

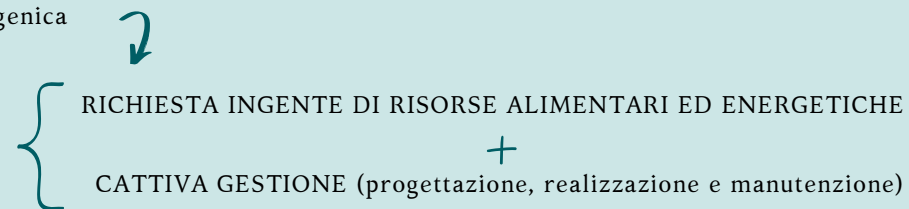
Il Ventre di Bari

Storia dal "basso" della città di Bari e della sua rete idrico-fognaria come strumento di programmazione

01. Introduzione

- ANTROPOCENE:**
- incremento della densità di popolazione umana (>60% in insediamenti densi)
 - *land use* a fini agricoli ed edili
 - biomassa = massa antropogenica

IMPORTANTI RISCHI
AMBIENTALI E SANITARI



02. Status Quaestionis

PIANO GLOBALE
RECHERCHE URBAINE

- SPAZI URBANI
- SERVIZI ECOSISTEMICI e URBAN METABOLISM
- BENI COMUNI
- AGENDA 2030 (Goals n. 3, 6, 7, 9, 11, 12, 13, 14, 15)

PIANO LOCALE
PUGLIA SITIBUNDA

- RICOSTRUZIONE STORICO-SCIENTIFICA DELL'IMPATTO ANTROPICO IN PUGLIA TRA XIX—XX sec.
- GESTIONE E PROGRAMMAZIONE DELLE RISORSE IDRICHE

03. Metodologia

ECOLOGIE DANS et DE LA CITÉ:

- PROSPETTIVA STORICO-SCIENTIFICA E STORICO-TECNOLOGICA (XIX—XXI sec.)
- FRAMEWORK FILOSOFICO (Filosofia dell'Ambiente)

1. Attività di ricerca presso archivi nazionali e internazionali e tramite sopralluoghi.
2. Analisi di fonti mute e scritte (urbanistica, geomorfologia, giornali, insegne, mappe, relazioni, ...).
3. Studio delle innovazioni tecniche e delle più note catastrofi ambientali.
4. Valutazione e confronto con casi analoghi recentissimi (Derna, set 2023; Valencia, nov 2024).
5. Approfondimenti mediante articoli, saggi e monografie scientifici:

- Adisson F., Barles S., et al., (2020). *Pour la recherche urbaine*, Paris: CNRS Éditions.
- Baccini P., & Brunner P.H., (2012). *Metabolism of the Anthroposphere*, Cambridge-London: MIT Press.
- Cioffi F., De Santoli L., et al. (2022). *Scienze della sostenibilità*, Bologna: Zanichelli.
- Di Ciommo E. (1984). *Bari 1806-1940*, Milano: FrancoAngeli.
- Schröter M., Bonn A., et al. (2019). *Atlas of Ecosystem Services*, Berlin: Springer.
- Viterbo M., & Lagrotta E. (1991). *La Puglia e il suo acquedotto*, Bari-Roma: Laterza.

04. Obiettivi

BARI = SISTEMA E LABORATORIO SOCIO-ECOLOGICO

PROGETTAZIONE URBANA

- Ridefinizione geomorfologica, politica e cartografica del territorio
- Progetto egemonico planetario
- Valutazione delle esigenze odierne della città metropolitana di Bari

RETE IDRICO-FOGNARIA

- Consustanzialità fra le reti di infrastrutture e i territori
- Gestione ottimale delle risorse e dei beni comuni
- Utilizzo dei *big data*
- Interazione tra l'ambiente e le società pubbliche e private
- Etica aziendale, Agenda 2030 e innovazione tecnologica
- Presunta estraneità dei fenomeni perturbatori (e.g. la catastrofi naturali)

ASSENZA DI AREE VERDI

- Amnesia ambientale
- Ambiente e creazione della soggettività
- Confine tra naturalità e artificialità

NARRAZIONE DEL CAMBIAMENTO DEL MONDO DAL "BASSO"



05. Cronoprogramma

da 10/2024 a 07/2026	Attività di ricerca presso l'Università di Bari e periodo di 6 mesi presso l'azienda co-finanziatrice della borsa di dottorato: Acquedotto Pugliese S.p.A. (Bari, Italia).
da 09/2026 a 02/2027	Soggiorno di 6 mesi presso l'Universitat "Pompeu Fabra" (Barcelona, España).
da 03/2027 a 10/2027	Completamento stesura della tesi di dottorato.