

Gruppo di Ricerca

Standard - Finito Architettonico

Periodo:

2017-2018-2019

Nome del gruppo:

Standard - Finito Architettonico

(Standard-FA) Standard - Finite Architecture

Descrizione:

L'attività di Standard-FA ha l'obiettivo di rilanciare la questione della stabilità delle forme incomplete della città contemporanea – il non finito prodotto dall'interruzione del processo costruttivo e che si collega al tema progettuale della finitezza in architettura -, un tema che consente di confrontarsi con le grandi criticità architettoniche ed urbane del nostro tempo: la sicurezza ambientale, l'inclusione sociale, il consumo di suolo, le pratiche patologiche dell'abusivismo.

Particolarmente diffuso nelle aree del Mezzogiorno d'Italia – dove presenta un carattere emergenziale – il fenomeno del non finito ha assunto nell'ultimo decennio una rilevanza internazionale: attraverso l'improvvisa interruzione costruttiva di interi brani di città, l'incompletezza è apparsa come uno dei più evidenti effetti della recente crisi economico-finanziaria.

La ricchezza tematica e la multiscalarità dell'oggetto di ricerca (dal manufatto architettonico al territorio) ha comportato la costituzione di un articolato gruppo multidisciplinare che sia in grado di affrontare le questioni della tecnica e tecnologia costruttiva, della pianificazione, dell'inquadramento giuridico-amministrativo, della fattibilità economica, dell'analisi materica e della lettura della stratificazione. Il fine congiunto di queste attività è delineare i metodi specifici di "ri-composizione architettonica". Dopo il consolidamento dell'attività scientifica svolta nel triennio precedente, il Gruppo di Ricerca conta di affrontare tale questione anche dal punto di vista della "gestione del rischio".

Le linee di ricerca sono:

1 – Strategie progettuali per il Recupero del "Non Finito" tendenti a definire un quadro di azioni multidisciplinari per un'efficace azione sui territori contemporanei, anche in relazione alle problematiche connesse al "rischio" (ambientale, idrogeologico).

2 – Analisi del fenomeno dell'incompletezza architettonica ed urbana nel quadro nazionale ed internazionale tendenti a ridefinire, attraverso nuove modalità classificatorie, la complessità del fenomeno.

3 – Ricerche relative alla ridefinizione del "Finito Architettonico" – antipolo tematico del "Non Finito" – anche attraverso elaborazioni reinterpretative di alcuni paradigmi del Moderno.

Parole chiave:

Architettura non finita

Scuola Politecnica e delle
Scienze di Base
Dipartimento di Architettura
e Disegno Industriale

Via San Lorenzo
Abazia di San Lorenzo
ad Septimum
81031 Aversa (CE)
T.: +39 081 5010700
F.: +39 081 5010704

dip.architettura@unicampania.it
dip.architettura@pec.unina2.it
www.architettura.unicampania.it

Città non finita
Ricomposizione architettonica
Ricomposizione e Rigenerazione urbana
Stabilità architettonica e urbana
Sicurezza sociale
Consolidamento strutturale
Riduzione del consumo del suolo
Abusivismo
Gestione del Rischio

RISULTATI PIÙ IMPORTANTI NEL PERIODO DI RIFERIMENTO 2017-2019:

Riferimento all'Interazione con altri gruppi di ricerca di ateneo:

Mechanics and Structural Safety – Meccanica e Sicurezza delle Strutture / Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale

Partecipazione a progetti di ricerca:

CONVENZIONE CONTO TERZI

*per prestazione di consulenza scientifica per la definizione di linee guida aventi per oggetto
“Adeguamento / Riquilibrificazione della Sala Teatrale Assoli di Napoli”*

(Convenzione con l' “Associazione Casa del Contemporaneo” attivata nel 2017 e conclusa il 09.03.2018)

Ricerca avente per oggetto la “definizione delle linee-guida complessive per definire l'organizzazione spaziale e la caratterizzazione degli ambienti in funzione del miglior funzionamento e dell'agibilità dello spazio teatrale” nonché le linee guida e criteri tendenti alla ridefinizione dello spazio teatrale e incentrate sulle questioni distributive e sceniche.

