

ricerche e progetti sull'architettura e la città research and projects on architecture and the city

50

Il museo nonostante il World Wide Web: tra rammemorazione e razionalizzazione del reale

Enrico Prandi Ildebrando Clemente

Filippo Lambertucci Flavia Zelli Caterina Lisini/Alberto

Pireddu Susanna Piscella

Federica Visconti Cesare Ajroldi

Gennaro Di Costanzo

Rachele Lomurno

Renato Capozzi Federico De Matteis

Michele Sbacchi Paolo Strina

Olivia Longo

Il Museo come Scuola (di Architettura) Museo. Lo spazio della grazia

Attraversare per rammemorare. Infrastruttura come museo dislocato Costruire sulle rovine. Alcuni esempi di musealizzazione archeologica in situ La Sardegna e il suo Doppio. La *realité virtuelle* nella Stazione dell'Arte a Ulassai

Il passato non è mai passato. Museo, apparecchio dell'anima Depositare la memoria. Dal museo-deposito allo *storage*

Il progetto del Museo del Mare a Palermo tra storia, ordine e regole dell'architettura

La forma del tempo. L'ampliamento della Galleria Nazionale d'Arte Moderna di Roma di Luigi Cosenza

La rovina come museo del palinsesto del luogo. Il progetto di ABDR per il

Mausoleo di Augusto Da Mies a Zumthor. Un'idea di Museo: dalle muse alla fabbrica Quando il museo cresce. Note su due progetti di ampliamento di

Christ & Gantenbein

Palermo. Una città, una visione

In viaggio verso il progetto. La "partecipazione" nell'insegnamento

dell'architettura

Tra identità, memoria e innovazione: nuove linee guida per una

valorizzazione sostenibile del Lago di Garda



ricerche e progetti sull'architettura e la città research and projects on architecture and the city

FAMagazine. Ricerche e progetti sull'architettura e la città

Editore: Festival Architettura Edizioni, Parma, Italia

ISSN: 2039-0491

Segreteria di redazione

c/o Università di Parma Campus Scienze e Tecnologie Via G. P. Usberti, 181/a 43124 - Parma (Italia)

Email: redazione@famagazine.it www.famagazine.it

Editorial Team

Direzione

Enrico Prandi, (Direttore) Università di Parma Lamberto Amistadi, (Vicedirettore) Alma Mater Studiorum Università di Bologna

Redazione

Tommaso Brighenti, (Caporedattore) Politecnico di Milano, Italia Ildebrando Clemente, Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Italia Gentucca Canella, Politecnico di Torino, Italia Renato Capozzi, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italia Carlo Gandolfi, Università di Parma, Italia Maria João Matos, Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias, Portogallo Elvio Manganaro, Politecnico di Milano, Italia Mauro Marzo, Università IUAV di Venezia, Italia Claudia Pirina, Università IUAV di Venezia, Italia Giuseppina Scavuzzo, Università degli Studi di Trieste, Italia

Corrispondenti

Miriam Bodino, Politecnico di Torino, Italia Marco Bovati, Politecnico di Milano, Italia Francesco Costanzo, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Italia Francesco Defilippis, Politecnico di Bari, Italia Massimo Faiferri, Università degli Studi di Sassari, Italia Esther Giani, Università IUAV di Venezia, Italia Martina Landsberger, Politecnico di Milano, Italia Marco Lecis, Università degli Studi di Cagliari, Italia Luciana Macaluso, Università degli Studi di Palermo, Italia Dina Nencini, Sapienza Università di Roma, Italia Luca Reale, Sapienza Università di Roma, Italia Ludovico Romagni, Università di Camerino, Italia Ugo Rossi, Università IUAV di Venezia, Italia Marina Tornatora, Università Mediterranea di Reggio Calabria, Italia Luís Urbano, FAUP, Universidade do Porto, Portogallo Federica Visconti, Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italia

2



ricerche e progetti sull'architettura e la città research and projects on architecture and the city

Comitato di indirizzo scientifico

Roberta Amirante

Università degli Studi di Napoli "Federico II", Italia

Francisco Barata †

Universidade do Porto, Portogallo

Eduard Bru

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Barcelona, Spagna

Alberto Ferlenga

Università IUAV di Venezia, Italia

Gino Malacarne

Alma Mater Studiorum Università di Bologna, Italia

Paolo Mellano

Politecnico di Torino, Italia

Piero Ostilio Rossi

Sapienza Università di Roma, Italia

Carlo Quintelli

Università di Parma, Italia

Maurizio Sabini

Hammons School of Architecture, Drury University, Stati Uniti d'America

Andrea Sciascia

Università degli Studi di Palermo, Italia

Alberto Ustarroz

Escuela Técnica Superior de Arquitectura de San Sebastian, Spagna

Ilaria Valente

Politecnico di Milano, Italia



ricerche e progetti sull'architettura e la città research and projects on architecture and the city

FAMagazine. Ricerche e progetti sull'architettura e la città è la rivista on-line del <u>Festival dell'Architettura</u> a temporalità trimestrale.

È una rivista scientifica nelle aree del progetto di architettura (Macrosettori Anvur 08/C1 design e progettazione tecnologica dell'architettura, 08/D1 progettazione architettonica, 08/E1 disegno, 08/E2 restauro e storia dell'architettura, 08/F1 pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale) che pubblica articoli critici conformi alle indicazioni presenti nelle Linee guida per gli Autori degli articoli.

FAMagazine, in ottemperanza al Regolamento per la classificazione delle riviste nelle aree non bibliometriche, rispondendo a tutti i criteri sulla Classificabilità delle riviste telematiche, è stata ritenuta rivista scientifica dall'ANVUR, Agenzia Nazionale per la Valutazione dell'Università e della Ricerca Scientifica (Classificazione delle Riviste).

FAMagazine ha adottato un <u>Codice Etico</u> ispirato al codice etico delle pubblicazioni, <u>Code of Conduct and Best Practice Guidelines for Journal Editors</u> elaborato dal <u>COPE</u> - <u>Committee on Publication Ethics</u>.

Ad ogni articolo è attribuito un codice DOI (Digital Object Identifier) che ne permette l'indicizzazione nelle principali banche dati italiane e straniere come DOAJ (Directory of Open Access Journal) ROAD (Directory of Open Access Scholarly Resourches) Web of Science di Thomson Reuters con il nuovo indice ESCI (Emerging Sources Citation Index) e URBADOC di Archinet. Dal 2018, inoltre, FAMagazine è indicizzata da Scopus.

Al fine della pubblicazione i contributi inviati in redazione vengono valutati con un procedimento di double blind peer review e le valutazioni dei referee comunicate in forma anonima al proponente. A tale scopo FAMagazine ha istituito un apposito Albo dei revisori che operano secondo specifiche Linee guida per i Revisori degli articoli.

Gli articoli vanno caricati per via telematica secondo la procedura descritta nella sezione Proposte online.

La rivista pubblica i suoi contenuti ad accesso aperto, seguendo la cosiddetta gold road ossia rendendo disponibili gli articoli sia in versione html che in pdf.

Dalla nascita (settembre 2010) al numero 42 dell'ottobre-dicembre 2017 gli articoli di FAMagazine sono pubblicati sul sito <u>www.festivalarchitettura.it</u> (<u>Archivio Magazine</u>). Dal gennaio 2018 la rivista è pubblicata sulla piattaforma OJS (Open Journal System) all'indirizzo <u>www.famagazine.it</u>

Gli autori mantengono i diritti sulla loro opera e cedono alla rivista il diritto di prima pubblicazione dell'opera, con <u>Licenza Creative Commons - Attribuzione</u> che permette ad altri di condividere l'opera indicando la paternità intellettuale e la prima pubblicazione su questa rivista.

Gli autori possono depositare l'opera in un archivio istituzionale, pubblicarla in una monografia, nel loro sito web, ecc. a patto di indicare che la prima pubblicazione è avvenuta su questa rivista (vedi Informativa sui diritti).

© 2010-2019 FAMagazine © 2010-2019 Festival dell'Architettura Edizioni



ricerche e progetti sull'architettura e la città research and projects on architecture and the city

Linee guida per gli autori

FAMagazine esce con 4 numeri l'anno e tutti gli articoli, ad eccezione di quelli commissionati dalla Direzione a studiosi di chiara fama, sono sottoposti a procedura peer review mediante il sistema del doppio cieco.

Due numeri all'anno, dei quattro previsti, sono costruiti mediante call for papers che vengono annunciate di norma in primavera e autunno.

Le call for papers prevedono per gli autori la possibilità di scegliere tra due tipologie di saggi:

a) saggi brevi compresi tra le 12.000 e le 14.000 battute (spazi inclusi), che verranno sottoposti direttamente alla procedura di double blind peer review; b) saggi lunghi maggiori di 20.000 battute (spazi inclusi) la cui procedura di revisione si articola in due fasi. La prima fase prevede l'invio di un abstract di 5.000 battute (spazi inclusi) di cui la Direzione valuterà la pertinenza rispetto al tema della call. Successivamente, gli autori degli abstract selezionati invieranno il full paper che verrà sottoposto alla procedura di double blind peer review.

Ai fini della valutazione, i saggi devono essere inviati in Italiano o in Inglese e dovrà essere inviata la traduzione nella seconda lingua al termine della procedura della valutazione.

In ogni caso, per entrambe le tipologie di saggio, la valutazione da parte degli esperti è preceduta da una valutazione minima da parte della Direzione e della Redazione. Questa si limita semplicemente a verificare che il lavoro proposto possieda i requisiti minimi necessari per una pubblicazione come FAMagazine.

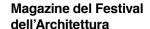
Ricordiamo altresì che, analogamente a come avviene per tutti i giornali scientifici internazionali, il parere degli esperti è fondamentale ma ha carattere solo consultivo e l'editore non assume, ovviamente, alcun obbligo formale ad accettarne le conclusioni.

Oltre ai saggi sottoposti a peer review FAMagazine accetta anche proposte di recensioni (Saggi scientifici, Cataloghi di mostre, Atti di convegni, proceedings, ecc., Monografie, Raccolte di progetti, Libri sulla didattica, Ricerche di Dottorato, ecc.). Le recensioni non sono sottoposte a peer review e sono selezionate direttamente dalla Direzione della rivista che si riserva di accettarle o meno e la possibilità di suggerire delle eventuali migliorie.

Si consiglia agli autori di recensioni di leggere il documento <u>Linee guida per la</u> recensione di testi.

Per la sottomissione di una proposta è necessario attenersi rigorosamente alle Norme redazionali di FAMagazine e sottoporre la proposta editoriale tramite l'apposito Template scaricabile da questa pagina.

La procedura per la submission di articoli è illustrata alla pagina PROPOSTE



ricerche e progetti sull'architettura e la città research and projects on architecture and the city



ARTICLES SUMMARY TABLE

50 ottobre-dicembre 2019.

World Wide Web Museum. Il museo tra rammemorazione e razionalizzazione del reale.

n.	Id Code		date	Type essay		Evaluation
1	245	272	mag-19	Long	Yes	Peer (A)
2	248	275	giu-19	Long	Yes	Peer (A)
3	249	277	giu-19	Long	Yes	Peer (C) Peer (A) Peer (A)
4	251	278	giu-19	Short	Yes	Peer (B)
5	252		giu-19	Long	No	Peer (C)
6	253		giu-19	Long	Yes	Peer (C)
7	254	279	giu-19	Short	Yes	Peer (B)
8	255		giu-19	Long	No	Peer (C)
9	256	274	giu-19	Long	Yes	Peer (C)
10	259		giu-19	Short	No	Peer (C)
11	260		giu-19	Short	Yes	Peer (A)
12	261		giu-19	Long	No	Peer (C)
13	262	293	giu-19	Long	Yes	Peer (A)
14	263		giu-19	Short	Yes	Peer (B)
15	264		giu-19	Long	Yes	Peer (A)
16	266	291	giu-19	Short	Yes	Peer (B)
17	267		giu-19	Short	No	Peer (C)
18	268		giu-19	Short	Yes	Peer (A)
19	269		giu-19	Long	No	Peer (C)

PROSSIMA USCITA

numero 51 gennaio-marzo 2020. Del "gioco" e del "montaggio" nella didattica dell'architettura

L'impulso al gioco sta a metà strada tra sensibilità e intelletto, dice Schiller. É uno spazio innanzitutto estetico che raccorda materia e forma.

Tra materia e forma c'è sempre stato il gioco dell'arte, il gioco dell'architettura. I bambini con furore smontano e rimontano i giochi che gli adulti donano loro. Così attraverso il gioco avviene l'appropriazione del mondo esterno, ma anche il suo allontanamento nella costruzione di un mondo nuovo, dove i pezzi di ieri sono riconnessi in modi nuovi e imprevedibili.

È l'azione trasformativa che si esprime attraverso il gioco.

Queste cose le scrive Benjamin quando parla dei giocattoli.

Ora, ci sono diversi tipi di gioco. Quelli fisici, di abilità, di azzardo, di rappresentazione.

Qui interessa il gioco come processo combinatorio, come capacità di assemblaggio: fare a pezzi la bambola per rimontarla diversa.

Un poco gioco di abilità, un poco di rappresentazione. Anche l'azzardo non è estraneo. Nel senso della casualità che sempre alimenta ogni gioco, che precede la sua strutturazione in un insieme di regole condivise.

Dunque gioco e montaggio partecipano delle medesima tensione trasforma-

Dunque gioco e montaggio si oppongono al reale.

Fare a pezzi la realtà per rimontarla diversa. Questo ha sempre fatto il cinema.



ricerche e progetti sull'architettura e la città research and projects on architecture and the city

In più gioco e montaggio invitano a farcela con poco: con i pezzi di scarto, con i residui del mondo degli adulti. Con le architetture di ieri o dell'altro ieri. Quelle che lo Spirito del tempo lascia indietro. Quelle da cui, per troppo amore, non possiamo staccarci.

È un messaggio di speranza, in fondo.

Non sbagliava Sklovskij quando sosteneva che nella vita tutto è frutto di montaggio.

Se si vuole capire cosa sia l'arte bisogna procedere a smontare la bambola. Sarà una storia di errori, di ritorni, di sconfitte. Di tentativi di venire a capo al labirinto infinito di possibilità.

Solo allora avremo un'altra bambola.



50

Il museo nonostante il World Wide Web: tra rammemorazione e razionalizzazione del reale

Enrico Prandi	Il Museo come Scuola (di Architettura)		
Ildebrando Clemente	Museo. Lo spazio della grazia	14	
Filippo Lambertucci	Attraversare per rammemorare. Infrastruttura come museo dislocato	26	
Flavia Zelli	Costruire sulle rovine. Alcuni esempi di musealizzazione archeologica in situ	35	
Caterina Lisini/Alberto	La Sardegna e il suo Doppio. La <i>realité virtuelle</i> nella Stazione dell'Arte a	45	
Pireddu	Ulassai		
Susanna Piscella	Il passato non è mai passato. Museo, apparecchio dell'anima	56	
Federica Visconti	Depositare la memoria. Dal museo-deposito allo storage	64	
Cesare Ajroldi	Il progetto del Museo del Mare a Palermo tra storia, ordine e regole dell'architettura	77	
Gennaro Di Costanzo	La forma del tempo. L'ampliamento della Galleria Nazionale d'Arte Moderna di Roma di Luigi Cosenza	84	
Rachele Lomurno	La rovina come museo del palinsesto del luogo. Il progetto di ABDR per il Mausoleo di Augusto	92	
Renato Capozzi	Da Mies a Zumthor. Un'idea di Museo: dalle muse alla fabbrica	102	
Federico De Matteis	Quando il museo cresce. Note su due progetti di ampliamento di Christ & Gantenbein	115	
Michele Sbacchi	Palermo. Una città, una visione	126	
Paolo Strina	In viaggio verso il progetto. La "partecipazione" nell'insegnamento dell'architettura	129	
Olivia Longo	Tra identità, memoria e innovazione: nuove linee guida per una valorizzazione sostenibile del Lago di Garda	132	

Questo numero è stato ideato e curato da Ildebrando Clemente. Gli articoli sono stati sottoposti a procedura di Double Blind Peer Review (vedi tabella pag. 6).

Renato Capozzi

Da Mies a Zumthor.

Un'idea di Museo: dalle Muse alla fabbrica.

Abstract

Il paper vuole indagare la concezione di museo che Mies mette a punto – a partire dal progetto per il Padiglione tedesco alla Esposizione Universale di Bruxelles del 1935, passando per un Museo per una piccola città del 1943 per finire con la Neue Nationalgalerie di Berlino del 1968 – e far vedere, anche attraverso il ridisegno critico, come tale principio tipologico-spaziale abbia determinato notevoli influenze nella concezione contemporanea di museo come libero e disponibile "spazio dell'opera | spazio del lavoro", luogo di incontro e comunicazione assunto come "laboratorio | fabbrica del fare" esemplarizzato dalla Werkraum del 2013 di Peter Zumthor ad Andelsbuch.

Parole Chiave Mies — Museo/Fabbrica — Zumthor

Premessa

Il saggio indagherà le singolari analogie e le differenze nella concezione dell'idea di Museo messa a punto da Mies van der Rohe e quella esperita, con evidenti debiti e ascendenze, da Peter Zumthor.

Una idea che se nel primo si reificherà in alcuni capolavori a partire dal Padiglione di Barcellona a quello non realizzato per l'Expo di Bruxelles del 1935 per poi ridefinirsi nel progetto teorico di un Museum per a Small City 1942 e concludersi –passando per il Museum of Fine Arts a Houston del 1958-74 – nel Georg Schaefer Museum a Schweinfurt del 1960-63 e nella Neue Nationalgalerie a Berlino, nel secondo autore ed insolitamente approderà nella Werkraum ad Andelsbuch nella regione di Bregenzerwald del 2008, inaugurato nel 2013.

In tal senso il saggio sarà strutturato in brevi paragrafi che a partire dalla ideazione/invenzione tematica rinvenibile nella "posizione del problema" offerta da Mies, sottesa alle soluzioni tipologiche, spaziali e agli assetti compositivi via via proposti, ne indagheranno i caratteri architettonici spaziali e costruttivi nei vari progetti presi in esame.

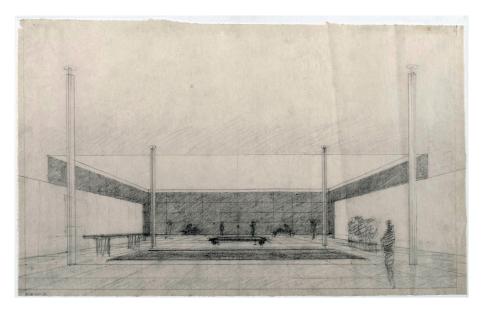
Analoga struttura descrittiva e analitica sarà utilizzata nella declinazione "variazione ammissibile" messa a punto da Peter Zumthor nella Werkraum passando per il Kolumba Museum a Colonia del 2007 e la sua costituzione ipostila e, non tralasciando, infine, alcuni etimi rinvenibili nella Kunst Haus a Bregenz del 1990-97.

La "posizione del problema": l'idea di Museo in Mies van der Rohe

L'idea di museo messa a punto da Mies van der Rohe ha a che vedere con la progressiva liberazione dello spazio a partire da un chiaro ordo sintattico



Fig. 1 L. Mies van der Rohe, Padiglione tedesco all'Expo di Bruxelles, vista interna, 1934.



