

# Geografia

Paolo Bettelini

## Contents

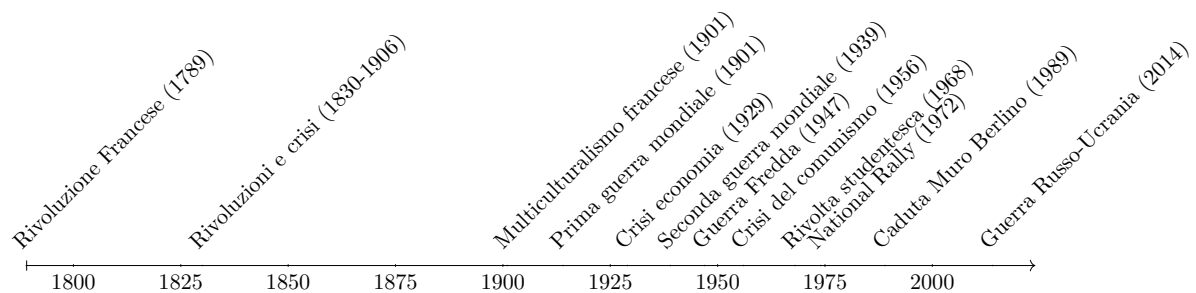
<b>I</b>	<b>Geografia Economica</b>	<b>2</b>
1	Esercizio: la Francia ferita nell'epoca delle policrisi, Edgar Morin	2
2	Secolo	3
3	USA vs URSS	3
4	L'ascesa dell'ordine economico globale	3
<b>II</b>	<b>Geografia Fisica</b>	<b>4</b>
5	L'interazione tra le sfere terrestri	4
6	Moti convettivi	4
6.1	Margini divergenti . . . . .	5
6.2	Margini convergenti . . . . .	6
6.3	Margini trasformati . . . . .	6
7	Terremoti	7

## Part I

# Geografia Economica

## 1 Esercizio: la Francia ferita nell'epoca delle policrisi, Edgar Morin

Identifica e sintetizza in una linea del tempo i principali riferimenti storici



Identifica i riferimenti spaziali e specifica quali sono le scale geografiche mobilitate dall'autore

L'autore cita riferimenti spaziali su tre diverse scale geografiche. Vengono citate per la scala nazionale nazioni con grandi influenze politiche, quali la Francia, Russia e Stati Uniti. Vengono citate l'Europa, Africa o l'Occidente. Come scala più ampia viene citata quella globale.

Definisci brevemente il termine "polycrisi" spiegando l'evoluzione del concetto

### Definizione Polycrisi

Una *polycrisi* è un insieme di molteplici event nefasti e interdipendenti che potrebbero portare a danni su grande scala (planetaria).

La "polycrisi" sottolinea l'idea che il mondo moderno sia caratterizzato da una profonda interconnettività.

Proponi una riflessione argomentata sui contenuti delle ultime 4 righe del testo

Evitare che la Francia (la Repubblica) si trasformi in uno stato del controllo è uno degli step fondamentali per ridurre la polycrisi, essendo la Francia un importante tassello della polycrisi globale.

Riassumi in due (o tre) frasi il contenuto del testo

Le relazioni fra eventi di scale diverse, sia a livello locale che a quello globale, sono interdipendenti e portano a situazioni di crisi globali.

Eventi che sono all'apparenza locali possono avere grandi effetti in crisi di scala maggiore.

## 2 Secolo

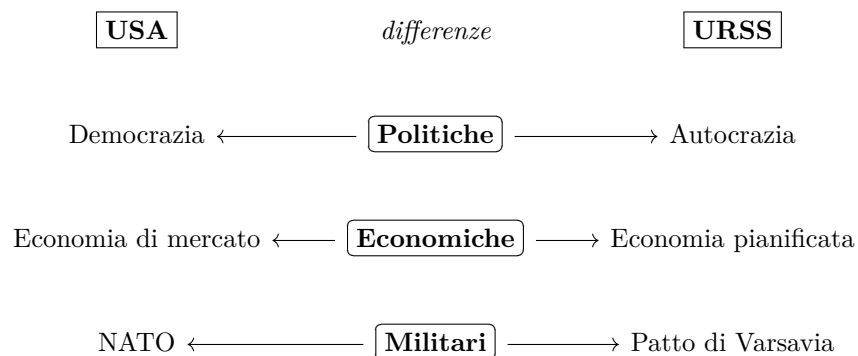
### Definizione Secolo

Un *secolo* può essere definito in maniera stretta come 100 anni, oppure come un periodo di circa 100 anni con caratteristiche omogenee.

## 3 USA vs URSS

### Definizione NATO

La *NATO* (North Atlantic Treaty Organization) è un'associazione di sicurezza composta da diverse nazioni.



## 4 L'ascesa dell'ordine economico globale

Con i *trenta gloriosi* si intende quel periodo della storia (della Francia) che va all'incirca dal 1945 al 1975.

Le caratteristiche sono

- Welfare state, stato sociale esteso;
- meno disoccupazione più posti lavoro;
- forte crescita economica.