CONVENZIONE CONTO TERZI “PROCESSI TRASFORMATIVI DELL'ARCHITETTURA”

(cod. Cup B66G08000710007 – convenzione attivata nel 2018)

Avente per oggetto “le attività di studio analitico-compositivo relative ai processi trasformativi dello spazio architettonico collettivo, nell'ambito dell'attività di ricerca del Gruppo di Ricerca Standard-FA” (dal seguente Progetto è stata attivata una borsa di ricerca – Decreto prot. 69811 del 23.05.2018 dal titolo “Comporre la trasformazione dello spazio esistente”).

Descrizione dell'attività di ricerca: l'obiettivo della ricerca è il supporto tecnico scientifico ai fini dello studio analitico-compositivo dei processi trasformativi dello spazio architettonico esistente (con particolare riferimento allo spazio della sperimentazione teatrale), la definizione dei criteri generali della configurazione dello spazio collettivo con declinazione laboratoriale-teatrale, lo studio delle vicende storiche e progettuali di un caso paradigmatico al fine di far emergere le implicazioni urbane, le azioni “stratificate” che ne hanno dettato la trasformazione nella “vita dell'edificio”.

III MISSIONE

È prevista per il Maggio 2019 una presentazione pubblica del lavoro di ricerca presso lo spazio teatrale della Sala Assoli/Teatro Nuovo a Napoli che prevede l'incontro tra enti dell'Università ed istituzioni di rilevanza nazionale connesse al mondo del teatro.

**ELABORAZIONE DELLA RICERCA *Un paradigma moderno di Architettura della Finitzza* -
ACCADEMIA DI BRERA**

Ricerca analitico-compositiva svolta presso il Laboratorio di Prototipazione del DADI che tende a far emergere le questioni progettuali relative alla costruzione della finitezza architettonica come condizione stabile dell'architettura da porre a "orizzonte a cui tendere" nel progetto progressivo.

RICERCA SUL RAPPORTO ARCHITETTURA-ACQUA 2018

(Gruppo partecipante alla Ricerca condotta dal Dipartimento di Ingegneria dell'Energia, dei Sistemi, del Territorio e delle Costruzioni dell'Università di Pisa)

PUBBLICATO IN:

Costanzo F. / GdR Standard-FA(2018). *Centuriatio d'acqua*. In L. Lanini, G. Santi, *La città e l'acqua*, A.O.S. Architettura Open Source, Napoli 2018, pp. 58-61. ISBN: 978-88-941623-3-2.

MOSTRA

"Città e acqua. Le ricerche delle Università italiane"

Seconda Edizione della Biennale di Architettura di Pisa (19-28 novembre 2017)

Padiglione Università

Prodotti scientifici:

