

SOCIOLOGIA DELL'AMBIENTE

presentazione realizzata grazie all'energia di



Radicare il concetto di sostenibilità

radicare il concetto di sostenibilità

- Lettura analitica della crisi socio-ecologica: che cosa è?
- Le aree vuote e le aree piene di fronte alla crisi socio-ecologica
- I fattori di insostenibilità nei vuoti e nei pieni
- Le sostenibilità nei pieni e nei vuoti
- Che cosa fanno le politiche?

anni '60-'70

Tre processi simultanei:

-Accelerazione nell'utilizzo delle risorse ambientali:
debito ecologico

-Indebitamento pubblico per sostenere il welfare: **debito sovrano**

-Passaggio da emigrazione a immigrazione: **debito demografico**

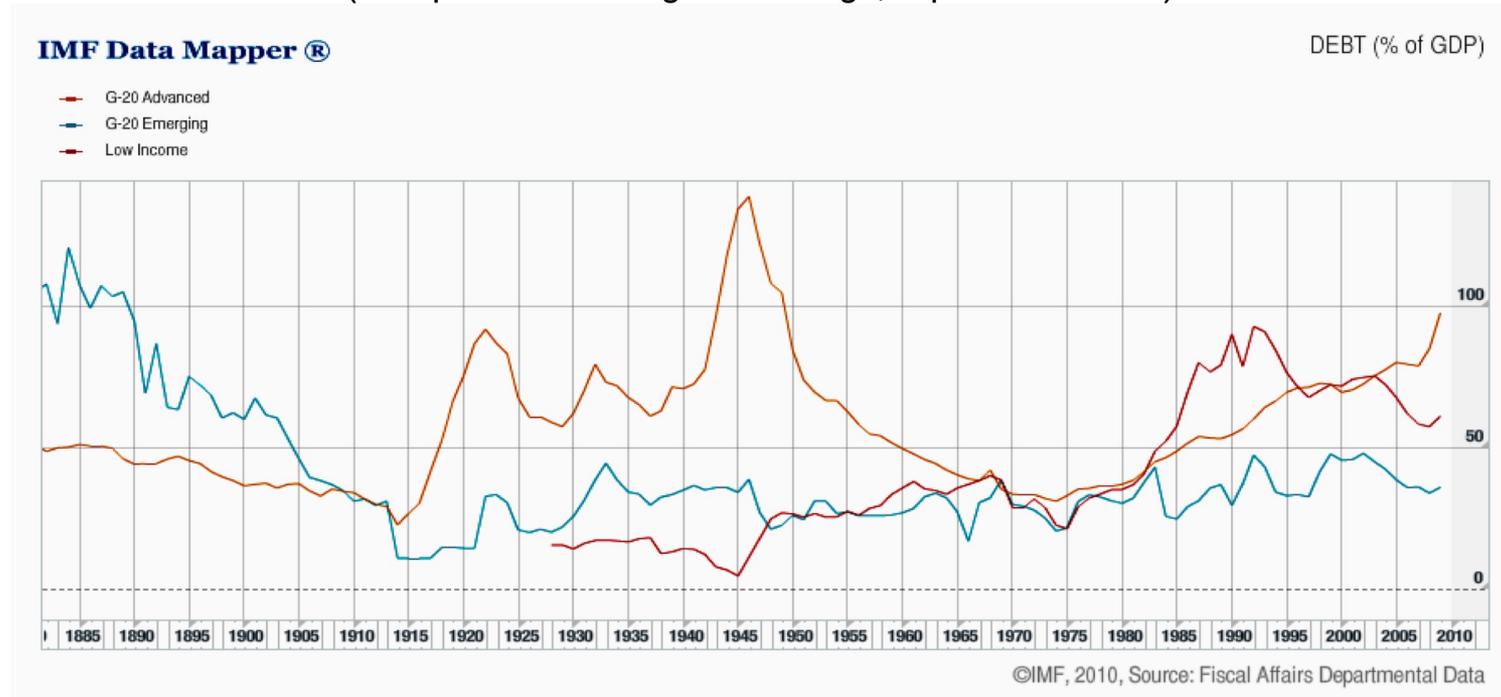
