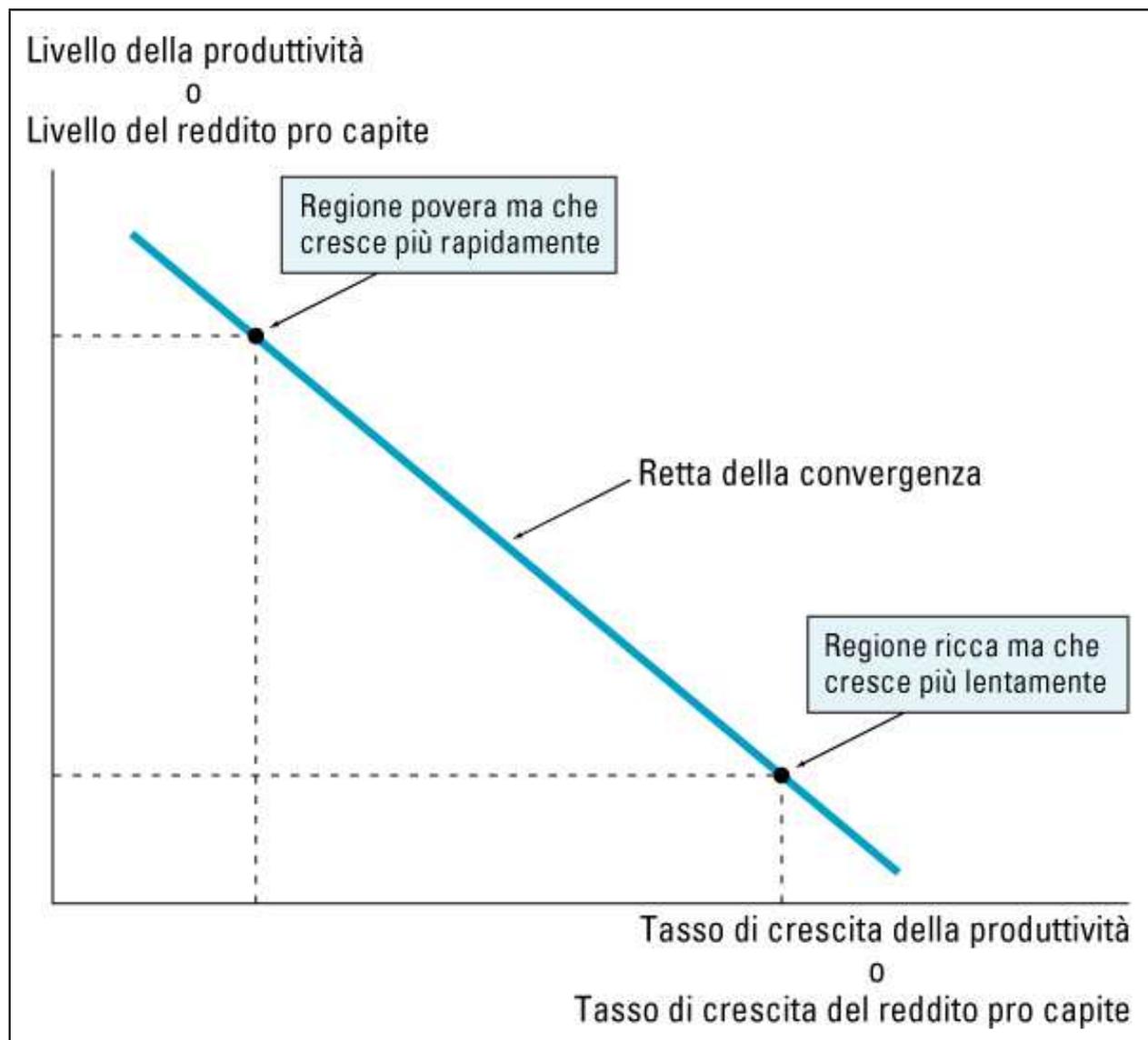


## La crescita economica nel mondo

Secondo il principio dei rendimenti decrescenti dei fattori produttivi le prime quantità di un fattore produttivo hanno una produttività molto più alta rispetto a quelle successive.

