

# **Piattaforma integrata per lo sviluppo sostenibile**



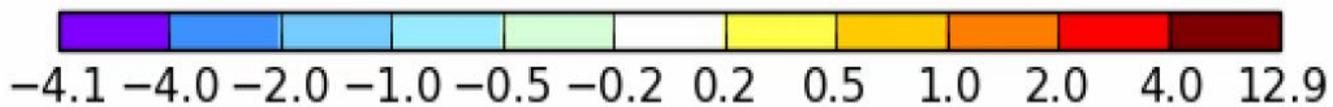
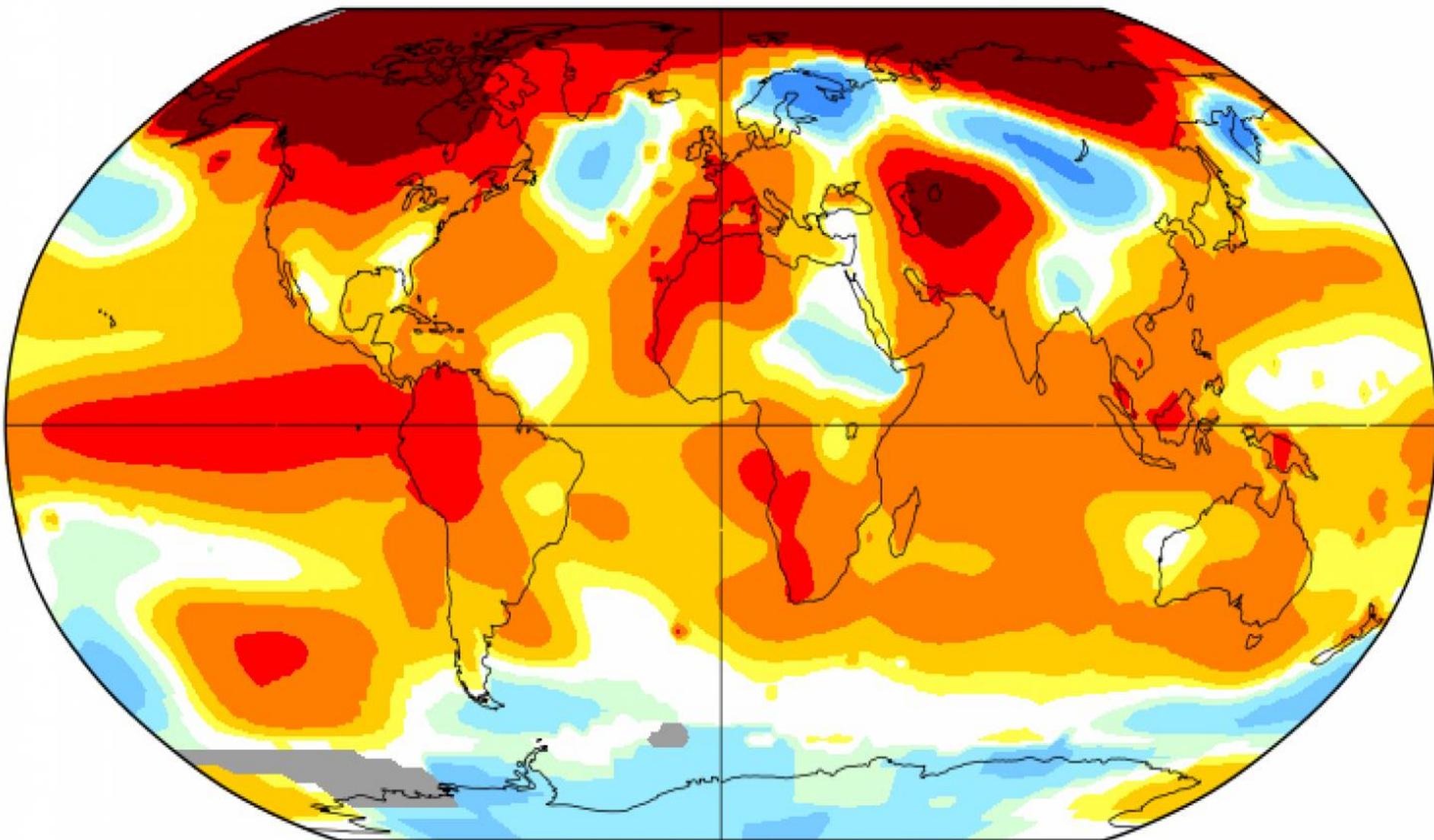
# Mega-trend

- ✓ Cambiamenti climatici
- ✓ Ulteriori disuguaglianze e polarizzazione
- ✓ Ingenti flussi migratori
- ✓ Urbanizzazione
- ✓ Invecchiamento della popolazione
- ✓ disoccupazione tecnologica e *cyber attacks*
- ✓ Nazionalismi, conflitti  
e nuovi scenari geo-economici e politici

January 2016

L-OTI(°C) Anomaly vs 1951-1980

1.13



# COSA ACCADRÀ

Cosa cambia se la temperatura aumenterà di **1,5°C** o di **2°C**  
Molti impatti associati ai cambiamenti climatici comporteranno **rischi minori con un riscaldamento globale minore.**

## *Mezzo grado in meno fa molta differenza*

### *Salute*



migliore qualità dell'aria, del cibo,  
delle condizioni ambientali



### *Piante e specie animali*



conservazione di biodiversità e protezione  
habitat di foreste e zone umide



### *Barriere coralline tropicali*



sopravvivenza di barriere che scomparirebbero  
con maggiore aumento di temperatura



### *Oceani*



contenuto incremento della temperatura dei mari e della loro acidità,  
riduzione dei rischi per ecosistemi marini, pesca ed economia del mare



### *Adattamento*



minore necessità di adattamento, anche se ci sarà comunque bisogno  
di farsi trovare pronti di fronte agli impatti dei cambiamenti climatici