la crisi socio-ecologica

debito pubblico



la crisi socio-ecologica

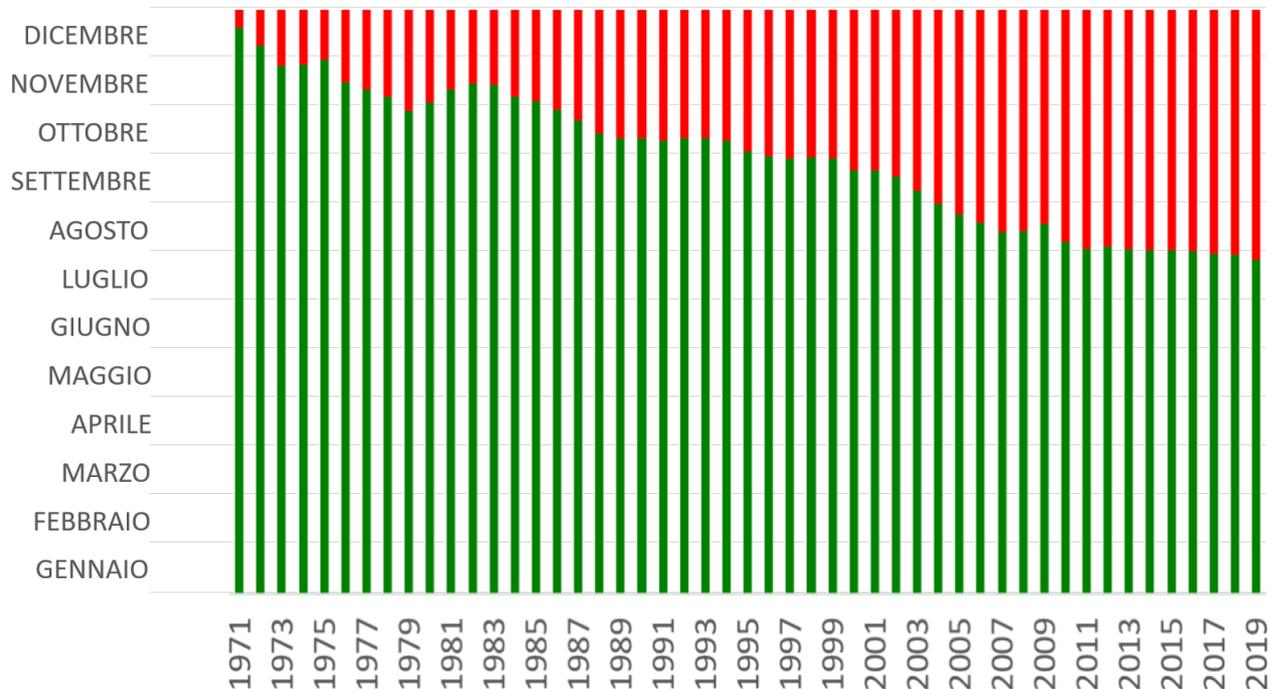
Figure 4. Debt-to-GDP Ratios Across Country Groups, 1880–2009
(Group PPPGDP-weighted average, in percent of GDP)



la crisi socio-ecologica

debito ecologico

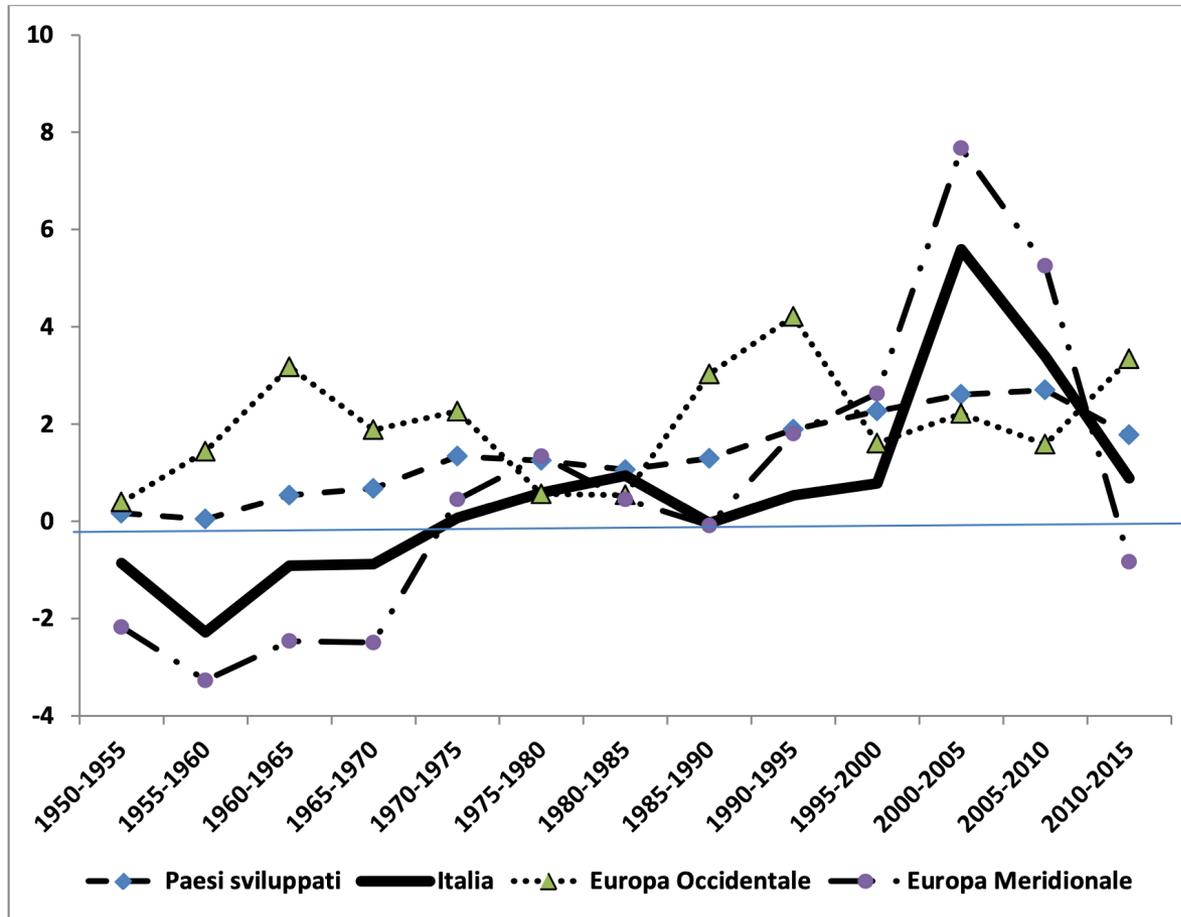
Grafico che mette in relazione l'anno con la data dell'Earth Overshoot Day. Nello specifico si hanno i giorni dell'anno nei quali la biocapacità terrestre riesce a provvedere ai consumi umani (VERDE); i giorni dell'anno nei quali l'umanità consuma risorse non prodotte dal pianeta Terra nel corrente anno, ossia i cosiddetti «giorni di superamento» (ROSSO).



