

# 11 | BIBLIOGRAFIA

- 487\_ 00 | Il Piano del Verde. Premessa.
- 487\_ 01 | L'infrastruttura verde della città di Padova.
- 488\_ 02 | La città spugna.
- 488\_ 03 | Isola di calore.
- 489\_ 04 | Biodiversità.
- 490\_ 05 | Servizi ecosistemici.
- 491\_ 06 | Verde di prossimità.
- 492\_ 07 | Agricoltura urbana.
- 493\_ 08 | Strategie.
- 494\_ 09 | Buone pratiche.
- 495\_ 10 | Monitoraggio del Piano.



**Capitolo 00 | Il Piano del Verde. Premessa.**

- AA.VV. Comitato Internazionale dei giardini e dei siti storici ICOMOS-IFLA. (1981). Carta dei giardini storici detta “Carta di Firenze”.
- AA.VV. (2017). Linee guida per la gestione del verde urbano e prime indicazioni per una pianificazione sostenibile, Ministero dell’Ambiente e della tutela del territorio e del mare, Comitato per lo sviluppo del verde pubblico, Roma 03.07.2017. 60 pp.
- AA.VV. (2018). Strategia nazionale del verde urbano “Foreste urbane resilienti ed eterogenee per la salute e il benessere dei cittadini”, Ministero dell’Ambiente e della tutela del territorio e del mare, Comitato per lo sviluppo del verde pubblico. 142 pp.
- Ajuntament de Barcelona (2013). Plan del Verde y de la Biodiversidad de Barcelona 2020. Barcellona (Spagna). 114 pp.
- Assessorato per le Politiche Ambientali e Verde Pubblico con il coordinamento dell’Area Verde, Città di Torino. (2021). Piano Strategico dell’Infrastruttura verde. 176 pp.
- Communauté Urbaine De Bordeaux, Mairie de Blanquefort Direction de l’Aménagement et de Développement, Agence d’urbanisme. (2010). Charte paysagère. Bodeaux (Francia) 67 pp.
- Desvigne M. (2005). Bordeaux Charte Des Paysages. Bodeaux (Francia).
- Legge 14 gennaio 2013, n.10 (G.U. n. 27 dell’1 febbraio 2013). 5 pp.
- MIBACT, Osservatorio nazionale per la qualità del paesaggio (a cura di). (2018). Carta Nazionale del paesaggio. Elementi per una strategia per il paesaggio italiano. Gangemi Editore. 16 pp.
- Organizzazione Nazione Unite. (2015) Trasformare il nostro mondo: l’Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile.
- Presidente della Repubblica. (2006). Legge 9 gennaio 2006, n. 14. Ratifica ed esecuzione della Convenzione Europea sul Paesaggio, Firenze il 20 ottobre 2000. 10 pp.
- Schmidt M., Tomasi M., Viskanic P. (2020). Piano del verde di Merano, proposta di relazione finale per il Piano del Verde di Merano (documento non approvato). 90 pp.
- Stati membri del Consiglio d’Europa. (2020). Convenzione Europea del Paesaggio. 16 pp.

**Capitolo 01 | L’infrastruttura verde della città di Padova: storia, caratteristiche, biodiversità.**

- AA.VV. Comune di Padova. Conferenza Metropolitana di Padova (CO.ME. PA.). (2020). PUMS, Piano Urbano della Mobilità Sostenibile.
- AA.VV. Comune di Padova. (2021). PAESC, Piano d’Azione per Energia Sostenibile e il Clima di Padova.
- AA.VV. Comune di Padova. (2020). PAT, Piano di Assetto del Territorio Comunale.
- AA.VV. Comunità Metropolitana di Padova (CO.ME.PA) (2011). PATI, Piano di Assetto del Territorio Intercomunale.
- AA.VV. Provincia di Padova. (2011). PTCP, Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale.
- AA.VV. Regione Veneto. (2013). PTRC, Piano Territoriale Regionale di Coordinamento.
- AA.VV. Comune di Padova-Settore Verde, Parchi e Agricoltura Urbana. (2019). Piano di gestione delle alberature della città di Padova. 98 pp.
- AA.VV. (2015). Atti del convegno “Recuperiamo terreno” ISPRA.
- AA.VV. (2008). “Qualità dell’ambiente urbano. V Rapporto ISPRA. Edizione 2008. Focus sul suolo, il sottosuolo e la città”.
- AAVV. (2015). Il Torrione Alicorno: caposaldo meridionale delle mura di Padova. Ed Comitato Mura di Padova, Edibus

Comunicazione.

- AA.VV. Legge regionale 04 aprile 2019, n. 14 (BUR n. 32/2019). Veneto 2050: Politiche per la riqualificazione urbana e la rinaturalizzazione del territorio e modifiche alla legge regionale 23 aprile 2004, n. 11 “Norme per il governo del territorio e in materia di paesaggio”.
- Abrami G. (1985). Ambiente e paesaggio a Padova. Comune di Padova, Assessorato all’Urbanistica, Padova.
- ARPAV. (2013). Carta dei suoli della provincia di Padova.
- Bissacco, C., Caravello, G.U. (2006) L’“anello verde” di Padova: un sistema ecologico da salvare. Padova e il suo territorio, XXI (120):19 – 23.
- Bresciani Alvarez G., (1989). Le acque e la morfologia urbana di Padova, in “Padova e il suo territorio”, num. 19/1989, pp. 49-50.
- Caravello, G.U., Bissacco, C. (2006) L’evoluzione storica di un ecotopo urbano: Padova e il suo sistema bastionato rinascimentale. Estimo e Territorio, LXIX (4):8-17.
- Comitato Mura di Padova. (2014). Il Parco delle Mura, Progetto di valorizzazione turistica e culturale del fronte bastionato rinascimentale di Padova. [<https://www.muradipadova.it/parco-delle-mura-e-delle-acque/parco-delle-mura-progetto-2014>].
- Craul J. P. (1992). Urban Soil in Landscape Design, John Wiley & Sons, New York.
- De Biaso Calimani L. (a cura di). (1996). Padova: il verde urbano. Riconversione ecologica della città. Piccin-Nuova Libreria. 91 pp.
- Dal Piaz V., De Poli A., Verdi A. (1986). Sistema Bastionato di Padova. [<https://www.muradipadova.it/parco-delle-mura-e-delle-acque/il-sistema-bastionato>].
- Masin R., Tietto C. (2005). Flora vascolare della provincia di Padova (Italia nord-orientale). Natura Vicentina.
- Massaro, M. (2019). Palazzo Treves dei Bonfilii e il suo giardino. Il Poligrafo, Padova.
- Patti S. (ARPAV, Dip. di Padova), Celin, L. (ARPAV, Dip. di Padova). (2002). “Suolo” in “Il rapporto sullo stato dell’ambiente nel Comune di Padova” ARPAV.
- Pellegrini B., Argenti C., Prosser F, Perazza G., Masin R., Scortegagna S., Tasinazzo S. (2019). Flora del Veneto, dalle Dolomiti alla laguna veneziana, Cierre edizioni.
- Pietrogrande, A. (a cura di). (2006). Per un giardino della terra. Leo S. Olschki, Firenze. 430 pp.
- Pignatti S. (1953). Introduzione allo studio fitosociologico della pianura veneta orientale con particolare riguardo alla vegetazione litoranea.
- Pignatti S. (1997). Flora d’Italia. Bologna, Edagricole
- Rizzieri Masin, R. (2009). La flora delle mura di Padova. In “Il Paesaggio delle mura di Padova. Percorsi tra storia e natura”. Editrice Compositori, Bologna.
- Salbitano F., Borelli S., Conigliaro M., Chen Y. FAO, Food and Agriculture Organization of the United Nations. (2016). Guidelines on Urban and peri-urban forestry. 172 pp.
- Semenzato, P. et al. (2011). The Green U Project. In AA.VV. “Forests Trees and Human Health”, ed. Springer, New York.
- Zanetti M. (1986). Flora notevole della Pianura Veneta Orientale, Portogruaro (VE), Nuova Dimensione.
- Zanetti M. (a cura di). (1997). Atlante della flora notevole della pianura veneta orientale, Portogruaro (VE), Ediciclo Editore.