Se applichiamo lo stesso principio a livello di sistemi economici dovremmo avere che paesi con quantità di capitale più basso dovrebbero generare tassi di crescita più alti rispetto a paesi già sviluppati.

Se consideriamo i dati del reddito pro-capite invece della produttività del lavoro, che sono comunque molto vicini, abbiamo i dati per testare questa ipotesi. Dovremmo cioè osservare che un sistema economico relativamente più povero cresce più velocemente.



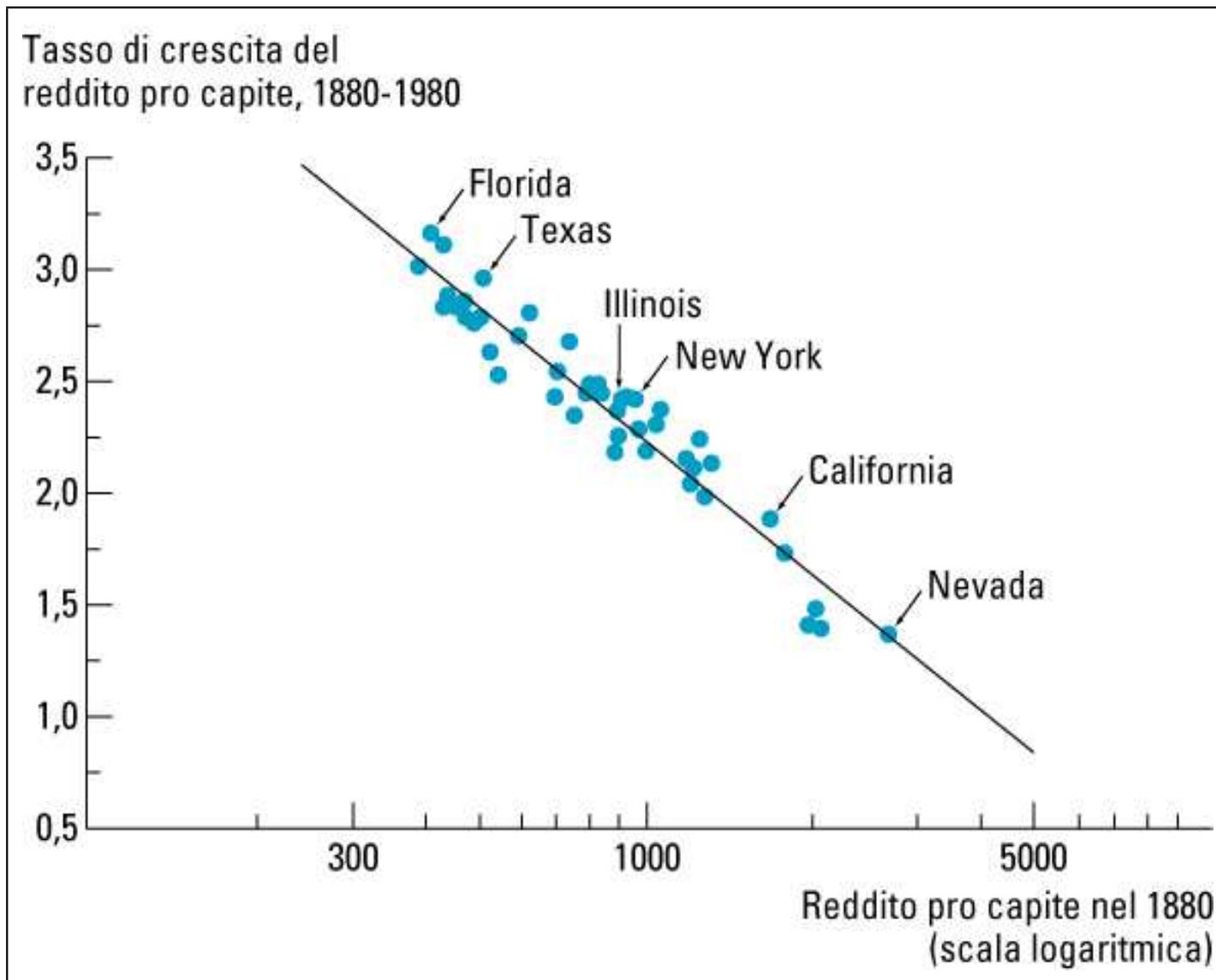
## La crescita economica

La maggiore crescita si spiega con il fatto che investimenti in paesi con minori quantità di capitale sono in grado di farlo rendere comparativamente di più, rispetto allo stesso investimento in paesi con già grandi quantità di capitale.

