



LIII SETTIMANA DI STUDI

L'ECONOMIA DELLA CONOSCENZA.
INNOVAZIONE, PRODUTTIVITÀ E
CRESCITA ECONOMICA,
SECC. XIII-XVIII

THE KNOWLEDGE ECONOMY.
INNOVATION, PRODUCTIVITY AND
ECONOMIC GROWTH,
13TH TO 18TH CENTURY

Prato, 8-11 maggio 2022

FONDAZIONE

Istituto
Internazionale
di Storia
Economica
"F.DATINI"

PRATO

Domenica 8 maggio, ore 18.00
Sala Maggiore del Palazzo Comunale

INAUGURAZIONE
della
LIII SETTIMANA DI STUDI

Saluti

MATTEO BIFFONI Sindaco di Prato

GIAMMARCO PIACENTI Presidente della Fondazione "F. Datini"

ERIK AERTS Presidente del Comitato Scientifico

Prolusione

CARLOS LALIENA CORBERA Università di Saragozza

Sala conferenze del PIN
Lunedì 9 maggio - Mercoledì 11 maggio
ore 9.00-13.00; 15.00-18.00

Realizzata grazie al contributo di



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Prato



MINISTERO
DELLA
CULTURA

Con il patrocinio del

comune di
PRATO





Fondazione Istituto Internazionale di Storia Economica "F. Datini" Prato

L'ECONOMIA DELLA CONOSCENZA. INNOVAZIONE, PRODUTTIVITÀ E CRESCITA ECONOMICA, SECC. XIII-XVIII

THE KNOWLEDGE ECONOMY. INNOVATION, PRODUCTIVITY AND ECONOMIC GROWTH, 13TH TO 18TH CENTURY

LIII Settimana di Studi

8-11 maggio 2022

Domenica 8 maggio 2022, ore 18, Sala Maggiore del Palazzo Comunale

Inaugurazione aperta a tutta la cittadinanza

Sindaco di Prato

Presidente della Fondazione "F. Datini": Giammarco Piacenti

Presidente del Comitato scientifico: Erik Aerts

Prolusione di Calos Laliena Corbera, Università di Saragozza

Lunedì 9 maggio – Mercoledì 11 maggio, ore 9-13; 15-18: Aula Magna del PIN

Domenica 8 maggio – Venerdì 13 maggio

Seminario avanzato Datini-Ester

"Economic Innovations"

Il tema centrale di quest'anno è la conoscenza e il modo in cui essa sia stata capace di stimolare la crescita economica ed avere un impatto sul benessere sociale nei secoli passati attraverso l'innovazione. La Settimana Datini invita gli studiosi ad analizzare la relazione tra l'economia della conoscenza e le innovazioni, la produttività e la crescita economica nel periodo premoderno (XIII-XVIII secolo), prendendo in considerazione le seguenti questioni: in che modo la "conoscenza utile" è stata trasmessa tra gli individui, nello spazio e attraverso le generazioni? In che modo la produttività commerciale e industriale ha potuto essere associata all'espansione di tale conoscenza? Quando e dove la conoscenza utile si è concentrata in modo tale che un numero relativamente grande di innovazioni e invenzioni potesse provocare svolte rivoluzionarie in particolari settori dell'economia? La Settimana di Studi darà un contributo decisivo alla comprensione dell'economia della conoscenza come elemento fondamentale per lo sviluppo della tecnologia, dell'industria e del commercio nell'Europa premoderna.

Si segnala che quest'anno il convegno si svolgerà sia in presenza che online e che sarà trasmesso in diretta streaming sui canali social della Fondazione. (Facebook: <https://www.facebook.com/FondazioneIstitutoDatini> - Youtube: https://www.youtube.com/channel/UCvvi00U8lb_Df5QEVs8SUZw/featured)

Il convegno sarà suddiviso in 3 sessioni:

I. La conoscenza utile e la sua diffusione:

- a. Cosa può essere considerato "conoscenza utile"?
- b. Come la "conoscenza utile" è stata generata, appresa e trasmessa?
- c. Come lo sviluppo della conoscenza è legato alla produttività?
- d. I "diritti di proprietà" (intellettuale) degli innovatori/inventori

II. Innovazioni nella tecnologia, nella produzione e nel commercio:

- a. Innovazioni e invenzioni come basi delle svolte rivoluzionarie in particolari settori dell'economia
- b. Ci sono stati periodi e luoghi in cui l'innovazione e le invenzioni furono prevalenti e influenzarono in modo particolare la crescita economica?
- c. Si possono identificare piccole "Rivoluzioni industriali" nell'età preindustriale?
- d. L'"Illuminismo industriale" può essere assunto come elemento chiave per l'economia moderna dell'Europa occidentale?

III. Produttività e crescita economica:

- a. Come le innovazioni hanno influenzato la crescita economica?
- b. Come i processi culturali e istituzionali hanno influenzato la produttività lavorativa?
- c. Come la conoscenza ha contribuito alla riduzione dei rischi?
- d. C'è stata una specifica "cultura della crescita" nell'Europa occidentale?

