

Geografia

Paolo Bettelini

Contents

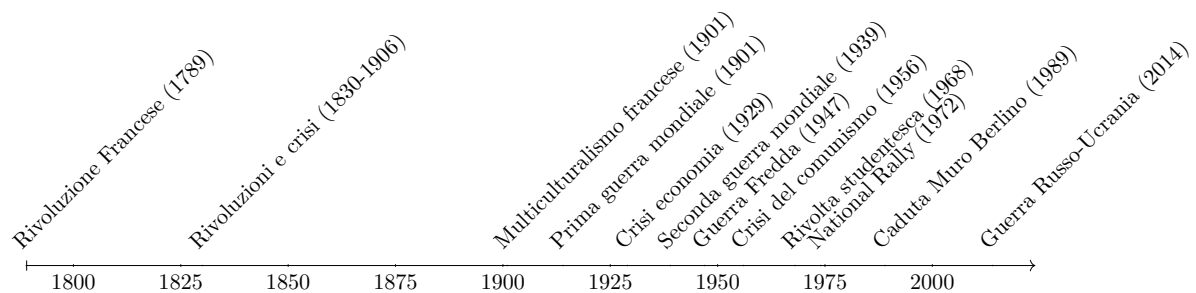
I	Geografia Economica	2
1	Esercizio: la Francia ferita nell'epoca delle policrisi, Edgar Morin	2
2	Il secolo breve	3
2.1	Accordi Bretton Woods (1944)	3
2.2	Il Piano Marshall	3
2.3	Crisi del 1929	4
2.4	Accordi di Jalta	4
2.5	USA vs URSS	4
2.6	L'ascesa dell'ordine economico globale	5
2.7	Modello socialdemocratico	5
2.8	Commercio del petrolio	6
2.8.1	Organizzazione stati esportatori di petrolio	6
2.8.2	Crisi del petrolio	6
2.9	I 30 gloriosi	6
2.10	Fordismo e Postfordismo	6
II	Geografia Fisica	7
3	L'interazione tra le sfere terrestri	7
4	Moti convettivi	8
4.1	Margini divergenti	8
4.2	Margini convergenti	9
4.3	Margini trasformati	9
5	Terremoti	10

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 Policrisi

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 Il secolo breve

Definizione Secolo

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

Con il termine il **secolo breve** ci si riferisce al novecento. Esso inizia con la Prima Guerra Mondiale (1914) e termina con la fine della guerra fredda. Questo secolo è caratterizzato da una serie di avvenimenti che hanno avuto conseguenze molto importanti per la società odierna, in particolare le guerre mondiali.

Secondo Hobsbawm vi sono tre elementi chiave del Novecento:

- la fine dell'eurocentrismo;
- l'unitarietà del mondo;
- la disintegrazione dei vecchi modelli di relazioni umane.

2.1 Accordi Bretton Woods (1944)

Gli **Accordi Bretton Woods** sono un accordo avente valenza economica che porta gli Stati Uniti a ricoprire un ruolo egemone. Con questi accordi il dollaro assume valore. Vengono istituiti il **Fondo Monetario Internazionale**, la **Banca Mondiale** ed il **General Agreement on Tariffs and Trade**.

Definizione Fondo Monetario Internazionale

Il Fondo Monetario Internazionale (FMI) è un'organizzazione internazionale che mira a promuovere la cooperazione monetaria, la stabilità finanziaria, la crescita economica sostenibile, il libero scambio e la riduzione della povertà nel mondo. Gestisce crisi finanziarie fornendo prestiti ai paesi membri con difficoltà economiche e fornisce consulenza politica ed economica per favorire la stabilità economica globale.

Definizione Banca Mondiale

La Banca Mondiale è un'istituzione internazionale che mira a ridurre la povertà estrema e a promuovere lo sviluppo economico sostenibile nei paesi in via di sviluppo.

Definizione GATT

Il *General Agreement on Tariffs and Trade* (GATT) è stato un accordo il cui obiettivo principale era quello di promuovere il commercio internazionale riducendo le tariffe doganali, le discriminazioni commerciali e le restrizioni al commercio tra i paesi firmatari.

Inoltre, gli Accordi di Bretton Woods sono anche connessi, ma non direttamente, alla **World Trade Organization (WTO, 1995)**.