**Capitolo 02 | La città spugna.**

- Alemaw, B., Chaoka, T. and Tafesse, N. (2020). Modelling of Nature-Based Solutions (NBS) for Urban Water Management-Investment and Outscaling Implications at Basin and Regional Levels. *Journal of Water Resource and Protection*. 12, 853-883
- Bannerman, R. T. Considine, E. (2003). *Rain Gardens: A how-to manual for homeowners*. Wisconsin Department of Natural Resources (USA).
- Bortolini L. (2019). Irrigazione e gestione dell'acqua nelle aree verdi. *Manuale didattico*. Cleup, Padova.
- Bortolini, L., Bettella, F., Zanin, G. (2021). Hydrological behaviour of extensive green roofs with native plants in the humid subtropical climate context. *Water*. 13(1), 44.
- Bortolini L., Zanin G. (2018). Hydrological behaviour of rain gardens and plant suitability: a study in the Veneto plain (north-eastern Italy) conditions. *Urban Forestry and Urban Greening*. 34, 121-133.
- Bronstert, A.; Niehoff, D.; Bürger, G. (2002). Effects of climate and land-use change on storm runoff generation: present knowledge and modelling capabilities. *Hydrol. Process*. 16, 509–529.
- Cazorzi, F.; Dalla Fontana, G.; Luca, A. D.; Sofia, G.; Tarolli, P. (2013). Drainage network detection and assessment of network storage capacity in agrarian landscape. *Hydrol. Process*. 27(4), 541-553.
- Cohen-Shacham, E., Walters, G., Janzen, C., Maginnis, S. (2016). *Nature-based solutions to address global societal challenges*. IUCN: Gland, Switzerland, 97.
- Deletic, A.; Maksimovic, C.T. (1998). Evaluation of water quality factors in storm runoff from paved areas. *J. Environ. Eng.* 124, 869-879.
- Dietz, M.E. (2007) *Low Impact Development Practices: A Review of Current Research and Recommendations for Future Directions*. *Water, Air, and Soil Pollution*, 186, 351-363.
- Dietz, M.E.; Clausen, J.C. (2008). Stormwater runoff and export changes with development in a traditional and low impact subdivision. *J. Environ. Manag.* 87, 560-566.
- Fabian, L. (2012). Extreme cities and isotropic territories: Scenarios and projects arising from the environmental emergency of the central Veneto città diffusa. *Int. J. Disast. Risk Sci.* 3(1), 11-22.
- Fletcher, T. D.; Shuster, W.; Hunt, W. F.; Ashley, R.; Butler, D.; Arthur, S.; Trowsdale, S.; Barraud, S.; Semadeni-Davies, A.; Bertrand-Krajewski, J.; Mikkelsen, P. S.; Rivard, G.; Uhl, M.; Dagenais, D.; Viklander, M. (2015). SUDS, LID, BMPs, WSUD and more—The evolution and application of terminology surrounding urban drainage. *Urban Water J.* 12(7), 525-542.
- He, B.J., Zhu, J., Zhao, D.X., Gou, Z.H., Qi, J.D. and Wang, J. (2019). Co-Benefits Approach: Opportunities for Implementing Sponge City and Urban Heat Island Mitigation. *Land Use Policy*. 86, 147-157.
- Houle, K., Roseen, R., Ballesterio, T., Briggs, J., and Houle, J. (2009). Examinations of Pervious Concrete and Porous Asphalt Pavements Performance for Stormwater Management in Northern Climates. *World Environmental and Water Resources Congress*. 1–18.
- Jennings, D.B.; Jarnagin, S.T. U(2002). Changes in anthropogenic impervious surfaces, precipitation and daily streamflow discharge: a historical perspective in a mid-Atlantic subwatershed. *Landscape Ecol.* 17, 471–489.
- Lee, E.; Lee, Y.; Joo, J.; Jung, D.; Kim, J. (2016). Flood reduction in urban drainage systems: Cooperative operation of centralized and decentralized reservoirs. *Water*, 8(10), 469.
- Lloyd, S.D. (2001). *Water Sensitive Urban Design in the Australian Context*. Cooperative Research Centre for Catchment Hydrology. Technical Report no. 01/7, Melbourne, Australia.
- Maes, J.; Jacobs, S. (2017). Nature-based solutions for Europe's sustainable development. *Conservation letters*, 10(1), 121-124.

- Munafò, M.; Congedo, L. (2017). Soil consumption monitoring in Italy. In *Urban Expansion. Land Cover and Soil Ecosystem Services*. C. Gardi, Eds.; Routledge: London, UK. pp. 217-230.
- Pijl, A.; Brauer, C. C.; Sofia, G.; Teuling, A. J.; Tarolli, P. (2018). Hydrologic impacts of changing land use and climate in the Veneto lowlands of Italy. *Anthropocene*. 22, 20-30.
- Prince George's County. (2007). *Bioretention manual*. PGC. Landover, Md, USA.
- Ruangpan, L., Vojinovic, Z., Di Sabatino, S., Leo, L. S., Capobianco, V., Oen, A. M.P., McClain, M.E., Lopez-Gunn, E. (2020). Nature-based solutions for hydro-meteorological risk reduction: A state-of-the-art review of the research area. *Natural Hazards and Earth System Sciences*. 20(1), 243-270.
- Sartori, G. (2012). *Eventi meteorologici estremi. Dati e valutazioni sulla radicalizzazione del clima in Veneto*. Consiglio Regionale del Veneto.
- Sofia, G.; Roder, G.; Dalla Fontana, G.; Tarolli, P. (2017). Flood dynamics in urbanised landscapes: 100 years of climate and humans' interaction. *Sci. Rep.*, 7.
- Stahre, P. (2008). *Blue-green fingerprints in the city of Malmö, Sweden: Malmö's way towards a sustainable urban drainage*. Va syd.
- Wang, J., Endreny, T. A., Nowak, D. J. (2008). Mechanistic simulation of tree effects in an urban water balance model 1. *Journal of the American Water Resources Association*, 44(1), 75-85.
- Woods-Ballard, B.; Kellagher, R.; Martin, P.; Jefferies, C.; Bray, R.; Shaffer, P. (2007). *The SUDS Manual*. CIRIA C697. London, UK.
- Yang, B., Lee, D. K., Heo, H. K., Biging, G. (2019). The effects of tree characteristics on rainfall interception in urban areas. *Landscape and Ecological Engineering*. 15(3), 289-296.
- Zölch, T., Henze, L., Keilholz, P., & Pauleit, S. (2017). Regulating urban surface runoff through nature-based solutions—an assessment at the micro-scale. *Environmental research*, 157, 135-144.

**Capitolo 03 | Isola di calore.**

- Akbari, H. (2002). Shade trees reduce building energy use and CO2 emissions from power plants. *Environmental pollution*, 116, S119-S126.
- Bowler, D. E., Buyung-Ali, L., Knight, T. M., & Pullin, A. S. (2010). Urban greening to cool towns and cities: A systematic review of the empirical evidence. *Landscape and urban planning*, 97(3), 147-155.
- Brown, R. D., Vanos, J., Kenny, N., & Lenzholzer, S. (2015). Designing urban parks that ameliorate the effects of climate change. *Landscape and Urban Planning*, 138, 118-131.
- Faunt J.D., Wilkinson T.J., Aplin P., Henschke P., Webb M., Penhal R.K., 1995. The effect in the heat: heat-related hospital presentations during a ten-day heat wave. *Australian and New Zealand Journal of Medicine* 25: 117-121.
- Gill, S. E., Handley, J. F., Ennos, A. R., & Pauleit, S. (2007). Adapting cities for climate change: the role of the green infrastructure. *Built environment*, 33(1), 115-133.
- Grimm, N. B., Faeth, S. H., Golubiewski, N. E., Redman, C. L., Wu, J., Bai, X., & Briggs, J. M. (2008). Global change and the ecology of cities. *science*, 319(5864), 756-760.
- Hiemstra, J. A., Saaroni, H., & Amorim, J. H. (2017). The urban heat island: thermal comfort and the role of urban greening. In *The Urban Forest* (pp. 7-19). Springer, Cham.
- IPCC, 2018. *Impacts of 1.5°C of Global Warming on Natural and Human Systems*. 2020.
- Jacob, D. J., Winner, D. A. 2009. Effect of climate change on air quality. *Atmos. Environ.*, 43, 51–63.

