



L'UE, la green economy e la circular economy

Bruxelles-Roma 7 luglio 2015

Paola Migliorini

Commissione Europea

DG Ambiente

Unità A1-Eco-innovazione ed economia circolare

Oggi...

Perché parliamo di economia verde/circolare?

- sfide macro-economiche (demografia, pressione sulle risorse, ecc.)

Cos'è l'economia verde/circolare?

- definizione - storia

Cosa farà la Commissione europea?

- Nuova proposta entro il 2015

Cosa fanno gli Stati Membri?

- Dibattito istituzionale e di società
- Veicolo di buone pratiche e di attuazione legislativa locali
- Diffusione di informazione su fondi alle imprese



European
Commission

Perché la green economy?



L'AMBIENTE IN EUROPA: STATO E PROSPETTIVE NEL 2015

RELAZIONE DI SINTESI

Tendenze
Ambientali a livello globale
(GMT)

CONSEGUENZA:

- Impatto sociale e economico oltre le frontiere nazionali
- Soluzioni a livello UE

Tendenze demografiche
globali divergenti

MTG 1

Verso un mondo
più urbano

MTG 2

Cambiare i carichi
di morbilità e
i rischi di pandemie

MTG 3

MTG 4

Accelerare
i cambiamenti
tecnologici

MTG 5

Una crescita
economica continua?

MTG 6

Un mondo sempre
più multipolare

MTG 7

Aumento della
concorrenza
globale per le risorse

MTG 8

Crescenti pressioni
sugli ecosistemi

MTG 9

Conseguenze
sempre più gravi
dei cambiamenti
climatici

MTG 10

Inquinamento
ambientale
in aumento

MTG 11

Approcci
diversificati
alla governance

Ecosistemi
Cibo
UE
Energia
Materie
prime
Territorio
Acqua

Efficienza delle risorse e l'economia a basse emissioni di carbonio

SYNTHESIS
REPORT

GLOBAL
MEGATRENDS

EUROPEAN
BRIEFINGS

COUNTRY
COMPARISONS

COUNTRIES &
REGIONS

	5–10 year trends	20+ years outlook	Progress to policy targets
Efficienza nell'uso delle risorse			Nessun obiettivo
Gestione dei rifiuti			□
Emissioni di gas serra e mitigazione dei cambiamenti climatici			✓/✗
Consumo di energia e uso di carburanti fossili			✓
Domanda di trasporti e impatti ambientali a essi collegati			□
Inquinamento industriale in aria, suolo e acque			□
Uso dell'acqua e stress idrico quantitativo			✗

Improving trends dominate ■ Largely on track ✓
 Trends show mixed picture ■ Partially on track □
 Deteriorating trends dominate ■ Largely not on track ✗

Source: EEA, SOER 2015 Synthesis report.



**L'AMBIENTE IN EUROPA:
STATO E PROSPETTIVE NEL 2015**

RELAZIONE DI SINTESI

European Environment Agency





Cos'è la green economy?



