



LEONARDO  
1519-2019



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
DIDA  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA

## Lo sguardo territorialista di Leonardo: Il cartografo, l'ingegnere idraulico, il progettista di città e territori

14 - 15 - 16 novembre 2019 - Empoli

**14 novembre** ore 17,00 Inaugurazione della Mostra Sede dei corsi di laurea – via Paladini, 40

**15 novembre** ore 9,00-18,30 – Convegno nel Cenacolo degli Agostiniani, via de' Neri

**16 novembre** ore 9.00 – 13,30 – Atelier Sede dei corsi di laurea, via Paladini 40

### Convegno 15 novembre

Cenacolo degli Agostiniani, via de' Neri

ore 9,00 – **Sessione mattutina**

coordina Anna Guarducci (Università di Siena)

#### Saluti

Saverio Mecca, Direttore del Dipartimento Architettura dell'Università di Firenze

Vittorio Bugli, Assessore Rapporti Istituzionali, Regione Toscana

Brenda Barnini, Sindaca del Comune di Empoli

#### Apertura dei lavori

Luigi Dei, rettore dell'Università di Firenze

#### Relazioni introduttive

- *Il tempo di Leonardo fra territorio e modernità* (Rossano Pazzagli, Università del Molise, Istituto di Ricerca sul Territorio e l'Ambiente "Leonardo", Pisa)
- *Lo sguardo territorialista di Leonardo* (Daniela Poli, Università di Firenze);

*pausa caffè*

#### Relazioni generali:

- *Il disegno leonardiano del territorio: visione olistica e restituzione selettiva dei fenomeni*, Andrea Cantile (Università di Firenze)
- *Leonardo e l'acqua, fra natura, esperienza e cultura tecnica*, Francesco Di Teodoro (Politecnico di Torino), Emanuela Ferretti (Università di Firenze)
- *Rappresentazioni transcolari, misure e rilievo dello spazio urbano in Leonardo*, Claudio Saragosa, Carla G. Romby (Università di Firenze)

*Pausa buffet*

## 14,30 – **Sessione pomeridiana**

Coordina Gianluca Belli (Università di Firenze)

### **Approfondimenti tematici**

Leonardo Cartografo

- *La cartografia italiana al tempo di Leonardo: fra cultura umanistica e progetto territoriale*, Leonardo Rombai (Università di Firenze)
- *Il paesaggio di Leonardo. Fonti cartografiche, iconografiche e archeologiche*  
Margherita Azzari (Università di Firenze), Fabio Lucchesi (Università di Firenze)

Leonardo Ingegnere idraulico

- *Leonardo e il Naviglio della Martesana*, Giovanni Cislighi (Politecnico di Milano)
- *Leonardo e l'Arno tra ingegneria idraulica e la visione territoriale da Firenze al mare*  
Michela Chiti (Università di Firenze), Stefano Pagliara (Università di Pisa)

Leonardo Progettista di città e territori

- *Studi e progetti di Leonardo per Milano*, Claudia Candia (Politecnico di Milano)
- *Leonardo, la mappa di Imola e i disegni per le fortificazioni di Cesena e Urbino*,  
Francesco Ceccarelli, Pino Montalti (Università di Bologna)
- *Leonardo da Vinci a Piombino: progetti di ammodernamento delle fortificazioni del litorale toscano*, Stefano Bertocci e Matteo Bigongiari (Università di Firenze).

17,30 **Conclusioni** Alberto Magnaghi (Università di Firenze)

**Atelier 16 novembre**  
Sede dei corsi di laurea, via Paladini 40

**Leonardo Cartografo** (coord. Maria Rita Gisotti, Marco Mancino)

Daniele Pascale Guidotti Magnani (Università di Bologna), *Leonardo a Faenza? Precisazioni e ipotesi a margine della spedizione borgiana in Romagna*; Elena Gianasso (Politecnico di Torino), *Leonardo negli studi ottocenteschi sulla cartografia delle Alpi*; Veronica Fontanini, Tiffany Geti, Eni Nurihana, Ilaria Zaffoni (Università di Firenze), *Leonardo cartografo: tra visione e rappresentazione della Toscana rinascimentale*; Valentina Burgassi (Politecnico di Torino), *Con l'occhio di Leonardo. Città fortificate e scenari possibili: paesaggio, cartografia e architettura militare*; Elisa Butelli, Stela Gjyzelaj (Università di Firenze), *Porti e navi lungo l'Arno al tempo di Leonardo: un patrimonio da riscoprire e riattualizzare*.

**Leonardo progettista di sistemi idraulici e territoriali** (coord. David Fanfani, Monica Bolognesi)

Claudia Candia (Politecnico di Milano), *I Navigli di Milano al tempo di Leonardo*; Marco Prusicki (Politecnico di Milano), *"Il canto dell'acqua": Leonardo nel progetto dei nuovi Navigli milanesi*; Ilaria Nieri, Stefano Pagliara, Michele Palermo (Università di Pisa), *Leonardo da Vinci e il lago di Serravalle*; Emanuela Ferretti, Tania Salvi (Università di Firenze), *L'Arno al tempo di Leonardo, fra geologia, geografia storica e fonti documentarie*; Emanuela Ferretti, Michela Chiti (Università di Firenze), *Il corso dell'Arno da Firenze al mare nella cartografia Leonardiana fra rilievo, progetto e proiezioni immaginifiche. Nuovi approcci metodologici per una effettiva multidisciplinarietà*; Maria Vittoria Cattaneo (Politecnico di Milano), *Il Naviglio di Ivrea da Leonardo a oggi. Storia, tecnica e territorio*; Daniela Poli, Michela Chiti (Università di Firenze), *Il grande progetto territoriale di Leonardo: un canale attrezzato multifunzionale che rafforza il policentrismo della piana Firenze-Prato-Pistoia. Riflessioni urbanistiche fra visioni territorialiste e progetto funzionalista*; Enrica Caporali, Ignazio Becchi, Matteo Isola, Nicodemo Parrilla, Tiziana Pileggi (Università di Firenze), *Un naviglio per rilanciare l'economia Toscana: considerazioni sul progetto di Leonardo di deviazione del corso dell'Arno*.

**Leonardo progettista urbano** (coord. Iacopo Zetti, Giulia Fiorentini)

Daniela Smalzi (Università di Firenze), *I disegni leonardiani di architettura del Ms. B: processo ricostruttivo fra ricerca storica e modellazione virtuale*; Giampiero Lombardini, Marco Folin, Angela Celeste Taramasso (Università di Genova), *La città e le sue acque. Anticipazioni leonardiane di metabolismo bioregionale*; Patrizia Ferri (Università di Roma "La Sapienza"), *Leonardo, il geniale pioniere di una città come opera collettiva*; Concetta Fallanca (Università di Reggio Calabria), *La pianificazione integrale di Leonardo da Vinci. Implicazioni etiche, politiche e*

*sociali; Edoardo Colonna di Paliano, Giorgio Frassine (Politecnico di Milano), Terre d'acqua terre d'argine: accordanze leonardesche. La "fisiognomica" del territorio come risorsa di buon governo.*

In collaborazione con:



Col patrocinio di:

