



### Area Occidentale: IACP – Rione Campegna

Prof. Rolando Scarano, Prof.ssa Antonietta Piemontese, prof. Gabriele Szaniszló, prof. Sergio Russo Ermolli

### Area Orientale: PSER

Prof.ssa Maria Rosaria Santangelo, Prof. Valeria D'Ambrosio, prof. Alessandro Claudi

### Bibliografia/Sitografia di base

---

- ✓ IPCC - Intergovernmental Panel on Climate Change, <http://www.ipcc.ch/>
- ✓ Buildings and climate change, <http://www.unep.org/sbci/pdfs/SBCI-BCCSummary.pdf>
- ✓ Green buildings and climate change, <http://www.usgbc.org/Docs/Archive/General/Docs18496.pdf>
- ✓ Climate Change: Implications for Buildings, <http://www.gbpn.org/newsroom/report-climate-change-implications-buildings>
- ✓ H. Scheer, *Imperativo energetico*, Milano 2011 (Edizioni Ambiente)
- ✓ J. Rifkin, *La terza rivoluzione industriale*, Segrate (Milano) 2011, (edizioni Mondadori)
- ✓ L. de Santoli, *Le Comunità dell'Energia*, Macerata 2011 (Quolibet)
- ✓ M. Guzowski, *Architettura a zero emissioni*, Modena 2010 (Logos)
- ✓ C. Broto, *Eco-friendly Architecture*, Torino 2009 (edizioni Links)
- ✓ M. Casini, *Costruire l'ambiente*, Milano 2009 (Edizioni ambiente)
- ✓ A. Piemontese (a cura di), *Insediamenti ecosostenibili: vivibilità e innovazione*, Napoli 2013 (Giannini editore)
- ✓ P. Jodidio, *Green architecture now*, 2010 (Edizioni Taschen)
- ✓ V. Zucchi, *La qualità ambientale dello spazio residenziale*, Milano 2011 (edizioni Franco Angeli)
- ✓ U. Sasso, *Bioarchitettura, forma & formazione, I dodici progetti di strutture formative*, Firenze 2003 (Alinea)
- ✓ M. Corrado I. ID.E.A. Mediterranea, *Architettura bio-ecologica*, Milano 1999 (De Vecchi editore)
- ✓ S. Costa Duran, *Efficienza Energetica e Architettura*, Modena 2011 (Logos)
- ✓ A. Sanchez Vidiella, *Architettura Ecosostenibile*, Modena 2011 (Logos)
- ✓ S. Costa Duran, Julio Faiardo, *Atlante di Architettura Ecosostenibile*, Modena 2011 (Logos)
- ✓ Van Syngel, Pieters, Dubois, *Samin & Partners, Architects and Engineers*, 2005 (Ludion)
- ✓ D. Gauzin Muller, *Architettura Sostenibile, 22 esempi europei di edifici e insediamenti ad alta qualità ambientale*, Milano 2002 (Edizioni Ambiente)
- ✓ U. Sasso (a cura di), *Il nuovo manuale di bioarchitettura europea*, Cagliari 2008 (Mancosu editore)
- ✓ Eeb-ppp-project reviw,  
[http://www.ectp.org/cws/params/ectp/download\\_files/36D2982v1\\_EeB\\_Project\\_Review\\_3.pdf](http://www.ectp.org/cws/params/ectp/download_files/36D2982v1_EeB_Project_Review_3.pdf)
- ✓ G. W. Reinberg, *Edifici residenziali a Salisburgo e Vienna*, Austria, in *Costruire in laterizio* n.89 pagg 36-43
- ✓ Veronica dal Buono, *kcap "GWL Terrein"*, Amsterdam, Olanda, in *Costruire in laterizio* n.137 pagg 32-35

- ✓ Alessandro Lanza, *Sviluppo sostenibile*, Il Mulino, Bologna 2006.
- ✓ Serge Latouche, *La decrescita serena*, Bollati Boringhieri, Milano 2008.
- ✓ Monica Lavagna, *Live Cycle Assessment in edilizia. Progettare e costruire in una prospettiva di sostenibilità ambientale*, Hoepli, Milano 2008.
- ✓ Ilya prigogine, Isabelle Stengers, *La nuova alleanza. Metamorfosi della scienza*, Einaudi, Torino 1981.
  
