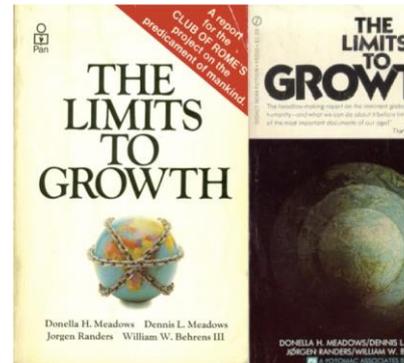
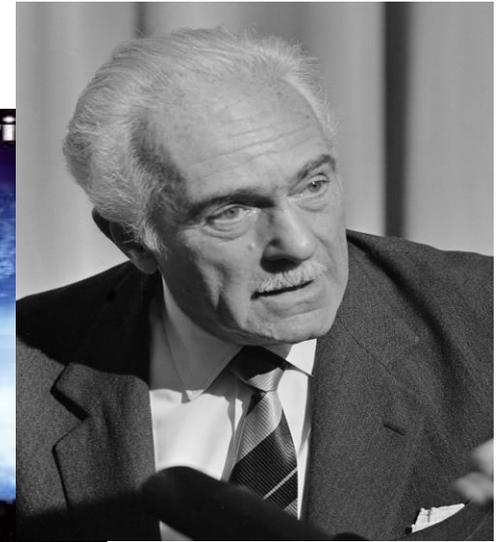




*Alessandro Bratti*

# Crisi economica e crisi ambientale: un nuovo modello di sviluppo

“Tuttavia, se guardiamo contemporaneamente a tutte e tre queste sfide, apparentemente intrattabili, possiamo vedere un filo comune che le collega, profondamente ironico nella sua semplicità: la nostra pericolosa ed eccessiva dipendenza dai combustibili fossili è al cuore di tutt’e tre queste sfide: la crisi economica, ambientale e della sicurezza nazionale” Al Gore (2008)



# Il contesto

- **Benessere Italia (Agenda 2030 , Strategia per lo Sviluppo sostenibile )**
- **Accordo sul Clima di Parigi**
- **Piano Energia e Clima**
- **Pacchetto europeo Economia Circolare**
- **Convenzione di Barcellona (Biodiversità)**

# Parlare di ambiente non è solo parlare d'ambiente: ci sono i problemi

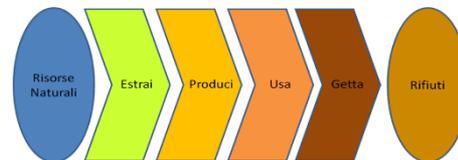
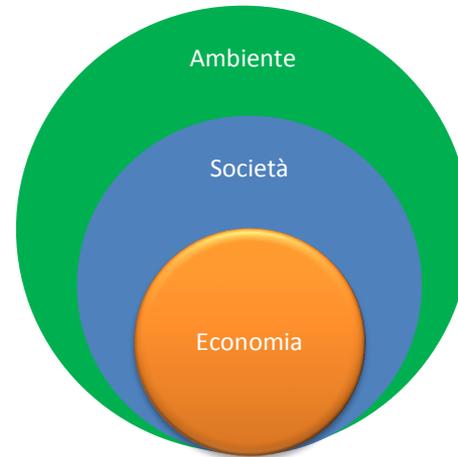
- Ambiente degradato
- Disagio sociale
- Rischi per la salute
- Illegalità diffusa



# E le opportunità, tra cui ...

Economia circolare, in cui i materiali e l'energia utilizzati per fabbricare i prodotti mantengono il loro valore il più a lungo possibile, i rifiuti sono ridotti al minimo e si utilizzano quante meno risorse possibili

Entro il 2030, la diffusione dell'economia circolare ha il potenziale per creare da 1.2 a 3 milioni di posti di lavoro in Europa e di ridurre i disoccupati dalle 250.000 alle 520.000 unità



# Un'unione più ambiziosa: Il mio programma per l'Europa

Ursula Van der Leyen

- **Un Green Deal europeo**
- **Un'economia che lavora per le persone**  
**Un'Europa pronta per l'era digitale**
- **Proteggere il nostro stile di vita europeo**
- **Un'Europa più forte nel mondo**
- **Un nuovo slancio per la democrazia europea**