Se questo fosse vero, si osserverebbe la **convergenza** tra diversi sistemi economici a raggiungere sviluppi economici uguali. Crescendo più velocemente, i sistemi più arretrati riuscirebbero cioè a raggiungere il livello di sviluppo dei paesi a maggiore accumulazione. Per questo la relazione tra crescita e livello della produttività si chiama **retta della convergenza**.

## La crescita economica

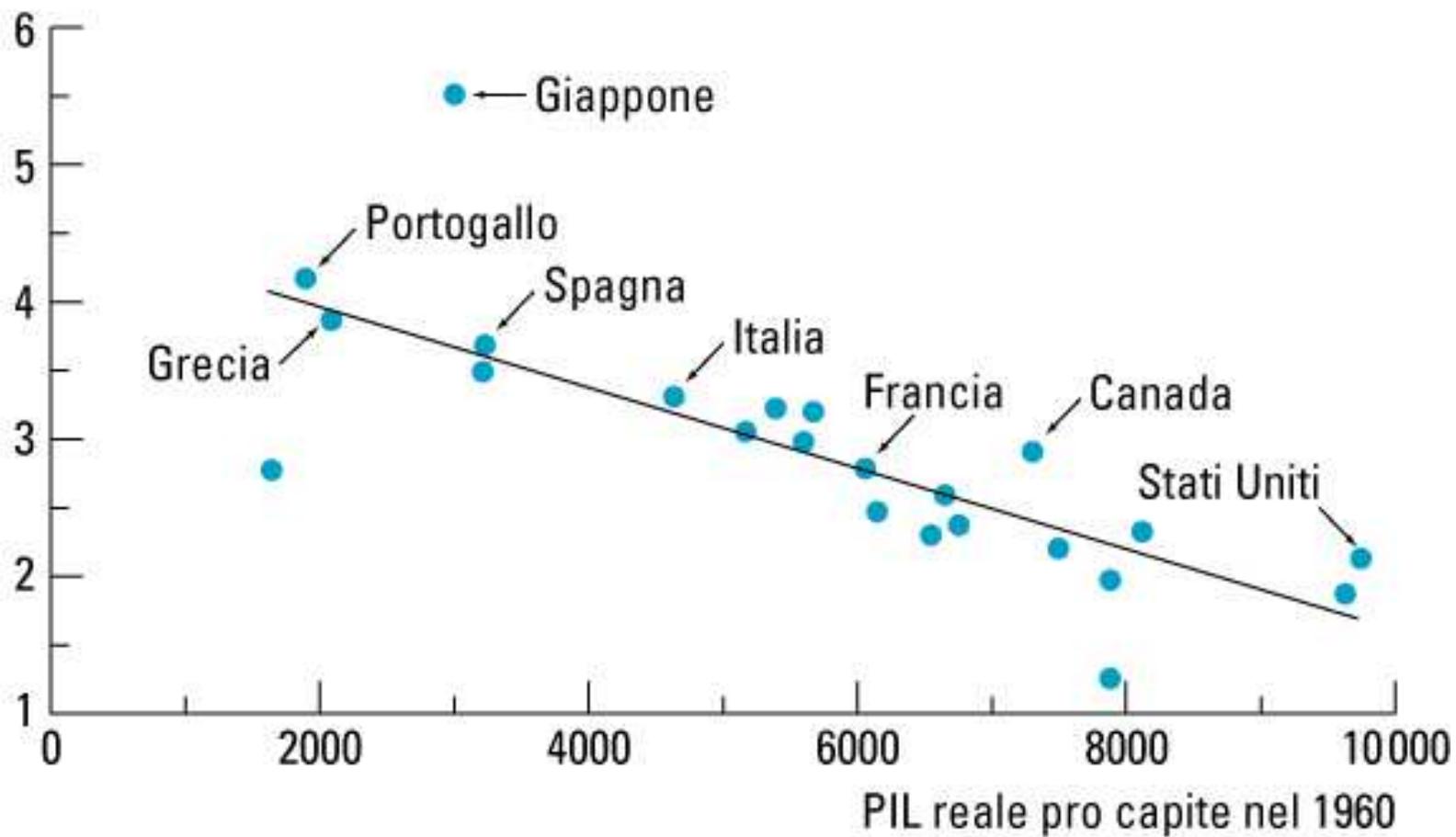
Vediamo i valori dei dati di alcuni stati degli USA nel corso di un secolo. Essi mostrano che gli stati più ricchi si sono in effetti sviluppati più velocemente.