### Definizione Modello Fordista

Il *modello fordista* intraprende l'utilizzo di tecnologie e catene di montaggio per la produzione lavorativa.

Le ragioni e le cause sono le seguenti:

- Piano Marshall
- I nuovi accordi sul commercio mondiale
- La stabilità del sistema economico
- Progressi nella ricerca scientifica e tecnologica
- Imposizione / diffusione del modello fordista
- Disponibilità di fonti energetiche (petrolio e gas naturale) a basso prezzo

## Part II

# Geografia Fisica

## 5 L'interazione tra le sfere terrestri

La terra può essere suddivisa in diverse sfere interdipendenti.

### **Definizione Atmosfera**

Componente gassosa che avvolge il pianeta. L'aria è inodore e inodore ed è quasi 800 volte meno densa dell'acqua.

### **Definizione Idrosfera**

Insieme di tutte le acque del pianeta nei diversi stati di aggregazione; comprende le acque marine e quelle continentali.

### **Definizione Litosfera**

Componente solida superficiale costituita dalle rocce.

### **Definizione Biosfera**

Componente vivente e comprende gli organismi che popolano la zona di interazione delle tre sfere precedenti.

I processi che coinvolgono le sfere terrestri sono di due tipi:

### **Definizione Processo Esogeno**

Sono processi attivati dall'energia del Sole e avvengono sulla superficie terrestre; sono per esempio i movimento delle acque, i passaggi di stato, il tempo atmosferico o il modellamento della superficie terrestre.

### **Definizione Processo Endogeno**

Sono processi attivati dal calore interno della Terra; sono i processi che portano alla formazione di catene montuose e di nuovi oceani.

## 6 Moti convettivi

### **Definizione Moto convettivo**

I *moti convettivi* sono dei lenti movimenti di materiali solidi.

I moti convettivi possono scendere o salire. Quando i moti salgono e colpiscono la litosfera intaccano le placche tettoniche

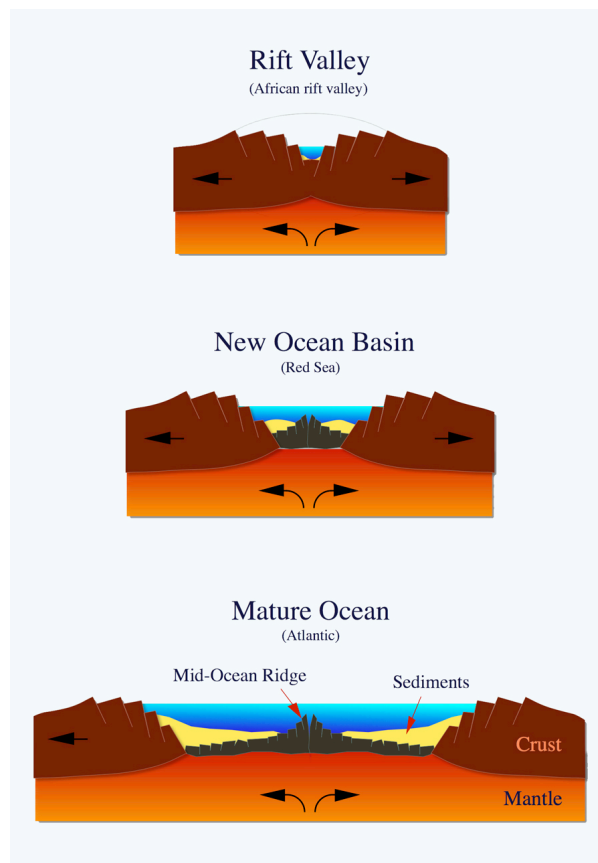
	Direzione scorrimento	Forme morfologiche che si originano	Esempi luoghi
<b>Margini divergenti</b>	Direzioni opposte	Rift Valley	Dorsale medio atlantica
<b>Margini convergenti</b>	Direzioni convergenti	Isole vulcaniche fossa oceanica	Ande, Himalaya
<b>Margini trasformati</b>	Direzioni opposte	Faglie trasformati	Fagli S. Andreas