# Un'unione più ambiziosa: Il mio programma per l'Europa

Ursula Van der Leyen

**Prima normativa europea sul clima volta a sancire nella legge l'obiettivo della neutralità climatica entro il 2050.**

**L'Europa sarà leader mondiale nell'economia circolare e nelle tecnologie pulite.**

**Una strategia per la finanza verde e un piano di investimenti per un'Europa sostenibile.**

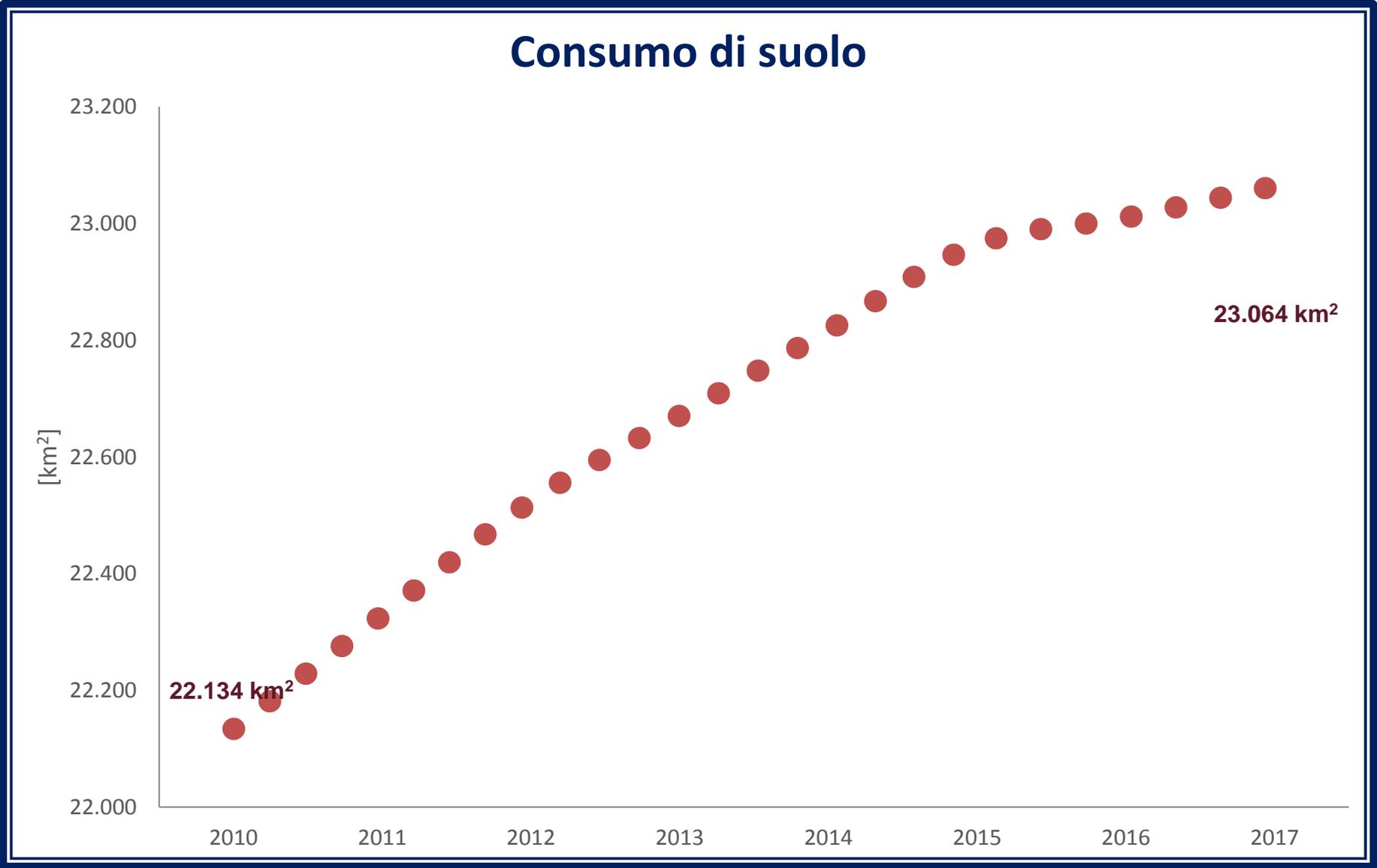


**Nei primi 100 giorni del mio mandato, presenterò una proposta legislativa per un approccio europeo coordinato alle implicazioni umane ed etiche dell'intelligenza artificiale.**

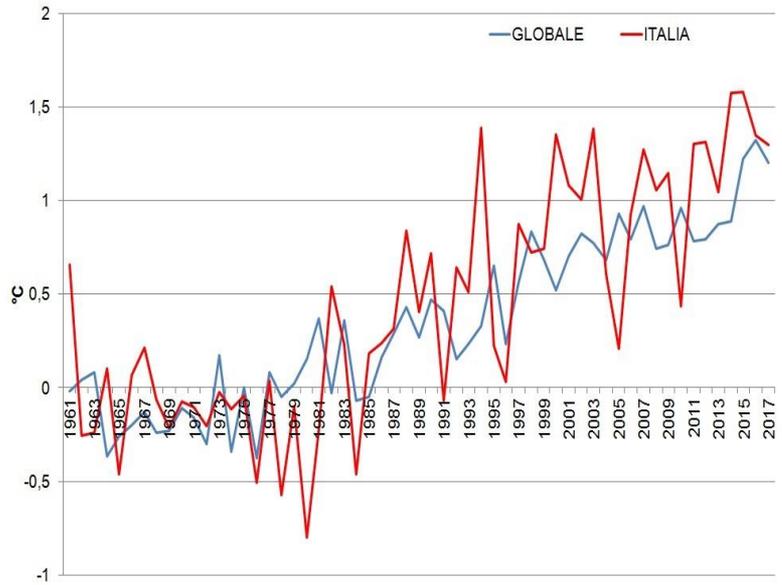
**Ma in questi anni cosa è successo ? Accordi internazionali, provvedimenti legislativi, politiche più environmentally friendly.....nel nostro Paese ?**