**1** POVERTÀ  
ZERO



**2** FAME  
ZERO



**3** SALUTE E  
BENESSERE



**4** ISTRUZIONE  
DI QUALITÀ



**5** UGUAGLIANZA  
DI GENERE



**6** ACQUA PULITA  
E IGIENE



**7** ENERGIA PULITA  
E ACCESSIBILE



**8** LAVORO DIGNITOSO  
E CRESCITA  
ECONOMICA



**9** INDUSTRIA,  
INNOVAZIONE  
E INFRASTRUTTURE



**10** RIDURRE LE  
DISUGUAGLIANZE



**11** CITTÀ E COMUNITÀ  
SOSTENIBILI



**12** CONSUMO E  
PRODUZIONE  
RESPONSABILI



**13** AGIRE PER  
IL CLIMA



**14** LA VITA  
SOTT'ACQUA



**15** LA VITA  
SULLA TERRA



**16** PACE, GIUSTIZIA  
E ISTITUZIONI  
FORTI

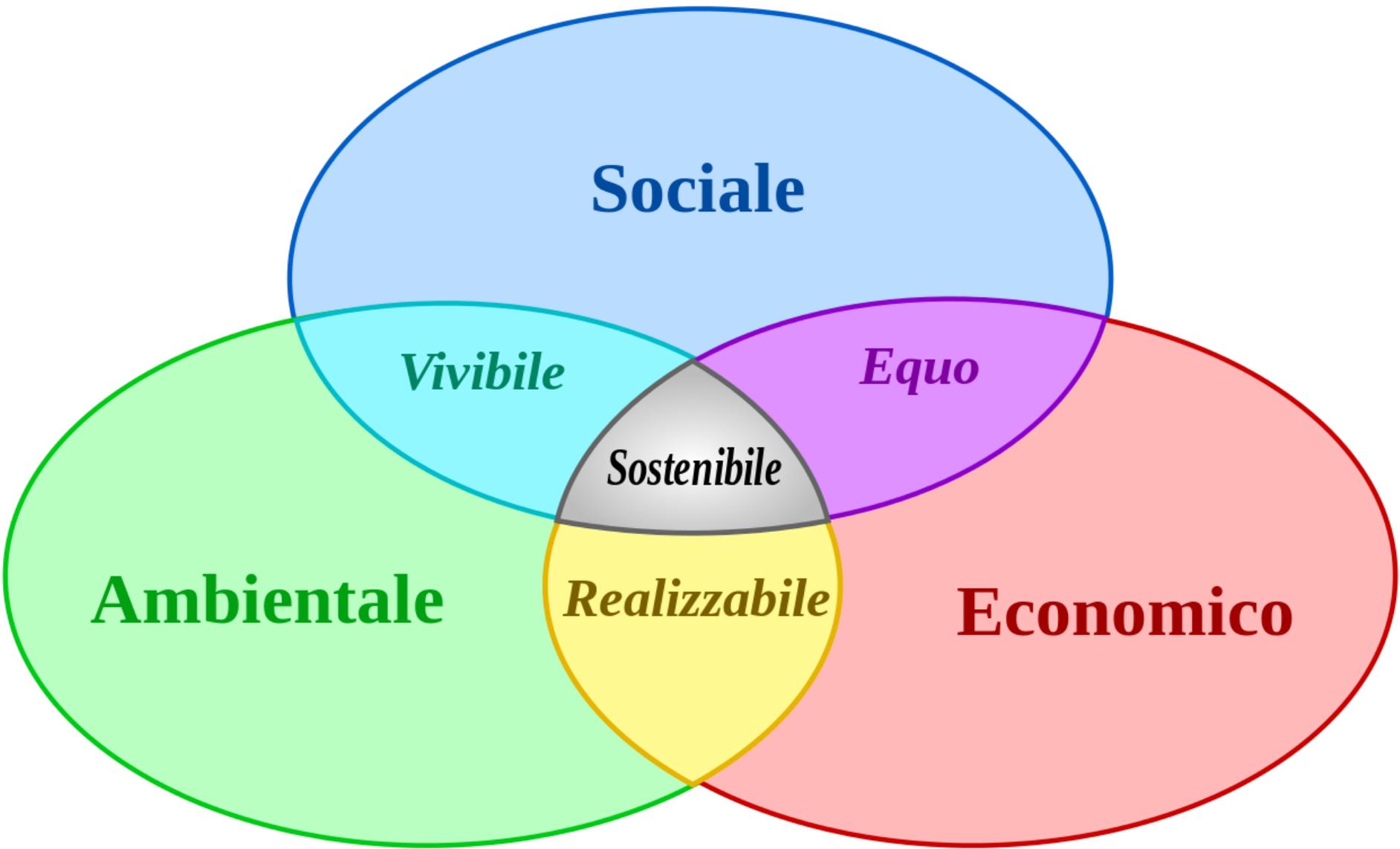


**17** PARTNERSHIP  
PER GLI OBIETTIVI



**BIETTIVI**  
PER LO SVILUPPO  
SOSTENIBILE

# Sviluppo Sostenibile



# PROPOSTA DI PIANO NAZIONALE INTEGRATO PER L'ENERGIA E IL CLIMA

*Ministero dello Sviluppo Economico*

*Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare*

*Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti*

*Italia*



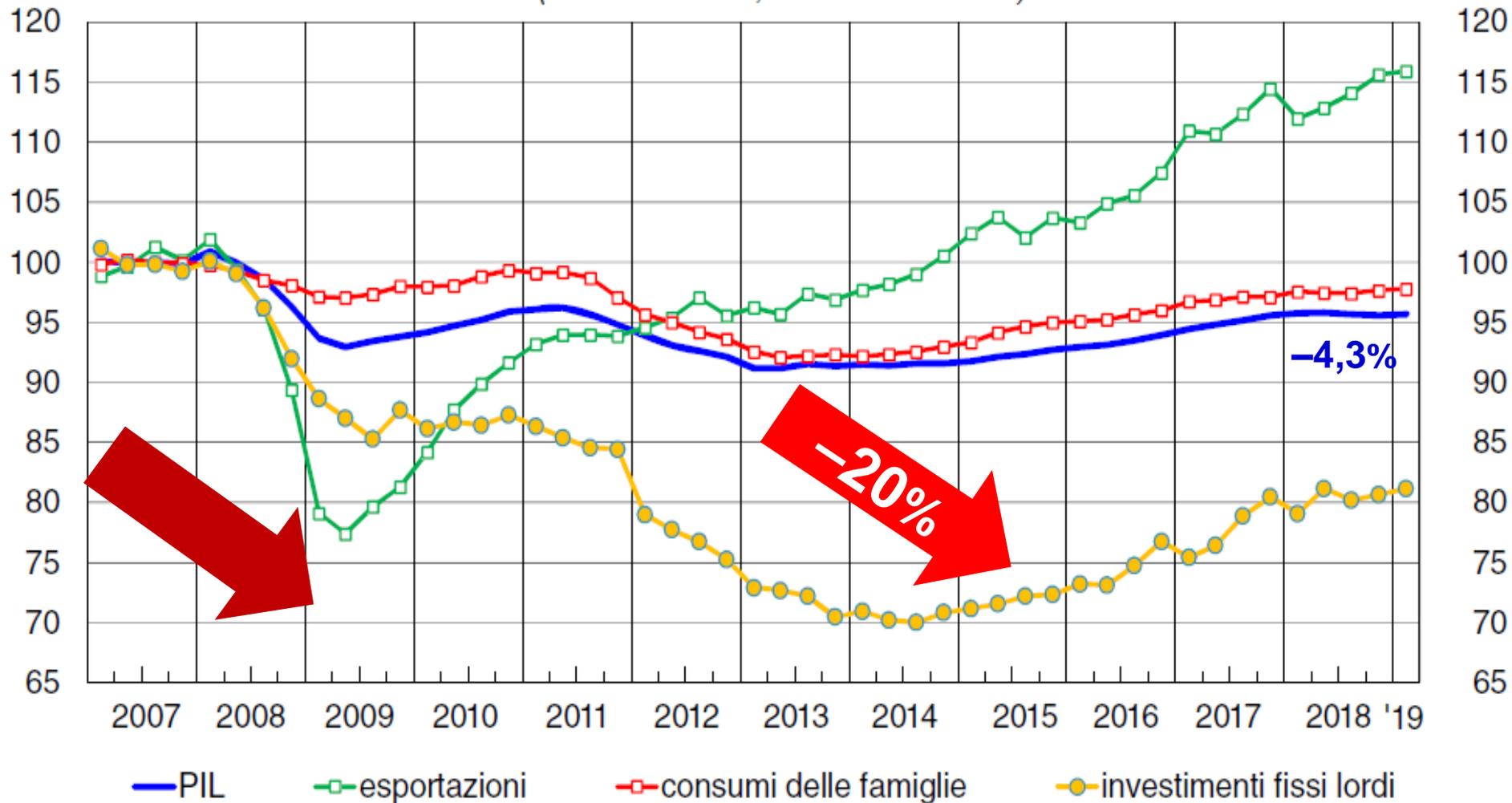
## **Considerazioni e proposte sul PNIEC (Piano Nazionale Integrato per l'Energia e il Clima)**