- ✓ A. Piemontese, R. Scarano, *Energia solare e architettura*, Roma 2003 (Gangemi editore)
- ✓ P. Portoghesi, R. Scarano, *L'architettura del sole*, Roma 2004 (Gangemi editore)
- ✓ C. Schittich, *Architettura Solare*, Monaco di Baviera 2005 (Edizioni Detail)
- ✓ J. Perlin, *Dal Sole, l'energia solare dalla ricerca spaziale agli usi sulla terra*, Milano 2000 (Edizioni Ambiente)
- ✓ L. Rubini, S. Sangiorgio, C. Le Noci, *Il nuovo edificio green, soluzioni per il benessere abitativo e l'efficienza energetica*, Milano 2011 (Hoepli)
- ✓ AA.VV., *Efficienza energetica e architettura*, Modena 2011 (Edizioni Logos)
- ✓ D. Bori, *Il raffrescamento passivo degli edifici*, Napoli 2009 (Sistemi Editoriali)
- ✓ C. Zappone, *La serra solare*, Napoli 2008 (Sistemi editoriali)
- ✓ Programma SCORE, *Solare passivo, fascicolo-02-B*, [http://www.scoremed.eu/documents/download-02\\_b\\_it%20\[modalita%CC%80%20compatibilita%CC%80\].pdf](http://www.scoremed.eu/documents/download-02_b_it%20[modalita%CC%80%20compatibilita%CC%80].pdf)
- ✓ Stainless Steel Buildings Combat Climate Change, [http://www.metalresources.net/index.php?option=com\\_content&view=article&id=325&Itemid=239](http://www.metalresources.net/index.php?option=com_content&view=article&id=325&Itemid=239)
- ✓ M. Sala, *Integrazione architettonica del fotovoltaico, casi studio di edifici pubblici in Toscana*, Firenze 2002, (Alinea)
- ✓ L. Ceccherini Nelli, *Fotovoltaico in Architettura*, Firenze 2006, (Alinea)
- ✓ M. Pagliaro, G. Palmisano, R. Ciriminna, *Il nuovo fotovoltaico, dal film sottile alle celle a colorante*, Dario Flaccovio, 2008.
- ✓ A. Scognamiglio, P. Bosiso, Vincenzo di Dio, *Fotovoltaico negli Edifici*, Milano 2009 (Edizioni Ambiente)
- ✓ R. Simon, Guariento Nicolò, *Building Integrated Photovoltaics. A Handbook*, Springer, 2009
- ✓ F. Goppi, *Il fotovoltaico per tutti*, Milano 2010, (Editoriale Delfino)
- ✓ K. Heinz Tetzlaff, *Idrogeno Verde*, Milano 2009, (Editoriale Delfino)
- ✓ F. Groppi, Carlo Zuccaro, *Impianti solari fotovoltaici a norme CEI*, Milano 2011, (Editoriale Delfino)
- ✓ M. Spagnolo, *Il sole nella città, l'uso del fotovoltaico nell'edilizia*, Roma 2002 (Franco Muzzio editore)
- ✓ Bo Hanus, *Come sfruttare la corrente fotovoltaica*, Milano 2005 (Il rostro editrice)
- ✓ G. Rodolfi, *La corretta realizzazione degli impianti fotovoltaici*, Milano 2000, (Il rostro editrice)
- ✓ D. M. Caprioli, M. Zampino, *Innovazione tecnologica e reti energetiche: le applicazioni del fotovoltaico in architettura*, ASGC edizioni, Napoli 2015
  