la crisi socio-ecologica

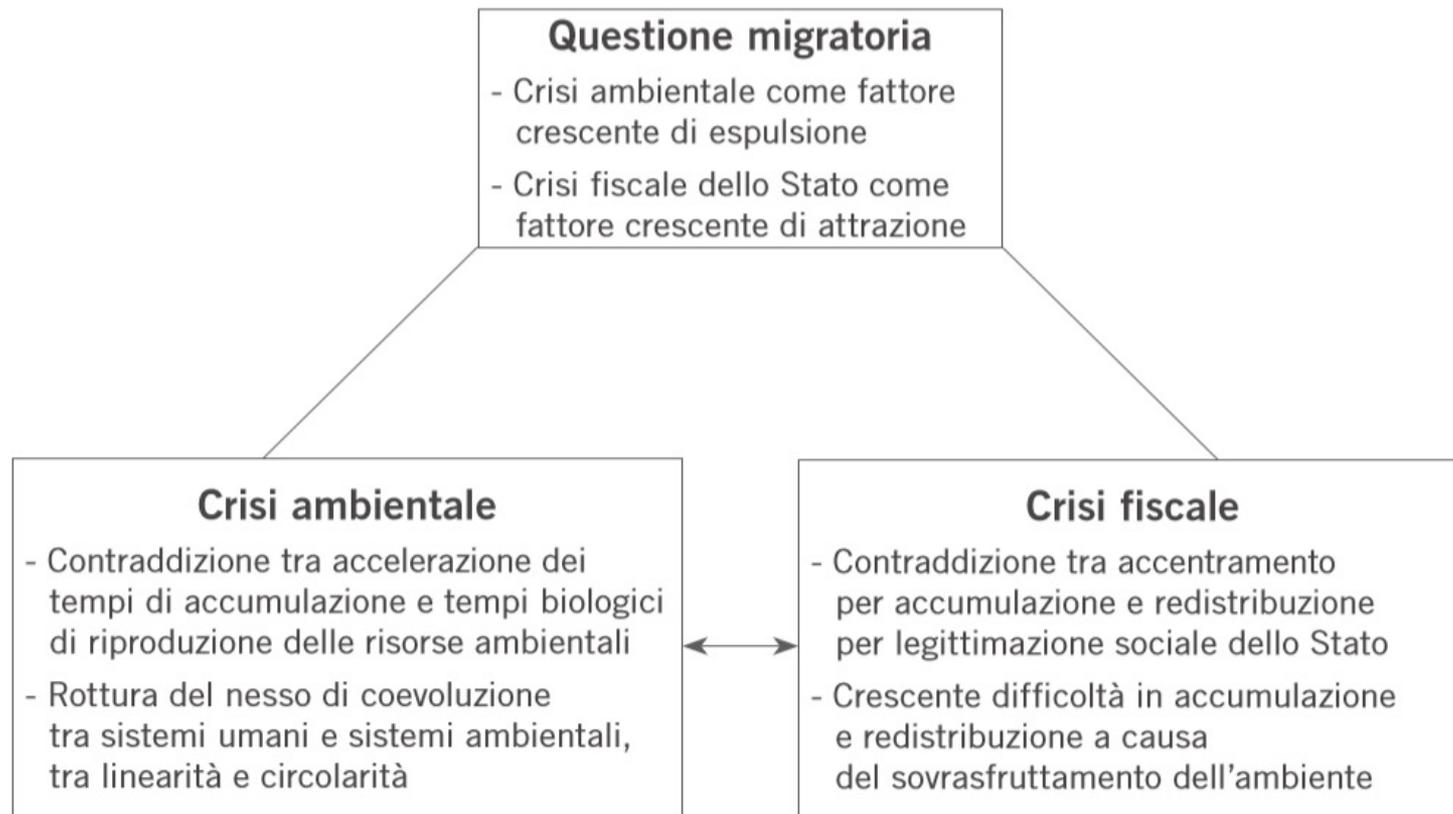
debito demografico

Fig. 1 - Saldo migratorio netto (per mille) in alcuni paesi sviluppati. 1950-2015



