# SCALE E RISALITE NELLA STORIA DELLA COSTRUZIONE IN ETÀ MODERNA E CONTEMPORANEA

Convegno internazionale di Studi 18-19 Febbraio 2022.
Politecnico di Torino, Castello del Valentino, Salone d'Onore
(l'evento si terrà anche online su Microsoft Teams)

Politecnico di Torino
1859
Dipartimento di Architettura e Design

Construction History Group
CHG PoliTo

# SCALE E RISALITE NELLA STORIA DELLA COSTRUZIONE IN ETA' MODERNA E CONTEMPORANEA

Il tema delle scale (e delle loro controparti contemporanee, quali scale mobili, ascensori, rampe), affrontato alle sue radici dall'indimenticato convegno internazionale che si svolse a Tours nel 1979 (edito in "L'escalier dans l'architecture de la Renaissance", Picard 1985), poi dal più recente "L'Escalier en Europe 1450-1800. Formes, Fonctions, Décors" (dir. Gady, 2016), vuole qui essere approfondito secondo la logica del cantiere e delle tecniche, dall'età moderna a quella contemporanea.
Il convegno è aperto a proposte di segno diverso: dalla presentazione di singoli casi - eccezionali o anche ordinari - analizzati nella loro consistenza costruttiva, all'analisi di tipi costruttivi ripetuti, quali le scale palladiane o le "geometric staircases"; dal rapporto tra scale e risalite e l'uso di determinati materiali (la pietra, il ferro, il cemento armato, etc), alle conseguenze costruttive dell'impiego di determinate forme; particolarmente interessante sarà portare all'attenzione sistemi storici di calcolo e verifica, ed evoluzioni normative, nel rapporto che hanno avuto con le pratiche del costruire. La "fine della scala" e la sua sostituzione o il suo affiancamento con altri sistemi di risalita – con ciò che comporta in termini di macchinari e impianti, da indagare in una prospettiva storica - è un altro tema, suscettibile di esplorazioni.

In accordo con il condiviso intento di oltrepassare le tradizionali divisioni disciplinari, il convegno internazionale è organizzato in sessioni tematiche, individuate coerentemente con le proposte avanzate. Si ritiene importante ricordare, a questo proposito, che i lavori di pura descrizione, o di analisi spaziale / formale, per quanto interessanti e pertinenti per la cultura architettonica e per la storia dell'architettura in genere, non sono tra le ricerche che il convegno intende promuovere.
Si invitano in questo senso gli studiosi interessati a consultare:
*http://constructionhistorygroup.polito.it*
dove si discute dei molti, ma non infiniti, modi di intendere la ricerca del CHG.

Per informazioni sulla partecipazione al convegno:
chg@polito.it
valentina.burgassi@polito.it

CURATELA

Valentina Burgassi (Politecnico di Torino - École Pratique des Hautes Études)
Francesco Novelli (Politecnico di Torino)
Alessandro Spila (Politecnico di Torino)

DIRETTIVO CHG 2022

Maria Luisa Barelli (Politecnico di Torino)
Carla Bartolozzi (Politecnico di Torino)
Valentina Burgassi (Politecnico di Torino - École Pratique des Hautes Études)
Edoardo Piccoli (Politecnico di Torino)
Mauro Volpiano (Politecnico di Torino)

Politecnico di Torino
1859
Dipartimento di Architettura e Design

Construction History Group
CHG PoliTo

Convegno internazionale di studi.
18-19 Febbraio 2022

Il convegno si terrà presso il Castello del Valentino (Salone d'Onore)
e online sulla piattaforma Microsoft Teams.

Link **qui** per partecipare (18 febbraio 2022)
Link **qui** per partecipare (19 febbraio 2022)

I keynote sono previsti di 30 minuti, mentre gli interventi dei relatori sono di 20 minuti.
A seguito di ciascuna comunicazione sono previsti 5 minuti di discussione.

Politecnico di Torino
1859
Dipartimento di Architettura e Design

Construction History Group
CHG PoliTo

# PROGRAMMA

I giornata del Convegno internazionale di Studi
Torino, Castello del Valentino, 18 febbraio 2022

09.15 – 09.30 **Paolo Mellano** Direttore DAD – *Saluti istituzionali*
09.30 – 10.00 **Marco Rosario Nobile, keynote** (Università degli Studi di Palermo) – *Costruire scale a chiocciola in pietra nell'Italia meridionale e in Sicilia tra XV e XVII secolo: uno stato della questione*

## Sessione I. Scale a sbalzo e scale sospese

Moderatore: **Michele Bonino** (Politecnico di Torino)