# Situazione negativa



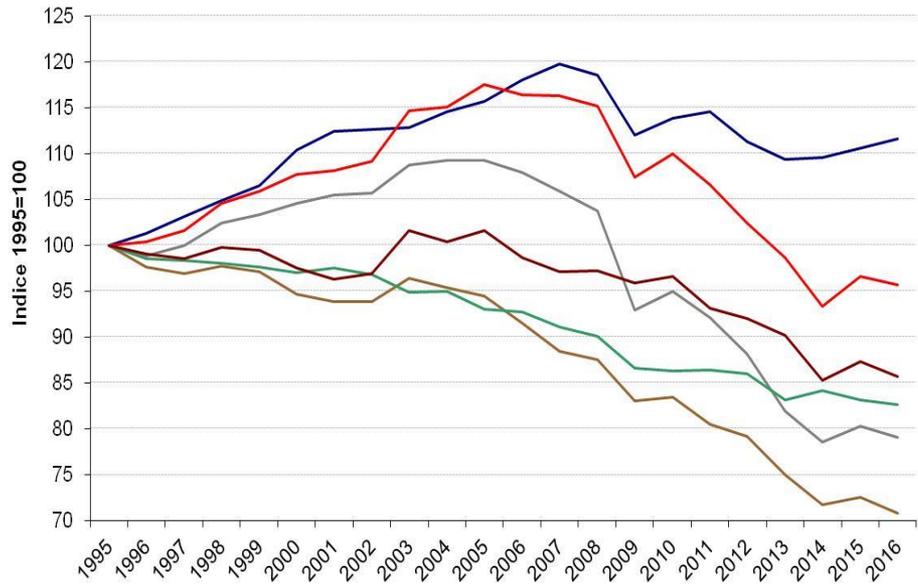
# Situazione parzialmente positiva : Andamento dei gas serra e temperatura media



**+1,30 °C**  
 anomalia temperatura media Italia - 2017

**+1,20 °C**  
 anomalia temperatura media globale sulla terraferma - 2017

**+0,36 °C**  
 Stima dell'aumento della temperatura media in Italia per decade dal 1981 al 2017



- PIL
- emissioni di gas-serra (energia)
- emissioni per unità di PIL
- emissioni per unità di consumo energetico
- consumi energetici totali
- consumo energetico per unità di PIL

**-18,4 %**  
 riduzione delle emissioni energetiche di gas serra dal 1990 al 2016

**81,1%**  
 emissioni di gas serra di origine energetica nel 2016

# LE TRE SFIDE PER IL 21 SECOLO: IL NAZIONALISMO NON E' LA SOLUZIONE, OCCORRE UN GOVERNO GLOBALE

- La sfida nucleare
- La sfida ecologica (cambiamento climatico è in atto)
- La sfida tecnologica (IA e Biotecnologie)

»se nonostante queste minacce comuni, la nostra specie deciderà di privilegiare sopra ogni altra cosa specifiche lealtà nazionali , il risultato potrà essere peggiore di quello del 1914 e del 1939»



# Temi da affrontare in tempi brevi

- Percorsi coerenti (fine vita rifiuti, trivellazioni Mediterraneo, rinnovabili, siti contaminati, riconversioni industriali, Ilva etc )
- Infrastrutture : necessarie e fondamentali
- Adattamento climatico come priorità (piccole opere pubbliche)
- Innovazione tecnologica: IA e Biotecnologie (come governarle)



L'Italia ha sostenuto con 19,3 miliardi di euro misure come agevolazioni, finanziamenti o esenzioni con un impatto negativo su risorse naturali, biodiversità e clima, a fronte 15,2 miliardi di euro in sussidi pro ambiente. l'incremento, da un anno all'altro, unicamente della voce SAD che nel 2016 raggiungeva invece un totale di 16 miliardi di euro.



*«Ci serve una strategia che sia veramente utile al pianeta e ai suoi abitanti. Ci serve una strategia che permetta all'economia di fare ciò che le riesce meglio: creare valore. Ci servono soluzioni migliori perché il business as usual non è più un'opzione. Semplici miglioramenti marginali, caute riduzione degli aspetti negativi, smussamenti degli spigoli più acuti, comportamenti politicamente corretti: niente di tutto questo porta a soluzioni reali. Ci serve una svolta !»*

**Gunter Pauli (Economia in 3D)**