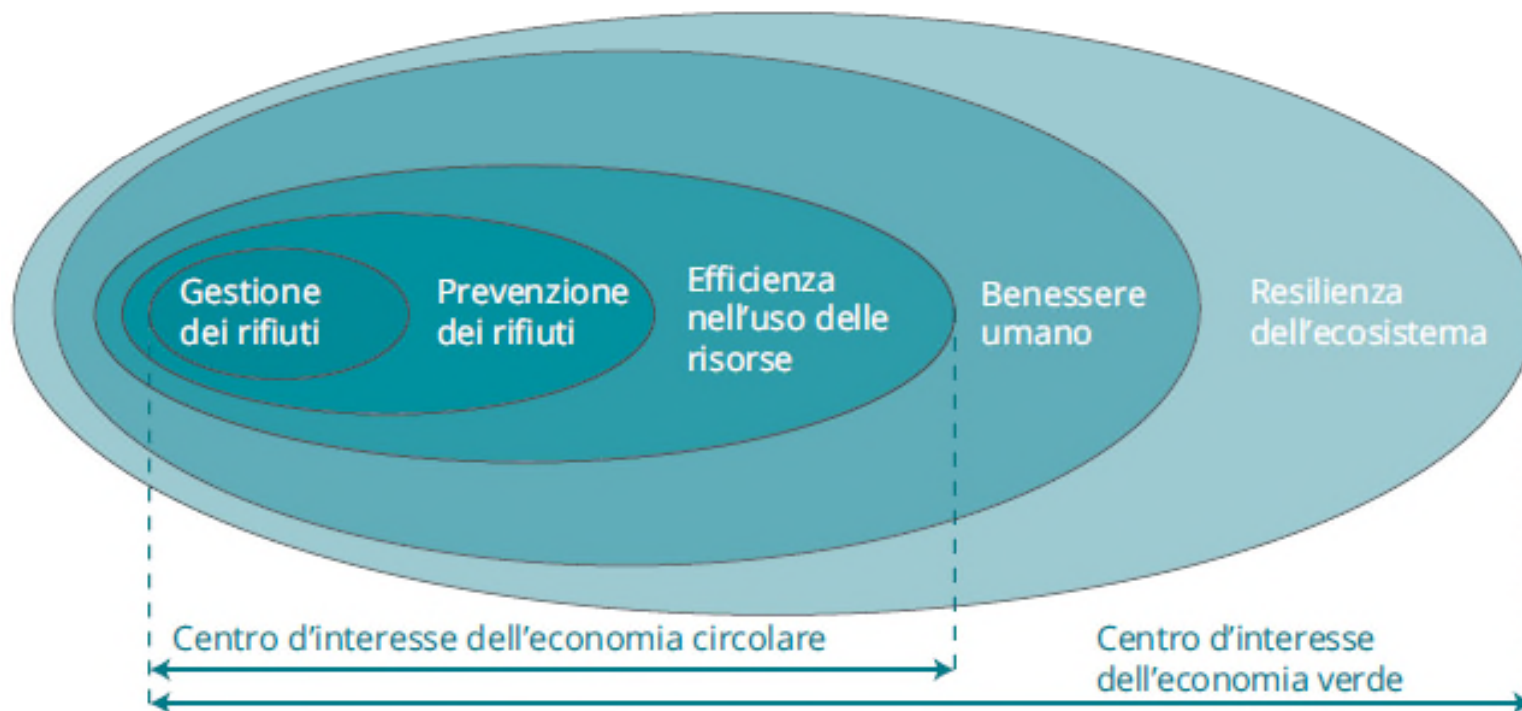
European
Commission



L'AMBIENTE IN EUROPA: STATO E PROSPETTIVE NEL 2015

RELAZIONE DI SINTESI

L'economia verde come quadro integrante per le politiche relative all'uso dei materiali



Fonte: AEA.



European
Commission

Cos'è l'economia circolare?

Da un'economia lineare...



```
graph LR; A[Raw materials] --> B[Production]; B --> C[Distribution]; C --> D[Consumption]; D --> E[Waste];
```