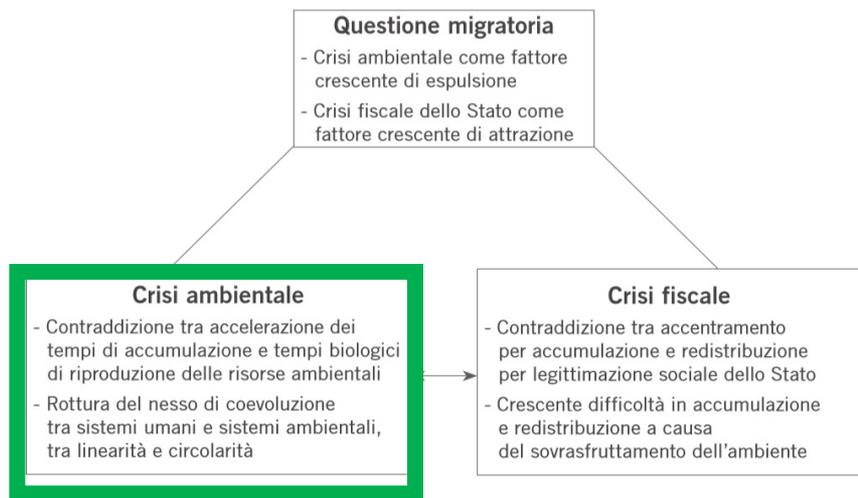
la crisi socio-ecologica

Fattori di interdipendenza nella crisi socioecologica



Fonte: Carrosio, G. (2019) I margini al centro. L'Italia delle aree interne tra fragilità e innovazione, Donzelli, Roma

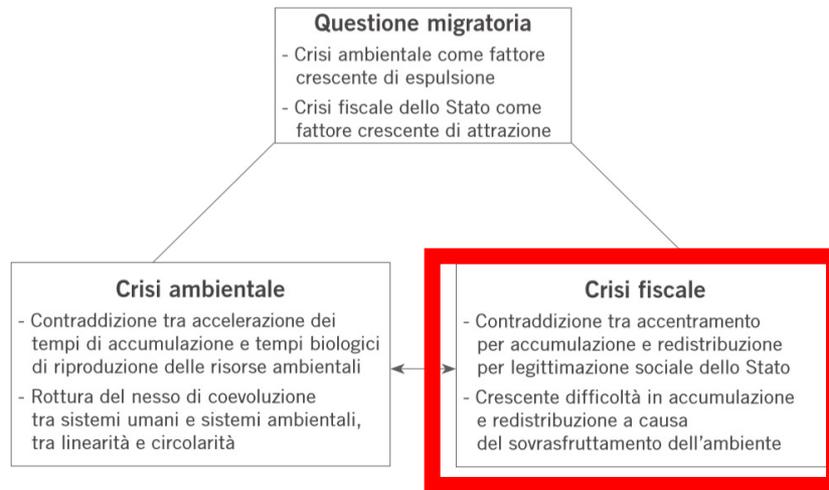
crisi ambientale



Crisi ambientale:

- Evidenza empirica più forte climate change (400 parti per milione di anidride carbonica)
- Sistema economico basato sul modello produzione-consumo lineare
- Treadmill of production (legame tra crescita e welfare)
- **ACCELERAZIONE:** sfasamento dei tempi economia rispetto ai tempi biologici degli ecosistemi
- **ARTIFICIALIZZAZIONE:** sconnessione del ciclo innovazione-produzione-consumo dagli ecosistemi e rottura della circolarità co-evolutiva tra uomo e ambiente

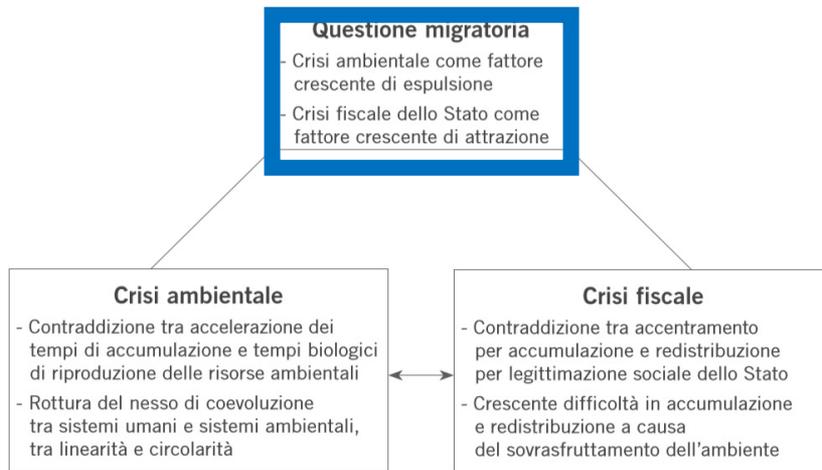
crisi fiscale



Crisi fiscale dello Stato:

- Contraddizione tra accumulazione e legittimazione (redistribuzione delle risorse per sostenere il sistema di welfare State)
- Contraddizione accelerata dalla crisi ambientale:
 1. La delocalizzazione delle imprese è spesso indotta da regolazione ambientali da eludere
 2. Fine della natura a buon mercato: il processo di trasformazione delle materie prime in merci è sempre più costoso
 3. Bads ambientali diventano un costo per lo Stato (e per le imprese): fenomeni atmosferici estremi, dissesto idrogeologico

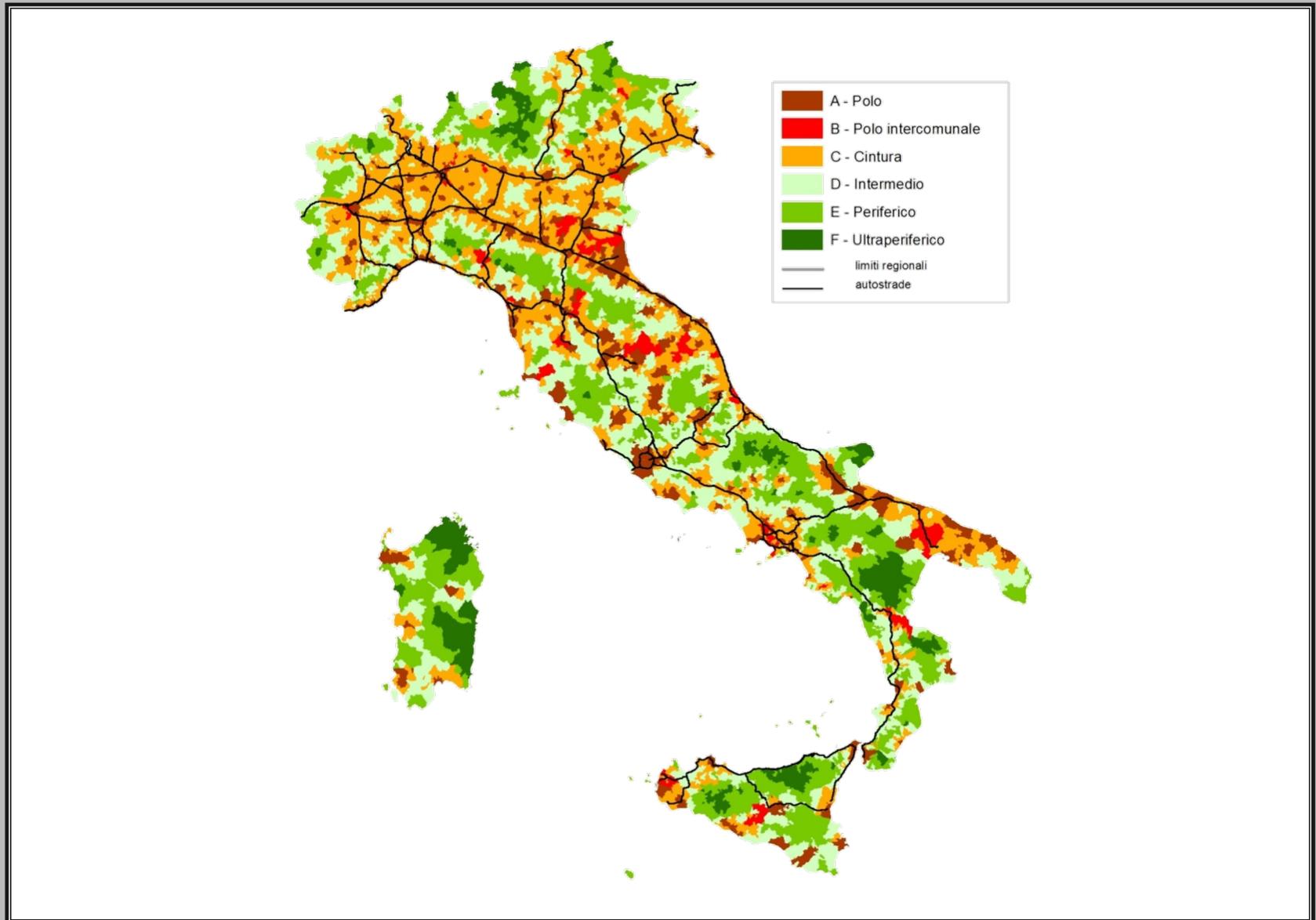
crisi migratoria



Questione migratoria:

- Crisi ambientale come fattore crescente di espulsione: i migranti ambientali sono ormai una categoria analitica entrata nella ricerca sulle migrazioni. Categoria analitica complessa, che sottende tante tipologie di migrazione.
- Crisi fiscale dello Stato come fattore crescente di attrazione: la crisi dei sistemi di welfare apre spazi esterni allo stato e al mercato dove il lavoro di cura straniero prende forma.