## La crescita economica

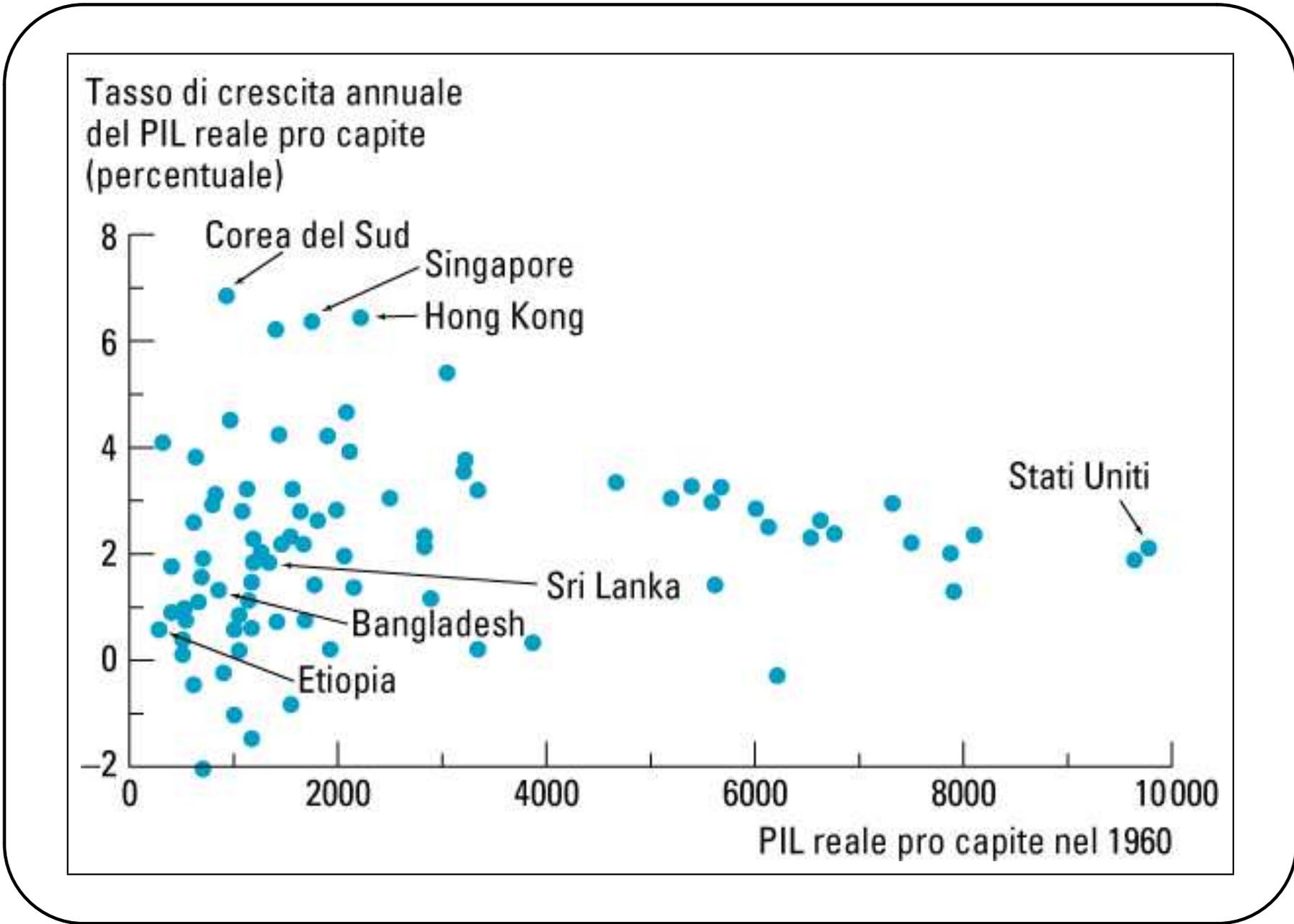
Usando i dati da sistemi economici nazionali il quadro è meno netto. Per alcuni paesi, quelli più sviluppati, la retta della convergenza sembra confermata dai dati.