- ✓ De Fino, *Il recupero sostenibile dell'edilizia dei primi decenni del XX secolo mediante materiali e tecniche innovative*, Consiglio Regionale della Basilicata (2008)
- ✓ S. Russo Ermolli, V. D'Ambrosio (a cura di), *The building retrofit challenge : planning, design and management of interventions in Europe -Programmazione, progettazione e gestione degli interventi in Europa*, Firenze 2012 (Alinea editrice)
- ✓ Programme of actions towards Factor 4 in existing social housings in Europe, *Verso strategie sostenibili per il retrofitting energetico del patrimonio edilizio dell'alloggio sociale*, 2008, [http://www.federcasa.it/news/power\\_house/toolkit/finanziario/2\\_F4\\_BrochureFinale\\_it.pdf](http://www.federcasa.it/news/power_house/toolkit/finanziario/2_F4_BrochureFinale_it.pdf)
- ✓ M. Coccagna, *SuRE-FIT, Sustainable Roof Extension Retrofit for High-Rise Social Housing in Europe*, [http://www.sure-fit.eu/Downloads/Training%20Course/SuRE-FIT%20Case%20Studies%20and%20Design%20Projects%20VI.IT\\_training%20course.pdf](http://www.sure-fit.eu/Downloads/Training%20Course/SuRE-FIT%20Case%20Studies%20and%20Design%20Projects%20VI.IT_training%20course.pdf)
- ✓ IEE Programme, *Retrofitting of social housing, 12 innovative projects for an energy-intelligent Europe*, December 2006; <http://research.arc.uniroma1.it/xmlui/bitstream/handle/123456789/78/Corsetti.pdf?sequence=3>
- ✓ Sustainable Refurbishment of Buildings, A guideline on how to refurbish your building in a most sustainable way <http://sustainablerefurbishment.wordpress.com/>
- ✓ XXXVII - IAHS World Congress on housing science: design, technology, refurbishment and management of buildings, <http://grupos.unican.es/gted/iahs/>

- ✓ Sustainable building refurbishment, Master final dissertation, <http://bucserver01.unican.es/xmlui/bitstream/handle/10902/3903/Herv%C3%ADas%20Gallardo.pdf?sequence=2>
- ✓ P. Ascione, M. Bellomo (a cura di), *Retrofit per la residenza: Tecnologie per la riqualificazione del patrimonio edilizio in Campania*, Napoli 2015 (edizioni Clean)
- ✓ Istituto per l'assistenza allo sviluppo del Mezzogiorno, *Procedimenti costruttivi industrializzati per l'edilizia residenziale*, Bologna 1985 (edizione BEMA)

### **Edilizia residenziale pubblica a Napoli**

- ✓ *80 anni di attività edilizia per Napoli e provincia* / Istituto Autonomo Case Popolari della Provincia di Napoli, Napoli, 1989 (Gallo editore)
- ✓ S. Stenti, *Napoli moderna : città e case popolari : 1868-1980* , Napoli 1993, (Clean)
- ✓ V. De Lucia, A. Jannello, *L'urbanistica a Napoli dal dopoguerra ad oggi: note e documenti*, in *Urbanistica*, n.65, 1976.
- ✓ L. Savarese, *Un'alternativa urbana per Napoli. L'area orientale*, Napoli 1983.
- ✓ G. C. Alisio, *L'origine dei quartieri industriali*, in Aa.Vv., *Napoli una storia per immagini*, Napoli 1985.
- ✓ P. Miano, *Tecniche di intervento per le aree dismesse*, Napoli 1992.
- ✓ D. Vitale, *Le pietre di attesa*, in *La trasformazione delle aree dismesse nell'esperienza europea*, in “Bollettino del Dipartimento di Progettazione Urbana di Napoli” n.2, Napoli 1992.
- ✓ B. Secchi, *Dieci anni di dibattito sulle aree dismesse*, in *La trasformazione delle aree dismesse nell'esperienza europea*, in “Bollettino del Dipartimento di Progettazione Urbana di Napoli” n.2, Napoli 1992.
- ✓ NapoliGuida. *Quattordici itinerari di architettura moderna*, Napoli 1998
- ✓ M. Russo, *Aree dismesse: forma e risorsa della città esistente*, Napoli 1998.
- ✓ L. Pagano, *Periferie di Napoli*, Aracne, Roma 2012.
- ✓ Pezza, *La carta orientale di Napoli. Il progetto e la costruzione del disegno urbano*, Napoli 2002
- ✓ Santangelo, F. Visconti, (a cura di), *La trasformazione delle aree periferiche nella dimensione metropolitana della città. Il caso di Napoli Est*, Napoli 2006.
- ✓ P. Donadieu, *Campagne urbane. Una nuova proposta di paesaggio della città*, Roma 2006.
- ✓ F. Spirito, *La composizione urbana*, in *Materiali di Ricerca*, in “Quaderni del Dottorato di Ricerca in Progettazione Urbana” n.6, Napoli 2008.
- ✓ R. Lucci, M. Russo, *Napoli verso oriente*, Napoli 2012.
- ✓ Aa. Vv., *Transdisciplinary approaches to rehabilitate East Naples*, in F.D. Moccia, M.F. Palestino, *Planning Stormwater Resilient Urban Open Spaces*, Napoli 2013.