Raw materials

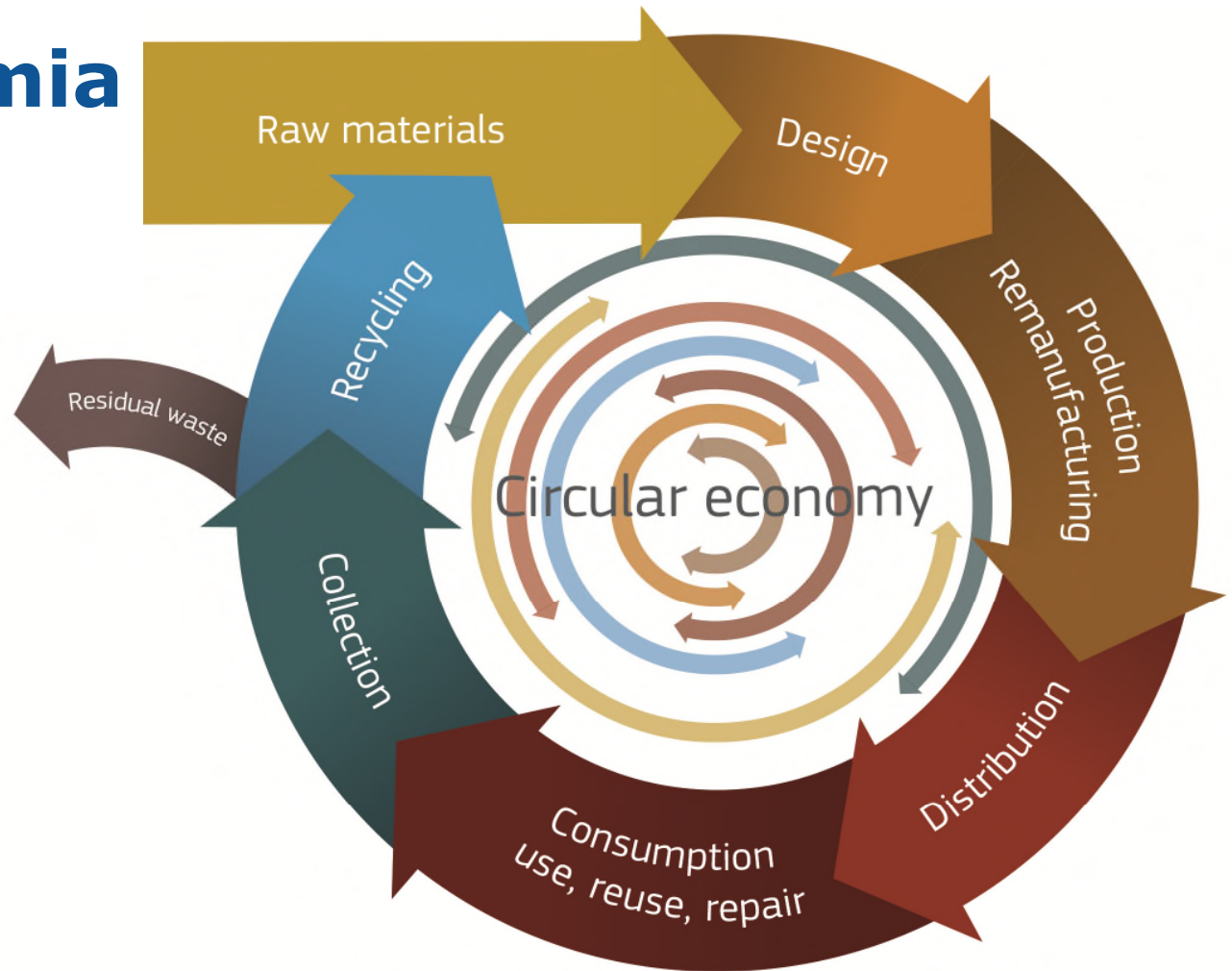
Production

Distribution

Consumption

Waste

... all'economia circolare





Cosa farà la Commissione europea? Le politiche e le proposte legislative

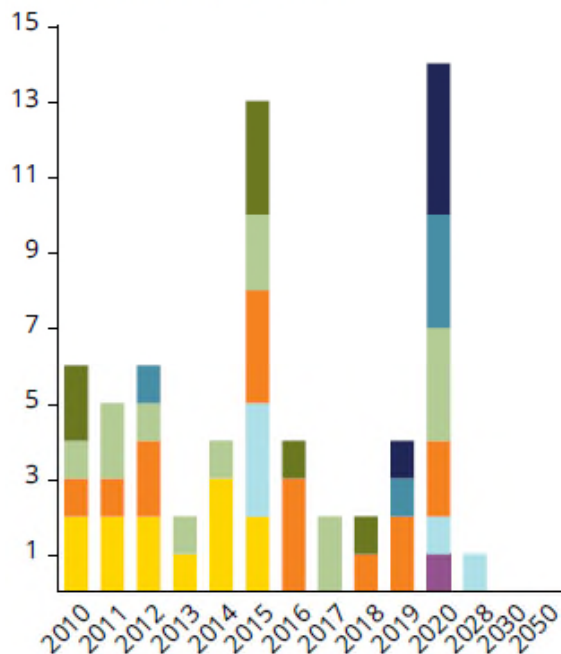


Obiettivi vincolanti (sinistra) e obiettivi non vincolanti (destra) nelle politiche ambientali dell'UE, per settore e scadenza

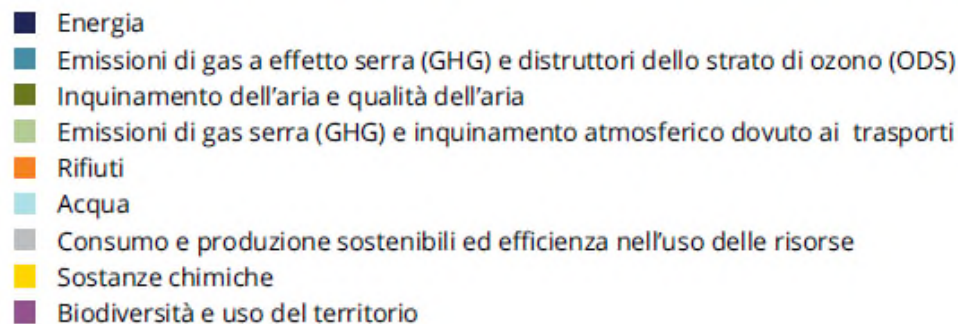
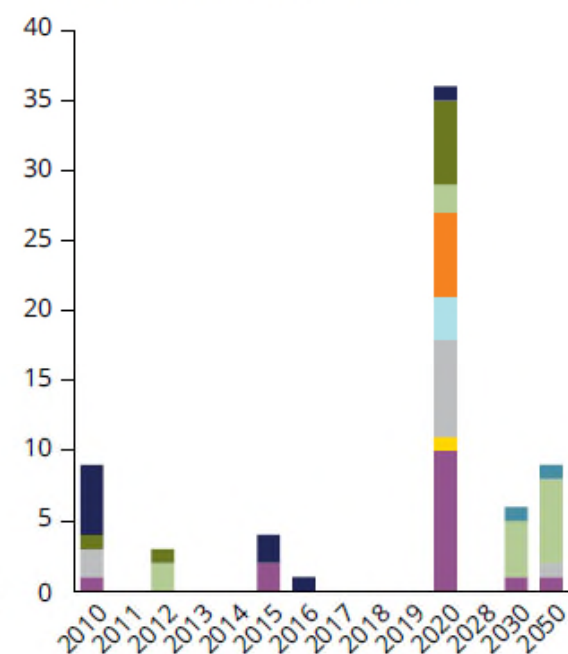
Quadro politico