Le tre confederazioni nazionali, nell'ambito della consultazione pubblica aperta dai tre Ministeri di competenza, hanno prodotto un documento per il Governo in cui sono presenti importanti considerazioni sui temi del lavoro, innovazione, politiche industriali, territorio ecc.

# A che punto è la crisi italiana?

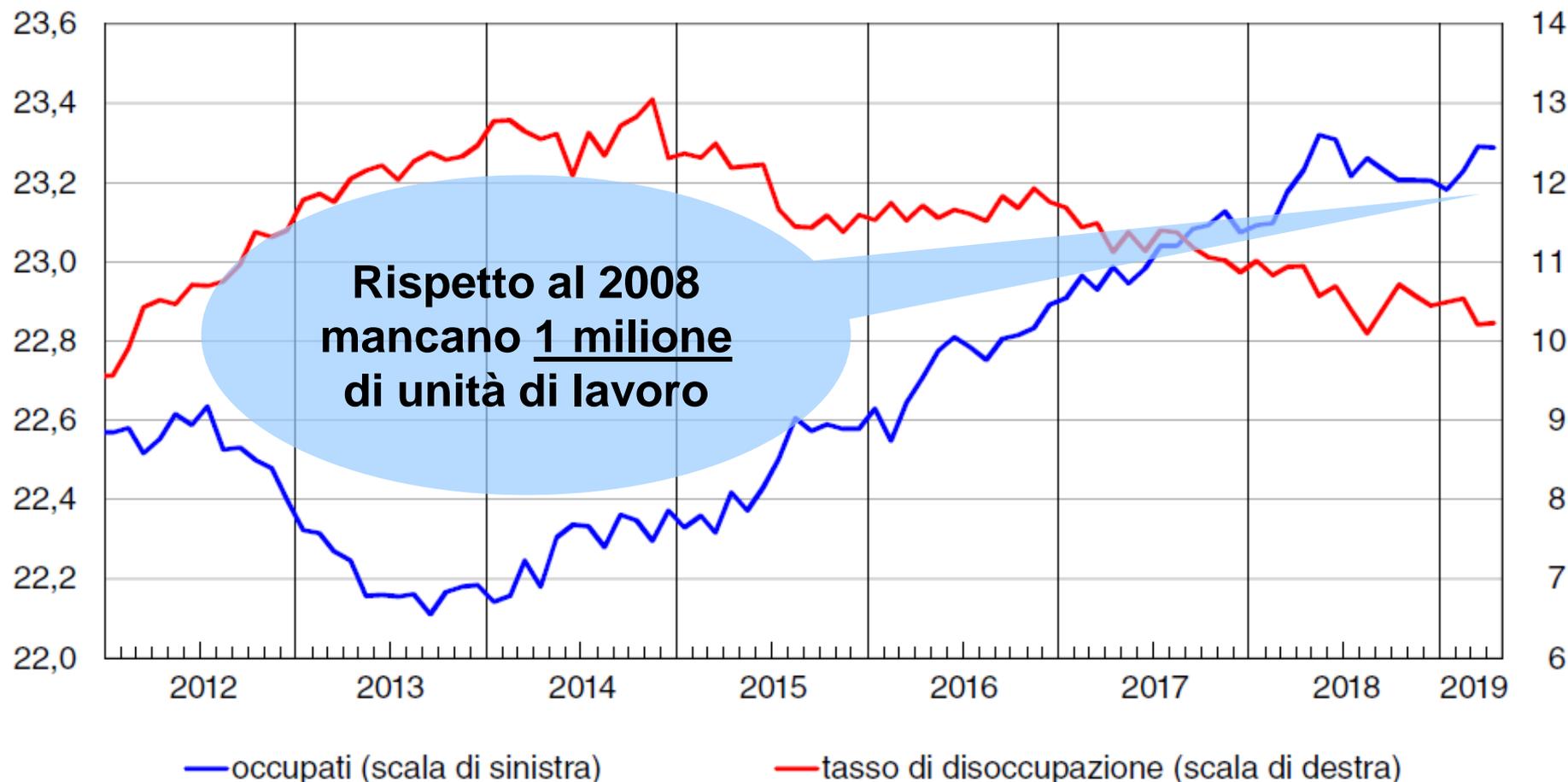
## PIL e principali componenti della domanda

(dati trimestrali; indici: 2007=100)