Tasso di crescita annuale  
del PIL reale pro capite  
(percentuale)



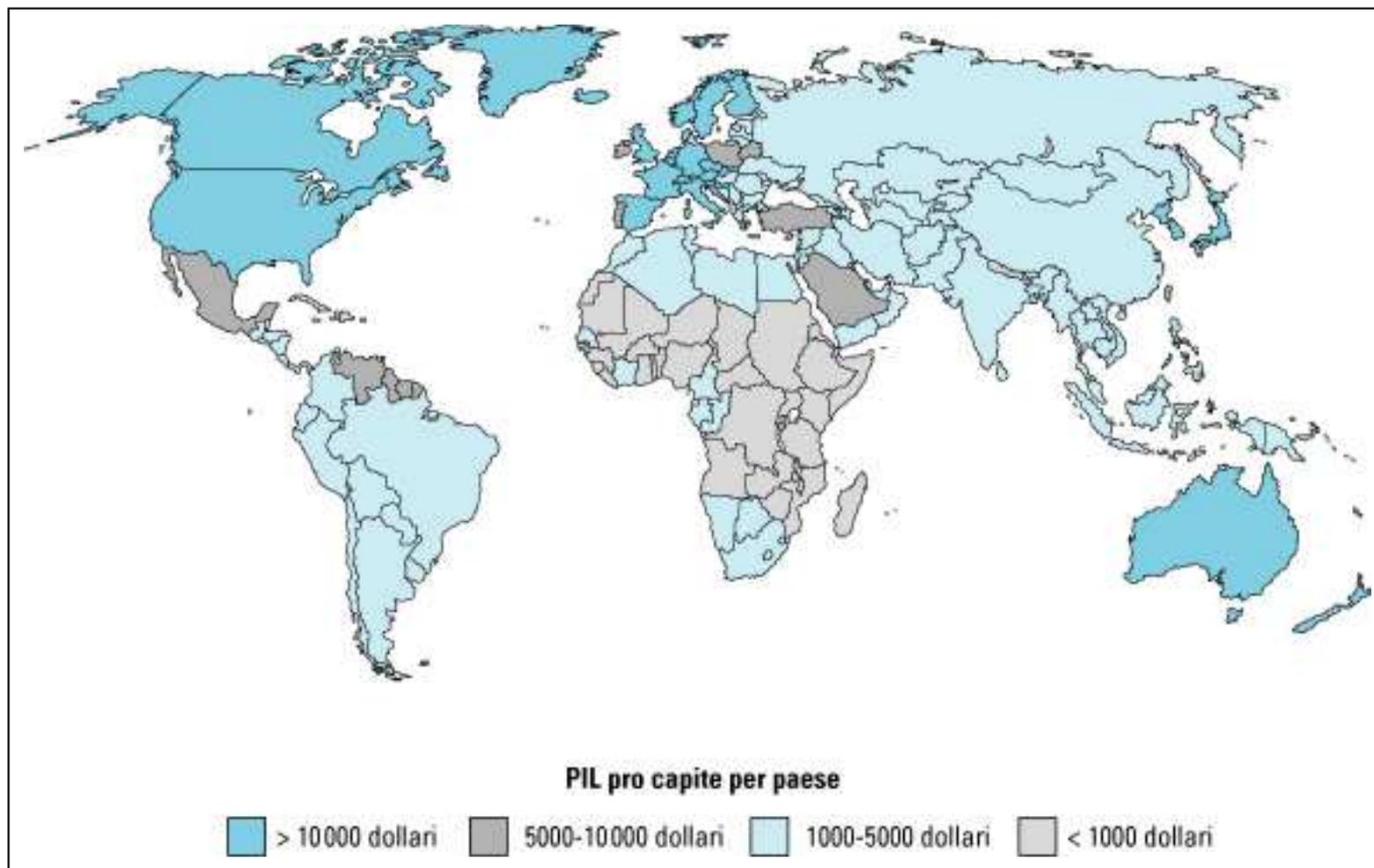
## La crescita economica

Ma questo non vale per molti paesi estremamente poveri, dove la relazione tra reddito pro-capite e sua crescita non c'è oppure è positiva.



## La crescita economica

Se osserviamo la crescita per i diversi paesi si vede che ci sono zone omogenee. A parte alcune eccezioni, in genere il sud del pianeta presente paesi poveri o estremamente poveri, ed il nord paesi ricchi o estremamente ricchi.



## Lo sviluppo economico

Lo studio dello sviluppo economico si occupa della analisi dei paesi più poveri, detti paesi in via di sviluppo. La tendenza di questa branca dell'economia è di dare spiegazioni *ad hoc* per ogni singolo paese, oppure a dare spiegazioni con forti connotazioni politiche, tipicamente marxiste. In realtà, la mancanza di una convincente spiegazione della mancanza di sviluppo, coerente con il modello di crescita, è un pesante fallimento della teoria economica.

## La crescita economica

Il motivo che spiega la crescita economica di alcuni paesi e la mancanza di crescita in altri è oggetto di intensi studi e dibattiti.

Nella maggior parte dei paesi una condizione fondamentale è stata la **libertà di impresa**. La crescita economica si è sviluppata quando gli individui si sono liberati del controllo feudale ed avevano garantiti la proprietà dei loro mezzi e profitti. In termini moderni, la principale condizione per permettere lo sviluppo e' stata l'introduzione di **riforme agrarie**, che distribuiscono grandi proprietà terriere in piccoli lotti.