1. Calabrò M. (2018), *New trends in land-use planning local policies: between the need for reducing soil consumption and participatory urban regeneration models*, in C. Gambardella (a cura di), *World heritage and knowledge. Representation, restoration, redesign, resilience*, Napoli 2018, 368-375
2. Calabrò M. (2018), *Evolutionary perspectives of legal models for common lands management*, in *Development and preservation in large cities: an International perspective*, C. Gambardella, D. Listokin (a cura di), Napoli, 2018, 73-79.
3. Costanzo F. (2018). *In terms of structure and expression. The possibilities of re-composition project*. In *Beyond all Limits. International Congress on Sustainability in Architecture, Planning, and Design Proceedings Book of The Extended Abstracts*, Çankaya University Press, Turkey, pp.207-214. ISBN 978-975-6734-20-9
4. Costanzo F. / GdR Standard-FA (2017). *L'architettura del non finito. Il progetto per gli edifici incompleti. Con scritti di C.A. Manzo, G. Faella e M. Guadagnolo, M. Calabrò, C. de Biase, F. Forte*. Ed. Libria, Melfi 2017 (ISBN 978-88-6764-117-8).
5. Costanzo F. / GdR Standard-FA(2018). *Centuriatio d'acqua*. In L. Lanini, G. Santi, *La città e l'acqua*, A.O.S. Architettura Open Source, Napoli 2018, pp. 58-61. ISBN: 978-88-941623-3-2.
6. de Biase C., S. Losco (2017), "The last fifty years: tourism policies and territorial planning in Caserta Province", in *Abitare la Terra* n.42-43, ISSN: 1592-8608, pp. 90-93, (Riv. di fascia A)
7. de Biase C., Matricano D. (2018), "L' influenza delle relazioni territoriali sulla creazione di spin off da ricerca" in *Sviluppo & Organizzazione*, MAGGIO/GIUGNO 2018, pp.56-65, (Riv. di fascia A)
8. de Biase C (2018), "The underlying nexus between delayed pua and piano di recupero degli insediamenti abusivi – priA", in *Abitare la Terra*, vol. 46-47, pag. 86-90 (Riv. di fascia A)
9. de Biase C., Forte F.; De Paola P. (2018), "Informal settlements: the potential of regularization for Sustainable Planning. The case of Giugliano", in the Metropolitan city of Naples" in *NEW METROPOLITAN PERSPECTIVES Proceedings, Smart Innovation, System and Technologies*

(2190-3018);

10. Forte F., Appraisal Discipline in the context of Industrial Design, in *Journal of SIEV - Valori e Valutazioni*, theories and experiences, N.20, may 2018, Dei, Roma, 2018 (Riv. di fascia A)
11. Forte F., Antonucci V., De Paola P., Immigration and the Housing Market: the Case of Castelvoturno in Campania Region, Italy. *Sustainability*, MDPI, Switzerland, 10, 343, 2018. (Riv. di fascia A)
12. Del Giudice V., De Paola P., Manganelli B., Forte F., The monetary valuation of environmental externalities through the analysis of real estate prices, *Sustainability*, MDPI Switzerland, 9(2), 229, 2017. (Riv. di fascia A)
13. Del Giudice, V.; De Paola, P.; Forte, F.; Manganelli, B., Real Estate Appraisals with Bayesian Approach and Markov Chain Hybrid Monte Carlo Method: An Application to a Central Urban Area of Naples. *Sustainability* 2017, 9, 2138. (Riv. di fascia A)
14. Galderisi A. (2018), "Città, Complessità e Rischi. Ridefinire approcci e competenze per una più efficace comprensione e gestione dei rischi nelle aree urbane". URBANISTICA vol. 160, ISSN: 0042-1022 (Riv. di fascia A)
15. Galderisi A., Limongi G. (2017) Beyond a fragmented and sector-oriented knowledge for a sustainable and resilient urban development. The case of the Metropolitan City of Naples. In: Deppisch, S. (ed.). Urban regions now and tomorrow: between vulnerability, resilience and transformation. SPRINGER. ISBN: 978-3-658-16758-5. DOI: 10.1007/978-3-658-16759-2_3 (Contributo in Volume).
16. A. Galderisi (2017), Rischi ambientali tra complessità e incertezza: la sfida del Nexus. Atti della XIX Conferenza nazionale SIU, Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese, Catania 16-18 giugno 2016, Planum Publisher, pp. 574-581, Roma-Milano 2017 ISBN:9788899237080.
17. Guadagnuolo M., Aurilio M., Faella G., "Rischio sismico di edifici in muratura: metodi a confronto", Atti del XVII Convegno Ingegneria sismica in Italia, Pistoia, Italy, September 17-21, 2017, ISBN 978-886741-8541.
18. Guadagnuolo M., Faella G., "Comparative seismic response of masonry buildings modelled by beam and solid elements" Proc.16th World Conference on Earthquake, 16WCEE 2017, Santiago Chile, January 9th to 13th, 2017.
19. Losco, S.; de Biase, C. (2017), "Up-grading illegal building settlements: an urban-planning methodology." in *Procedia Environmental Sciences*, Elsevier, Volume 37, pp. 454-465, ISBN: 1878-0296.
20. S. Rinaldi, G. Chiribiri, M. Arena (2018), "Pensare costruibile: la didattica di laboratorio tra tecnologia e progetto", in *Agathòn* n. 03/2018. ISSN 2464-9309. pagg. 77 - 82.

