www.ecostampa.it

STRUMENTI

a cura di
Giorgia Amelli

FILM

Dietro la facciata (Derrière la façade)
Cast: Lucien Baroux, Jules Berry, André Lefaur, Gaby Morlay
Regia: Georges Lacombe, Yves Mirande
Genere: Drammatico
Anno: 1939
Film francese prebellico che vede protagonisti due commissari di polizia rivali. L'omicidio della proprietaria di un immobile parigino fornisce il punto di partenza per una inchiesta-competizione in cui i due poliziotti si infiltreranno nella vita privata degli inquilini, fornendo immagini sarcastiche dei vizi umani.

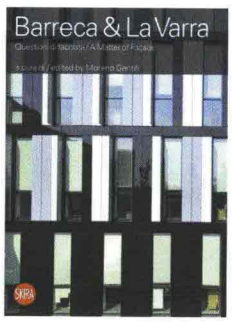
Segreti dietro al muro
Regia: Koji Wakamatsu
Cast: Hiroko Fujino, Kazuko Kano, Aya Mine, Michito Suzuki, Mikio Terashima, Yoichi Yasukawa, Yoshizawa
Genere: Drammatico
Anno: 1965
Film presentato al Festival di Berlino nel 1965 e prima pellicola del regista giapponese mostrata in Occidente. Uno studente di Tokyo, timido e introverso, passa le giornate spiando la vicina di casa, ex attivista del movimento per la pace. L'ossessione e l'insoddisfazione crescono gradualmente con il desiderio inappagato del ragazzo, fino a trasformarsi in pazzia.

A Fachada
Regia: Júlio Alves
Cast: Márcia Breia, Canto e Castro, João D'Ávila
Genere: Corto (12 min)
Anno: 1996
Assemblaggio ben fatto di brevi riprese e avanzi di altri film. Chiaro e diretto, il regista ha montato una serie di immagini di edifici di Lisbona e dettagli costruttivi, accompagnate a situazioni narrate.

LIBRI

Antonello Boschi
Fenomenologia della facciata. Percorsi interpretativi, letture evolutive, itinerari compositivi
Franco Angeli, Milano, 2010
pp. 424
Un connubio tra saggio e manuale che considera le due facciate dell'edificio: una privata, nascosta e libera, l'altra pubblica, che appartiene a chi la guarda. Un volume, quindi, che analizza il tema della facciata sia dal punto di vista architettonico che urbano, percorrendo il confine interno-esterno dell'edificio attraverso l'ottica geometrica e fisiognomica.

Barreca & La Varra
Questioni di facciata
Skira, Milano, 2011
pp. 224
Il volume propone una discussione critica circa il tema della facciata, attraverso la presentazione di progettualità, stile e linguaggio di Barreca & La Varra.
Le facciate degli edifici infatti influiscono sui nostri stili di vita e sulla nostra cultura.
È necessario rendersi responsabili e saper gestire la creatività nel progettare facciate che siano innovative e compatibili con il contesto in cui vengono inserite.



Laura Pedrotti
La flessibilità tecnologica dei sistemi di facciata: evoluzione delle tecniche di produzione e di assemblaggio
Franco Angeli, Milano, 1995
pp. 160
Il testo analizza la flessibilità costruttiva, prestazionale e d'uso delle facciate nell'architettura contemporanea, e si focalizza sulle caratteristiche della progettazione per componenti assemblati a secco, in grado di adattarsi a diverse situazioni.
In particolare sono esaminati i seguenti aspetti della flessibilità tecnologica dei sistemi di facciata: la flessibilità dimensionale, morfologica e prestazionale dei componenti industrializzati e prefabbricati; la flessibilità delle tecniche di fissaggio; la smontabilità; il comportamento dinamico rispetto alle condizioni ambientali.

APPROFONDIMENTI

La facciata prefabbricata norvegese per il risparmio energetico
http://www.casa24.ilsole24ore.com/art/arredamento-casa/2011-02-06/arriva-facciata-prefabbricata-risparmio-123743.php

Focus sulla facciata ingegnerizzata dell'Ubpa di Shangai
http://www.archea.it/ubpa-ingegnerizzazione-della-facciata/

Elementi di facciata in cemento tessile con isolante sotto vuoto
http://it.detail-online.com/architettura/temi/elementi-di-facciata-in-cemento-tessile-con-isolante-sotto-vuoto-008284.html

Cosa sono le facciate strutturali?
http://www.archinfo.it/articoli/0,1254,53_ART_188653,00.html

Tutte le ultime novità per i rivestimenti di facciata
http://www.archiexpo.it/cat/facciate/rivestimenti-di-facciata-in-materiali-compositi-L-1004.html

106435

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.