## La crescita economica

Nei paesi arretrati di solito ci sono grandi parti della attività economica che sono svolte al di fuori della legge, l'**economia sommersa**. In questo modo una attività economica non ha la protezione della legge e quindi non si può sviluppare.

Un approccio molto diffuso è di riformare la legislazione così da semplificare enormemente l'**emersione** delle imprese illegali, e poterli quindi garantire la protezione della legge e permettere di svilupparsi.

## La crescita economica

Nei paesi arretrati esiste il problema della mancanza di **capitale umano**. Non c'è un sufficiente numero di persone con le conoscenze e capacità per la gestione di operazioni complesse legate alle produzioni moderne. Gli sforzi fatti per aumentare l'istruzione sono in gran parte vanificati dalla emigrazione delle persone con alti titoli di studio.

## La crescita economica

Un altro problema riguarda la mancanza di capitale. Per accumulare il capitale necessario per le produzioni moderne è necessario fare investimenti, finanziati con il risparmio. I paesi poveri semplicemente non hanno il risparmio sufficiente a finanziare gli investimenti necessari.

## La crescita economica

La liberalizzazione del movimento dei capitali intende far giungere nei paesi arretrati il risparmio dei paesi avanzati. Gli investimenti esteri si dividono in **investimenti diretti** ed **investimenti di portafoglio**. Nel primo caso uno straniero compra o fonda una impresa. Nel secondo caso il capitale straniero compra titoli o presta denaro nel paese arretrato.