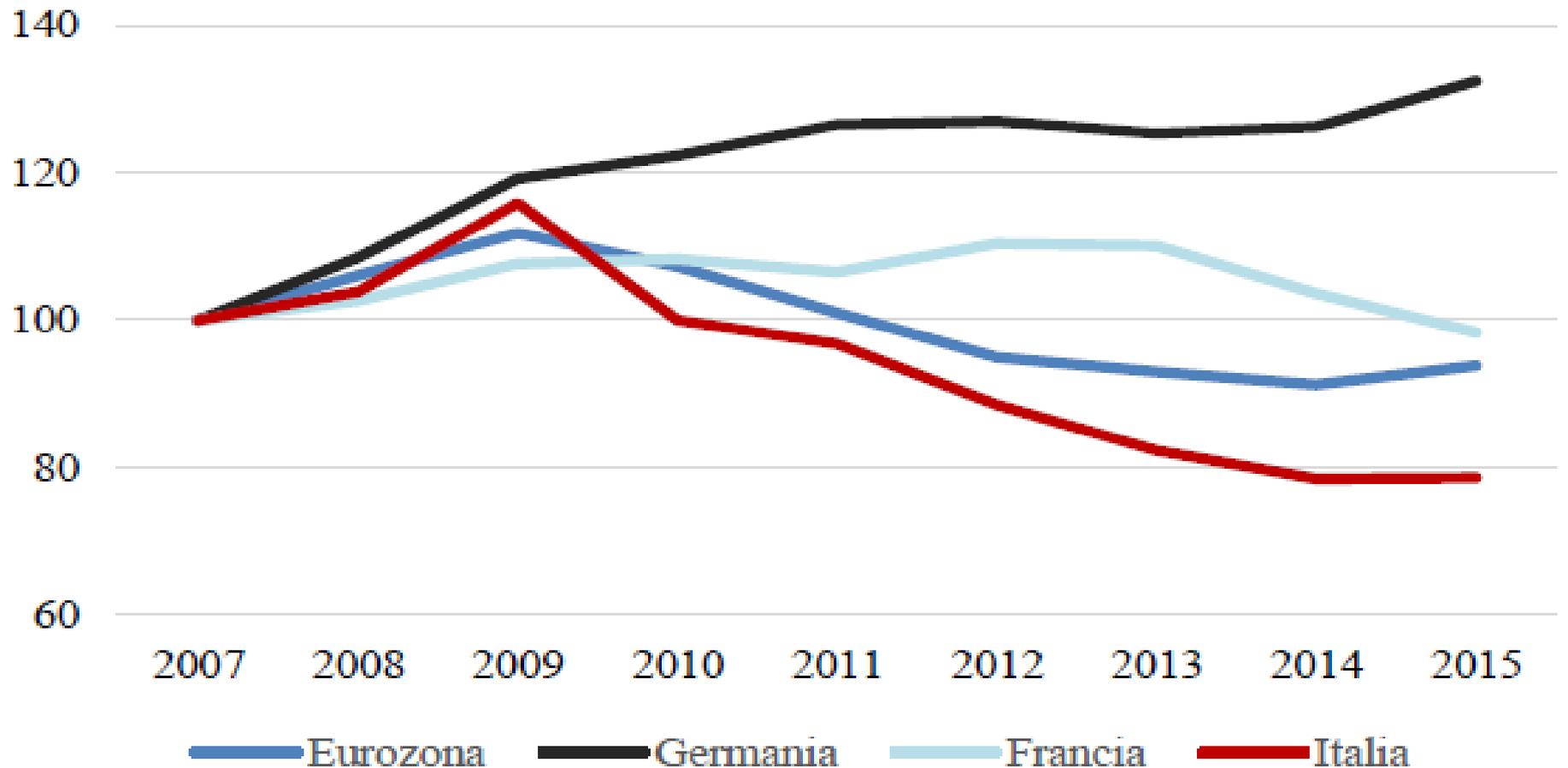
# Il gap di lavoro

**Tasso di disoccupazione aprile 2019 = 10,2%  
(3° posto in UE-28 dopo Spagna e Grecia)**



# Investimenti pubblici

Investimenti Pubblici, Eurozona vs Italia (2007 = 100)