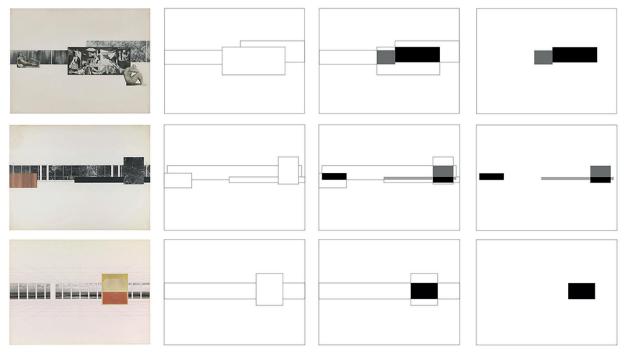


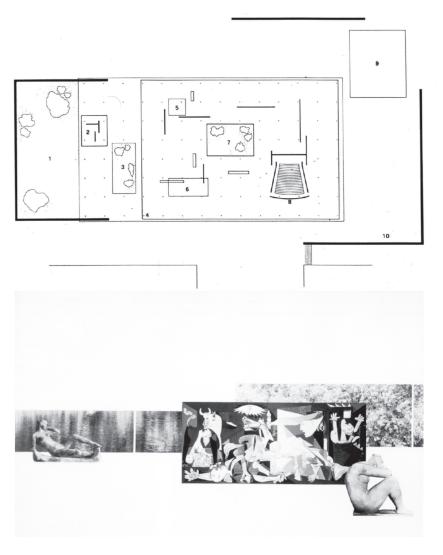
Fig. 2 L. Mies van der Rohe, Museo per una piccola città 1940. Sede Bacardi 1957. Museo Schaefer

Ridisegni interpretativi della struttura dei collages di Claudia Sansò.

rappresentato dalla struttura che, esibita a-tettonicamente (celino liscio) o tettonicamente (tetto nervato), definisce la condizione di possibilità ("trascendentale") dello spazio "radurale": un Lichtungraum dove far albergare le Muse. Un albergare realizzato a contatto con il suolo, il paesaggio sullo sfondo e la natura circostante progressivamente mineralizzata nella adozione combinata o esclusiva del tipo ad Ipostilo alternato da patii e recinti a radicarne le propaggini esterne (Padiglione a Bruxelles e Museo per una piccola città) o distinto da quel sostrato originario e risignificato in ambito urbano mediante spazi ad Aula a loro volta radicati su più ampi crepidomi spesso celanti un assetto ipostilo (Museum of Fine Arts, Georg Schaefer Museum, Neue Nationalgalerie a Berlino). Ipostilo ed Aula, assunti come paradigmi alternativi ma spesso compresenti per organizzare lo spazio continuo, sono significativamente al centro della ricerca miesiana (Capozzi, 2011 et 2016). Da un lato si riscontra, quindi, uno spazio punteggiato senza verso (Capozzi, 2016) e abitato da erratiche presenze di pareti marmoree o quinte vetrate o da grandi sculture o da dipinti a tutto campo,



Fig. 3 L. Mies van der Rohe, Museo per una piccola città, pianta e collage, 1943.



ampiamente sperimentato a Barcellona e nei progetti teorici delle case a patio, e, dall'altro, uno spazio indiviso, continuo, senza occlusioni, e per questo disponibile ad usi e utilizzazioni diverse e cangianti. Il primo tipo spazio richiede una ferrea regola modulare e costruttiva di norma ordita su maglia quadrata nei cui nodi si innalzano le colonne sottili; il secondo reclama forme centralizzate, grandi coperture sostenute sul perimetro senza ulteriori presenze: spazi attraversabili ma ritmati i primi, spazi attraversabili e continui, indifferenziati e non orientati i secondi. Se gli ipostili (Capozzi, 2016), a partire dalla chiara struttura, rendono davvero "libera" la pianta proprio perché irreggimentata dalle colonne con le pareti e gli altri diaframmi che non le assorbono mai, le Aule rendono libero lo spazio restituendolo fluttuante, sospeso, isotropo "senza verso" e completamente penetrabile senza ostruzioni dallo sguardo sia dall'interno sia dall'esterno. Nella definizione dell'idea di Museo nell'opera di Mies si passa per così dire da una idea di una "grande casa" per l'arte e la cultura ad una idea di spazio universale non predeterminabile, una volta per tutte, uno spazio oggi diremmo di natura "evenemenziale" (o dell'evento), (Capozzi, 2020). Una "casa per le Muse" sfuggenti, una idea del tutto connettibile alle note e inarrivabili vastità di cui Boullée era stato capace. Uno spazio disponibile ad essere abitato in molti modi – "l'essere può essere detto in molti modi" diceva Aristotele –, uno spazio che attornia l'essere che però è sempre riferibile ad una Chora a "ciò che sta fuori", all'esterno della natura che proprio la sussistenza dello spazio architettonico rende conoscibile





Fig. 4
L. Mies van der Rohe. Neue Nationalgalerie, Berlino, collage, 1962-68 (Capozzi, 2020).

perché osservabile in libertà. Per Platone nel Timeo la *Chora* è un luogo, una "contrada dell'Aperto" - l'heideggeriano Erschlossneit (il non chiuso del castello) cui corrisponde l'ingelse discolsedness (la 'dischiusezza' rilvelata) –, un ricettacolo¹, per Deridda² anzi la Chora è senza marca o metafora possibile, essa, pur rifuggendo ogni ermeneusi, in qualche modo "anacronizza l'essere" (Derrida, 1997). La Chora, in altri termini, rende possibile l'accadere di un luogo, la possibilità al tempo stesso di riceverlo e quindi di concepirlo. Senza la *Chora* lo spazio indiviso non sarebbe pensabile o costruibile. Lo spazio della pura estensione (extensio) delle Chora o Khôra (Rispoli, 2019) si contrappone alla Corte o chortos che è per sua natura spazio racchiuso, escluso, tagliato. Il recinto e il muro, come ci ha ricordato Martí Arís, sono il complemento del portico e del tetto quali epitomi costruttuive e archetipiche dello spazio indiviso. Questo il senso ultimo dello spazio liberato, sgombro e non occluso, uno spazio di un es gibt (di ciò che 'è dato, che 'c'è', che 'esiste') che Mies associa all'idea di Museo (Derrida, 1997).