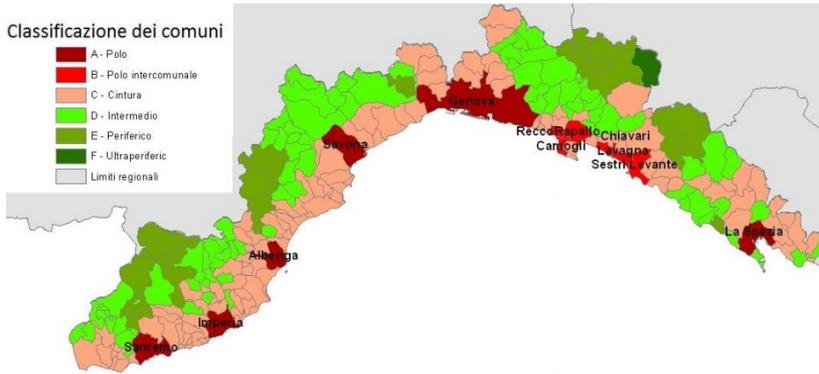
territori vuoti e territori pieni



l'Italia dei vuoti

Classificazione dei comuni

- A - Polo
- B - Polo intercomunale
- C - Cintura
- D - Intermedio
- E - Periferico
- F - Ultraperiferico
- Limiti regionali







FESTIVAL DELLE FARFALLE
DEL PARCO DEL CASTELLO DI VERDE
VALVERDE SABATO 15 LUGLIO 2017

MUNICIPIO DI VALVERDE (loc. Mombelli)

Ore 9.30 – Conferenza: volontariato internazionale e locale e conservazione della biodiversità: l'esperienza pluriennale di Valverde (interverranno Comune di Valverde, Iolas, Legambiente Voghera-Oltrepò)

PARCO DEL CASTELLO DI VERDE

Ore 11.30 – Inaugurazione di nuova cartellonistica e impianti floristici (interverranno Fondazione per lo Sviluppo dell'Oltrepò pavese, Comune di Valverde, Iolas, ERSAF)

A seguire: **Breve visita guidata nel Parco**

Ore 13.30 Buffet con menù multietnico (a cura dei volontari del Campo internazionale Legambiente)

Ore 15.00 Laboratori ludico-didattici per bambini I
Big Butterfly Count Attività collettiva di censimento delle farfalle del Parco

Ore 16.00 Laboratori ludico-didattici per bambini II
Passeggiata dedicata alle farfalle del Parco

Ore 17.30 Parole e musica dedicate ai 100 anni del Jazz (narrazione del Prof. Luca Cerchiaro sulle note del Maestro Fabio Jegher e altri ospiti. Segue **aperitivo/cena multietnico**)

info@iolas.it www.iolas.it 338.4994045



ERSAF
ENTE REGIONALE PER I SERVIZI AMBIENTALI ALL'OLTREPÒ



Comune di Valverde



OLTREPÒ BIODIVERSO
Il territorio che protegge
Fondazione per lo Sviluppo dell'Oltrepò pavese



l'Italia dei vuoti

- Fragilità sociale: spopolamento, bassi tassi di natalità, bassa densità abitativa, indici di vecchiaia molto alti;
- Ricchezza di beni ambientali nei secoli manipolati dall'uomo, che a fronte dell'abbandono si traducono in bads ambientali: dissesto idrogeologico, perdita di biodiversità, bosco incolto, deterioramento del paesaggio...; es. Oltrepo Pavese
- Dispersione di conoscenze contestuali, tacite, difficili da tramandare se si perde la catena di trasmissione (sviluppo locale); es. Premana (non basta lo sviluppo per fare i servizi);
- Ampi divari civili: le opportunità aggregate delle persone che vivono in questi luoghi sono quantitativamente minori e qualitativamente peggiori rispetto alla media nazionale. es. Santo Stefano d'Aveto 80' per andare alla secondaria superiore; allarme target 45'; tpl scomparso;

OBIETTIVI: combattere lo spopolamento e colmare i divari civili (art. 3 Cost.)

