

1. **Concetto di sostenibilità:** globalizzazione, limiti dello sviluppo, ecologismo. Dalla nascita del pensiero ecologico al concetto di sostenibilità introdotto nella prima conferenza ONU sull'ambiente del 1972 e poi definito con chiarezza nel 1987 nel Rapporto Brundtland fino ai giorni nostri (Agenda 2030)
2. **Impronta ecologica e industrializzazione**
3. **Risorse, ambiente e società** nella Prima rivoluzione industriale
4. **Dal carbone al petrolio**, dalla meccanica alla chimica: l'impatto ecologico della Seconda rivoluzione industriale
5. **Le politiche energetiche in Italia:** dal petrolio al nucleare (1945-1974)
6. **Storia delle politiche industriali e l'impatto sullo sviluppo urbano** (in che modo gli spazi urbani sono stati pensati e sono cresciuti in funzione di un certo modello produttivo? Su Sassuolo si potrebbe vedere come è cresciuto il tessuto urbano in relazione allo sviluppo del comparto ceramico e raccogliere anche interviste agli abitanti da parte degli studenti e sguardo sul futuro).
7. **Il concetto di sostenibilità declinato sugli spazi urbani e i nuovi diritti di cittadinanza**
8. **Storia delle ecomafie** (conseguenze a livello ambientale, economico e sociale)
9. **Mobilità e trasporto tra innovazione e sostenibilità.** (Per tutto il Novecento, il possesso dell'automobile è stato considerato un elemento cardine dello sviluppo, e l'auto stessa ha rappresentato uno status simbol è divenuta sinonimo di modernità. Si sono di fatto progettate le città in funzione delle auto con gravi conseguenze in termini di vivibilità dei centri urbani e di salute dei cittadini). Come ripensare oggi la mobilità del XXI secolo? (esempi europei di città "green" vedi Friburgo con progettazione urbanistica in funzione di una diversa mobilità).
10. **Migrazioni:** cambiamenti climatici, guerre, epidemie
11. **La rivoluzione informatica e la globalizzazione.** Storia del concetto di capitale digitale. (Riflessione sul **digital divide** che coglie una linea di frattura tra chi sta dentro e chi sta fuori dalla società digitale, e quindi tra **inclusione ed esclusione, tra uguaglianza e vari aspetti delle disuguaglianze** e delle segregazioni).
12. **Costi e benefici dell'economia digitale:** ambiente, società, mobilità