Rapporti internazionali e nazionali con aziende, enti, centri di ricerca, Università:

Il prof. S. Rinaldi è membro del consiglio di gestione del centro interuniversitario A. B. I. T. A. (Architettura Bioecologica ed Innovazione Tecnologica per l'Ambiente) atenei aderenti: UniFI, PoliTo, PoliMi, UniGe, UniNa, SUN, Roma Sapienza e Mediterranea di RC. Il Centro opera per promuovere la cooperazione, lo scambio di informazioni, dati, metodi e programmi per sviluppare attività di ricerca e insegnamento sui temi della sostenibilità, del risparmio energetico e dell'integrazione delle energie rinnovabili in architettura e nelle tecnologie ambientali, elevando le caratteristiche e gli standard di queste trattazioni nell'insegnamento universitario, nella ricerca e nelle

consulenze esterne per Enti e Amministrazioni.

Il prof. Francesco Costanzo – già membro del Comitato Scientifico della Collana “Studi e Ricerche” del Centro di Ricerca ARCADES - ha concordato un accordo di collaborazione scientifica col Laboratorio di Ricerca ARCADES del Dipartimento di Architettura dell’Università di Ferrara, *Development of Integrated Architectural Design Programs for City, Environment, Landscape /* Laboratorio per lo sviluppo di servizi integrati di progettazione per la città, l’ambiente ed il paesaggio.

Segnalazioni esplicite delle collaborazioni con Consorzi, Scarl altri Enti partecipati dalla Vanvitelli:

-

Categorie ISI WEB di riferimento:

Architecture

Settori Scientifico-Disciplinari di riferimento:

ICAR 14

ICAR 09

ICAR 12

ICAR 19

ICAR 20

ICAR 22

IUS 10

Responsabile Scientifico/Coordinatore:

COSTANZO Francesco/Ricercatore/Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale

Settori ERC:

SH3_9 Spatial development, land use, regional planning

SH3_10 Urbanization, cities and rural areas

SH3_11 Infrastructure, human and political geography, settlements

SH3_5 Population dynamics, health and society

SH5_9 History of art and history of architecture

SH6_6 Modern and contemporary history

PE8_3 Civil engineering, maritime/hydraulic engineering, geotechnics, waste treatment

Componenti del gruppo appartenenti al Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale:

Prof. Ing. Giuseppe Faella (Professore Ordinario - ICAR 09)

Prof. Marco Calabrò (Professore Associato – IUS 10)

Prof. Arch. Fabiana Forte (Professore Associato - ICAR 22)

Prof. Arch. Adriana Galderisi (Professore Associato – ICAR 20)

Prof. Arch. Luigi Guerriero (Professore Associato – ICAR 19)

Prof. Arch. Sergio Rinaldi (Professore Associato - ICAR 12)

Dott. Arch. Francesco Costanzo	(Ricercatore - ICAR 14)
Dott. Arch. Claudia de Biase	(Ricercatore - ICAR 20)
Dott. Arch. Mariateresa Guadagnuolo	(Ricercatore - ICAR 09)

Componenti del gruppo appartenenti ad altre sedi correlate in rete:

Prof. Arch. Salvatore Losco (Professore Associato - ICAR 20) – Dip. DICDEA -
Università degli Studi della Campania L. Vanvitelli