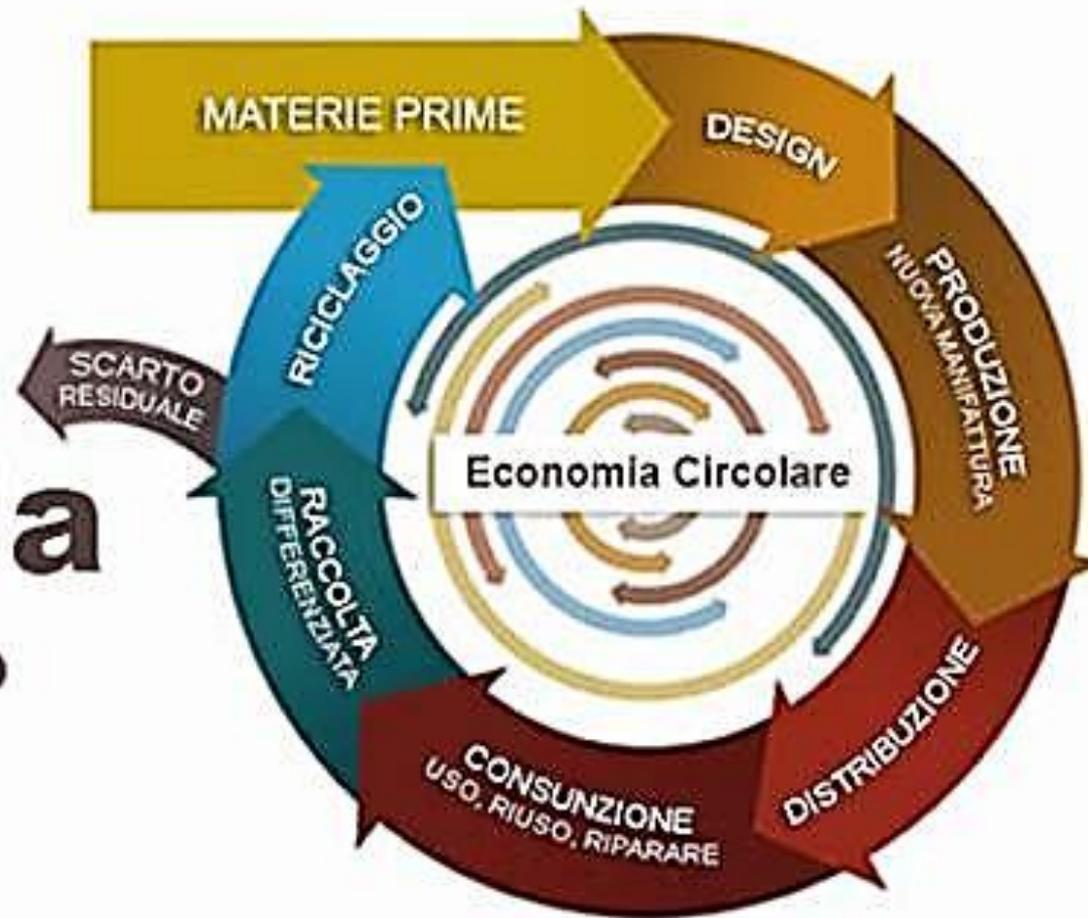
Commissione  
europea



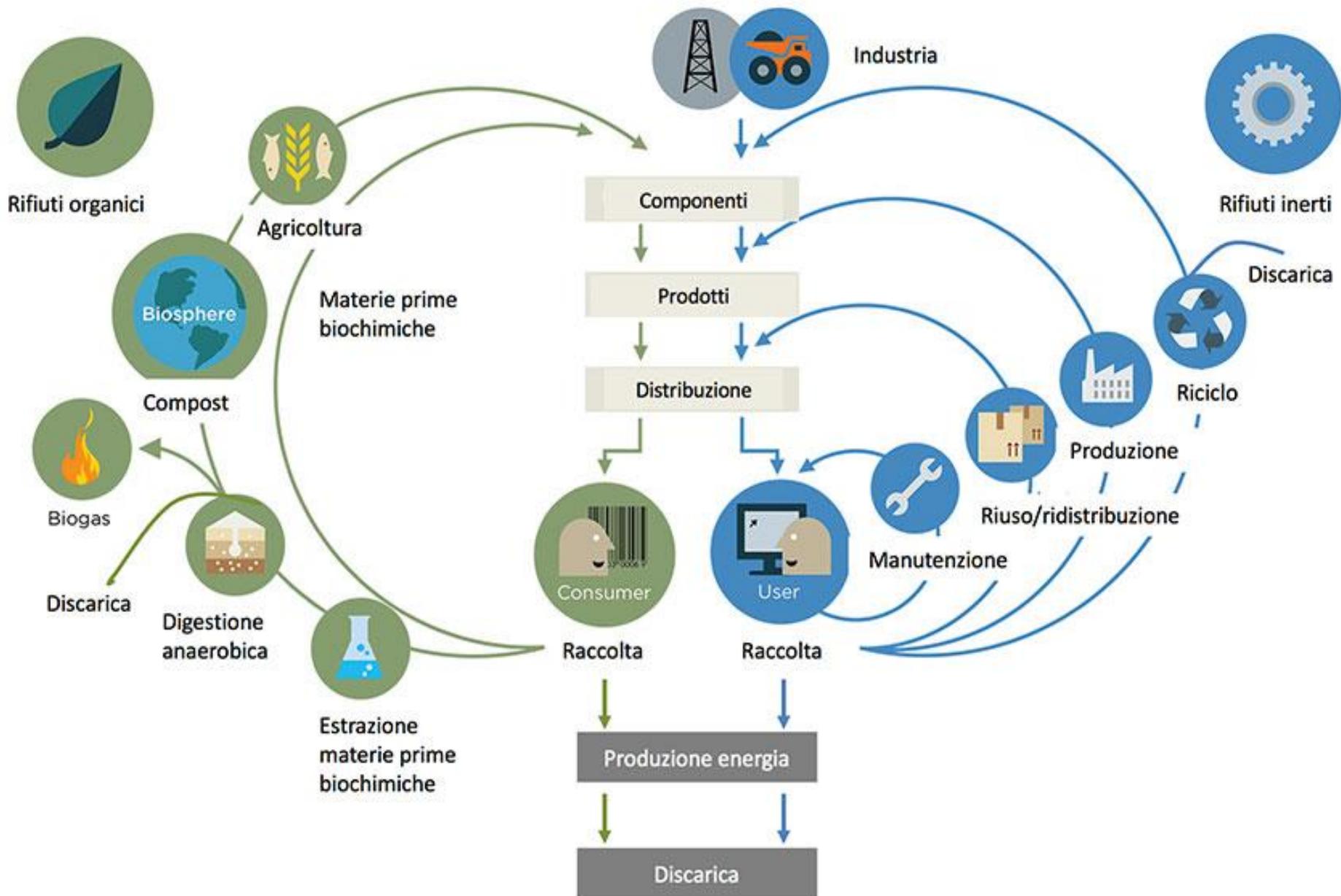
# L'ECONOMIA CIRCOLARE

Collegare, generare e conservare il valore

# Cos'è L'Economia Circolare?



# Schema Economia circolare con suddivisione dei prodotti **biologici** da quelli **tecnici**





**62%** delle emissioni di gas serra avviene durante il processo di estrazione e lavorazione delle materie prime

Fonte: Circularity Gap 2019

**38%** sono emessi in fase di consegna o utilizzo dei prodotti



l'utilizzo effettivo dei prodotti durante il loro ciclo di vita



dei rifiuti solidi urbani viene riciclato



il cibo che sprecato lungo la catena del valore (46% tra frutta e verdura)



l'acqua di irrigazione che raggiunge effettivamente le piante



l'utilizzo effettivo medio degli uffici in una giornata



il tempo medio in cui una macchina rimane parcheggiata nella sua esistenza



sono in media occupati, sui 5 disponibili in una macchina



dei materiali edili sono sprecati durante la fase di costruzione



CONFINDUSTRIA

ECONOMIA  
CIRCOLARE

# Il ruolo dell'industria italiana nell'economia circolare

Roma, 31 ottobre 2018

# 3.000 miliardi \$

la stima del valore potenziale dell'economia circolare a livello mondiale



In Italia



## 88 miliardi €

il fatturato



## 22 miliardi €

il valore aggiunto generato



## 575 mila

gli occupati

Settori (mld €)

34,5

Produzione  
manifatturiera

16

Preparazione  
al riciclo

13,3

Manutenzione  
veicoli

11,1

Riparazione  
macchinari

5,3

Raccolta differenziata  
urbani e speciali

3,2

Manutenzione  
motocicli

2,3

Riparazioni  
prodotti  
domestici e pc

0,8

Ciclo  
idrico

0,6

Servizi  
di noleggio

0,5

Compostaggio

0,4

Riuso  
(vendita usato)  
e prevenzione

# CRESCITA ECONOMICA E SOSTENIBILITÀ: UN BINOMIO POSSIBILE

Impegno sempre più stringente dell'Italia per coniugare crescita economica, tutela ambientale, inclusione sociale, benessere per tutti e sostenibilità: un percorso articolato in 17 Sustainable Development Goals

