.

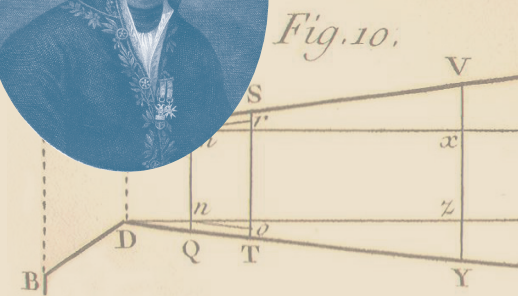
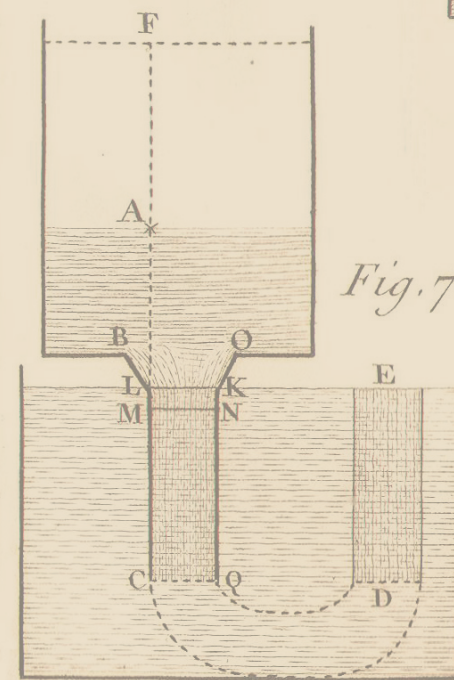
Per celebrare i 200 anni trascorsi dalla morte del fisico reggiano, si è costituito un coordinamento, a cui hanno aderito comuni, istituzioni culturali e associazioni del terzo settore di Reggio Emilia e provincia, con il comune obiettivo di realizzare iniziative volte a ricordare e attualizzare la figura di Venturi.



GIOVANNI BATTISTA VENTURI

erudito
e scienziato
nella Repubblica
delle Lettere

settembre 2022 • gennaio 2023



BICENTENARIO DELLA MORTE
Giovanni Battista Venturi
1822 2022

sabato 24 settembre 2022

Aula Magna Unimore
viale A. Allegri 9, Reggio Emilia

L’eredità di Giovanni Battista Venturi
a duecento anni dalla morte

ore 9.15
apertura
saluti istituzionali e presentazione del calendario
degli eventi celebrativi

PRIMA SESSIONE
coordina **Alberto Ferraboschi**

*Il Settecento estense e l'assolutismo illuminato
di Francesco III e di Ercole III*
Angelo Spaggiari

*Un paradigma di collezionismo librario transalpino:
Venturi e i fratelli Fournier*
Marius Rusu (in remoto)

Venturi e Leonardo da Vinci
Roberto Marcuccio

SECONDA SESSIONE
coordina **Luigi Grassellii**

La legge di Venturi: diffusione, apprezzamento, applicazioni
Stefano Ossicini

Intellettuali e potere nell'Italia napoleonica: il caso di Venturi
Alberto Ferraboschi

Venturi storico e letterato
Giorgio Montecchi

promosso da
Comune di Reggio Emilia
Biblioteca Panizzi
Università di Modena e Reggio Emilia
Dipartimento di Scienze e Metodi dell'Ingegneria
Gruppo amici velivoli storici

info Biblioteca Panizzi telefono 0522 456084

24 settembre . 22 ottobre 2022

Palazzo Carmi
corso Cairoli 6, Reggio Emilia

Saba, salami e Vitruvio...
Gian Battista Venturi nelle carte di famiglia

da lunedì a venerdì ore 9.00-13.00
aperture straordinarie
sabato 24 settembre, domenica 9, sabato 15 ottobre

promosso da
Archivio di Stato di Reggio Emilia

info Archivio di Stato, telefono 0522 451328-453313

1 . 31 ottobre 2022
Biblioteca comunale “G. Salvemini”
via Vittorio Veneto 2/a Scandiano, Reggio Emilia

Giambattista Venturi
e la Storia di Scandiano, 1822/2022

negli orari di apertura della biblioteca

promosso da
Comune di Scandiano,
Centro studi “L. Spallanzani”

info Biblioteca “G. Salvemini” telefono 0522 764291

29 ottobre 2022 . 29 gennaio 2023

Musei Civici
via L. Spallanzani, 1 Reggio Emilia

Effetto Venturi. Modernità e tradizione
di un intellettuale del ‘700:
Giovanni Battista Venturi (1746-1822)

negli orari di apertura della sede museale

promosso da
Comune di Reggio Emilia
Musei Civici,
Biblioteca Panizzi

info Musei Civici telefono 0522 456816 / 456477

giovedì 13 ottobre 2022

Cinema Teatro Metropolis . Sala “R. Barazzoni”
via A. Gramsci, 4 Bibbiano, Reggio Emilia

ore 21.00
Venturi legge Boiardo

presentazione e letture di **Giovanni Laurent Cossu**
relatore **Giorgio Montecchi**, professore ordinario
di Bibliografia, Università Statale di Milano

promosso da
Comune di Bibbiano

sabato 3 dicembre 2022

Cinema teatro Metropolis . Sala “F. Tagliavini”
via A. Gramsci, 4 Bibbiano, Reggio Emilia

ore 15.30
conferenza
Sulla fiducia nella scienza

interventi di
Alessia Ciarrocchi, Manuela Catellani,
Lucio Fregonese, Stefano Ossicini

a seguire
Galleria comunale d'arte contemporanea “L'Ottagono”
Piazza Damiano Chiesa, su via Gramsci, 4

inaugurazione della mostra

Venturi collezionista. Le stampe della
Raccolta Venturi della Biblioteca Panizzi

introduzione di **Massimo Mussini**

la mostra resterà aperta fino
al 31 dicembre 2022

promosso da
Comune di Bibbiano

in collaborazione con
Biblioteca Panizzi di Reggio Emilia
Biblioteca comunale “Milena Fiocchi” di Bibbiano

info Ufficio Cultura Comune di Bibbiano telefono 0522.253231

venerdì 21 ottobre 2022

Biblioteca Panizzi . Planisfero
via Farini 3, Reggio Emilia

oe 17.00
Seduta di studio dedicata
a Giovanni Battista Venturi

interventi di **Anna Bertolini, Roberto Marcuccio**

promosso da
Deputazione di storia patria per le antiche province modenesi
Sezione di Reggio Emilia
Comune di Reggio Emilia
Biblioteca Panizzi

info
Biblioteca Panizzi telefono 0522 456084

Giovanni Battista Venturi letterato e scienziato

Concorso riservato agli alunni delle scuole secondarie di
secondo grado – ultimo triennio – di Reggio Emilia e provincia
La scadenza per la presentazione degli elaborati è
l'**11 dicembre 2022**

per i dettagli vedi il bando all'indirizzo <http://ladante.re.it/>

sabato 14 gennaio 2023

Musei Civici . Portico dei Marmi
via L. Spallanzani, 1 Reggio Emilia

ore 15.00
Premiazione dei vincitori

promosso da
Società Dante Alighieri – Comitato di Reggio Emilia-Guastalla
Club per l'Unesco di Reggio Emilia

info
Giovanna Iori, Società Dante Alighieri lagiovanna1@alice.it
Catia Iori, Club per l'Unesco catiaiori@piramix.it