

Giovanni Poleni (Venezia 1683 - Padova 1761) apparteneva ad una famiglia cittadina di Venezia ben inserita nell'amministrazione della Repubblica. Il padre, Giacomo, aveva militato al servizio dell'imperatore, dal quale aveva ottenuto nel 1685 il titolo marchionale per essersi distinto alla presa di Buda. Giovanni fu avviato agli studi giuridici, ma li abbandonò ben presto a favore della scienza sperimentale. Nel 1709 pubblicò un'operetta miscellanea, in cui raccolse alcune ricerche condotte negli anni precedenti, tra le quali quella che l'aveva indotto a costruire una calcolatrice automatica; nello stesso anno i Riformatori dello Studio di Padova lo chiamarono a ricoprire la cattedra di Astronomia e meteore, dalla quale nel 1715 transitò a quella di Filosofia ordinaria in secondo luogo e nel 1719 a quella di Matematica. Nel 1739 riuscì ad ottenere che l'Università di Padova fosse dotata di un laboratorio di fisica sperimentale, il primo in Italia e il secondo in Europa dopo quello di Leida; affiancò quindi all'insegnamento della Matematica quello della Fisica sperimentale e, a partire dal 1756 alla morte, anche quello di Nautica e architettura navale. Membro delle maggiori accademie scientifiche europee, Poleni s'illustrò anche in campi lontani dalle materie insegnate all'Università, dalla filologia classica all'architettura (suo l'intervento che salvaguardò la cupola di S. Pietro).

Istituto Veneto di Scienze,
Lettere ed Arti
San Marco 2945
30124 Venezia
telefono +39 0412407711
fax +39 0415210598
ivsla@istitutoveneto.it
www.istitutoveneto.it

Convegno

Giovanni Poleni tra Venezia e Padova

Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti
Università degli studi di Padova

Lunedì 14 e martedì 15 novembre 2011



Istituto Veneto
di Scienze Lettere
ed Arti



Lunedì, 14 novembre 2011

Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti

Palazzo Franchetti, Sala del Portego

Giovanni Poleni, lo scienziato

10.00 Saluto del Presidente

10.15 GIUSEPPE GULLINO, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Università degli Studi di Padova
La formazione di Poleni e la società veneziana tra Sei e Settecento

10.45 GILBERTO PIZZAMIGLIO, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Università Ca' Foscari di Venezia
Poleni e la "Storia della letteratura veneziana" di Marco Foscarini

11.15 PASQUALE VENTRICE, Centro Studi Arsenale
La scienza idraulica di Poleni e il Magistrato alle Acque

12.00 IRENE FAVARETTO, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Università degli Studi di Padova
Poleni e gli antichi: Frontino e Vitruvio

14.30 VALERIA FARINATI, Accademia di architettura di Mendrisio
Gli interventi architettonici di Poleni: Venezia, Padova e Roma

15.00 PIERO DEL NEGRO, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Università degli Studi di Padova
La "république des lettres" nell'epistolario di Poleni

Martedì, 15 novembre 2011

Università degli Studi di Padova

Palazzo del Bo, Sala dell'Archivio Antico

Giovanni Poleni, docente dell'Università di Padova

10.15 Saluto del Magnifico Rettore

10.45 PIERO DEL NEGRO, Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, Università degli Studi di Padova
Poleni e i Riformatori dello Studio di Padova

11.15 LUISA PIGATTO, Istituto Nazionale di Astrofisica
Poleni e l'insegnamento di astronomia e meteore

11.45 UGO BALDINI, Università degli Studi di Padova
Poleni e l'insegnamento della fisica

15.00 LUIGI PEPE, Università degli Studi di Ferrara
Poleni e l'insegnamento della matematica

15.30 SOFIA TALAS, Università degli Studi di Padova
Poleni e il laboratorio di fisica sperimentale

16.00 ROBERTO DOMINI, Ufficio storico della Marina Militare
Poleni e l'insegnamento dell'arte nautica e dell'architettura navale