

## Roberto Erich Trevisiol curriculum vitae



Docente e di Progettazione Sostenibile del Territorio nella Facoltà di Architettura IUAV e di Difesa delle Acque e dalle Acque nella Facoltà di Pianificazione. Ha tenuto vari Corsi in Italia, tra gli altri presso l'Università di Firenze, l'Univ. Di Roma, il Politecnico di Milano ed all'estero. È membro di vari Comitati Scientifici italiani e stranieri. È Consulente Scientifico per varie Amministrazioni ed Agenzie Internazionali sui temi del Ciclo dell'Acqua, della Progettazione Partecipata e dei Piani per la Sostenibilità. Nel 2005, coordinatore del Corso Post-lauream "Progettare le acque negli ambienti insediativi contemporanei" dello IUAV. I suoi principali Settori di ricerca-intervento sono: progettazione ambientale; pianificazione del ciclo delle acque urbane; tutela e gestione comunitaria del territorio; redazione di tutorial per la gestione autosostenibile delle

risorse, pianificazione locale per i cambiamenti climatici.

Ha conseguito il titolo IBN di Esperto in Edilizia Bioecologica.

Ha pubblicato monografie e saggi in Italia e all'estero, quali Manuale di Biofitodepurazione Pordenone 1995, Water Planning, Brussel 1999, Ciclo delle Acque ed Ambiente Costruito, Milano, 2002, Practices Based on Self-Sustainable Planning, Oxford, 2004, Architettura ed Urbanistica compatibili con un uso sostenibile dell'acqua, Catania, 2009.

### Pubblicazioni recenti:

1. **E.R.Trevisiol** (2000), "Tecnologie non convenzionali per il ciclo dell'acqua e per il verde" in *Urbanistica* 113, INU Ed., Roma (pagg.73-81)
2. **E.R.Trevisiol** (2000) "Partecipazione e progettazione partecipata nel Contratto di quartiere Savonarola (Padova)" in *Atti Seminario Internazionale Progettare con la Comunità*, Univ. Roma 3/ Comune di Roma USPEL, Roma
3. **E.R.Trevisiol** (2000), *L'importanza del ciclo dell'acqua nell'ecologia urbana* Comune di Padova-Sett.ERP/Padova (in sito web <http://www.padovanet.it/comune/edilres/contratt/pagine/11ciclo.htm>)
4. **E.R. Trevisiol** (2001), "Pratiche di sostenibilità in un quartiere di Padova", in G.Moriani (a cura di), *Manuale di Ecocompatibilità*, Marsilio Ed., Venezia (pagg. 215-225)
5. **E.R.Trevisiol** (2001), "Management of the Water Cycle. Practices Based on Self-Sustainable Planning and Non-conventional Technologies (Italian Case Studies)", in Saskia Sassen, UNESCO *Encyclopedia of Life Systems. Volume on Human Settlements and Sustainability*, EOLSS Publishers Co Ltd, Oxford, UK, on-line publication
6. **E.R.Trevisiol** (2002) *Ciclo delle acque e ambiente costruito*, E-Book (volume + CD), Ed Il Sole 24 Ore, Milano
7. **E.R.Trevisiol** (a cura di, 2002), *Patti per le acque: il fiume Bacchiglione*, CD-Rom, IUAV-AATO Bacchiglione, Venezia
8. **E.R.Trevisiol** (2002), "Self-Sustainable Management of the Water Cycle and of the Waste Water" in AA.VV. *Proceeding of the International Conference "Small Wastewater*