10.00 – 10.25 **Silvia Beltramo, Ilaria Papa** – *Campanili e monasteri: perizia tecnica costruttiva nelle scale tra XII e XIII secolo*
10.25 – 10.50 **Rinaldo D'Alessandro** – *La* vis de Saint-Gilles *e la tecnica costruttiva delle scale a chiocciola: dagli esempi medioevali alla trattatistica di età moderna*
10.50 – 11.15 **Emanuela Garofalo** – *Il* caracol quadrato *nell'architettura di età moderna in Sicilia*

11.15 – 11.35 pausa caffè

11.35 – 11.55 **Alberto Grimoldi, Angelo Giuseppe Landi** – *Le scale «sospese su volta» con continuità di corrimano in laterizio: esempi cremonesi*
11.55 – 12.20 **Edoardo Piccoli, Cesare Tocci** – *Scale a sbalzo in Piemonte tra XVII e XIX secolo*
12.20 – 12.45 **Giulio Ventura, Edoardo Piccoli** – *Analisi e conservazione delle scale a sbalzo in marmo*
12.45 – 13.10 **Maurizio Gomez Serito** – *Analisi diagnostiche per il recupero della scala in una villa del 1920*

13.10 – 14.30 pausa pranzo

## Sessione II. Implicazioni costruttive negli scaloni di rappresentanza in età moderna

Moderatore: **Sergio Pace** (Politecnico di Torino)

14.30 – 14.55 **Claudia Conforti**– «Molto lume, chiaro & abbondante» *devono aver le scale (V. Scamozzi, I, III, XX, 316, 30)*
14.55 – 15.20 **Annalisa Dameri, Elena Frugoni** – *Lo scalone verso fiume del Castello del Valentino*
15.20 – 15.45 **Marisa Tabarrini** – *Struttura, progetto e norma: lo scalone quadrato di Palazzo Barberini a Roma*
15.45 – 16.10 **Tod Marder** – *New Observations about the Scala Regia in the Vatican Palace*

16.10 – 16.30 pausa caffè

Moderatore: **Daniela Esposito** (Sapienza Università di Roma)

16.30 – 16.55 **María Concepción López González, Roberta Spallone, Marco Vitali, Fabrizio Natta** – *Lo scalone d'onore nell'architettura civile in età barocca a Torino. Il caso di Palazzo Birago di Borgaro*

16.55 – 17.20 **Armando Antista, Valentina Burgassi** – *Costruire scale in pietra da taglio a Malta nel XVIII secolo: modelli internazionali e prassi costruttive locali*

17.20 – 17.45 **Stefano Piazza, Gaia Nuccio** – *L'impiego delle strutture colonnari negli scaloni dei palazzi nobiliari del Settecento: la scala di Palazzo Butera a Palermo (1760-1770 c.)*

17.45 – 18.10 **Valentina Russo** – *Scale aperte napoletane. Un bilancio degli studi e prospettive di ricerca*

18.10 – 18.35 **Paolo Cornaglia** – *Tre architetti, un sovrano e uno scalone. Dispute strutturali e formali in merito al nuovo scalone del castello di Moncalieri (1816-1820)*

## II giornata del Convegno internazionale di Studi
## Torino, Castello del Valentino, 19 febbraio 2022

09.45 – 10.15 **Sabine Frommel, keynote** (École Pratique des Hautes Études) – ***La scala a chiocciola dei castelli di Blois e di Chambord: ridefinizioni di una tipologia francese***

## Sessione III. Scale e risalite tra Ottocento e Novecento

Moderatore: **Vilma Fasoli** (Politecnico di Torino)

10.15 – 10.40 **Carla Bartolozzi, Francesco Novelli** – *La Chiesa di Sant'Eusebio a Camagna Monferrato (Al): percorsi ascensionali verso la cupola e il lanternino di Crescentino Caselli*

10.40 – 11.05 **Rossella Maspoli** – *L'evoluzione della distribuzione verticale e il cemento armato nella fabbrica industriale del primo Novecento*

11.05 – 11.40 pausa caffè

11.40 – 12.05 **Gentucca Canella, Tanja Marzi** – *Scale e risalite verso "l'azzurro del cielo" nelle architetture-monumento dei protagonisti dell'architettura del Novecento italiano*

12.05 – 12.30 **Valentina Florio** – *La risalita all'Ottagono di Simon Mago nella Basilica di San Pietro in Vaticano: dalla chiocciola michelangiolesca all'ascensore degli anni Duemila*

12.30 – 14.00 pausa pranzo

14.00 – 15.00 visita al Castello del Valentino con **Annalisa Dameri**

Politecnico di Torino

Dipartimento di Architettura e Design

Construction History Group

CHG PoliTo