Dal Museo per una piccola città alla Neue Nationalgalerie

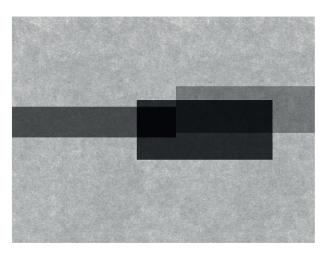
Se nel Museo per una piccola città la grammatica è ancora, ancorché amplificata, quella esperita nel Padiglione di Barcellona e in quello di Bruxelles e nelle tranches di isolati di case a patio, ribadendo una idea di museo come rammemorazione di una "grande casa" per l'arte; di contro a Berlino, a Schweinfurt ed in parte Museum of Fine Arts di Huston – in cui l'Aula sorretta da cavalletti si appoggia in antis ad un edificio esistente – l'analogia memoriale è invece con il Tempio, a rappresentare il valore dell'edifico pubblico per eccellenza. Si passa da un sistema isotropo regolato dalla campata strutturale in cui elementi chiaramente distinguibili conformano lo spazio definendone i luoghi distintivi, le sequenze aperte ma coperte, scoperte, chiuse o semi chiuse per segnalare spazi di maggior valore – come nella grande sala tetrastila scoperta del padiglione di Bruxelles più alta e distinta dal recinto – a presenze che in alcuni punti mettono in crisi l'impianto regolare per far entrare attività inedite – si pensi alla dilatzione della sala conferenze nella maglia regolare nel Museo per una piccola città che produce due travi estradossate (una anticipazione della successiva ricerca sul tipo ad Aula come è rinvenibile nel coevo collage per una sala di concerti montato su una foto dell'interno di un hangar di Albert Kahn) – o addirittura ad una spazialità indivisa e attraversabile in cui pochi e laconici elementi "archeologici" o per meglio dire, "arcaici" danno preziosa testi-

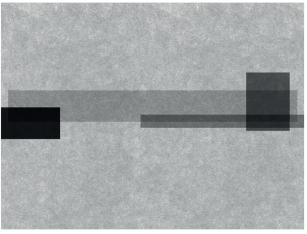


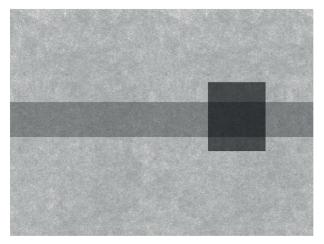
Fig. 5 L. Mies van der Rohe, Museo per una piccola città, 1940. Piani sequenza (Capozzi, 2020). Collage interpretativo di Claudia Sansò.

Fig. 6 L. Mies van der Rohe, Sede Bacardi, 1957. Piani sequenza (Capozzi, 2020). Collage interpretativo di Claudia Sansò.

Fig. 7 L. Mies van der Rohe, Museo Schaefer, 1963. Piani sequenza (Capozzi, 2020). Collage interpretativo di Claudia Sansò.



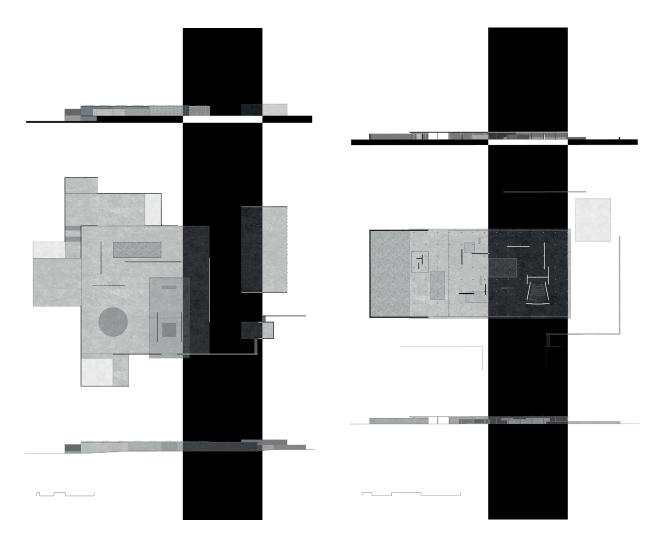




monianza del valore dello spazio universale. Universale³ proprio perché continuo e fluttuante "senza verso", denotato dalla *massima comprensione*, capace di una ricezione simultanea e generalizzata, e, al tempo stesso, della *massima estensione*, perché esito dell'impresa tecnica (*Struktur*) che ne consente la liberazione (Capozzi, 2020).

Una estensione resa possibile dalla costruzione liberata come precondizione di un accadere dell'arte non condizionato ma sempre da rinnovare. Uno spazio "disoccupato" che accoglie in modi diversi il più alto prodotto umano. Uno spazio che, se nel Museo per una piccola città era reso attraverso «[...] tre soli elementi fondamentali: il piano del pavimento (*Grund*), i pilastri e il piano di copertura (*Säulendach*)»⁴ a definire un sistema a piastra con patii, corti in rapporto al paesaggio, a Berlino, reso ormai libero da ingombri e occlusioni, si assolutizza nel tetto nero a cassettoni che fa





entrare e riflette in con-presenza l'esterno urbano della città e quello naturale del Tiergarten (Capozzi, 2010).

Fig. 8

L. Mies van der Rohe, Padiglione tedesco all'Expo di Bruxelles, 1954. Ridisegno interpretativo di Gennaro Di Costanzo (Capozzi, 2020).

Fig. 9

L. Mies van der Rohe, Museo per una piccola città, 1940. Ridisegno interpretativo di Gennaro Di Costanzo (Capozzi, 2020).

Un sistema di *strómata* quello proposto per la Neue Nationalgalerie che, semperianamente, diviene preclara rappresentazione del processo di progressiva emancipazione dello spazio che dal sistema ordinato e punteggiato dell'Ipostilo (Capozzi, 2016) si apre, come nella radura, ad uno spazio indiviso potenzialmente infinito – quello dell'Aula indivisa (Capozzi, 2011) - disposto ad accogliere una moltitudine di accadimenti non determinabili a-priori. Un museo aperto alla città attraverso la totale attraversabilità dello sguardo dell'aula vetrata delimitata e sorretta da solo otto colonne ma pur sempre poggiata su un sistema radicale murario ed ipostilo infisso nel suolo fatto di sequenze, celatezze, recinti e improvvise aperture. Un sistema tettonico diafano legittimato da un crepidoma stereotomico denso che ne racconta e reifica la condizione di possibilità, la sua condizione trascendentale. Spazi continui, quelli del sopra aperto e liberato. raggiungibili solo attraverso l'esperienza, l'archeologia o archiscrittura, e il sostrato di spazi ctoni, ipogei, via via diradantesi nel grande patio delle sculture. Per Mies, infatti, quello di Berlino «è uno spazio così immenso che comporta senza dubbi grandi difficoltà per l'esposizione d'arte. Ne sono consapevole (Pizzigoni, 2010). Ma ha una tale potenzialità che semplicemente non posso tenere conto di quelle difficoltà e le sue possibilità inesplorate non me le voglio perdere».

