



LEONARDO  
1519-2019



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE  
DIDA  
DIPARTIMENTO DI  
ARCHITETTURA

## Convegno e mostra

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

14 - 15 - 16 novembre 2019 - Empoli

**Atelier - 16 novembre ore 9.00 - 13,30**

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:

