

L'inquinamento del suolo

È l'alterazione della composizione chimica naturale del suolo a causa dell'azione dell'uomo.

Principali conseguenze

- erosione** del terreno e **smottamenti**
- danneggiamento di interi **ecosistemi**
- ingresso di sostanze dannose nella **catena alimentare**
- inquinamento delle **falde acquifere**

Fonti di inquinamento del suolo

- Rifiuti non biodegradabili
- Scarichi di acque non depurate
- Sostanze impiegate nell'agricoltura
- Idrocarburi
- Metalli
- Diossine
- Materiali radioattivi
- Altre scorie industriali





L'inquinamento idrico

È l'insieme delle alterazioni negative prodotte dall'uomo nei diversi ambienti acquatici (fiumi, laghi, mari, ecc.).

Fonti di inquinamento idrico

- Scarichi **urbani** (fognature)
- Scarichi **industriali**
- Scarichi **agricoli**
- **Incidenti** (soprattutto a petroliere e impianti estrattivi)
- **Piogge acide**

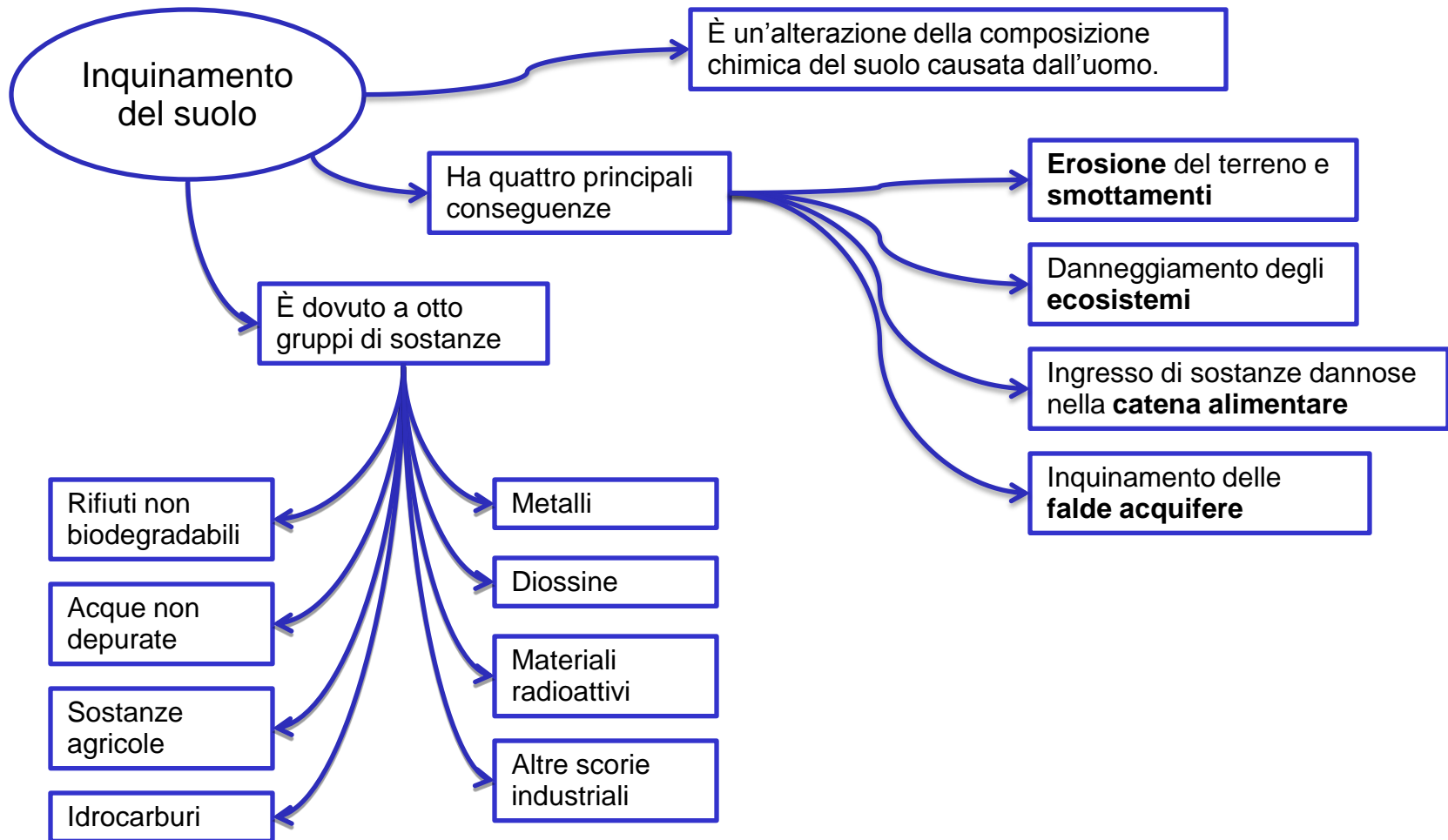


Sostanze che inquinano l'acqua

- **Materiale organico in decomposizione**
- **Composti chimici** (detersivi, fertilizzanti, diserbanti, pesticidi)
- **Metalli** (di provenienza industriale)
- **Idrocarburi** (petrolio e derivati)



Riepilogo della terza lezione/1



Riepilogo della terza lezione/2