2.2 Il Piano Marshall

Definizione Piano Marshall

Il *Piano Marshall*, ufficialmente noto come Piano di Ricostruzione Europea, è stato un massiccio piano di aiuti economici e finanziari offerti dagli Stati Uniti all'Europa occidentale dopo la Seconda Guerra Mondiale. Proposto dal Segretario di Stato degli Stati Uniti George Marshall nel 1947, questo piano mirava a sostenere la ricostruzione economica e a prevenire il diffondersi del comunismo offrendo assistenza finanziaria, materiale e tecnica.

2.3 Crisi del 1929

Definizione Crisi del 1929

La *crisi del 1929* fu causata da diverse cause quali:

- speculazione eccessiva sul mercato azionario negli Stati Uniti;
- capacità di acquisto della popolazione minore della sovrapproduzione Stati Uniti;
- disuguaglianze economiche eccessive;
- prestiti delle banche sconsiderate e spesso con capitale prestato;
- risposta del governo degli Stati Uniti non sufficientemente rapida o efficace per affrontare la crisi.

Con **Grande Depressione** si intende il periodo 1929-1939 al seguito della crisi del '29.

Questa crisi economica devastante ebbe origine negli Stati Uniti a causa del crollo del mercato azionario, che si diffuse a livello globale. Negli Stati Uniti, portò a una maggiore disoccupazione, povertà diffusa e un declino drammatico dell'economia. In Europa, la crisi portò a una serie di instabilità politiche, sociale ed economica, facilitando l'ascesa di regimi autoritari e alimentando il malcontento sociale, che in alcuni casi condusse a tensioni prebelliche.

La Grande Depressione rappresentò anche un elemento catalizzatore per il protezionismo economico, con molti paesi adottando politiche di autarchia e barriere commerciali per proteggere le proprie economie, portando a un ulteriore isolazionismo economico tra le nazioni. Questo contesto geopolitico contribuì indirettamente allo scoppio della Seconda Guerra Mondiale. L'instabilità economica e politica causata dalla Grande Depressione ha reso il terreno fertile per la crescita di regimi totalitari in Europa, come il nazismo in Germania e il fascismo in Italia, che alla fine hanno portato allo scoppio del conflitto mondiale nel 1939.

2.4 Accordi di Jalta

Definizione Accordi di Jalta

Gli *Accordi di Jalta* furono un incontro tenutosi nel febbraio 1945 tra i leader delle tre principali potenze alleate della Seconda Guerra Mondiale: Stati Uniti, Regno Unito e Unione Sovietica, rappresentati rispettivamente da Franklin D. Roosevelt, Winston Churchill e Joseph Stalin.

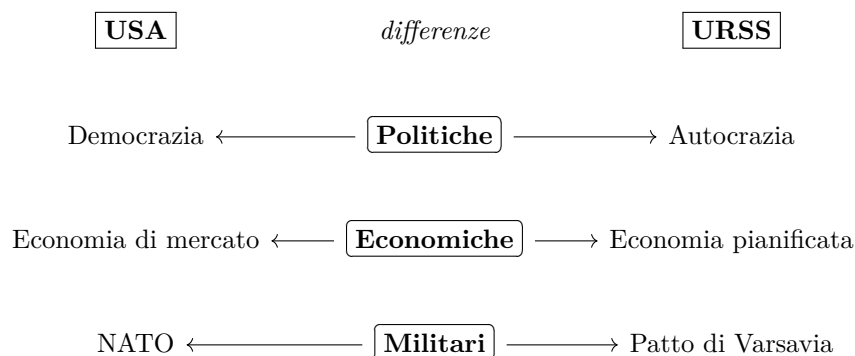
Durante questa conferenza, i tre leader discussero principalmente il destino dell'Europa dopo la fine imminente della guerra. Le principali decisioni includevano:

- suddivisione della Germania in quattro zone di occupazione controllate rispettivamente da Stati Uniti, Regno Unito, Unione Sovietica e Francia;
- creazione di un'organizzazione internazionale per promuovere la pace e la cooperazione tra le nazioni, che in seguito divenne l'*Organizzazione delle Nazioni Unite* (ONU);
- i paesi liberati possono istituire liberamente i loro governi (possibilmente democratici) con elezioni libere.