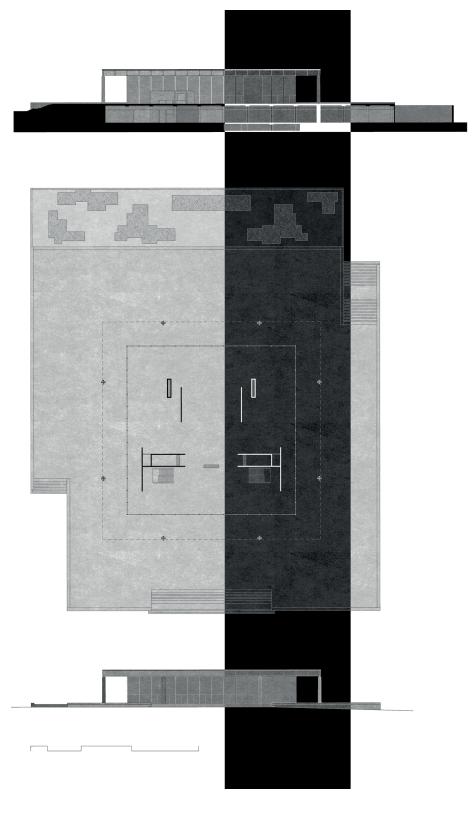


La "variazione ammissibile": l'idea di Museo in Peter Zumthor

Due progetti distanti la Kunst Haus a Bregenz e il Kolumba Museum a Colonia – fissano per così dire i termini della ideazione tematica del museo esperiti da Peter Zumthor. Se nel primo il dispositivo di vassoi multipiani sorretti da pochi elementi massivi e periferici per alloggiare i differenziati sistemi di risalita e discesa involucrati da una squamosa facciata in vetro acidato tende a definire spazi diafani per accogliere le opere d'arte e le esposizioni temporanee, il secondo incastella i suoi spazi massivi e concavi (muri che divengono stanze abitate) dell'arcidiocesi e di esposizioni liturgiche sostenendo il tutto su di un grande ipostilo – abitato da un'abside policromo invetriato (la cappella per la "Madonna delle Rovine" costruita da Gottfried Böhm del 1950) - che protegge il più importante pezzo del museo: le rovine della antica chiesa gotica. Nel primo caso si inseguono sequenze di aule sovrapposte cintate da setti murari, di contro, nel secondo si compongono piccole cavità spesse e labirintiche sormontanti un grande iato punteggiato a tutt'altezza segnalato all'esterno da un lieve ricamo traforato della facciata in mattoni. A Bregenz il muro abitato si riduce a setto avvolgente spazi vuoti e sgombrati che all'esterno si rappresentano sinteticamente come un volume luccicante ma non trasparente; a Colonia, si assiste ad una archeologia che sostiene e legittima il nuovo, pensato come massa incombente di società di stanze che cela all'interno del volume massivo uno spazio numinoso di punti di luce che placano la penombra. Lo stesso Zumthor, nel descrivere il museo di Bregenz, racconta: «Il Kunsthaus si trova alla luce del Lago di Costanza. Un corpo realizzato con pannelli di vetro, acciaio e una massa pietrosa di calcestruzzo armato, che genera struttura e spazio all'interno dell'edificio. Visto dall'esterno, l'edificio ricorda un filamento. Assorbe la luce mutevole del cielo, la luce nebbiosa del lago, emana luce e colore e, a seconda dell'angolo di vista, dell'ora del giorno e del tempo, permette qualcosa di intuizione nella propria vita interiore». In altre parole, certamente meno liriche, il museo è qui inteso come un luogo per la meditazione dell'arte e per la meditazione di sé, un luogo per le opere e per le persone e il loro rapporto mutuo. Un luogo neutro *ab-solutus* (sciolto da ogni legame) impenetrabile dall'esterno, un luogo di radicale internità anche se mutevole e all'esterno cangiante sia a nella Kunst House, sia nel Kolumba. Ancora il maestro svizzero a proposito del Kolumba alla sua inaugurazione ha affermato «Essi credono nei valori interiori dell'arte, nella sua capacità di farci pensare e sentire, i suoi valori spirituali. Questo progetto è emerso da dentro e fuori». Il museo è quindi dispositivo per disvelare attraverso le forme, la luce, gli spazi i valori più ingeniti dell'arte ma anche un modo per rendere noi stessi soggetti attivi e senzienti e sensibili e partecipi di valori ineffabili. La capacità dell'architettura sta quindi nel trattenere ed esibire queste virtù spirituali a partire dalla definizione di internità, di spazi cavi, "atmosferici", celati e da scoprire. Un sensibile e innovativa variazione, per certi versi sorprendente conoscendo i modi muarai e stereotomici prediletti da Zumthor, rispetto a queste precedenti interpretazioni del tema del museo, è rappresentata, come si vedrà meglio d'appresso, dalla Werkraum ad Andelsbuch. Uno spazio per il lavoro, una fabbrica di spazio per la cultura e la diffusione della costruzione in legno, uno spazio didattico e per lo svago, la feste, che pur avendo al suo interno spazi cavi – esemplarizzati dai grandi blocchi massivi in calcestruzzo per le risalite e i servizi, amplificazioni dei setti della Kunst Haus ma non al punto di divenire stanze paratatticamente composte come nel Kolumba – si rende assoluto, come in Mies, in un unico



Fig. 10
L. Mies van der Rohe, Neue Nationalgalerie. Ridisegno interpretativo.
Disegno di Gennaro Di Costan-



tetto sostenuto da colonne a definire uno spazio interno coperto ma, al tempo stesso, aperto seppur protetto da una vetrata continua. Una vetrata che, questa volta, al contrario di Bregenz, non è pelle opalescente ma è del tutto trasparente e valicabile in tutte le direzioni con lo sguardo. In altri termini, in questa decisa ma "ammissibile variazione", si assiste al passaggio da una radicale internità più o meno celata con avvolgimenti murari o 'tessili' di pelli traslucide e semi trasparenti, da apparati massivi articolati o stereometrici all'esibizione elementarista dei piani e dei volumi che nella loro apertura elementarista ed elencativa (da *Èlenkhos*: dimostrazione, prova,



Fig. 10
P. Zumthor, Werkraum,
Andelsbuch, 2013. Ridisegno interpretativo di Gennaro Di Costanzo (Capozzi, 2020).