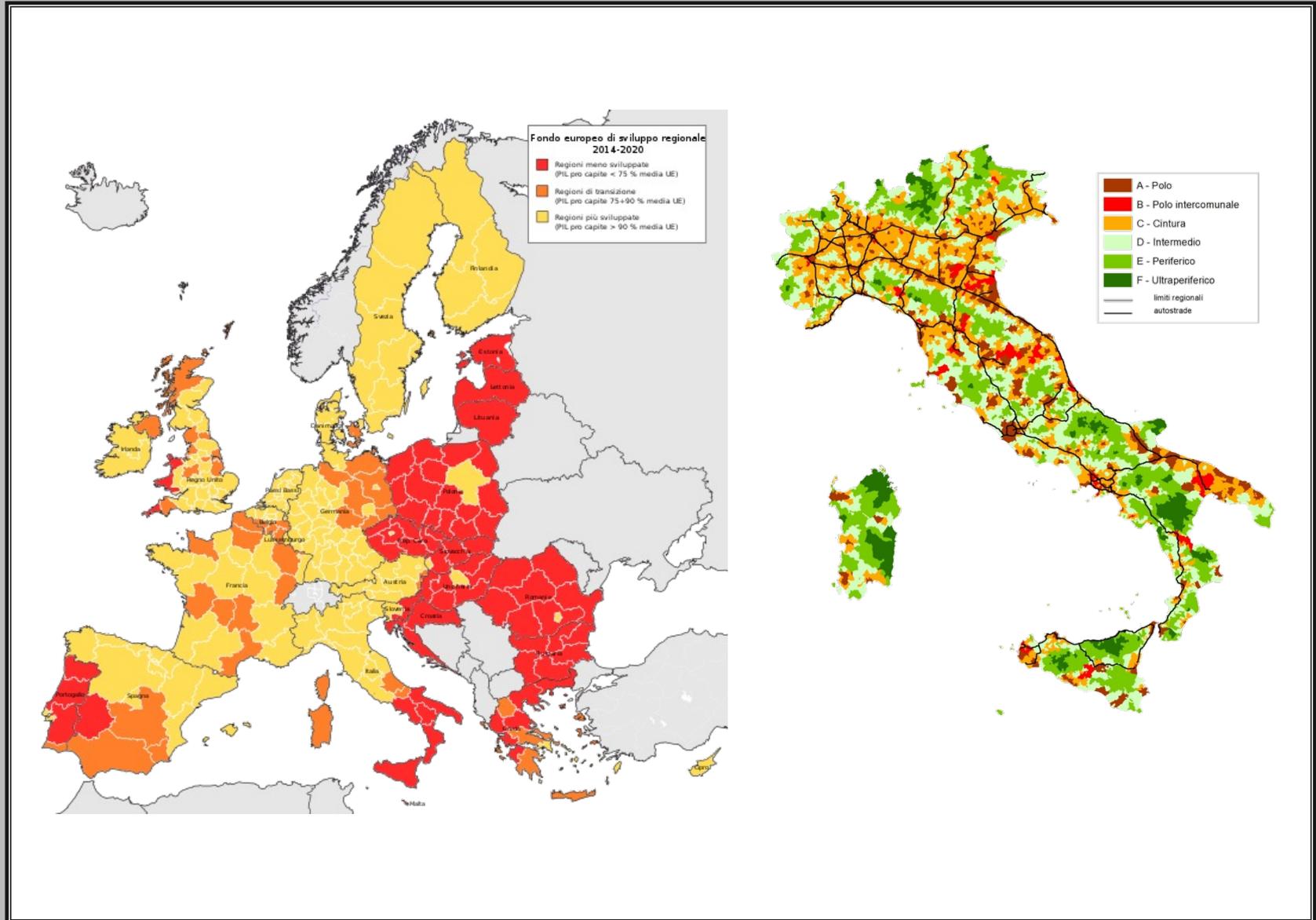
costruzione dell'Italia vuota (indicatore)

- comuni caratterizzati da perifericità spaziale rispetto ai poli di offerta di servizi;
- individuazione dei poli di offerta e classificazione dei restanti comuni in base ai tempi di percorrenza per raggiungere i poli;
- criteri per individuare i poli: presenza di offerta scolastica secondaria; stazione ferroviaria silver; ospedale DEA di I livello;
- definizione dei tempi per classificare i comuni: intermedi 20'-40'; periferici 40'-75'; ultra-periferici oltre 75';
- rapporto di indicazione molto indiretto tra il concetto 'divario civile' e l'indicatore 'distanza dai centri di offerta di servizi'

radicare il concetto di sostenibilità

| Classificazione | N. | % | Popolazione | % | KM² | % |
|------------------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| Polo | 217 | 2,7 | 20.993.647 | 35,3 | 28.987 | 9,6 |
| Polo intercomunale | 123 | 1,5 | 3.008.676 | 5,1 | 8.736 | 2,9 |
| Cintura | 3.571 | 44,1 | 22.150.877 | 37,3 | 84.235 | 27,9 |
| Intermedio | 2.371 | 29,3 | 8.852.851 | 14,9 | 88.461 | 29,3 |
| Periferico | 1.520 | 18,8 | 3.789.918 | 6,4 | 72.541 | 24,0 |
| Ultraperiferico | 290 | 3,6 | 637.775 | 1,1 | 19.113 | 6,3 |
| Centri | 3.911 | 48,3 | 46.153.200 | 77,7 | 121.958 | 40,4 |
| Aree Interne | 4.181 | 51,7 | 13.280.544 | 22,3 | 180.115 | 59,6 |
| Totale | 8.092 | 100,0 | 59.433.744 | 100,0 | 302.073 | 100,0 |

radicare il concetto di sostenibilità



crisi socio-ecologica nei vuoti

Crisi ambientale:

- Disattivazione (abbandono del territorio: perdita di biodiversità e dissesto idrogeologico)
- Accelerazione: cambiamento climatico e consumo di suolo (oneri di urbanizzazione per welfare locale)

Crisi fiscale dello stato:

- Competizione nell'utilizzo delle risorse tra dissesto e servizi alla popolazione
- Sbilanciamento del sistema di welfare in modo estremizzato (difficoltà nel tutelare anziani e allo stesso tempo investire sui giovani)

Migranti:

- Nuova capitale umano che riattiva pezzi di economia basata su gestione risorse ambientali e servizi di welfare

crisi socio-ecologica nei pieni

Crisi ambientale:

Accelerazione: cambiamento climatico, consumo di suolo, inquinamento dell'aria (localizzazione e delocalizzazione dei bads ambientali)

Artificializzazione: cementificazione, spirale dell'innovazione tecnologica applicata alla sostituzione dei beni ambientali e alla diminuzione dei bads

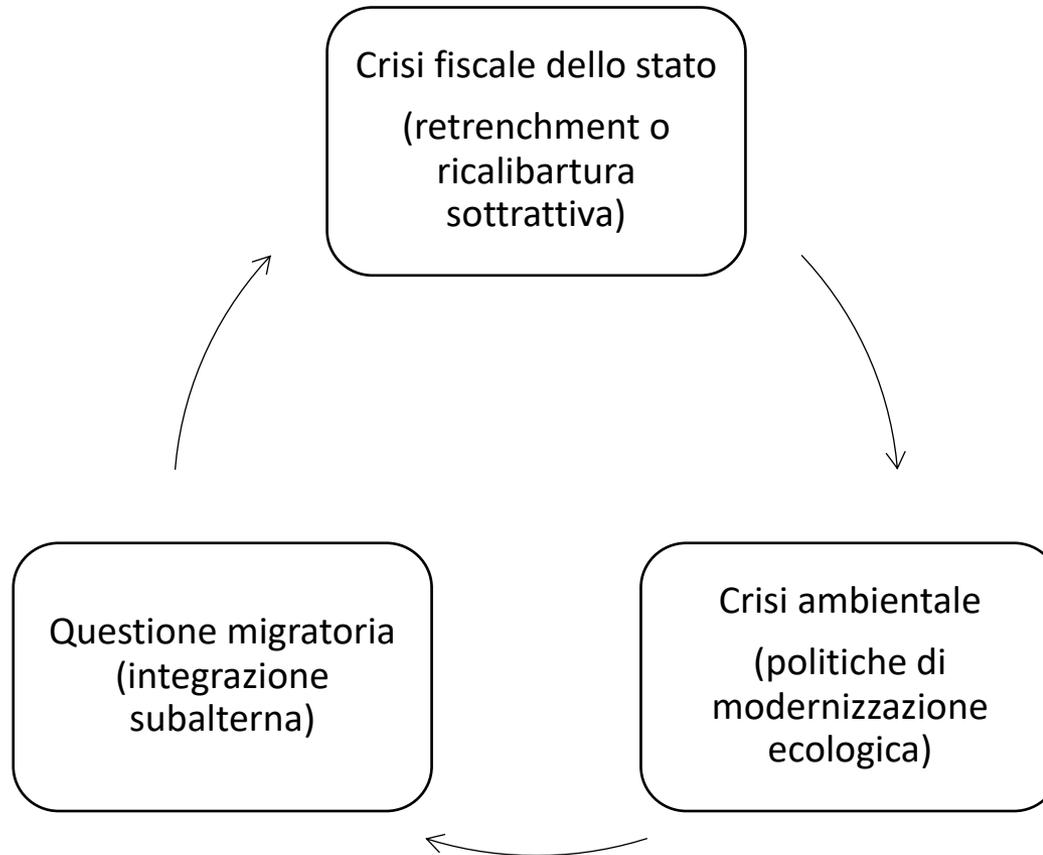
Crisi fiscale dello stato:

- Crescere della interdipendenza tra crisi ambientale e determinanti ambientali della salute
- Sbilanciamento del sistema di welfare in modo estremizzato (difficoltà nel tutelare anziani e allo stesso tempo investire sui giovani)

Migranti:

- Sempre più pressione sulle risorse scarse di welfare genera (reale o istigata) contrapposizione tra nativi e stranieri

l'agire delle politiche



l'agire delle politiche

- adattamento del welfare ai bisogni emergenti nella società, livellando però i livelli di prestazione tra vecchi e nuovi rischi sociali verso il basso. Questo modo di aggiustare il sistema di welfare non esce dal paradigma che ne ha generato la crisi: la dinamica è interamente all'interno del modello ciclico accumulazione-redistribuzione-riproduzione sociale.
- risolvere i problemi ambientali attraverso strategie basate sulla crescita economica e l'innovazione tecnologica: politiche fiscali per incoraggiare la domanda di mercato di prodotti ecologici; esenzione fiscale per misure di risparmio energetico; incentivi per la produzione di energia da fonti rinnovabili; politiche immobiliari per il potenziamento delle case di alta classe energetica
- Integrazione subalterna dei migranti: presenza degli immigrati è tollerata e incoraggiata solo nella misura in cui il loro ruolo è limitato alla sfera della produzione e della riproduzione sociale, senza però riconoscere pieni diritti di cittadinanza e l'ingresso nella sfera della partecipazione politica