- Technologies and Management for the Mediterranean Area*”, CENTA Ed., Seville, (Spagna) 14.000 batt + iconografia di progetto
9. **E.R.Trevisiol (editor 2003)**, *Integrated and Participatory Management of River Courses at the District Level : Urban Waters Deal*, in WEB 3rdWWF, Osaka/Session CITI 08, Forum Proceedings, Kyoto, Japan (prodotto multimediale con testo, illustrazioni. Tavole di progetto)
  10. **E.R.Trevisiol (con V.Carnio, 2003)** *Acqua: Kyoto 2003*, Provincia di Padova/CIRF Ediz., Mestre (CD-Rom con testo, illustrazioni)
  11. **(2003) Rapporto Ricerca MIUR2001**, in SITO LAPEI (Prodotto Multimediale in P.Point)
  12. **E.R.Trevisiol (2003)**, “Fudo/San-sui, caratteristiche a confronto col Feng-shui” in *Progetti novembre 2003*, Fondazione Matteo Ricci/Gruppo Quid srl, Pesaro ( 12 pagine con illustrazioni)
  13. **E.R.Trevisiol (2004)**,”Self-Sustainability for the Management of the Water Cycle at Local Level “in 1.18 Human Resources System Challenge, VII Human Settlement Development, edited by Saskia Sassen and Peter J.Marcotullio, in *Encyclopedia of Life Support Systems*, , UNESCO- EOLSS Publishers Co Ltd, Oxford, UK, paper publication
  14. **E.R.Trevisiol (2004)**, “La città,ultima svolta”, in *Villaggio Globale* n.25, VILLAGGIO GLOBALE srl Ediz, Bari (articolo 17.000 battute)
  15. **E.R.Trevisiol (2004)**, “Verso una rivoluzione Blu”, in *Villaggio Globale* n.26, VILLAGGIO GLOBALE srl Ediz, Bari (articolo 17.000 battute)
  16. **E.R.Trevisiol (2004)**, “Savonarola Water Story”, in *Il Progetto Sostenibile*, EDICOM Ediz, Monfalcone (GO) (articolo 10.000 battute)
  17. **E.R.Trevisiol (2005)**, *Il Laboratorio Urban Waters*, Tecnologos Edizioni, Mantova (CD Rom, tutorial, testo in Italiano ed Inglese)
  18. **E.R.Trevisiol (con M.Pippa, 2004)** “La Nominal Group Technique (N.G.T.) a supporto della analisi previsionale: il caso degli ATO”, in *Valutazione Ambientale*, ,dic.2004, EDICOM Ediz, Monfalcone (GO)( articolo 20.000 battute)
  19. **E.R.Trevisiol (2004)** “Il riciclo delle acque in ambito urbano e di quartiere”, in *Riciclare in architettura* (V.Gangemi a cura di), CLEAN Ediz. Napoli (articolo 15.000 battute)
  20. **E.R.Trevisiol (2005)** “Il ruolo delle rappresentazioni dense nel coinvolgimento dei saperi contestuali verso forme di produzione sociale del piano” in A.Magnaghi, F.Lucchesi (a cura di ) *Atlanti e Scenari per uno sviluppo locale autosostenibile*, Alinea Edizioni, Firenze ( saggio in volume 30.000 battute, con immagini e schemi).
  21. **E.R.Trevisiol (2005)** “I sistemi di biofitodepurazione” in *Progettazione Sostenibile* (P.Gallo, a cura di) Centro ABITA-ALINEA Edizioni, Firenze (articolo 18.000 battute, con progetti e schemi)
  22. **E.R.Trevisiol (2005)**, *Progettare le acque negli ambienti insediativi contemporanei*, Collana CD del dP, IUAV edizioni, Venezia
  23. **E.R.Trevisiol (2005)**, *La fruizione fluviale a Padova tra patti ed anelli* , Tecnologos Edizioni, Mantova (CD-Rom tutorial)
  24. **E.R. TREVISIOL (2006)**, “ Il progetto aquilone per l’area dell’ex aeroporto Gino Allegri di Padova”, in *Blue+Verde:risorse per l’ambiente costruito*, Atti del Congresso Internazionale 25-26 maggio 2006 (M.Bottero , M.F. Fabris a cura di) Libreria cLUP, Milano (articolo pagg- 347-351)
  25. **E.R.Trevisiol (2006)** “ Mappe di Gulliver “ in Franca Balletti, *Urbanistica* 131/2006, Urbanistica Ediz, (15.000 battute)
  26. **E.R.Trevisiol (2006)** “ L’idrogenesi del territorio nella strutturazione dell’ambiente costruito. (le regole della variabile ambientale acqua per trovare una nuova armatura

territoriale) “ in (F.Zezza , a cura di ), *La riqualificazione della città e dei territori*, Ediz. Il Poligrafo, Padova ( pagg 78-104 con disegni e progetti)

27. **E.R.Trevisiol (2007)** “ Il Fondo Acqua Bene comune nella cooperazione decentrata ed AAQUA 21” in (M.Mascia, P.De Stefani a cura di ) *Istituzioni e società civile nella cooperazione internazionale decentrata: contributi agli Obiettivi di Sviluppo del Millennio*, CLEUP Ed, Padova ( pagg 75-85)
28. **E.R.Trevisiol (et Alii, 2008)** “ Examples of Good Governance to Avoid Conflicts in Water Sector” in (Maroun el Moujabber et Alii, editor ) *Water Culture and Water Conflicts in the Nediterranean Area* , CJHEAMB Ed., Bari ( pagg 143-158)
29. **E.R.Trevisiol ( 2009)**, “*Architettura ed Urbanistica compatibili con un uso sostenibile dell’acqua*”, in *A.I.I. Proceedings*, Catania.
30. **E.R.Trevisiol ( 2009)**, “Facing the Climate Change with Innovative Solutions in Water Systems”, in *BLUEinARCHITECTURE, Proceedings*, IUAV web, Venezia