2.5 USA vs URSS

Definizione NATO

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



2.6 L'ascesa dell'ordine economico globale

Definizione I Trenta Gloriosi

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

2.7 Modello socialdemocratico

Definizione Welfare State

Con *Welfare State* si intende un insieme di politiche sociali che proteggono i cittadini dai rischi e li assistono nei bisogni circa le condizioni di vita e sociali.

Definizione Modello socialdemocratico

Il *modello socialdemocratico* è un sistema politico ed economico che combina elementi del capitalismo con un forte intervento dello Stato per garantire il benessere sociale.

Il modello socialdemocratico è quindi un modello di Welfare State. Le sue principali caratteristiche sono:

- coerente politica estera a sostegno delle istituzioni europeiste e internazionali (come l'ONU);
- coinvolgimento dei sindacati e delle organizzazioni dei lavoratori nelle decisioni economiche e sociali, sostenendo la negoziazione collettiva per migliorare le condizioni lavorative;
- diritti civili, la libertà individuale e la partecipazione democratica, garantendo un sistema politico aperto e inclusivo.
- economia di mercato con un settore privato attivo, ma con un ruolo significativo dello Stato nell'economia. Equità fra sistema statale e privato (statalismo).

2.8 Commercio del petrolio

2.8.1 Organizzazione stati esportatori di petrolio

Definizione Organizzazione dei Paesi Esportatori di Petrolio

L'*Organizzazione dei Paesi Esportatori di Petrolio* (OPEC) è un'organizzazione internazionale fondata nel 1960 da alcuni paesi produttori di petrolio con l'obiettivo principale di coordinare e regolare la produzione di petrolio greggio e stabilire politiche comuni per influenzare il prezzo del petrolio sul mercato mondiale.

2.8.2 Crisi del petrolio

Le principali crisi del petrolio si sono verificate nel 1973 e nel 1979.

La crisi del petrolio si riferisce a diversi eventi di instabilità e aumento dei prezzi del petrolio greggio che hanno avuto un impatto significativo sull'economia mondiale. Le principali crisi del petrolio si sono verificate nel 1973 e nel 1979.

La crisi del 1973 è stata scatenata da una serie di eventi, tra cui la guerra del Kippur tra Israele e i paesi arabi, in particolare l'OPEC, e la decisione dell'OPEC di imporre un embargo petrolifero contro gli Stati che sostenevano Israele. Questo ha portato a un repentino aumento dei prezzi del petrolio e a una grave crisi energetica, con carenze e aumenti dei prezzi dei carburanti, influenzando l'economia mondiale.

La crisi del 1979 è stata causata principalmente dalla rivoluzione iraniana e dalla conseguente interruzione delle esportazioni petrolifere dall'Iran. Ciò ha ridotto l'offerta globale di petrolio e ha portato a un altro aumento dei prezzi e a ulteriori tensioni sul mercato energetico mondiale.

2.9 I 30 gloriosi

Definizione I 30 gloriosi

Entrambe le crisi hanno avuto impatti significativi sull'economia globale, portando a recessioni, inflazione e cambiamenti nelle politiche energetiche dei paesi, con un maggiore interesse per fonti energetiche alternative e per la diversificazione delle fonti di energia.

2.10 Fordismo e Postfordismo

Fordismo	Post-Fordismo
Molta forza lavoro umana	Uso delle tecnologie
Domanda = f(offerta), potenzialmente illimitata	Offerta o prod = f(domanda)
Territorializzazione	Delocalizzazione
Catena di montaggio in serie	Flessibilità, just-in-time (catena di montaggio concettuale)
Mercati specifici, nazionali, seppur comunicanti	Mercati "transnazionali", gli Stati sono come un ostacolo

Table 1: Comparison: Fordism vs. Post-Fordism

Part II

Geografia Fisica

3 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 incolore 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 movimenti 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.