- **Strategia Europa 2020**
- **7° Programma d'Azione per l'Ambiente**
- **Obiettivi specifici nelle politiche ambientali**
- **Pacchetto Economia Circolare 2014: include proposta legislativa sui rifiuti, poi ritirata**

Numero di obiettivi vincolanti



Numero di obiettivi non vincolanti



Salute e benessere legati all'ambiente



La politica UE di consumo e produzione sostenibili

Dal 2008 , un quadro di azioni legislative e non legislative per promuovere:

- 1. Prodotti migliori**
- 2. Un consumo più intelligente**
- 3. Una produzione meno inquinante**





European
Commission

Cosa resta da fare?

Entro il 2015...



- **Nuova proposta sull'economia circolare**
 - Piano d'azione (ecodesign, materie prime secondarie e materiali riciclati, business models, etc.)
 - Nuova proposta legislativa sui rifiuti: diversi situazioni nazionali
 - Settori prioritari: alimentazione, edilizia, plastica, materie prime critiche

Aree di intervento

Estrazione di materie prime e processi di produzione



Rifiuti industriali e estrattivi rappresentano più del 50% dei rifiuti generati in Europa

Prodotti e materiali



Design influisce sulla durata di vita e sulle possibilità di ri-utilizzo, riciclo e rimanifattura

Distribuzione e consumo



I consumatori influenzano il design dei prodotti. L'informazione che essi ricevono è quindi determinante

Rifiuti



Le misure di gestione dei rifiuti devono essere mirate a riportare nel ciclo produttivo quante più risorse possibili (materiali e energia)

Calendario indicativo



Quando?	Proposta Rifiuti	Piano d'azione – Economia Circolare
15-30 Giugno	<ul style="list-style-type: none">• Inizio modellizzazione• Incontri con stakeholders su aspetti tecnici	Conferenza stakeholders
1-15 Luglio	<ul style="list-style-type: none">• Questionario a Stati Membri (risposte inizio settembre)• Prima bozza del testo legislativo (esclusi obiettivi e misure su discariche) per discussione interna Commissione EU	Questionario a Stati Membri (risposte inizio settembre)
6-8 Luglio	Plenaria del PE sul rapporto "Resource efficiency: moving towards a circular economy"	
15 Luglio – 31 Agosto	Risultati modellizzazione e analisi	<ul style="list-style-type: none">• Prima bozza del Piano d'Azione• Fine della consultazione pubblica (20 Agosto)
Settembre	Prima bozza del complemento allo studio d'impatto	Risultati e analisi della consultazione pubblica
	Finalizzazione dei documenti	
Ottobre	Documenti sottoposti al gruppo interservizio	
Novembre	9 Novembre: Documenti adottati dal gruppo intersevizio inviato in traduzione	
Dicembre	2 Dicembre: Adozione della proposta da parte della Commissione Europea	



European
Commission

Cosa fanno gli Stati Membri?



- Dibattito istituzionale e di società
- Normativa
- Veicolo di buone pratiche e di attuazione legislativa locali
- Diffusione di informazione su fondi alle imprese

Link Utili

Economia Circolare



Circular economy

http://ec.europa.eu/environment/circular-economy/index_en.htm **VIDEO!!!**

Orizzonte 2020 – Programma di ricerca e innovazione

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/>

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html#>

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html

Fondo Europeo per gli Investimenti Strategici

http://ec.europa.eu/priorities/jobs-growth-investment/plan/index_en.htm

Politica di Coesione e Fondi Regionali

http://ec.europa.eu/regional_policy/index.cfm/en/

http://ec.europa.eu/regional_policy/en/atlas/managing-authorities/

http://ec.europa.eu/regional_policy/sources/docgener/guides/synergy/synergies_en.pdf



Lecture per l'estate!

Agenzia Europea per l'Ambiente

L'Ambiente in Europa - Stato e Prospettive nel 2015

Ellen MacArthur Foundation

<http://www.ellenmacarthurfoundation.org/books-and-reports>

- *Growth Within: a circular economy vision for a competitive Europe*
- *Delivering the circular economy: a toolkit for policymakers*