VALORE AGGIUNTO  
DELLE ECO INDUSTRIE  
NEL 2017

**2,3%**  
DEL PIL

**BIKE**  
sharing torino

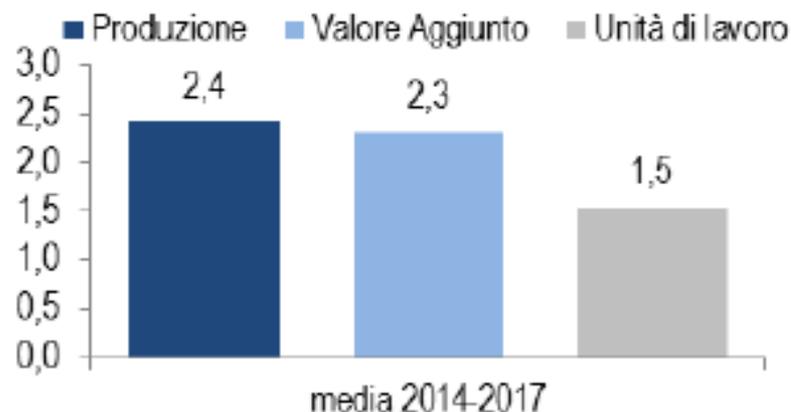
prendi la tua bici.  
**BIKE**  
sharing torino

**BIKE**  
sharing torino

**[TO]**  
www.torinobike.it

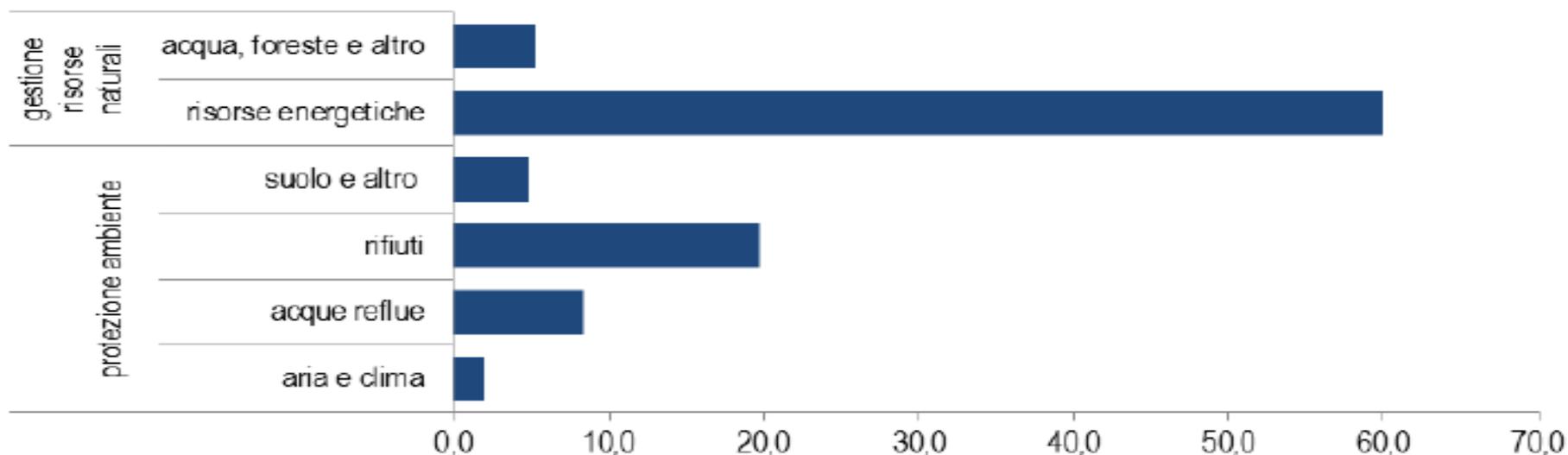
Stima del valore delle attività del settore delle "ecoindustrie"

**FIGURA 2. PRODUZIONE, VALORE AGGIUNTO E UNITÀ DI LAVORO DEL SETTORE DEI BENI E SERVIZI AMBIENTALI. Anni 2014-2017, incidenza percentuale sull'intera economia**



	2014	2015	2016	2017
Produzione	2,4	2,4	2,4	2,4
Valore aggiunto	2,2	2,3	2,4	2,3
Unità di lavoro	1,5	1,5	1,6	1,5