- Kilbourne EM. 1997. Heat waves and hot environments. In: *The Public Health Consequences of Disaster*, Noji EK (ed)]. Oxford University Press, Oxford, United Kingdom and New York, NY, USA, 51-61
- Kleerekoper, L., Van Esch, M., & Salcedo, T. B. (2012). How to make a city climate-proof, addressing the urban heat island effect? *Resources, Conservation and Recycling*, 64, 30-38.
- Kong, F., Yin, H., Wang, C., Cavan, G., & James, P. (2014). A satellite image-based analysis of factors contributing to the green-space cool island intensity on a city scale. *Urban forestry and urban greening*, 13(4), 846-853.
- Kuuluvainen, T., & Pukkala, T. (1987). Effect of crown shape and tree distribution on the spatial distribution of shade. *Agricultural and Forest Meteorology*, 40(3), 215-231.
- Loughner, C. P., Allen, D. J., Zhang, D. L., Pickering, K. E., Dickerson, R. R., & Landry, L. (2012). Roles of urban tree canopy and buildings in urban heat island effects: Parameterization and preliminary results. *Journal of Applied Meteorology and Climatology*, 51(10), 1775-1793.
- Norton, B. A., Coutts, A. M., Livesley, S. J., Harris, R. J., Hunter, A. M., & Williams, N. S. (2015). Planning for cooler cities: A framework to prioritise green infrastructure to mitigate high temperatures in urban landscapes. *Landscape and urban planning*, 134, 127-138.
- Perini, K., & Magliocco, A. (2014). Effects of vegetation, urban density, building height, and atmospheric conditions on local temperatures and thermal comfort. *Urban Forestry & Urban Greening*, 13(3), 495-506.
- Petralli, M., Prokopp, A., Morabito, M., Bartolini, G., Torrigiani, T., & Orlandini, S. (2006). Ruolo delle aree verdi nella mitigazione dell'isola di calore urbana: uno studio nella città di Firenze. *Rivista Italiana di Agrometeorologia*, 1(5).
- Rooney C., McMichael A.J., Kovats R.S., Coleman M., 1998. Excess mortality in England and Wales, and in Greater London, during the 1995 heat wave. *Journal of Epidemiology and Community Health* 52: 482-486
- Schmidt, M. (2006). *The contribution of rainwater harvesting against global warming*. Technische Universität Berlin, IWA Publishing, London, UK, 9.
- Shashua-Bar, L., & Hoffman, M. E. (2000). Vegetation as a climatic component in the design of an urban street: An empirical model for predicting the cooling effect of urban green areas with trees. *Energy and buildings*, 31(3), 221-235.
- Voogt, J. 2007. How researchers measure urban heat islands. In: United States Environmental Protection Agency (EPA), State and Local Climate and Energy Program, Heat Island Effect, Urban Heat Island Webcasts and Conference Calls. 2007.
- Wan, K. K., Li, D. H., Pan, W., & Lam, J. C. (2012). Impact of climate change on building energy use in different climate zones and mitigation and adaptation implications. *Applied Energy*, 97, 274-282.
- Weng, Q., Liu, H., Liang, B., & Lu, D. (2008). The spatial variations of urban land surface temperatures: pertinent factors, zoning effect, and seasonal variability. *IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing*, 1(2), 154-166.
- Weng, Q., Lu, D., & Schubring, J. (2004). Estimation of land surface temperature-vegetation abundance relationship for urban heat island studies. *Remote sensing of Environment*, 89(4), 467-483.
- Yuan, F., & Bauer, M. E. (2007). Comparison of impervious surface area and normalized difference vegetation index as indicators of surface urban heat island effects in Landsat imagery. *Remote Sensing of environment*, 106(3), 375-386.
- Fauna d'Italia vol. XLIV: pp. 349-360.
- Andaloro F., Blasi C., Capula M., Grapow C. L., Frattaroli A., Genovesi P., Zerunian S. (2009). L'impatto delle specie aliene sugli ecosistemi: proposte di gestione.
- Barataud M. (2015). *Acoustic Ecology of European Bats. Species Identification, study of Their Habitats and Foraging Behaviour*. Biotope Édition, Mèze, Muséum National d'Histoire Naturelle, Paris.
- Basso M., Piva L. (red.), (2019). *Nuovo Atlante degli Uccelli nidificanti in provincia di Padova (2006-2010)*. Associazione Faunisti Veneti.
- Bedin L., Marchi N. (in corso). Progetto di Atlante degli Anfibi e Rettili della Provincia di Padova. Da un'analisi cartografica ad una metodologia di raccolta dati standardizzata. Atti del VII Convegno Faunisti Veneti.
- Bedin L., Marchi N. (2014). Aspetti funzionali dei biotopi nella distribuzione degli anfibi e dei rettili nel territorio periurbano di Padova. *Lavori Soc. Ven. Sc. Nat. Vol 39: 33-48*
- Bertolino S., Wauters L., Pizzul A., Molinari A., Lurz P., Tosi G. (2009). A general approach of using hair-tubes to monitor the European red squirrel: A method applicable at regional and national scales. *Mammalian Biology*, 74(3), pp.210-219.
- Bon M. (a cura di). (2017). *Nuovo Atlante dei Mammiferi del Veneto*. WBA Monographs 4, Verona: 1-368.
- Bonato e al. (2014). *Farfalle del Veneto*. Atlante distributivo. MUVe. Marsilio Editore.
- Bonato L., Fracasso G., Pollo R., Richard J., Semenzato M. (eds). 2007. *Atlante degli Anfibi e dei Rettili del Veneto*. Associazione Faunisti Veneti, Nuovadimensione Ed.
- Cambria VE, Campagnaro T, Trentanovi G, Testolin R, Attorre F, Sitzia T. (2021). Citizen science data to measure human use of green areas and forests in European cities. *Forests*, 12(6), 779.
- Celada C., Bogliani G., Gariboldi A., Maracci A. (1994). Occupancy of isolated woodlots by the red squirrel *Sciurus vulgaris* L. in Italy. *Biological Conservation*, 69: 177-183.
- Chiron F., Hein S., Chargé R., Julliard R., Martin L., Roguet A., Jacob J. (2018). Validation of hair tubes for small mammal population studies. *Journal of Mammalogy*, 99(2), pp.478-485.
- Collection Espaces verts n° 2 J. Vereecken et a. Vers un fleurissement favorable aux pollinisateurs. <http://www.ecowal.be/sites/default/files/boite-outil/vers-un-fleurissement-favorable-aux-pollinisateurs-bas.pdf>
- Debrot S., Mermod C., Fivaz G., Weber J. (1982). *Atlas des poils de mammifères d'Europe*. Neuchâtel: Institut de zoologie de l'université.
- Echeverria A, Ariz I, Moreno J, Peralta J, Gonzalez EM. (2021). Learning plant biodiversity in nature: The use of the citizen-science platform iNaturalist as a collaborative tool in secondary education. *Sustainability*, 13(2), 735.
- EUROPEAN COMMISSION. [https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/urban\\_gardens\\_provide\\_ess-barcelona\\_residents\\_467na2\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/environment/integration/research/newsalert/pdf/urban_gardens_provide_ess-barcelona_residents_467na2_en.pdf)
- EUROPEAN COMMISSION. Ecosystem services and Green Infrastructure. [https://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/index\\_en.htm](https://ec.europa.eu/environment/nature/ecosystems/index_en.htm)
- Franco S, Cappa F. (2021). Citizen science: involving citizens in research projects and urban planning. *TeMA. Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 14 (1), 114-118.
- Fraser et al., eds. (2020). *Bat Echolocation Research: A handbook for planning and conducting acoustic studies*. Second Edition. Bat Conservation International. Austin, Texas, USA.
- Genovesi P., Angelini P., Bianchi E., Dupré E., Ercole S., Giacanelli V., Ronchi F., Stoch F. (2014). Specie e habitat di interesse comunitario in Italia: distribuzione, stato di conservazione e trend. *ISPRA, Serie Rapporti*, 194/20.
- Heikinheimo V, Tenkanen H, Bergroth C, Järv O, Hiippala T, Toivonen T. (2020). Understanding the use of urban green spaces from user-generated geographic information. *Landscape and Urban Planning*, 201, 103845.
- Heyer W. R., Donnelly M. A., McDiarmid R. W., Hayek L. A. C., Foster M. S., 1994. *Measuring and monitoring biological*

#### Capitolo 04 | Biodiversità.

- Altrudi S. (2021). Connecting to nature through tech? The case of the iNaturalist app. *Convergence*, 27(1), 124-141.
- Amori G., Contoli L., Nappi A. (red.). (2008). *Mammalia II. Erinaceomorpha, Soricomorpha, Lagomorpha, Rodentia*.

