

# IL VIAGGIO IN EUROPA DI PIETRO GUERRINI (1682 -1686)

EDIZIONE DELLA CORRISPONDENZA E DEI DISEGNI  
DI UN INVIATO DI COSIMO III DEI MEDICI

A CURA DI FRANCESCO MARTELLI

Toscana, 1682: il granduca Cosimo III dei Medici, presa coscienza del ritardo ormai accumulato dalle strutture tecnologiche e produttive della Toscana rispetto ai più dinamici ed avanzati paesi europei dell'epoca – Olanda, Francia, Inghilterra, ma anche Germania – decide di tentare la carta dell'

innovazione. Nasce così in particolare il progetto «di mandar fuori un soggetto di spirito e di capacità, che scorrendo per le provincie più colte d'Europa riconosca et osservi quanto le altre nazioni abbiano d'industrioso e di singolare in ogni genere di fabbrica, o sia civile o militare, ma specialmente d'operazioni meccaniche, edificii, macchine e strumenti». Il prescelto per questo viaggio, Pietro Guerrini, è un giovane tecnico e disegnatore fiorentino, membro di una famiglia di fresco inserimento cittadino, originaria della Romagna toscana, che aveva affidato tutte le sue *chances* di ascesa economica e sociale nell'impiego nei quadri della burocrazia tecnica e militare granducale.



Durante i quasi quattro anni di durata del viaggio, Pietro Guerrini corrisponde regolarmente con Cosimo III attraverso uno dei suoi più stretti segretari, Apollonio Bassetti, allegando spesso alle lettere dettagliati disegni tecnici delle macchine, strumenti, fabbriche osservate. Fortunatamente,

questa documentazione è giunta a noi praticamente completa, e viene ora pubblicata integralmente. Si tratta di un insieme di straordinario interesse, che documenta, nei loro particolari tecnici, edifici, macchinari, strumenti per la regimazione e il controllo delle acque e per l'utilizzazione dell'energia idrica ai fini dei più svariati scopi industriali, civili e militari, che il nostro viaggiatore aveva avuto modo di osservare attentamente nel corso del suo viaggio. L'intento, con questo volume, è quello di valorizzare un materiale unico e inedito, dalle valenze davvero molteplici, che dall'ambito toscano si allargano alla storia della scienza, della tecnica e dell'economia italiane ed europee.

*Tuscany, 1682: Cosimo III dei Medici commissions a young Florentine architect to undertake a long journey across central northern Europe to make a detailed report on the buildings, machinery and equipment involved in stabilising and controlling water and utilising hydraulic energy for a variety of industrial, civic and military purposes. These documents, so far unpublished, provide valuable evidence not only concerning the Tuscan area but also the history of Italian and European science, technology and economy.*

## Documenti di storia italiana. Serie II, vol. 11

2004, cm 17 × 24, 2 tomi di cxxv-508 pp. con 133 tavv. f.t. a col. Raccolti in cofanetto.  
[ISBN 88 222 5401 5]

CASA EDITRICE

Casella postale 66 • 50100 Firenze

E-MAIL: [celso@olschki.it](mailto:celso@olschki.it) • [pressoffice@olschki.it](mailto:pressoffice@olschki.it)

Tel. (+39) 055.65.30.684



LEO S. OLSCHKI

P.O. Box 66 • 50100 Firenze Italy

[orders@olschki.it](mailto:orders@olschki.it) • INTERNET: [www.olschki.it](http://www.olschki.it)

Fax (+39) 055.65.30.214