

# Università Iuav di Venezia

Dipartimento di Culture del Progetto

ClamARCH Architettura e Culture del Progetto

LABORATORIO INTEGRATO DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE 1C

## corso di tecnologia dell'architettura

Prof. Giovanni Mucelli

Collab. arch. A. Tressich, arch. B. Scarparo

### Bibliografia del corso

#### Testi di base sui concetti di progettazione sostenibile

AA.VV., *Costruire sostenibile 2000*, Bologna Fiere, Alinea, Firenze 2000.

AA.VV., *Atlante della sostenibilità*, Utet, Torino 2007.

Bertoldini M., Campioli A., *Cultura tecnologica e ambiente*, Città Studi, Milano 2008.

Cellucci C., Di Sivo M., *Habitat contemporaneo. Flessibilità tecnologica e spaziale*, Franco Angeli, Milano 2016.

De Capua A., *Nuovi paradigmi per il progetto sostenibile. Contestualità, Adattabilità, Durata, Dismissione*, Gangemi, Roma 2002.

Giachetta A., Magliocco A., *Progettazione sostenibile: dalla pianificazione all'ecodesign*, Carocci, Roma 2007.

Lavagna M., *Life cycle assessment in edilizia. Progettare in una prospettiva di sostenibilità ambientale*, Hoepli, Milano 2008.

Longhi G., *Linee guida per una progettazione sostenibile*, Officina, Roma, 2003.

Manzini E., *Artefatti: verso una nuova ecologia dell'ambiente artificiale*, Domus Academy, Milano 1990.

#### Testi sull'architettura bioclimatica

AA.VV., *Costruire con il sole. Uno sguardo al passato per progettare il futuro*, ISES Italia, Roma, 1995.

AA.VV., *La progettazione dell'architettura bioclimatica*, Franco Muzzio, Padova 1980.

Benedetti C., *Manuale di architettura bioclimatica*, Maggioli, Rimini 1994.

Grosso M., Peretti G., Piardi Silvia, Scudo G., *Progettazione ecocompatibile dell'architettura: concetti e metodi, strumenti d'analisi e valutazione, esempi applicativi: energia, edifici, spazi esterni, suolo, materiali*, Sistemi editoriali, Napoli 2005.

Marocco M., *Progettazione e costruzione bioclimatica dell'architettura*, Edizioni Kappa, Roma 2000.

Wienke U., *L'edificio passivo. Standard, requisiti, esempi*, Alinea, Firenze 2002.

#### Testi sul costruire sostenibile

AA.VV., *Costruire sostenibile. Il mediterraneo*, Bologna Fiere, Alinea, Firenze 2001.

AA.VV., *Costruire sostenibile. L'Europa*, Bologna Fiere, Alinea, Firenze 2002.

Castelli L., *Architettura sostenibile*, Utet, Torino 2008.

Costa Duran S., Faiardo Herrero J., *Atlante di architettura ecosostenibile*, logos, Modena 2011.

Guzowski M., *Architettura a zero emissioni*, Logos, Modena 2010.

Imperadori M., *Le procedure struttura/rivestimento per l'edilizia sostenibile: tecnologie dell'innovazione*, Maggioli, Rimini 1999.

Zambelli E., Vanoncini P.A., Imperadori M., *Costruzione stratificata a secco*, Maggioli, Rimini 1998.

#### Testi ed articoli sull'architettura reversibile e riciclabile

Antonini E., Mucelli G., Sinopoli N., "Sostenibile come un rifiuto", in *Costruire* n. 207/2000, pp. 87-92.

Bologna R., (a cura di), *La reversibilità del costruire, l'abitazione transitoria in una prospettiva sostenibile*, Maggioli, Rimini 2002.

Gangemi V., (a cura di), *Riciclare in architettura. Scenari innovativi della cultura del progetto*, Clean, Napoli 2004.

Liberti R., *Tecnologie di riciclaggio per uno sviluppo sostenibile*, Giannini, Napoli 2003.

Lynch K., *Wasting away*, Sierra Club Books, USA, 1990 (trad. it. *Deperire, Rifiuti e spreco nella vita di uomini e città*, a cura di M. Southworth), Cuen, Napoli 1992.

Manzini E., Vezzoli C., *Lo sviluppo di prodotti sostenibili: i requisiti ambientali dei prodotti industriali*, Maggioli, Rimini, 1998.

Mucelli G., "Dalla consuetudine all'emergenza: la presenza silenziosa dei materiali riciclati", in *Sulle tracce dell'innovazione. Tra tecniche e architetture*, N. Sinopoli, V. Tatano (a cura di), Franco Angeli, Milano 2002.

Mucelli G., "L'emergenza sostenibile", in "Nord-Est vs Emergenza: il possibile contributo delle aziende", in *Architetture ConTemporaneità, Emergenza del Progetto, Progetto dell'Emergenza*, R. Bologna, C. Terpolilli (a cura di), Federico Motta, Milano 2005.

Passaro A., *Costruire e Dimettere*, Arte Tipografica, Napoli 1996.

Rigamonti E., *Il riciclo dei materiali in edilizia*, Maggioli, Rimini 1996.

Tondi A., Delli S., *La casa riciclabile. I rifiuti in edilizia*, Edicom, Gorizia 1998.

Viale G., *Un mondo usa e getta, la civiltà dei rifiuti e i rifiuti della civiltà*, Feltrinelli, Milano 1994.