- diversity. Standard methods for amphibians – Smithsonian Institution, 1994.
- INTERREG SAPOLL Sauvons nos pollinisateurs. <http://sapoll.eu>
  - INTERREG SAPOLL Semer une prairie fleurie. <http://sapoll.eu/wp-content/uploads/2018/10/02-Semer-une-prairie-fleurie.pdf>
  - ISPRA, 2009. Gestione ecosistemica delle aree verdi urbane: analisi e proposte. <https://www.isprambiente.gov.it/contentfiles/00004100/4138-rapportoaree-verdi.pdf>
  - IUCN Comitato Italiano, 2016. Lista Rossa delle farfalle italiane. [http://www.iucn.it/pdf/Comitato\\_IUCN\\_Lista\\_Rossa\\_delle\\_farfalle\\_italiane\\_2016.pdf](http://www.iucn.it/pdf/Comitato_IUCN_Lista_Rossa_delle_farfalle_italiane_2016.pdf)
  - Legambiente Emilia-romagna (2019). Dossier pesticidi in Emilia-Romagna. [https://www.legambiente.it/wp-content/uploads/Dossier-pesticidi-Emilia-Romagna\\_2019.pdf](https://www.legambiente.it/wp-content/uploads/Dossier-pesticidi-Emilia-Romagna_2019.pdf)
  - LIPU Birdlife Italia, Università degli Studi di Milano. In volo sulla campagna alla scoperta della rondine, tra agricoltura e scienza.
  - Lombardi G., Ragni B. (2011). Strutture cuticolari dei peli di Mammiferi italiani: Manuale di riconoscimento.
  - Loss S.R., Will T., Marra P. (2013). The Impact of Free-ranging Domestic Cats on Wildlife of the United States. *Nature Communications* 4.
  - Mack, R., Simberloff, D., Mark Lonsdale, W., Evans, H., Clout, M. and Bazzaz, F. (2000). Biotic invasions: causes, epidemiology, global consequences and control. *Ecological Applications*, 10(3), pp.689-710.
  - Middleton N, Froud A, French K (2014). Social calls of the bats of Britain and Ireland. Pelagic Publishing, Exeter.
  - Nappi A. (2001). I micromammiferi d'Italia. Edizioni Simone.
  - Obrist M. K., Boesch R., Fluckiger P. F. (2004). Variability in echolocation call design of 26 Swiss bat species: Consequences, limits and options for automated field identification with a synergetic pattern recognition approach. *Mammalia*, 68(4), 307-322.
  - Pfalzer G., Kusch J. (2003). Structure and variability of bat social calls: implications for specificity and individual recognition. *J Zool.* 261:21-33.
  - Pocock M., Jennings N. (2006). Use of hair tubes to survey for shrews: new methods for identification and quantification of abundance. *Mammal Review*, 36(4), pp.299-308.
  - Preatoni D.G., Nodari, M., Chirichella, R., Tosi, G., Wauters, L., Martinoli, A. (2005). Identifying Bats from Time-Expanded Recordings of Search Calls: Comparing Classification Methods. *The Journal of Wildlife Management*, 69(4), 1601-1614.
  - Regione del Veneto (2014). Farfalle del Veneto. Atlante distributivo. Marsilio Editori s.p.a.
  - Regione del Veneto (2016). Misure di conservazione per le zone speciali di conservazione della regione biogeografica continentale. Allegato B alla DGR n. 786 del 27/05/2016.
  - Regione del Veneto (2017). Misure di Conservazione Regione Biogeografica Continentale <https://www.regione.veneto.it/web/agricoltura-e-foreste/misure-conservazione>
  - Rovero F., Zimmermann F. (2016). Camera trapping for wildlife research. Exeter: Pelagic Publishing.
  - Ricciardelli D'Albore G., Intoppa F. (2000). La flora visitata dalle api e dagli altri apoidei in Europa.
  - Russ J. (2012). *British Bat Calls: A Guide to Species Identification*. Pelagic Publishing, Exeter.
  - Russo D., Jones G. (2002). Identification of twenty-two bat species (Mammalia: Chiroptera) from Italy by analysis of time-expanded recordings of echolocation calls. *Journal of Zoology*, 258, 91–103.
  - Sartori F. (1998). *Bioindicatori ambientali*. Milano: Fondazione Lombardia per l'ambiente.
  - Smith T., Smith R., Occhipinti Ambrogio A., Marchini A., Apadula F. (2017). *Elementi di ecologia*. Milano: Pearson Italia.
  - Sorace A., Petrassi F., Tanda F., Landucci G., Ruda P. (1998). Nest-box occupation by the dormouse *Muscardinus avellanarius* L. (Rodentia, Myoxidae). *Hystrix: the Italian Journal of Mammalogy*. 10. 10.4404/hystrix-10.2-4129.
  - Sutherland W. J. (2006). *Ecological Census Techniques (a handbook) Second Edition*. University Press, Cambridge, 432 pp.
  - Tamburini G., Bommarco R., Wanger T., Kremen C., van der Heijden M., Liebman M., Hallin S. (2020). Agricultural diversification promotes multiple ecosystem services without compromising yield. *Science Advances*, 6(45), p.eaba1715.
  - Teerink B.J (1991). Atlas and identification key- Hair of West-European mammals. Research Institute for Nature Management, The Netherlands.
  - Trouwborst A., Somsen H. (2019). Domestic Cats (*Felis catus*) and European Nature Conservation Law-Appling the EU Birds and Habitats Directives to a Significant but Neglected Threat to Wildlife. *Journal of Environmental Law*, 32(3), pp.391-415.
  - Verbeylen G. (2017). How small should the entrance be? Is it possible to let common dormice *Muscardinus avellanarius* enter nest boxes and exclude other species? 14. 44-48.
  - Wildermuth H., Kury D. (2009). Protéger et favoriser les libellules. Guide pratique de protection de la nature. In *Contributions à la protection de la nature en Suisse n° 32/2009*.

#### Capitolo 05 | Servizi ecosistemici.

- Donovan, Geoffrey & Butry, David. (2009). The value of shade: Estimating the effect of urban trees on summertime electricity use. *Energy and Buildings*. 41. 662-668. 10.1016/j.enbuild.2009.01.002.
- Escobedo, F.J., and Nowak, D.J. (2009). Spatial heterogeneity and air pollution removal by an urban forest. *Landsc. Urban Plan.* 90: 102-110.
- Escobedo, F.J., Kroeger, T., and Wagner, J.E. (2011). Urban forests and pollution mitigation: Analyzing ecosystem services and disservices. *Environ. Pollut.* 159: 2078-2087.
- Kaspar, J., D. Kendal, R. Sore, S.J. Livesley, (2017). Random point sampling to detect gain and loss in tree canopy cover in response to urban densification, *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 24.
- Kaspar, J., Kendal, D., Sore, R., & Livesley, S. J. (2017). Random point sampling to detect gain and loss in tree canopy cover in response to urban densification. *Urban Forestry and Urban Greening*, 24, 26-34.
- King, Kristen L., Locke, Dexter H. (2013). A comparison of three methods for measuring local urban tree canopy cover. *Arboriculture & Urban Forestry*. 39(2): 62-67.
- Lin, Jian; Kroll, Charles N.; Nowak, David J.; Greenfield, Eric J. (2019). A review of urban forest modeling: Implications for management and future research. *Urban Forestry & Urban Greening*. 43: 126366. 11 p.
- Livesley, S. J., McPherson, E. G., & Calfapietra, C. (2016). The urban forest and ecosystem services: impacts on urban water, heat, and pollution cycles at the tree, street, and city scale. *Journal of Environmental Quality*, 45(1), 119-124.
- Lupp, G.; Förster, B.; Kantelberg, V.; Markmann, T.; Naumann, J.; Honert, C.; Koch, M.; Pauleit, S. (2016). Assessing the Recreation Value of Urban Woodland Using the Ecosystem Service Approach in Two Forests in the Munich Metropolitan Region. *Sustainability*, 8, 1156. <https://doi.org/10.3390/su8111156>.
- McPherson, E. Gregory; van Doorn, Natalie S.; Peper, Paula J. (2016). Urban tree database and allometric equations. Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-253. Albany, CA: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Pacific Southwest Research Station. 86 p.
- McPherson, E. G.; Simpson, J.R. (2002). A comparison of municipal forest benefits and costs in Modesto and Santa Monica, California, U.S.A. *Urban Forestry & Urban Greening* 1(2): 161-74.