**FIGURA 3. VALORE AGGIUNTO PER FINALITÀ AMBIENTALE. Anno 2017, valori percentuali**





# Green Jobs

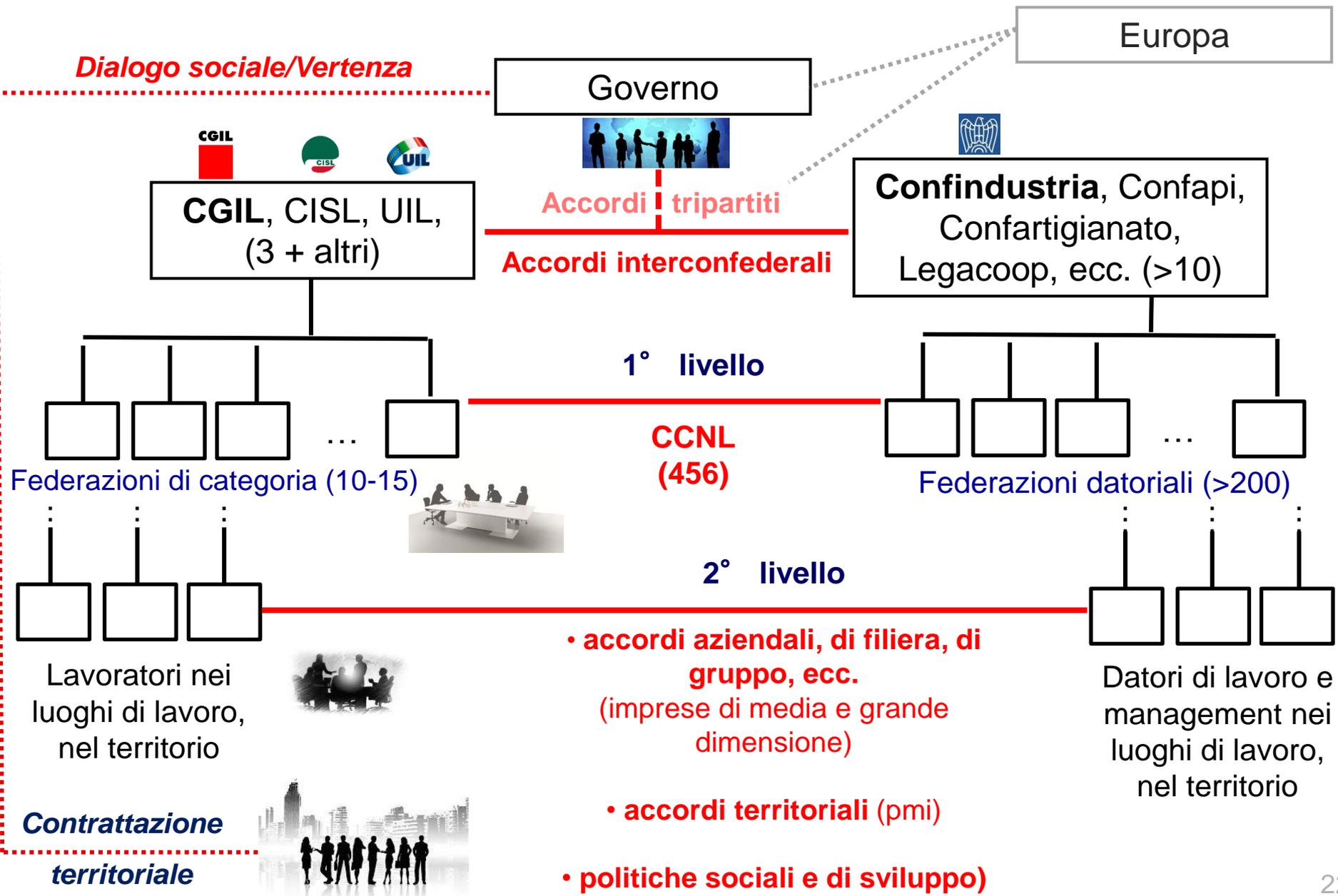
**and related policy frameworks**

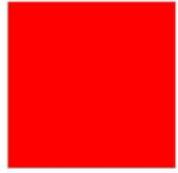
An overview of the **European Union**



**sustainlabour**

# Struttura della contrattazione in Italia





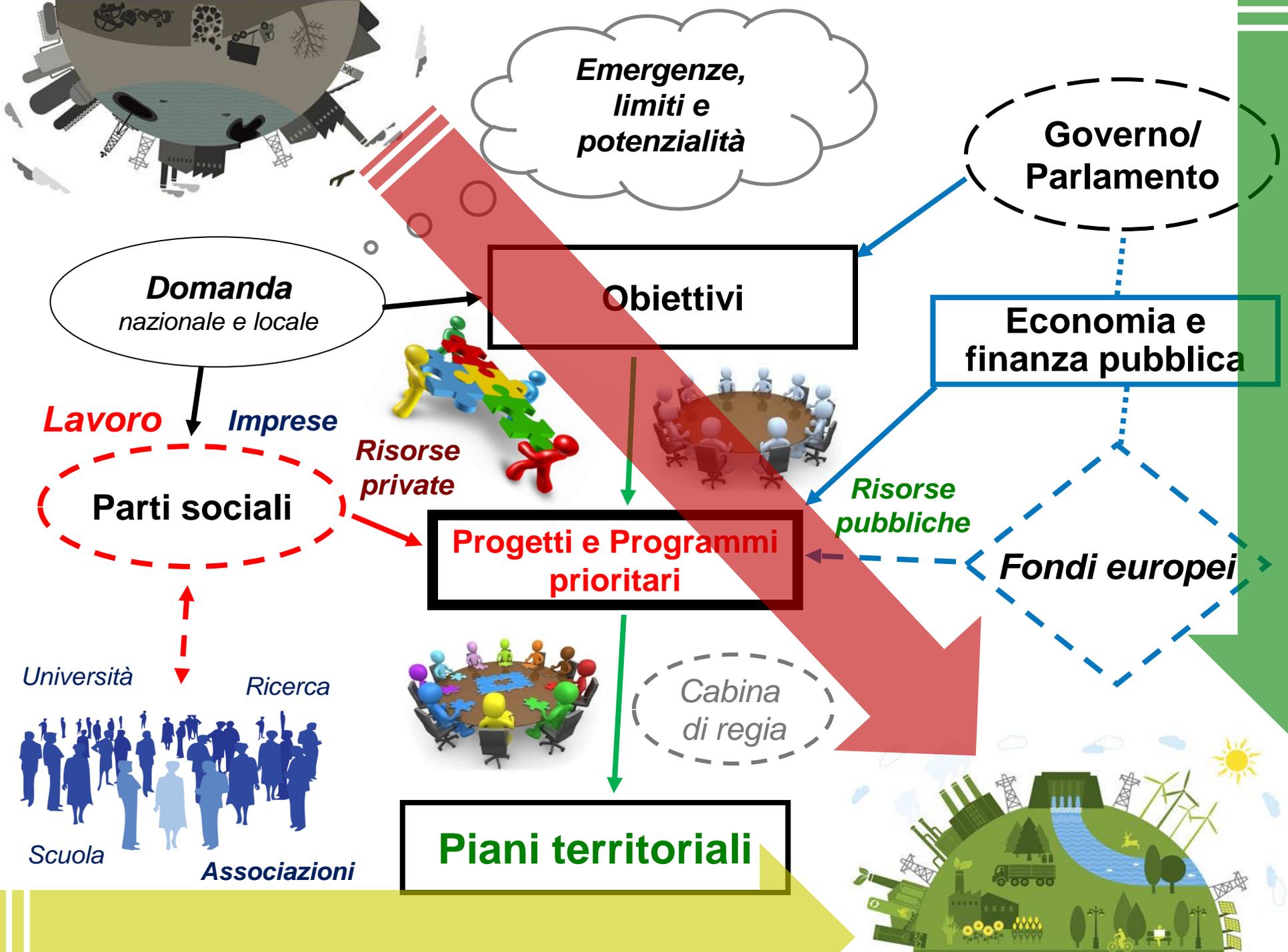
# **Le nostre *strategie***

- **Piano del lavoro**
- **Un moderno sistema di relazioni industriali**
- **Carta dei diritti universali del lavoro**

# Programmi e Progetti 2014-2018

*(migliori pratiche contrattazione territoriale dello sviluppo)*

- *Riassetto idrogeologico e manutenzione del territorio (anche servizio idrico)*
- *Edilizia sostenibile e consumo suolo zero*
- *Riqualificazione energetica e rigenerazione urbana*
- *Prevenzione antisismica*
- *Protezione del paesaggio e delle coste*
- *Bonifiche (es. siti industriali)*
- *Energie rinnovabili, efficienza energetica*
- *Qualità filiera agroalimentare e nuovi modelli di consumo*
- *Nuovo welfare, servizi di assistenza, salute*
- *Infrastrutture sociali*
- *Salvaguardia patrimonio artistico-culturale e archeologico*
- *Messa in sicurezza edifici pubblici (es. Scuole)*
- *Trasporto pubblico integrato*
- *Infrastrutture materiali e reti (ferrovie, porti, ecc.)*
- *Infrastrutture digitali*
- *(Ri)ciclo dei rifiuti e riduzione degli sprechi*