www.ecostampa.it

NORMATIVE

Norme UNI - Facciate ventilate e facciate continue

UNI EN 832:2001
Prestazione termica degli edifici - Calcolo del fabbisogno di energia per il riscaldamento - Edifici residenziali
UNI 8012:1979
Edilizia. Rivestimenti esterni e interni. Analisi dei requisiti
UNI EN ISO 9001:2000
Sistemi di gestione per la qualità - Requisiti
UNI 11018:2003
Rivestimenti e sistemi di ancoraggio per facciate ventilate a montaggio meccanico - Istruzioni per la progettazione, l'esecuzione e la manutenzione - Rivestimenti lapidei e ceramici
UNI EN 12152:2003
Facciate continue - Permeabilità all'aria - Requisiti prestazionali e classificazione
UNI EN 12153:2002
Facciate continue - Permeabilità all'aria - Metodo di prova
UNI EN 12179
Facciate continue - Resistenza al carico del vento - Metodo di prova
UNI EN 13116
Facciate continue - Resistenza al carico del vento - Requisiti prestazionali
UNI EN ISO 13786:2001
Prestazione termica dei componenti per edilizia - Caratteristiche termiche dinamiche - Metodi di calcolo
UNI EN 13830:2005
Facciate continue. Norma di prodotto

SOFTWARE

ProSky: per la realizzazione di facciate continue di tipo strutturale, semi strutturale e tradizionale.
L'interfaccia grafica in ambiente CAD consente una rapida progettazione della facciata, in particolare la definizione dei solai, dei montanti e dei traversi avviene in modo guidato attraverso composizioni automatiche.
Funziona sia come applicazione indipendente che come modulo aggiuntivo di ProF2 il software FST per il serramento.

RIVISTE

Casas y fachadas
http://www.casasyfachadas.com/

Secciòn
http://www.revistaseccion.com/

LEGGI E DECRETI

Decreto Legislativo 19 agosto 2005, n. 192
Attuazione della direttica 2002/91/CE relativa al rendimento energetico nell'edilizia.

Decreto legislativo del 29 dicembre 2006 n. 311
Disposizioni correttive ed integrative al decreto legislativo 19 agosto 2005, n. 192, recante attuazione della direttiva 2002/91/CE, relativa al rendimento energetico nell'edilizia.

CONVEGNI E FIERE

Leaf Forum 2012
Melbournestraat 1, Lijnden, Amsterdam
12 – 14 settembre 2012
www.arena-international.com/leaf/2012-programme/
Conferenze, workshop, tavole rotonde e *one to one meeting* sul tema della sostenibilità ed efficienza energetica

MADE EXPO 2012
Nuovo Quartiere Fiera Milano, Rho
17 – 20 ottobre 2012
www.madeexpo.it/en/

Green Home Design 2012
Nuovo Quartiere Fiera Milano, Rho
17 – 20 ottobre 2012
www.hsdesign.it
Mostra e convegno sull'architettura, sull'edilizia sostenibile e sull'efficienza energetica

TESI DI LAUREA

Dall'OPAC del Politecnico di Milano:
http://opac.biblio.polimi.it

Analisi merceologica e progettuale dei sistemi per facciata ventilata
di Elena Lonardi, Silvia Rosolen; rel. Cesira Macchia - Milano: Politecnico, 1995/96
Politecnico di Milano, Architettura, Laurea in Architettura, Indirizzo Disegno industriale e arredamento

Il cielo nello specchio. Studio dei sistemi per involucro a facciata continua
di Paola Zerboni; rel. Stefano Garaventa; co-rel. Orio De Paoli - Milano: Politecnico, 1994/95 - Politecnico di Milano, Architettura, Laurea in Architettura, Indirizzo Tecnologico

L'evoluzione dell'involucro industrializzato leggero: sistemi di facciata a risparmio energetico e vetri a trasparenza variabile: un terreno di sperimentazione per l'architettura di vetro
di Antonella Berterame, Gianluca Cataldi; rel. Guido Nardi; co-rel. Ingrid Paoletti, Antonino Latino - Milano: Politecnico, 1998/99
Politecnico di Milano, Architettura Leonardo, Laurea in Architettura

L'innovazione nel curtain wall: l'applicazione dei compositi fibrorinforzati nei sistemi di facciata continua
di Mario Buscaini; rel. Tiziana Poli; co-rel. Orio De Paoli - Milano: Politecnico, 2007/08

L' involucro tradizionale contro l'involucro innovativo: studio e comparazione dei sistemi per involucro in muratura e a facciata continua
di Alessia Vismara; rel. Paolo Talso; co-rel. Samuele Frosio - Milano: Politecnico, 2000/01
Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura Milano Leonardo, Laurea in Architettura

106435

Ritaglio stampa ad uso esclusivo del destinatario, non riproducibile.