- McPherson, E. G.; Simpson, J.R.; Peper, P.J.; Maco, S.E.; Xiao, Q. (2005). Municipal forest benefits and costs in five U.S. cities. *Journal of Forestry*. 103(8): 411-416.
- McPherson, Gregory E.; Nowak, David J.; Rowntree, Rowan A.; [Editors] (1994). Chicago's urban forest ecosystem: results of the Chicago Urban Forest Climate Project. Gen. Tech. Rep. NE-186.
- Moser, A., Rötzer, T., Pauleit, S., X Pretzsch, H. (2015). Structure and ecosystem services of small-leaved lime (*Tilia cordata* Mill.) and black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) in urban environments, *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 14, Issue 4.
- Nowak, David J.; Crane, Daniel E. (2000). The Urban Forest Effects (UFORE) model: quantifying urban forest structure and functions. In: Hansen, Mark; Burk, Tom, eds. *Integrated tools for natural resources inventories in the 21st century*. Gen. Tech. Rep. NC-212. St. Paul, MN: U.S. Dept. of Agriculture, Forest Service, North Central Forest Experiment Station. 714-720.
- Nowak, David J.; Crane, Daniel E.; Stevens, Jack C.; Hoehn, Robert E.; Walton, Jeffrey T.; Bond, Jerry. (2008). A ground-based method of assessing urban forest structure and ecosystem services. *Arboriculture & Urban Forestry*. 34(6): 347-358.
- Nowak, David J.; Dwyer, John F. (2001). Urban forest structure, benefits, and value. In: Kollin, Cheryl, ed. *2001 National urban forest conference proceedings*. Washington, DC: American Forests: 24-26.
- Nowak, David J.; Maco, Scott; Binkley, Mike. (2018). i-Tree: Global tools to assess tree benefits and risks to improve forest management. *Arboricultural Consultant*. 51(4): 10-13.
- O'Neil-Dunne, J.P.M. (2009). A report on the city of Baltimore's existing and possible tree canopy. Burlington, VT: The Spatial Analysis Lab at the University of. *Urban Tree Canopy Assessment: A Community's Path to Understanding and Managing the Urban Forest | 15 Vermont's Rubenstein School of the Environment and Natural Resources*: 5 p. [http://gis.w3.uvm.edu/utc/Reports/TreeCanopy\\_Report\\_BACI\\_2007.pdf](http://gis.w3.uvm.edu/utc/Reports/TreeCanopy_Report_BACI_2007.pdf).
- Parmehr E.G., Amati M., Fraser, C.S. (2016). Mapping urban tree canopy cover using fused airborne lidar and satellite imagery data. *ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Volume III-7.
- Parmehr, E. G. Amati M., Taylor E.J., Livesley, S.J. (2016). Estimation of urban tree canopy cover using random point sampling and remote sensing methods. *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 20.
- Peper, P. J., Alzate, C. P; McNeil, J. W. Hashemi J. (2014). Allometric equations for urban ash trees (*Fraxinus* spp.) in Oakville, Southern Ontario, Canada, *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 13, Issue 1.
- Pretzsch, H., Moser-Reischl, A., Rahman, M.A. *et al.* (2021). Towards sustainable management of the stock and ecosystem services of urban trees. From theory to model and application. *Trees*.
- Raciti, S., M. F. Galvin, J. M. Grove, J. P. M. O'Neil-Dunne, A. Todd, and S. Clagett. (2006). *Urban Tree Canopy. Goal Setting. A Guide for Chesapeake Bay Communities*. USDA Forest Service. [https://www.chesapeakebay.net/documents/UTC\\_Guide\\_Final.pdf](https://www.chesapeakebay.net/documents/UTC_Guide_Final.pdf)
- Ramsey, Jeff. (2019). "Tree Canopy Cover and Potential in Portland, OR: a Spatial Analysis of the Urban Forest and Capacity for Growth". *Dissertations and Theses. Paper 5110*.
- Russo, A., Escobedo, F., Timilsina, N., Schmitt, A. O., Varela, S., Zerbe, S. (2014). Assessing urban tree carbon storage and sequestration in Bolzano, Italy. *International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management* Volume 10, 2014, Issue 1.
- Semenzato, P., Cattaneo, D. Dainese, M. (2011). Growth prediction for five tree species in an Italian urban forest. *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 10, Issue 3.
- Soares, A.L.; Rego, F.C.; McPherson, E. G.; Simpson, J.R.; Peper, P.J.; Xiao, Q. (2011). Benefits and costs of street trees in Lisbon. *Urban Forestry and Urban Greening* 10: 69-78.
- Treeconomics London. ( 2015). *Valuing London's Urban Forest. Results of the London iTree Eco Project*. <http://www.forestry.gov.uk/london-itree.08/2016>.
- Troxel, B., Piana, M. Mark S. Ashton, M. S., Murphy-Dunning, C. (2013). Relationships between bole and crown size for young urban trees in the northeastern USA. *Urban. Forestry & Urban Greening*, Volume 12, Issue 2.
- Vaz Monteiro, M, Doick,K,J., Handley, P. (2016). Allometric relationships for urban trees in Great Britain. *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 19.

#### Capitolo 06 | Verde di prossimità.

- AA.VV. (2008). *Manuale RISVEM. Linee guida tecnico-operative per la pianificazione, progettazione realizzazione gestione di spazi verdi multifunzionali*. Arsia, Regione Toscana, coordinatore del progetto: Giovanni Sanesi Università di Bari. 335 pp.
- AA.VV. (2014). *Linee guida per lo sviluppo sostenibile degli spazi verdi. Pianificazione, progettazione, realizzazione e manutenzione*. UNI, Milano, 76 pp.
- AAVV. (2015). *Il Torrione Alicorno: caposaldo meridionale delle mura di Padova*. Ed Comitato Mura di Padova, Edibus Comunicazione.
- Ajuntament de Barcelona (2013). *Plan del Verde y de la Biodiversidad de Barcelona 2020*. Barcellona (Spagna). 114 pp.
- Assessorato per le Politiche Ambientali e Verde Pubblico con il coordinamento dell'Area Verde, Città di Torino. (2021). *Piano Strategico dell'Infrastruttura verde*. 176 pp.
- Bresciani Alvarez G., (1989). Le acque e la morfologia urbana di Padova, in "Padova e il suo territorio", num. 19/1989, pp. 49-50.
- Communauté Urbaine De Bordeaux, Mairie de Blanquefort Direction de l'Aménagement et de Développement, Agence d'urbanisme. (2010). *Charte paysagère*. Bodeaux (Francia) 67 pp.
- Dal Piaz V., De Poli A., Verdi A. (1986). *Sistema Bastionato di Padova*. [<https://www.muradipadova.it/parco-delle-mura-e-delle-acque/il-sistema-bastionato>].
- De Biaso Calimani L. (a cura di). (1996). *Padova: il verde urbano. Riconversione ecologica della città*. Piccin-Nuova Libreria. 91 pp.
- Desvigne M. (2005). *Bordeaux Charte Des Paysages*. Bodeaux (Francia).
- Donovan, Geoffrey & Butry, David. (2009). The value of shade: Estimating the effect of urban trees on summertime electricity use. *Energy and Buildings*. 41. 662-668. 10.1016/j.enbuild.2009.01.002.
- Escobedo, F.J., and Nowak, D.J. (2009). Spatial heterogeneity and air pollution removal by an urban forest. *Landsc. Urban Plan*. 90: 102-110.
- Escobedo, F.J., Kroeger, T., and Wagner, J.E. (2011). Urban forests and pollution mitigation: Analyzing ecosystem services and disservices. *Environ. Pollut*. 159: 2078-2087.
- Kaspar, J., D. Kendal, R. Sore, S.J. Livesley, (2017). Random point sampling to detect gain and loss in tree canopy cover in response to urban densification, *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 24.
- Kaspar, J., Kendal, D., Sore, R., & Livesley, S. J. (2017). Random point sampling to detect gain and loss in tree canopy cover in response to urban densification. *Urban Forestry and Urban Greening*, 24, 26-34.
- King, Kristen L., Locke, Dexter H. (2013). A comparison of three methods for measuring local urban tree canopy cover. *Arboriculture & Urban Forestry*. 39(2): 62-67.
- Lin, Jian; Kroll, Charles N.; Nowak, David J.; Greenfield, Eric J. (2019). A review of urban forest modeling: Implications

- for management and future research. *Urban Forestry & Urban Greening*. 43: 126366. 11 p.
- Livesley, S. J., McPherson, E. G., & Calfapietra, C. (2016). The urban forest and ecosystem services: impacts on urban water, heat, and pollution cycles at the tree, street, and city scale. *Journal of Environmental Quality*, 45(1), 119-124.
  - Lupp, G.; Förster, B.; Kantelberg, V.; Markmann, T.; Naumann, J.; Honert, C.; Koch, M.; Pauleit, S. (2016). Assessing the Recreation Value of Urban Woodland Using the Ecosystem Service Approach in Two Forests in the Munich Metropolitan Region. *Sustainability*, 8, 1156.
  - Massaro, M. (2019). Palazzo Treves dei Bonfili e il suo giardino. Il Poligrafo, Padova.
  - McPherson, E. Gregory; van Doorn, Natalie S.; Peper, Paula J. (2016). Urban tree database and allometric equations. Gen. Tech. Rep. PSW-GTR-253. Albany, CA: U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Pacific Southwest Research Station. 86 p.
  - McPherson, E. G.; Simpson, J.R. (2002). A comparison of municipal forest benefits and costs in Modesto and Santa Monica, California, U.S.A. *Urban Forestry & Urban Greening* 1(2): 161-74.
  - McPherson, E. G.; Simpson, J.R.; Peper, P.J.; Maco, S.E.; Xiao, Q. (2005). Municipal forest benefits and costs in five U.S. cities. *Journal of Forestry*. 103(8): 411-416.
  - McPherson, Gregory E.; Nowak, David J.; Rowntree, Rowan A.; [Editors] (1994). Chicago's urban forest ecosystem: results of the Chicago Urban Forest Climate Project. Gen. Tech. Rep. NE-186.
  - Moser, A., Rötzer, T., Pauleit, S., X Pretzsch, H. (2015). Structure and ecosystem services of small-leaved lime (*Tilia cordata* Mill.) and black locust (*Robinia pseudoacacia* L.) in urban environments, *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 14, Issue 4.
  - Nowak, David J.; Crane, Daniel E. (2000). The Urban Forest Effects (UFORE) model: quantifying urban forest structure and functions. In: Hansen, Mark; Burk, Tom, eds. *Integrated tools for natural resources inventories in the 21st century*. Gen. Tech. Rep. NC-212. St. Paul, MN: U.S. Dept. of Agriculture, Forest Service, North Central Forest Experiment Station. 714-720.
  - Nowak, David J.; Crane, Daniel E.; Stevens, Jack C.; Hoehn, Robert E.; Walton, Jeffrey T.; Bond, Jerry. (2008). A ground-based method of assessing urban forest structure and ecosystem services. *Arboriculture & Urban Forestry*. 34(6): 347-358.
  - Nowak, David J.; Dwyer, John F. (2001). Urban forest structure, benefits, and value. In: Kollin, Cheryl, ed. *2001 National urban forest conference proceedings*. Washington, DC: American Forests: 24-26.
  - Nowak, David J.; Maco, Scott; Binkley, Mike. (2018). i-Tree: Global tools to assess tree benefits and risks to improve forest management. *Arboricultural Consultant*. 51(4): 10-13.
  - O'Neil-Dunne, J.P.M. (2009). A report on the city of Baltimore's existing and possible tree canopy. Burlington, VT: The Spatial Analysis Lab at the University of. *Urban Tree Canopy Assessment: A Community's Path to Understanding and Managing the Urban Forest* | 15 Vermont's Rubenstein School of the Environment and Natural Resources: 5 p. [http://gis.w3.uvm.edu/utc/Reports/TreeCanopy\\_Report\\_BACI\\_2007.pdf](http://gis.w3.uvm.edu/utc/Reports/TreeCanopy_Report_BACI_2007.pdf).
  - Parmehr E.G., Amati M., Fraser, C.S. (2016). Mapping urban tree canopy cover using fused airborne lidar and satellite imagery data. *ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences*, Volume III-7.
  - Parmehr, E. G. Amati M., Taylor E.J., Livesley, S.J. (2016). Estimation of urban tree canopy cover using random point sampling and remote sensing methods. *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 20.
  - Peper, P. J., Alzate, C. P; McNeil, J. W. Hashemi J. (2014). Allometric equations for urban ash trees (*Fraxinus* spp.) in Oakville, Southern Ontario, Canada, *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 13, Issue 1.
  - Pretzsch, H., Moser-Reischl, A., Rahman, M.A. et al. (2021). Towards sustainable management of the stock and ecosystem services of urban trees. From theory to model and application. *Trees*.
  - Raciti, S., M. F. Galvin, J. M. Grove, J. P. M. O'Neil-Dunne, A. Todd, and S. Claggett. (2006). *Urban Tree Canopy. Goal Setting. A Guide for Chesapeake Bay Communities*. USDA Forest Service. [https://www.chesapeakebay.net/documents/UTC\\_Guide\\_Final.pdf](https://www.chesapeakebay.net/documents/UTC_Guide_Final.pdf)
  - Ramsey, Jeff, (2019). "Tree Canopy Cover and Potential in Portland, OR: a Spatial Analysis of the Urban Forest and Capacity for Growth". *Dissertations and Theses*. Paper 5110.
  - Rizzieri Masin, R. (2009). La flora delle mura di Padova. In "Il Paesaggio delle mura di Padova. Percorsi tra storia e natura". Editrice Compositori, Bologna.
  - Russo, A., Escobedo, F., Timilsina, N., Schmitt, A. O., Varela, S., Zerbe, S. (2014). Assessing urban tree carbon storage and sequestration in Bolzano, Italy. *International Journal of Biodiversity Science, Ecosystem Services & Management* Volume 10, 2014, Issue 1.
  - Semenzato, P., Cattaneo, D. Dainese, M. (2011). Growth prediction for five tree species in an Italian urban forest. *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 10, Issue 3.
  - Soares, A.L.; Rego, F.C.; McPherson, E. G.; Simpson, J.R.; Peper, P.J.; Xiao, Q. (2011). Benefits and costs of street trees in Lisbon. *Urban Forestry and Urban Greening* 10: 69-78.
  - Treeconomics London (2015). Valuing London's Urban Forest. Results of the London iTree Eco Project. <http://www.forestry.gov.uk/london-itree.08/2016>.
  - Troxel, B., Piana, M. Mark S. Ashton, M. S., Murphy-Dunning, C. (2013). Relationships between bole and crown size for young urban trees in the northeastern USA. *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 12, Issue 2.
  - Vaz Monteiro, M, Doick, K.J., Handley, P. (2016). Allometric relationships for urban trees in Great Britain. *Urban Forestry & Urban Greening*, Volume 19.

#### Capitolo 07 | Agricoltura urbana.

- Abrami G. (1985). *Ambiente e paesaggio a Padova. Una ricerca sul territorio peri-urbano*. Padova: Comune di Padova, Grafiche Muzzio.
- Amato E., Punziano G. (2016). *I Mixed Methods nella Ricerca Sociale*, Carocci, Roma.
- Basile E., Cecchi C. (2003). *La trasformazione post-industriale della campagna, Dall'agricoltura ai sistemi locali rurali*, Rosenberg & Sellier, Torino.
- Brunori G., Pieroni P. (2006). La (ri)costruzione sociale del paesaggio nella campagna contemporanea: processi, problematiche, politiche per uno sviluppo rurale sostenibile, in F. Marangon (a cura di), *Gli interventi paesaggistico-ambientali nelle politiche regionali di sviluppo rurale*, Milano, Franco Angeli, pp. 77-98.
- Caltarossa P., Dissette S. (2021). *Paesaggi connettivi. Riprogettare i rapporti nella fascia periurbana a ovest di Rovigo*. Tesi di laurea in Architettura, Università Iuav di Venezia, a.a. 2020-21, relatore S. Munarin, correlatore V. Ferrario.
- Canton F. (2006). Il guasto di Padova del 1509-1513, in *Padova e il suo territorio*, XII, 121, pp. 18-21.
- Cassatella, Dall'Ara, Storti (2007). *L'opportunità dell'innovazione*, Firenze University Press.
- Cinà G. (a cura di). (2016). *Aree agricole periurbane: lavori in corso*, in "Urbanistica Informazioni", INU edizioni, Gennaio-Febbraio, pp. 10-12.
- Dal Pozzo A., *Il paesaggio rurale storico nella proposta italiana del MIPAAF. confronti internazionali, discussione teorica, applicazioni metodologiche*. Tesi di dottorato in Geografia Umana e Fisica, ciclo XXIX, supervisore M. Varotto.
- Dansero E., Y. Nicolarea. (2016). Dalle pratiche alle politiche: costruire gli spazi del cibo, in "Territorio", fascicolo 79, pp. 19-26.



- Darrot C. (2014). Rennes, Ville vivrière? Une prospective proposée par les étudiants de l'option Agriculture Durable et Développement Territorial d'Agrocampus Ouest, in "Pour", vol. 224, no. 4, pp. 405-414.
- Donadieu, P. (2002). La société paysagiste. Arles: Actes Sud.
- Donadieu P. (2006). Campagne urbane. Una nuova proposta di paesaggio della città, a cura di M.V. Mininni, Donzelli, Roma.
- Duží B., B. Frantál, M. Simon Rojo. (2017). The geography of urban agriculture: New trends and challenges, in "Moravian Geographical Reports", 25 (3), pp. 130-138.
- Fabbrizioli M., (2021). Tracce del paesaggio rurale storico attraverso le mappe del monastero di Santa Maria di Praglia. Il caso di Brusegana (Padova). Tesi di laurea in Storia e tutela dei beni culturali, Università di Padova, a.a. 2020-21, relatore V. Ferrario
- Ferrario V. (2007). Lo spazio agrario nel progetto di un territorio. Trasformazioni dei paesaggi rurali nella pianura e nella montagna veneta, Tesi di dottorato XIX ciclo, Università luav di Venezia.
- Ferrario V., (2011). "Governare i territori della dispersione. Il ruolo dello spazio agrario", in Abitare l'Italia. Territori, economie, disuguaglianze. XIV Conferenza SIU, Torino 24-26 marzo 2011, "Planum" (siu.bedita.net/download/ferrario-pdf), 2011.
- Ferrario V. (2013). "Paesaggi coltivati (multifunzionali). Lo spazio dell'agricoltura nella trasformazione della città contemporanea", in A. Magnier, M. Morandi, Paesaggi in mutamento. L'approccio paesaggistico alla trasformazione della città europea, Milano: Franco Angeli, pp. 137-152.
- Ferrario V. (2016). Agropolitana. Un paesaggio agrourbano multifunzionale, in C. Renzoni, M.C. Tosi (a cura di), Marzenego fiume metropolitano. Scenari di riciclo per i territori della dispersione insediativa, Aracne editrice, Roma.
- Ferrario V. (2019). Letture geografiche di un paesaggio storico. La coltura promiscua della vite nel veneto, Cierre, Sommacampagna (VR).
- Ferrario V., S. Lironi. (2016). Padova: il progetto di Parco Agro-paesaggistico riparte dal basso, in "Urbanistica Informazioni", INU edizioni, Gennaio-Febbraio 2016, pp. 13-16.
- Ferrario V., (2014). Coltivare la città contemporanea. Le sfide dei paesaggi agrourbani multifunzionali. Sentieri urbani 14, pp. 21-27.
- Ferrario V., Geronta C., D'Angelo F., (2018). La costruzione di un quadro conoscitivo per l'implementazione del PaAM, Parco agropaesaggistico metropolitano di Padova. L'esperienza del progetto Urban Green Belts. In Tosi M. C. (a cura), Veneto. Temi di ricerca e azione, Mimesis, Milano, pp.116-137.
- Ferrario V., Lironi S., Barbariol G., (2019). "Periferie agrourbane come luoghi di innovazione. Il Parco agropaesaggistico metropolitano di Padova e il caso del Basso Isonzo", in B. Castiglioni e S. Zaggia (a cura), Monasteri e territorio. Periferie dello spirito e dello spazio, Padova University Press, pp. 133-142.
- Ferrario V. (2021). Learning from Agricultural Heritage? Lessons of Sustainability from Italian "Coltura Promiscua". Sustainability, 13(16), 8879.
- Fleury A., P. Donadieu, De l'agriculture péri-urbaine à l'agriculture urbaine, in "Le Courrier de l'Environnement", No.31, 1997.
- Fregolent L. (2005). Governare la dispersione, Franco Angeli, Milano.
- Grandis C. (a cura) (1999). Il quartiere Brentella. Padova oltre le mura occidentali, Cierre, Verona.
- Haller A. (2017). Urbanites, smallholders, and the quest for empathy: Prospects for collaborative planning in the periurban Shullcas Valley, Peru, in "Landscape and Urban Planning", Volume 165, pp. 220-230.
- Hoffmann E.M., M. Jose, N. Nölke, T. Möckel, Construction and use of a simple index of urbanisation in the rural-urban interface of Bangalore, India, in "Sustainability" (Switzerland), 9 (11), art. no. 2146, 2017.
- Grillotti Di Giacomo M.G. (1996). Prefazione teorico-metodologica, in Scarpelli L., Geografia dei sistemi agricoli italiani. Veneto, Roma, Roma: Reda.
- Indovina F. et. al. (a cura di), (1990). La città diffusa, Venezia, Daest.
- Indovina F. (2009). Dalla città diffusa all'arcipelago metropolitano, FrancoAngeli, Milano.
- Lanzani A. (2012). Spazi aperti periurbani e nuove agricolture in Brianza, Territorio, 60, pp. 85- 91.
- Lanzani A. (2003). I paesaggi italiani, Meltemi Roma.
- Marino, D., Mazzocchi, G., Rossi, A., Antonelli, M., Pettenati, G. (2020). COVID-19 e Politiche Locali del Cibo: una prima analisi degli impatti e delle soluzioni adottate in Italia. Paper della Rete Italiana Politiche Locali del Cibo.
- Mininni M. (a cura di) (2006). Dallo spazio agricolo alla campagna urbana. From agricultural space to urban countryside, in Urbanistica, 128, p. 7-38.
- Mininni M. (a cura di). (2007). Le sfide del progetto urbanistico nelle campagne urbane, in "Urbanistica", n. 132, pp. 7-15.
- Munarin S., Tosi M.C. (2001). Tracce di città. Esplorazioni di un territorio abitato: l'area veneta, Franco Angeli, Milano.
- Omondi, S.O., Oluoch-Kosura, W., Jirstrom, M. (2017), The role of urban-based agriculture on food security: Kenyan case studies, Geographical Research, 55 (2), pp. 231-241.
- Opitz I., R. Berges, A. Piorr, T. Krikser. (2016). Contributing to food security in urban areas: differences between urban agriculture and peri-urban agriculture in the Global North, in "Agric Hum Values", 33 (341).
- Pirro C., I. Anguelovski. (2017). Farming the urban fringes of Barcelona: Competing visions of nature and the contestation of a partial sustainability fix, in "Geoforum", 82, pp. 53-65.
- Regione Veneto, (2009). Piano Territoriale Regionale di Coordinamento, Relazione generale.
- Resource Centres on Urban Agriculture and Food Security (RUAF) (2009). Building resilient cities, in "UA Magazine", 22.
- Serra P., D. Saurí, L. Salvati. (2018). Peri-urban agriculture in Barcelona: outlining landscape dynamics vis à vis socio-environmental functions, in "Landscape Research", 43 (5), pp. 613-631.
- Solé T.T, O.F. González. (2017). Les externalitats de l'agricultura periurbana: El cas de l'Horta de Lleida, in "Documents d'Anàlisi Geogràfica", 63 (1), pp. 153-172.
- Souldard C.T., E. Valette, C. Perrin, P.C. Abrantes, T. Anthopoulou, O. Benjaballah, S. Bouchemal, P. Dugué, M.E. Amrani, S. Lardon, E. Marraccini, G. Mousselin, C. Napoleone, J.C. Paoli. (2017). Peri-urban agro-ecosystems in the Mediterranean: diversity, dynamics, and drivers, in "Regional Environmental Change", pp. 1-12. Article in Press.
- Zasada I. (2011). Multifunctional peri-urban agriculture. A review of societal demands and the provision of goods and services by farming, Land Use Policy 28 639-648.
- Zhou Z., M. Li. (2017). Spatial-temporal change in urban agricultural land use efficiency from the perspective of agricultural multi-functionality: A case study of the Xi'an metropolitan zone, in "Journal of Geographical Sciences, 27 (12), pp. 1499-1520.

#### Capitolo 08 | Strategie.

- AA.VV. (2017). Linee guida per la gestione del verde urbano e prime indicazioni per una pianificazione sostenibile, Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, Comitato per lo sviluppo del verde pubblico, Roma 03.07.2017. 60 pp.
- AA.VV. (2018). Strategia nazionale del verde urbano "Foreste urbane resilienti ed eterogenee per la salute e il benessere dei cittadini", Ministero dell'Ambiente e della tutela del territorio e del mare, Comitato per lo sviluppo del verde pubblico. 142 pp.