**CGIL**



# PIATTAFORMA INTEGRATA

PER LO **SVILUPPO**  
**SOSTENIBILE**



CARTA DEI DIRITTI  
UNIVERSALI DEL LAVORO

#SfidaXiDiritti

# UNA PIATTAFORMA *INTEGRATA*...

- **CONTRATTAZIONE MULTILIVELLO** per il lavoro, l'ambiente, il clima e il territorio
- **PARTECIPAZIONE:** rilanciare le alleanze e promuovere la partecipazione democratica delle comunità. Nuova confederalità.
- **GIUSTA TRANSIZIONE:** dialogo sociale tra governo, lavoratori e imprese per investimenti e innovazione, creazione nuova e buona occupazione (*verde*), protezione sociale.



- Migliorare la qualità dell'acqua
- Ridurre le perdite delle reti idriche
- Uso razionale della risorsa
- Stato ambientale buono dei corpi idrici
- Potenziare acquedotti, reti, impianti di depurazione e fognari
- Messa in sicurezza dal rischio idrogeologico
- Contrasto erosione delle coste e desertificazione
- Valorizzare l'economia del mare



- **Istituzioni nazionali** (alcuni obiettivi)
  - ➔ “Piano adattamento ai cambiamenti climatici”
  - ➔ Applicazione delle Direttive 2000/60 e 2007/60
  - ➔ Recepimento referendum 2011\*
  
- **Contrattazione collettiva** (alcuni esempi)
  - ➔ Accordi territoriali su acquedotti e reti idriche
  - ➔ Uso razionale della risorsa idrica ed economia circolare come obiettivo di produttività, investimenti, ecc.
  - ➔ Percorsi formativi sulla sostenibilità



- Migliorare la qualità dell'aria
- Decarbonizzare l'economia
- Emissioni urbane
- Energie rinnovabili
- Efficienza energetica
- Mobilità sostenibile



- **Istituzioni nazionali** (alcuni obiettivi)
  - ➔ Piano nazionale economia circolare
  - ➔ PNIEC (e SEN)
  - ➔ Accordo quadro per la giusta transizione\*
  - ➔ Piano nazionale mobilità sostenibile
  
- **Contrattazione collettiva** (alcuni esempi)
  - ➔ Accordi decentrati per la *giusta transizione*
  - ➔ Piani regionali e territoriali (efficienza energetica, mobilità sostenibile, ecc.)
  - ➔ Accordi su salute, sicurezza e ambiente (CCNL + II livello)
  - ➔ Riduzione delle emissioni, l'uso delle *BAT*, l'efficienza energetica come obiettivi di produttività.



- Riqualficazione del territorio
- Strategia per Aree interne
- Consumo di suolo “zero” e contrasto all'abusivismo
- Contrasto alla deforestazione
- Chiusura delle discariche
- Raccolta differenziata, recupero e riuso delle materie
- Tutela della biodiversità
- Agricoltura sostenibile (es. *glisofate*)
- (Bonifiche ambientali)



- **Istituzioni nazionali** (alcuni obiettivi)
  - ➔ Piano nazionale rifiuti
  - ➔ Piano nazionale per lo smaltimento e messa in sicurezza delle scorie nucleari
- **Contrattazione collettiva** (alcuni esempi)
  - ➔ Piani paesaggistici e Piani regolatori
  - ➔ Riduzione dei rifiuti (es. imballaggi), riuso dei materiali come obiettivo di organizzazione della produzione e del lavoro, di valore aggiunto
  - ➔ Formazione sulla sostenibilità.



# CITTÀ SOSTENIBILI



- **Nelle aree urbanizzate sono integrati i principali fattori di sostenibilità ambientale:** uso del territorio e consumo del suolo, mobilità sostenibile, consumo di acqua e di energia, qualità dell'aria, rifiuti, fattori inquinanti (inquinamento acustico elettromagnetico, polveri sottili, gas serra).
- **I cambiamenti richiedono una modifica degli approcci alla pianificazione urbana:**
  - In termini di *mitigazione* (riduzione della produzione di emissioni clima-alteranti);
  - E di *adattamento* (rendere i sistemi urbani più resilienti alla progressiva variabilità del clima).

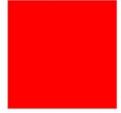
# ***CITTÀ SOSTENIBILI***

- ➔ **Densificazione urbana alternativa all'espansione**  
e riduzione della dispersione insediativa (*sprawl*)
- ➔ **Rigenerazione urbana integrata:** interventi sul degrado fisico e ambientale, potenziando il capitale sociale
- ➔ **Riuso delle aree produttive dismesse**
- ➔ **Conservazione e recupero dell'edilizia esistente.**
- ➔ **Interventi di difesa idraulica e del suolo**
- ➔ **Incremento del sistema di smaltimento dei rifiuti**
- ➔ **Efficientamento energetico degli edifici**
- ➔ **Sistema di trasporti integrato e sostenibile**
- ➔ **Infrastrutture verde** (mitigazione alle opere antropiche)



- \* **Fondi europei** (FESR, FSC, FSE, FEST, ... Urban, Horizon, Smart city, ecc.), **BEI** e **EFSI** (*Piano Juncker*)
- \* **Incentivi** attuali (Leggi stabilità e Bilancio, Industria 4.0, ecc.),
- \* **Riordino** altri incentivi (Imprese, Rinnovabili, ecc.)
- \* **Eliminazione sussidi** fonti fossili (>16 mld)
- \* **Green tax** o Carbon tax
- \* **CDP** e fondazioni bancarie
- \* **Appalti verdi** (Green procurement)
- \* **Piani regionali** sviluppo e **Piani regolatori**
- \* **Fondi previdenziali** (e Finanza etica)
- \* **Moltiplicatori (verdi)**





# LEGALITÀ E TUTELA AMBIENTALE

- La nuova frontiera dell'illegalità  
(asse fra corruzione e mafia)
- \* Lo smaltimento dei rifiuti industriali e urbani
- \* Il ciclo del cemento
- ➔ *Ipotesi di lavoro per uno sviluppo corretto  
del territorio...*

# Piattaforma unitaria del 9 febbraio 2019



# #FuturoalLavoro