I tipi possibile di margine sono

- Oceanica - Oceanica
- Oceanica - Continentale
- Continentale - Continentale

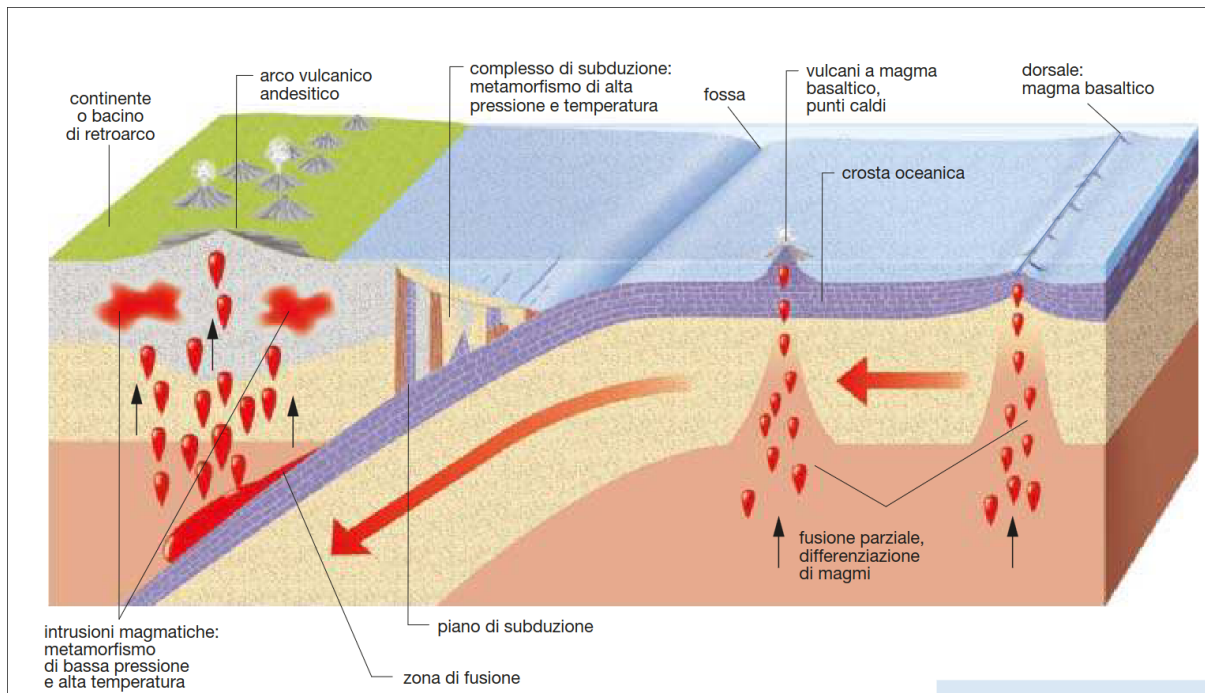
## 6.1 Margini divergenti

I *margini divergenti*, anche detti costruttivi, avvengono quando la densità del mantello diminuisce in un punto quando vi è una risalita di magma.



## 6.2 Margini convergenti

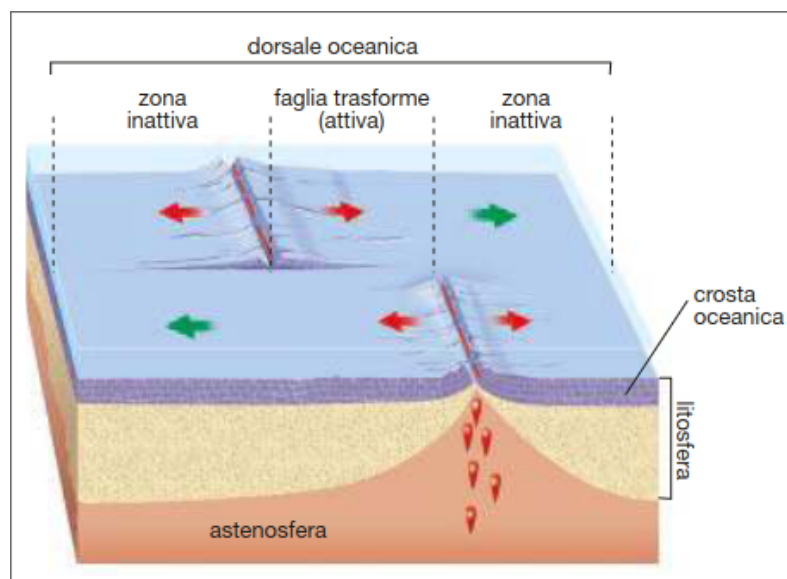
I *margini convergenti*, anche detto di subduzione (collisione) sono distruttivi. Essi avvengono quando due margini si scontrano.



Il materiale che fonde, risale dando origine ad attività vulcaniche. Se i margini sono oceanica-oceanica, abbiamo una formazione di isole vulcaniche, altrimenti si tratta di margini oceanica-continentale.

## 6.3 Margini trasformati

I *margini trasformati*, anche detti conservativi e di scorrimento, avvengono quando le placche si muovono in senso opposto a velocità differenti. I margini trasformati non provocano vulcanismo ma violenti terremoti.



## 7 Terremoti

### **Definizione Ipocentro**

Con *ipocentro* si indica il cuore del terremoto, in profondità.

### **Definizione Epicentro**

Con *epicentro* si indica il punto della superficie terrestre posto esattamente sopra l'ipocentro.

Le onde sismiche partono dall'epicentro, dove il terremoto ha generalmente un'intensità maggiore.

Vi sono onde di compressione (longitudinali) e di taglio (trasversali). Questi due tipi di onde hanno velocità diverse, per cui il sismografo comincerà a misurarne prima una. Avendo molteplici sismografi è possibile localizzare l'epicentro di un terremoto.

La scala Mercalli permette di misurare l'intensità, mentre la scala Richter misura l'energia/forza di un terremoto. Chiaramente, la scala Richter è indipendente dal punto di misurazione, mentre la scala Mercalli cambia dal punto di misurazione.