Seminario avanzato Datini / Ester (European School for Training in Economic and Social Historical Research)

Ad affiancare gli studiosi che giungono a Prato per la Settimana, ci sarà, anche quest'anno, un gruppo di giovani ricercatori che partecipano al seminario avanzato organizzato dalla Fondazione Datini in collaborazione con la European School for Training in Economic and Social Historical Research (ESTER), che fa parte del NW Posthumus Institute (NWP, interno al Dipartimento di Storia e Storia dell'Arte dell'Università di Utrecht).

In coerenza con la Settimana di Studi il tema del seminario sarà "**Economic Innovations**". Dodici studiosi, provenienti da varie università europee ed extraeuropee (Italia, Messico, Spagna, Turchia, Grecia, Bosnia Erzegovina, Gran Bretagna, Germania, Nuova Zelanda, Portogallo, Egitto), dopo aver partecipato alla Settimana di Studi, discuteranno i metodi e i contenuti dei loro progetti di ricerca in un apposito workshop presso Palazzo Datini.

LIII Settimana di Studi

L'ECONOMIA DELLA CONOSCENZA. INNOVAZIONE, PRODUTTIVITÀ E CRESCITA ECONOMICA, SECC. XIII-XVIII

THE KNOWLEDGE ECONOMY. INNOVATION, PRODUCTIVITY AND ECONOMIC GROWTH, 13TH TO 18TH CENTURY

Prato, 8-11 maggio 2022

DOMENICA 8 maggio ore 18.00 / SUNDAY 8 May at 6.00 pm

Sala maggiore del Palazzo Comunale

APERTURA DELLA SETTIMANA DI STUDI / OPENING OF THE STUDY WEEK

- Saluto del Sindaco / Greetings from the Mayor: **Matteo Biffoni**
- Saluto del Presidente del Comitato scientifico / Greetings from the President of the Scientific Committee: **Erik Aerts**
- Saluto del Presidente della Fondazione "F. Datini" / Greetings from the President of the "F. Datini": **Giammarco Piacenti**

Carlos Laliena Corbera (Saragozza) *Prolusione / Prolusion*

LUNEDÌ 9 maggio / MONDAY 9 May

I – LA CONOSCENZA UTILE E LA SUA DIFFUSIONE – 'USEFUL KNOWLEDGE' AND ITS DISSEMINATION

Aula Magna – Polo Universitario Pratese (PIN)

Ore 9-13 / At 9.00-13.00

Julia Bruch (Köln), *Armor, Gunpowder and Siege Turrets. Pulleys, Watermills and Grinders. Transmission of Knowledge and Innovation in Texts Written by Craftsmen in the 15th and 16th Centuries*

Raffaele Danna (Pisa), *A comparative study in the transmission of useful knowledge: the spread of Hindu-Arabic numerals among practitioners in Italy and England (13th-16th c.)*

Seiji Horii (Abiko-Shi), *Production of High-Quality Products through Prize Competitions in the Saxon Textile Industry. From Raw Material Harvesting to Finished Product Manufacturing*

Heinrich Lang (Leipzig), *„Li vostri che tenghono li libri non sanno tenere tanti chonnti.” Useful Knowledge and Accounting as seen through the accountant’s lenses and the logic of capitalism*

Aula Magna – Polo Universitario Pratese (PIN)

Ore 15-18 / At 3.00 – 6.00 pm

Tanja Skambraks (Mannheim), *Tally sticks as media of knowledge in the contexts of medieval economic and administrative history*

Bert De Munck (Antwerp), *Cities and the Politics of Useful Knowledge in the Early Modern Period*

Carlos Fernando Teixeira Alves (Lisboa), *Knowledge, Economy and University in the south of Europe at the end of the Eighteenth Century. The case of Salamanca and Coimbra*

Maarten Prak (Utrecht), **Patrick Wallis** (London), *Transferring Useful Knowledge: Europe’s Apprenticeship System and Craft Knowledge*

Ore 18 – Riunione del Comitato scientifico

MARTEDÌ 10 maggio / TUESDAY 10 May

**II – INNOVAZIONI NELLA TECNOLOGIA, NELLA PRODUZIONE E NEL COMMERCIO/
INNOVATIONS IN TECHNOLOGY, PRODUCTION, AND COMMERCE**

Aula Magna – Polo Universitario Pratese (PIN)

Ore 9-13 / At 9.00-13.00

Fabrizio Antonio Ansani (Padova), *Le conseguenze economiche dell'innovazione bellica. La produzione di «artiglierie alla francese» a Firenze tra Quattro e Cinquecento*

Markus A. Denzel (Leipzig), *Bookkeeping as a 'Key Technology' of Pre-Modern Commerce. Its Relevance for the Economic Development in Europe.*

Måns Jansson, Göran Rydén (Uppsala), *The Oeconomia of Iron and Steel: Material Transformations, Manual Skills, and Technical Improvement in Early Modern Sweden*