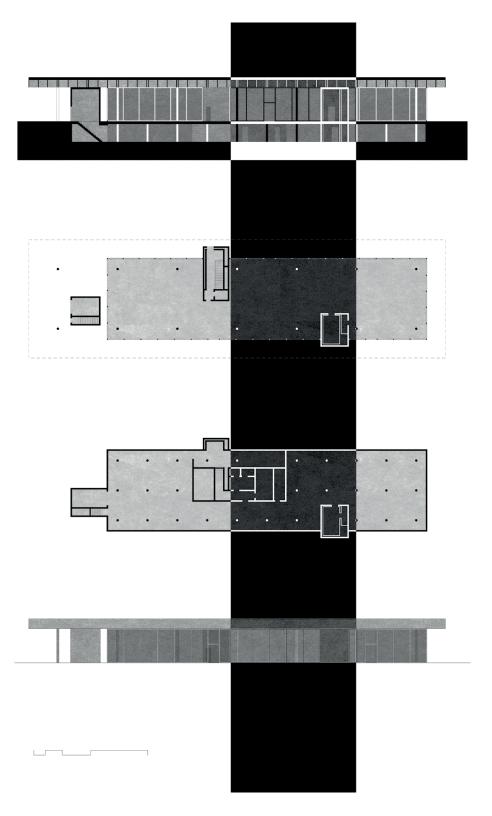


Fig. 11
P. Zumthor, Werkraum,
Andelsbuch, 2013.





Fig. 12-13
P. Zumthor, Werkraum, Andelsbuch, 2013.





confutazone) riaffermano il ruolo collettivo della nuova ipotesi di museo. Un museo come luogo che consente l'incontro, uno spazio flessibile e disponibile ad una serie di possibilità non determinabili: ancora connettibile e rammemorante dello spazio universalizzante di Mies.

La Werkraum come Ipostilo abitato

Come abbiamo visto anche nei musei messi a punto da Mies vi erano alcuni elementi distinti, erratici apparati stereotomici (si pensi ai due *dolmen* marmorei della Neue Nationalgalerie ma anche agli addensamenti del Museo per una piccola città) o dispositivi tettonici per consentire l'apertura. Sistemi formali e figurali che troveranno nella Werkraum un ampio utilizzo per determinare un singolare spazio del lavoro, ma dedicato al tempo stesso alla esibizione dei prodotti dell'artigianato del legno (*Holzbau*) ma anche un luogo elettivo di incontro e di comunicazione stagliato sul paesaggio. Uno spazio che, come gli ipostili miesiani, è determinato dalla esatta maglia costruttiva delle colonne che in questo caso non stabiliscono



Fig. 15
P. Zumthor, Werkraum,
Andelsbuch, modello, 2013.



con il tetto, come a Barcellona e a Bruxelles, un rapporto a-tettonico ma denunciano, come a Berlino, con grande evidenza il sistema costruttivo del tetto a campi cassettonati. Campi neri, finite piastre intrecciate di travi di legno sorrette, ogni quattro, da esili colonne disposte secondo una esatta maglia ortotropa. Un tetto ampio che determina un luogo parzialmente protetto dalla vetrata che contempla anche presenze volumetriche per i servizi e le risalite. Una sintesi, se si vuole, dei molti modi di "edificazione dello spazio"⁵ del museo esperiti da Mies ma anche dallo stesso Zumthor: le colonne di Colonia, i volumi sotto allo stesso tetto, ma questa volta centrifugati, sia di Colonia sia di Bregenz. Uno spazio immerso nel reale, reso razionale, in cui l'opera (Werk) da esibire non è solo opera d'arte (Kunstwerk) ma è esito del lavoro artigianale e della sua condivisone partecipata che vengono resi pubblici in una comunicazione immersiva che dà però anche spazio, in alcune configurazioni rese possibili dalla amplificazione della campata, al raccoglimento. Un grande rettangolo nella proporzione di 2 a 7 definito dalla ampia copertura cassettonata a sua volta suddivisa in 42 lacunari di cui 28 perimetrali quadrati e divisi in nove moduli e 14 centrali doppi (due quadrati) di diciotto moduli. A sorreggere questo assito nervato si allineano lungo l'asse maggiore sei campate tetrastile accostate di 10m x10m per complessive 14 colonne. Un tetto aggettante sorretto da due sole file di colonne su maglia quadrata come nel Padiglione Barcellona. Nel piano ipogeo la maglia si raddoppia facendo corrispondere a cinque delle sei campate superiori dieci maglie di cinque metri di luce. La aggettante copertura è delimitata dalla vetrata che lascia una coppia di colonne libere all'esterno da interdersi come un tettonico contrappunto al volume del montacarichi e della scala di servizio. Oltre a questo volume esterno altri due ospitanti le scale interne e i servizi traforano la vetrata e si rivolgono, definendone i *loci*, allo spazio interno. Il resto della composizione per elementi esibiti e masse volumiche è affidato alle giuste proporzioni dell'altezza dello spazio coperto dal tetto, al ritmo dei montanti delle vetrate differente ma centrato rispetto ai moduli di copertura, alla qualità dei materiali, ai differenti ambiti determinati dai volumi: a sinistra il luogo dell'incontro e del dibattito, al centro l'accoglienza il ristoro col bar e l'esposizione dei prodotti. Sotto il grande archivio, i servizi e i locali tecnici. Un grande tetto sostenuto da colonne confinato da una vetrata, poggiato sul



suolo che sottende (come a Berlino) uno spazio ipogeo ipostilo per l'archivio come contrappunto alla amplificazione costruttiva e leggera della struttura lignea che fa albergare, senza toccarli mai, tre *dolmen* cementizi abitabili. Un ritorno alla *téchne* come tecnica e arte, intesa quale "abilità del fare con le mani", qui esaltata e magnificata in un'enorme e preziosa teca trasparente che non "vetrinizza" (*à-la* Nietzsche) il lavoro e la sua opera (Werk) ma lo sublima qaule impresa collettiva e condivisa.

Conclusioni

Come si è provato a mostrare Mies e Zumthor nell'ideazione del museo utilizzano entrambi alcuni analoghi e confrontabili assetti tipologici via via combinati e ridefiniti. Quello punteggiato e ordinato dalla campata o dal sistema bidirezionale ipostilo di colonne (Capozzi, 2016) secondo una traiettoria che nel maestro di Aquisgrana da principio a-tettonico si fa via via tettonico nella esibizione delle membrature e nella conquista dello spazio universale dell'Aula (Capozzi, 2011, et 2020) ma pur sempre messo a contrasto con la costruzione massiva, muraria e celata, che lo presuppone. Similarmente il principio murario stereotomico di stanze e volumi scavati nel maestro svizzero tende ad erodersi e a "elementarizzarsi" per ritrovare nella dialettica in presentia, non più su piani sovrapposti ma compresente tra volumi e *stiloi*, il senso di uno spazio disponibile a molti usi. Uno spazio universale in Mies per le Muse ma in definitiva ad esse sottratto per ri-donarlo alla vita, per osservare e per essere *Chora* e, per converso in Zumthor, uno spazio del lavoro della fabbricazione, della carpenteria lignea e della condivisione che si rende aulico nel magnificare l'esattezza e la precisione della *Baukunst*.