Ovviamente un paese arretrato è più interessato ad avere investimenti diretti, che accrescono il paese, piuttosto che investimenti di portafoglio, speculativi e, di solito, di breve durata.

## La crescita economica

Il problema degli investimenti esteri è che sono molto *instabili*. Gli investitori vendono molto velocemente i loro crediti quando hanno il sospetto che il loro investimento è a rischio. Facendo così essi mettono effettivamente a rischio il fragile sistema economico di un paese arretrato, facendo fuggire anche gli altri investitori. Questo comportamento provoca forti oscillazioni nella quantità di investimenti dall'estero.

## La crescita economica

Il **Fondo Monetario Internazionale** e la **Banca Mondiale** sono due istituzioni fondate dopo la seconda guerra mondiale con lo scopo di garantire la stabilità del sistema monetario internazionale.

Sono due istituzioni di proprietà dei paesi fondatori, in quote proporzionali alla loro dimensione, che prestano soldi ai paesi che ne fanno richiesta a tassi più bassi del mercato, e che sono sempre restituiti. I profitti realizzati permettono di estendere ulteriormente i prestiti

## La crescita economica

La BM ed il FMI usano i loro prestiti per progetti che aiutano i paesi riceventi e che sarebbero difficilmente finanziabili da privati, tipicamente in infrastrutture. Negli anni '90 hanno esteso il loro mandato condizionando i loro prestiti alla introduzione di riforme liberiste, nella convinzione che senza queste riforme i paesi non potessero uscire dalla povertà.

## La crescita economica

In pratica, la maggior parte di queste riforme ha creato nei paesi arretrati monopoli privati per la gestione delle imprese ed una classe politica estremamente corrotta. Gli indicatori finanziari, drogati dalla quantità di denaro dei prestiti e delle liberalizzazioni, segnalavano crescita economico fortissima, senza che però ci fosse un effettivo sviluppo dell'economia reale.

## La crescita economica

L'esempio paradigmatico di questi eventi è l'Argentina. Con l'amministrazione Menem il paese ha venduto tutta l'infrastruttura del paese controllata dallo stato, ed i proventi sono spariti. Il FMI ha prestato ed, informalmente, garantito enormi quantità di denaro che il paese non poteva rimborsare. Alla fine l'Argentina è uscita dal sistema monetario internazionale con pesantissime conseguenze sull'economia reale.

Sorprendentemente la nuova amministrazione Kirchner si trova ora in una situazione di vantaggio rispetto al FMI. Infatti, può minacciare di non restituire i suoi prestiti, oltre a quelli già cancellati ai privati.

## La crescita economica

Il condizionamento dei prestiti al cosiddetto **consenso di Washington** (sede del governo americano, FMI e BM) è ora fortemente criticato anche dall'interno. Il problema è che le spese degli stati riceventi erano totalmente indirizzate alla restituzione del debito. Ora si cerca di individuare aree della spesa, come istruzione e sanità, che devono essere preservate dai tagli.

## La crescita economica

La recente tendenza dei paesi in via di sviluppo e' di semplicemente non farsi prestare soldi dal FMI. Tutti i debiti sono stati estinti, ed i governi si indebitano piuttosto con i privati od altri enti. Il FMI soffre di una sorta di "crisi di identita' ", anche finanziaria, in quando sono diminuiti drasticamente i proventi dei suoi prestiti.

## La crescita economica

La teoria economica non riesce a spiegare il perché di condizioni persistentemente peggiori per alcuni paesi (ad esempio in Africa), cioè di mancanza di “convergenza”.

Le spiegazioni per questi eventi variano molto. Alcuni incolpano i condizionamenti di tipo coloniale, per i paesi che sono dotati di risorse naturali preziose. Le spiegazioni economiche suggerite recentemente riguardano la specializzazione del sistema economico ed il commercio internazionale.