4 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
Margini divergenti	Direzioni opposte	Rift Valley	Dorsale medio atlantica
Margini convergenti	Direzioni convergenti	Isole vulcaniche fossa oceanica	Ande, Himalaya
Margini trasformati	Direzioni opposte	Faglie trasformati	Faglia S. Andreas

I tipi possibili di margine sono

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

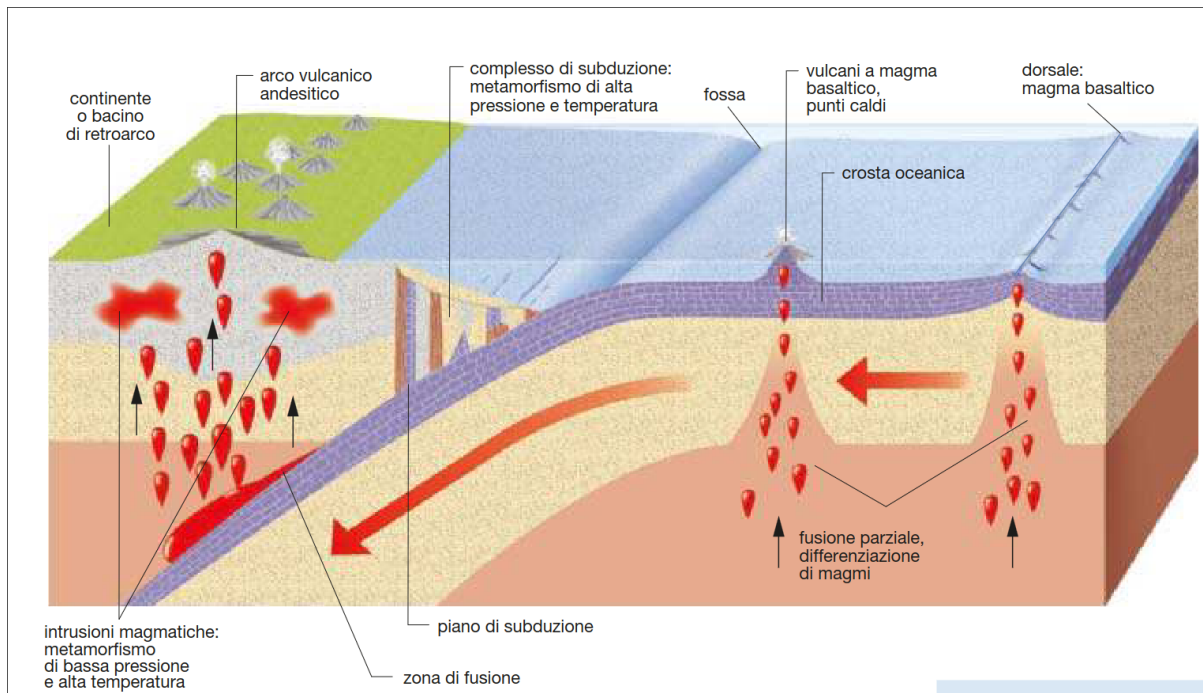
4.1 Margini divergenti

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



4.2 Margini convergenti

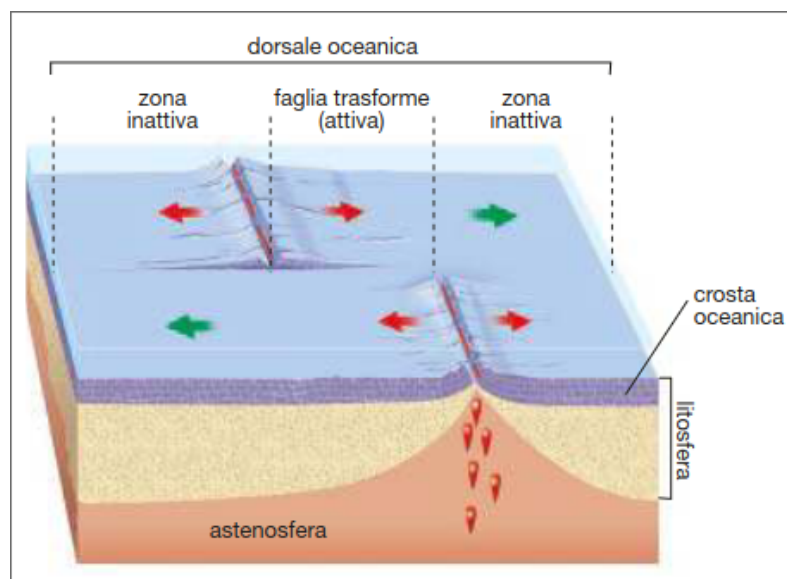
I *margini convergenti*, anche detto di subduzione (collisione) sono distruttivi. Essi avvengono quando due margini si scontrano.



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.

4.3 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.



5 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.