- AA.VV. (2018). Linee guida sull'adozione di tecniche di drenaggio urbano sostenibile per una città più resiliente ai cambiamenti climatici. Comune di Bologna, European Investment Bank, Atkins, Iridra S.r.l. 90 pp.
- AA.VV. (2013). L'impianto, la gestione e la valorizzazione multifunzionale dei boschi periurbani, interventi forestali non produttivi per la valorizzazione dei boschi, Regione Toscana.
- AA.VV. (2019). Piano di gestione delle alberature della città di Padova, Comune di Padova, Padova.
- AA.VV. (2013). Listino piante forestali, Pubblicazione Web di Veneto Agricoltura, Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario, 4 pp.
- AA.VV. (1992). Urban Tree Risk Management. A Community Guide to Program Design and Implementation, USDA Forest Service Northeastern Area, Coordinating Author: Jill D. Pokorny.
- AA.VV. (2008). Manuale RISVEM. Linee guida tecnico-operative per la pianificazione, progettazione realizzazione gestione di spazi verdi multifunzionali, Arsia, Regione Toscana, coordinatore del progetto: Giovanni Sanesi Università di Bari, 335 pp.
- AA.VV. (2013). L'impianto, la gestione e la valorizzazione multifunzionale dei boschi periurbani. Interventi forestali non produttivi per la valorizzazione dei boschi, Regione Toscana, Direzione generale Competitività del sistema regionale e sviluppo delle competenze Sviluppo rurale, 178 pp.
- AA.VV. (2014). Linee guida per lo sviluppo sostenibile degli spazi verdi. Pianificazione, progettazione, realizzazione e manutenzione, UNI, Milano, 76 pp.
- AA.VV. (2016). Planting Healthy Air. A global analysis of the role of urban trees in addressing particulate matter pollution and extreme heat, The Nature Conservancy, Arlington, 136 pp.
- AA.VV., Agroforestazione. Produrre con gli alberi per un'agricoltura differente, Pubblicazione Web di Veneto Agricoltura, Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario, 20 pp.
- Ajuntament de Barcelona (2013). Plan del Verde y de la Biodiversidad de Barcelona 2020. Barcellona (Spagna). 114 pp.
- Alzetta C. (2018). i-Tree Ecosystem Analysis – PD Enroute \_ Urban Forest Effects and Values, Padova.
- Assessorato per le Politiche Ambientali e Verde Pubblico con il coordinamento dell'Area Verde, Città di Torino. (2021). Piano Strategico dell'Infrastruttura verde. 176 pp.
- Carminati M. (2014). La gestione del verde urbano e rurale. Manuale di buone pratiche e suggerimenti, Provincia di Bergamo.
- Casini N., (2010). Dall'albero di strada all'alberatura stradale, Sherwood n° 163: (29-32).
- Chiuppani E., Prest T. (2007). La progettazione del verde per il controllo microclimatico. Atti del corso monotematico di perfezionamento in Bioarchitettura, Legnaro (PD) Ottobre-Novembre 2007. Edicom Edizioni, Monfalcone (GO). 119 pp.
- Comitato Mura di Padova. (2014). Il Parco delle Mura, Progetto di valorizzazione turistica e culturale del fronte bastionato rinascimentale di Padova. [<https://www.muradipadova.it/parco-delle-mura-e-delle-acque/parco-delle-mura-progetto-2014>].
- Communauté Urbaine De Bordeaux, Mairie de Blanquefort Direction de l'Aménagement et de Développement, Agence d'urbanisme. (2010). Charte paysagère. Bodeaux (Francia) 67 pp.
- Correale Santacroce F., Dalla Valle C., Rizzi A. (2011). Fasce boscate lungo le arterie viarie, Pubblicazione Web di Veneto Agricoltura, Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario, 20 pp.
- Dal Piaz V., De Poli A., Verdi A. (1986). Sistema Bastionato di Padova. [<https://www.muradipadova.it/parco-delle-mura-e-delle-acque/il-sistema-bastionato>].
- Dessì V., Farnè E., Ravanello L., Salomoni M. T. (2018). Rigenerare la città con la natura. Strumenti per la progettazione degli spazi pubblici tra mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici. Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna (RN).
- Desvigne M. (2005). Bordeaux Charte Des Paysages. Bodeaux (Francia).
- Ferrari M., Medici D. (2001). Alberi e arbusti d'Italia. Edagricole. 967 pp.
- Ferrini F., Fini A. (2017). Amico albero. Ruoli e benefici del verde nelle nostre città (e non solo). ETS. 132 pp.
- Ferrini F. (2006). Manutenzione della componente vegetale, Atti convegno, Gestione e manutenzione del verde pubblico, sito del Verde editoriale.
- Ferrini F. (2014). Criteri generali per il monitoraggio del patrimonio arboreo della città di Firenze. Disciplina di Ricerca con il Dipartimento di Scienze delle Produzioni Agroalimentari e dell'Ambiente (DISPAA) dell'Università di Firenze. "Supervisione tecnica-scientifica relativa alla pianificazione e gestione del verde cittadino" 2014/DD/10441 Del 01/12/2014.
- Ferrini F. (2018). A proposito di alberi, Giorgio Tesi Editore, 115 pp.
- Ferrini F., Bindi M. (2007). Il soggetto arboreo. Relazione con l'ambiente urbano e influenze del global change, Atti convegno: L'albero nell'ambiente urbano, sito del Verde editoriale.
- Fiorentin R., Dalla Valle C. (2016). Il lavoro del centro: rassegna delle attività e delle azioni per la biodiversità e per il fuori foresta, Pubblicazione Web di Veneto Agricoltura, Agenzia veneta per l'innovazione nel settore primario, 56 pp.
- Gellini R., Grossoni P. (1996). Botanica Forestale (2 voll.). CEDAM, Padova.
- Gill S.E., Handley J.F., Ennos A.R., Pauleit S. (2007). Adapting cities for climate change: the role of the green infrastructure, Built Environment 33(1) 115-133 pp.
- Handley J., Carter J. (2006). Adaptation strategies for the climate change in the urban environment: Draft final report to the national steering group, Centre for Urban and Regional Ecology, The University of Manchester.
- Harris H., Clark J. R., Matheny N. P. (2004). Arboriculture, Prentice Hall, 580 pp.
- Legge 14 gennaio 2013, n.10 (G.U. n. 27 dell'1 febbraio 2013). 5 pp.
- Maes J., Zulian G., Günther S., et al. (2019). Enhancing Resilience Of Urban Ecosystems through Green Infrastructure (EnRoute). Final report. Publications Office of the European Union, Luxembourg.
- Maracchi G., Genesio L., Vaccari F. P., Cambiamenti climatici e sostenibilità, Ibimet CNR.
- Odone P. (1992). Verde Urbano, La Nuova Italia Scientifica, 273 pp.
- Masseroni D., Massara F., Gandolfi C., Bischetti G. B., CAP Holding spa. (2018). Manuale sulle buone pratiche di utilizzo dei sistemi di drenaggio urbano sostenibile. EcoComunicazione. 121 pp.
- Salbitano F., Borelli S., Conigliaro M., Chen Y. (2016). Guidelines on urban and peri-urban forestry, FAO, Rome.
- Sani L. (2017). Analisi dei patrimoni arborei. Soglie tecniche per individuare il periodo del rinnovo. Relazione svolta durante la Giornata Nazionale Dell'albero 2017 nel convegno "Il rinnovo delle alberate urbane", Firenze, Palazzo Vecchio, Salone dei 500, 22 novembre 2017.
- Semenzato P. (2003). Un piano per il verde, Signumpadova, 230 pp.

#### Capitolo 09 | Buone pratiche.

- AA.VV. Comitato per lo sviluppo del verde pubblico. (2017). Linee guida per la gestione del verde urbano e prime indicazioni per una pianificazione sostenibile. MATTM.
- AA.VV. (2018). Linee guida sull'adozione di tecniche di drenaggio urbano sostenibile per una città più resiliente ai cambiamenti climatici. Comune di Bologna, European Investment Bank, Atkins, Iridra S.r.l. 90 pp.
- AA. VV. (2015). Ortipertutti, Nuovi orti a Bologna. I Quaderni 03. Urban center Bologna. 76 pp.
- Assessorato alla montagna, Aree interne, Programmazione territoriale e Pari opportunità, Direzione Generale Cura del

territorio e dell'ambiente, Servizio pianificazione territoriale della Regione Emilia-Romagna (a cura di). (2020). Liberare il suolo. Linee guida per migliorare la resilienza ai cambiamenti climatici negli interventi di rigenerazione urbana. Centro stampa Regione Emilia-Romagna.

- Casini N. (2010). Dall'albero di strada all'alberatura stradale. Sherwood n° 163: 29-32.
- Corrado M. (a cura di). (2012). Manuale del verde in architettura. Progettazione, realizzazione e manutenzione del verde tradizionale e tecnico in architettura. Wolters Kluwer Italia, Milanofiori Assago (MI). 450 pp.
- Dessì V., Farnè E., Ravanello L., Salomoni M. T. (2018). Rigenerare la città con la natura. Strumenti per la progettazione degli spazi pubblici tra mitigazione e adattamento ai cambiamenti climatici. Maggioli Editore, Sant'Arcangelo di Romagna (RN).
- Ferrari M., Medici D. (2001). Alberi e arbusti d'Italia. Edagricole. 967 pp.
- Ferrini F., Fini A. (2017). Amico albero. Ruoli e benefici del verde nelle nostre città (e non solo). ETS. 132 pp.
- Marzocchi L. (2010). Gestire il verde. Operazioni concrete, semplici e corrette. Edagricole, Milano. 198 pp.
- Masseroni D., Massara F., Gandolfi C., Bischetti G. B., CAP Holding spa. (2018). Manuale sulle buone pratiche di utilizzo dei sistemi di drenaggio urbano sostenibile. EcoComunicazione. 121 pp.
- Ministero delle politiche agricole alimentari e forestali. (2011). Qualiviva. La qualità nella filiera florovivaistica nazionale attraverso l'utilizzo e la divulgazione delle schede varietali e di un capitolato unico di appalto per le opere a verde. [Fonte: <https://www.politicheagricole.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/9785>]
- Orff, K. (2016). Toward an Urban Ecology. The Monacelli Press, New York. 272 pp.
- Provincia Autonoma di Bolzano-Alto Adige. (2008). Linee guida per la gestione sostenibile delle acque meteoriche. Agenzia provinciale per l'ambiente, Ufficio tutela acque, Bolzano. 24 pp. [Fonte: [https://ambiente.provincia.bz.it/pubblicazioni.asp?publ\\_action=4&publ\\_article\\_id=101066#accept-cookies](https://ambiente.provincia.bz.it/pubblicazioni.asp?publ_action=4&publ_article_id=101066#accept-cookies)].
- Schmidt M., Tomasi M., Viskanic P. (2020). Piano del verde di Merano, proposta di relazione finale per il Piano del Verde di Merano (documento non approvato). 90 pp. [Fonte: [https://www.comune.merano.bz.it/it/Merano\\_citta-giardino](https://www.comune.merano.bz.it/it/Merano_citta-giardino)].
- Slaney, S. (2016). Stormwater Management for Sustainable Urban Environments. Images Publishing, Victoria. 351 pp.
- University of Arkansas Community Design Center. (2010). LID. Low Impact Development. A design manual for urban areas. UACDC, Fayetteville, Arkansas. 227 pp. [Fonte: [http://www.bwdh2o.org/wp-content/uploads/2012/03/Low\\_Impact\\_Development\\_Manual-2010.pdf](http://www.bwdh2o.org/wp-content/uploads/2012/03/Low_Impact_Development_Manual-2010.pdf)].

#### Capitolo 10 | Monitoraggio del Piano.

- Campagnaro T., Sitzia T., Cambria V.E., Semenzato P. (2019). Indicators for the planning and management of urban green space: a focus on public areas in Padua, Italy. Sustainability, 11(24), 7071.