Nicholas Amor (Norwich), *The origins of the putting-out or domestic system of industrial production in England*

Aula Magna – Polo Universitario Pratese (PIN)

Ore 15-18 / At 3.00 – 6.00 pm

Joran Proot (Anversa), *The economic revolution in book design that went unnoticed. The case of the Southern Netherlands, 1473–c. 1550*

Renaud Milazzo (Milano), *The development and use of innovative knowledge tools in the book trade at the Officina Plantiniana in Antwerp, ca. 1555–ca. 1596: M 296 and its archival context*

Andrea Ottone (Milano), *Market assessment and risk prediction: resources and knowhow of a seventeenthcentury bookseller of Venice coping with competition*

Ore 18 – Riunione della Giunta

MERCOLEDÌ 11 maggio / WEDNESDAY 11 May

III – PRODUTTIVITÀ E CRESCITA ECONOMICA/PRODUCTIVITY AND ECONOMIC GROWTH

Aula Magna – Polo Universitario Pratese (PIN)

Ore 9-13 / At 9.00-13.00

Didier Boisseuil (Tours), *La production d'alun en Occident : l'essor d'une industrie nouvelle au XVe siècle*

Sandra De la Torre Gonzalo (Valladolid), *Managing and Governance in the Kingdom's Finance: Financial Literacy as Useful Knowledge in Late-medieval Aragon (1365-1515)*

Louis Sicking (Amsterdam/Leida), *La Révolution de la voile à livarde. L'introduction de nouvelle technologie à la mer et ses implications pour la croissance du secteur du transport maritime et du commerce maritime dans l'Europe du Nord-Ouest au XVIe siècle*

Aula Magna – Polo Universitario Pratese (PIN)

Ore 15-18 / At 3.00 – 6.00 pm

Richard W. Unger (Vancouver) *Ships, Shipping, Technological Change and Global Economic Growth, 1400-1800*

Yulia Altukhova-Nys (Reims), *Productivity? – Yes, but subject to sustainability! An evidence of (re)emergence of accounting for sustainability from the French agricultural authors from the XVIIth to the beginning of the XIXth centuries*

CONCLUSIONI – Tavola rotonda / CONCLUSION – Round table

Carlos Laliena Corbera
Markus Denzel
Richard Unger
Bert De Munck

Il convegno sarà trasmesso in diretta streaming sulla pagina Facebook
(<https://www.facebook.com/FondazioneIstitutoDatini>) e sul nostro canale Youtube
(https://www.youtube.com/channel/UCvvI00U8lb_Df5QEVs8SUZw/featured) /

The conference will be streamed live on the Facebook page
(<https://www.facebook.com/FondazioneIstitutoDatini>) and on our Youtube channel
(https://www.youtube.com/channel/UCvvI00U8lb_Df5QEVs8SUZw/featured)

Con il patrocinio del



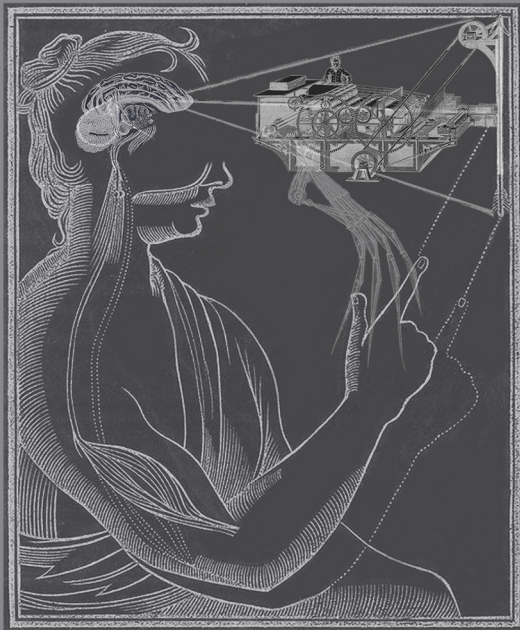
Realizzata grazie al contributo di



DIREZIONE GENERALE
EDUCAZIONE,
RICERCA E
ISTITUTI CULTURALI



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Prato



FONDAZIONE

Istituto
Internazionale
di Storia
Economica
"F.DATINI"

PRATO

L'ECONOMIA DELLA CONOSCENZA.
INNOVAZIONE, PRODUTTIVITÀ
E CRESCITA ECONOMICA, SECC. XIII-XVIII

•
THE KNOWLEDGE ECONOMY.
INNOVATION, PRODUCTIVITY
AND ECONOMIC GROWTH, 13TH TO 18TH CENTURY

Inaugurazione della LIII Settimana di Studi

Domenica 8 maggio 2022, ore 18.00
Sala Maggiore del Palazzo Comunale

con il contributo di



Fondazione
Cassa di Risparmio
di Prato



MINISTERO
DELLA
CULTURA

*con il patrocinio del
comune di*

PRATO