Note

- ¹ Ricettacolo (dal latino *receptacūlum*, der. di *receptāre* da *recipēre* [re + capi]: ricettare, accogliere) inteso come "ciò che raccoglie" e "ciò che riceve" ma anche come un ambiente (dal latino *ambiens* participio presente di *ambire*: andare intorno, circondare) naturale o artificiale in cui si riuniscono persone o cose ed estensivamente: luogo di raccolta, ricetto, rifugio. (Nocentini, Parenti, 2010).
- ² In tal senso viene descritta la Xώρα da Platone nel Timeo: essa, posta tra il sensibile e l'intelligibile, non è né essere né non-essere ma è appunto un "intervallo tra le cose" cui le "forme" sono state originariamente trattenute. *Khora* "dà spazio" e ha la latenza materna di grembo, e di matrice. Per Heidegger la *Khora* si riferisce ad una radura in cui l'essere accade o ha luogo, allo stesso modo, per Derrida, essa è quella radicale alterità che "dà luogo" all'essere. Derrida inoltre sostiene che il *subjectile* (il substrato, la substantia, il soggetto e l'oggetto assieme) è, come nella *Khora* di Platone e nella concezione dello spazio greca, un ricettacolo (*dechomenon*) e un luogo che sfida quei tentativi di nomi o di logica che tenta di "decostruire". (Derrida, 1997).
- ³ Universàle agg. [sec. XIV 'corrispondente all'idea di massima comprensione ed estensione'; sec. XVI 'relativo all'universo come entità geografico-astronomica'], dal lat. *universālis* -e, der. di *universus*.
- > univèrso s.m. [sec. XIV] ~ la totalità delle cose esistenti e lo spazio indefinito in cui si trovano. Prestito latino: dal lat. *universum* 'il mondo intero', n. sost. di *universus* 'tutto quanto, tutto intero'. Il der. *universālis* fu introdotto da Quintiliano come calco di traduz. del gr. *katholikós* e utilizzato dalla Scolastica al n. pl. *universālīa* per indicare le categorie generali astratte. (Nocentini, Parenti, 2010).
- ⁴ Mies van der Rohe L. (1943) "Museum for a Small City". Architectural Forum, 5.
- ⁵ Espressione utilizzata da Uwe Schröder in: Schröder U. (2009) Die Zwei Elemente



der Raumgestaltung, Wasmuth Verlag, Tubingen-Berlin, tr. it., ID. (2015) – I due elementi dell'edificazione dello spazio, intr. di C. Moccia, Aión, Firenze.

Bibliografia

BILL M. (1955) – Ludwig Mies van der Rohe, Il Balcone, Milano.

BLASER W. (1977) – Mies van der Rohe. Die Kunst der Struktur. L'art de la structure [1965], ed. it., ID., Mies van der Rohe, Zanichelli, Bologna.

Capozzi R. (2010) – "L'architettura dell'esattezza. La Neue Nnationalgalerie di Berlino di Mies van der Rohe". Bloom, 7.

Capozzi R. (2011) – *Le Architetture ad Aula. Il paradigma Mies van der Rohe*, Clean, Napoli.

Capozzi R. (2016) – L'architettura dell'Ipostilo, Aión, Firenze.

CAPOZZI R. (2020) – Lo spazio universale di Mies, Lettera Ventidue, Siracusa.

CARTER P. (1999) – Mies van der Rohe at work, Phaidon, London.

Derrida J. (1997) – Il segreto del nome, Jaca Book Milano, pp. 50-54.

Drexler A. (1969) – Ludwig Mies van der Rohe, Il Saggiatore, Milano.

Duque F. (2007) – Abitare la terra, Moretti&Vitali, Bergamo.

HILBERSEIMER L. (1984) – *Mies van der Rohe* [1956], ed. it., a cura di A. Monestiroli, Clup, Milano.

Lambert P. (a cura di) (2003) – *Mies in America*, Canadian Centre for Architecture and Whitney Museum of American Art, Harry N. Abrams, New York.

MIES VAN DER ROHE L. (1943) – "Museum for a Small City". Architectural Forum, 5.

Neumeyer F. (1996) – *Mies van der Rohe. Das kunstlose Wort.* Gedanken zur Baukunst [1986], ed. it., a cura di M. Caja e M. De Benedetti, *Ludwig Mies van der Rohe: Le architetture, gli scritti*, Skira, Milano.

Nocentini A, Parenti A. (2010) – L'Etimologico, Le Monnier, Firenze.

Pizzigoni V. (a cura di) (2010) – Ausgersählte Schriften, ed. it., Ludwig Mies van der Rohe. Gli scritti e le parole, Einaudi, Torino.

RISPOLI F. (2019), "Per ritornare. Una paradossale originalità" in CAPOZZI R. (a cura di) – *Il contributo e l'eredità di Salvatore Bisogni*. FAM Quaderni, 1, pp. 71-74.

Schulze F. (2012) – *Mies van der Rohe: a Critical Biography*, The University of Chicago Press, Chicago-Londra 2012

SEVILLA L.L., FAYOS J.S., LUJÁN N.S. (2016) – "Mies en Bruselas 1934. Síntesis de una arquitectura expositiva no construida". VLC Arquitectura Research Journal, 3, 1.

SIMON A. (2014) – "Schärmendach und Handwerkskönnen". Hochparterre. Zeitschrift für Architektur und Design, 27.

Zumthor P. (2007) – Atmosfere. Ambienti architettonici. Le cose che ci circondano, Electa, Milano.

ZUMTHOR P. (2014) – Building and Project 1985-2014, Sheidegger und Speiss Ag Verlag, Zürich.

Renato Capozzi (Napoli, 1971), architetto, si laurea con lode alla Facoltà di Architettura di Napoli con Alberto Ferlenga, assistente e allievo di Salvatore Bisogni. È Dottore di Ricerca in Composizione architettonica e urbana presso lo IUAV di Venezia conseguendo il titolo nel 2004. Nel 2005 si specializza in Progettazione Architettonica e Urbana presso la Facoltà di Architettura di Napoli. Attualmente è Professore Associato in Composizione architettonica e urbana presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Napoli "Federico II" ove è stato membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Architettura. Attualmente fa parte del collegio dei docenti del Dottorato di ricerca in Architettura e costruzione de "La Sapienza" Università di Roma. Fa parte di numerosi comitati scientifici e editoriali di collane, è membro della redazione di FAMagazine e del Comitato Scientifico di EdA_Esempi di Architettura International Journal of Architecture and Engineering e del comiatato scientifico e del centro studi della rivista internazionale di architettura AION.



