



LABORATORIO DI
CARTOGRAFIA PER L'ANALISI GEOPOLITICA

 **Equilibri**

PROGRAMMA

LABORATORIO DI CARTOGRAFIA PER L'ANALISI GEPOLITICA

Docente: Nieves López Izquierdo (Cartografa di *Le Monde diplomatique*)

Scopo e contenuti

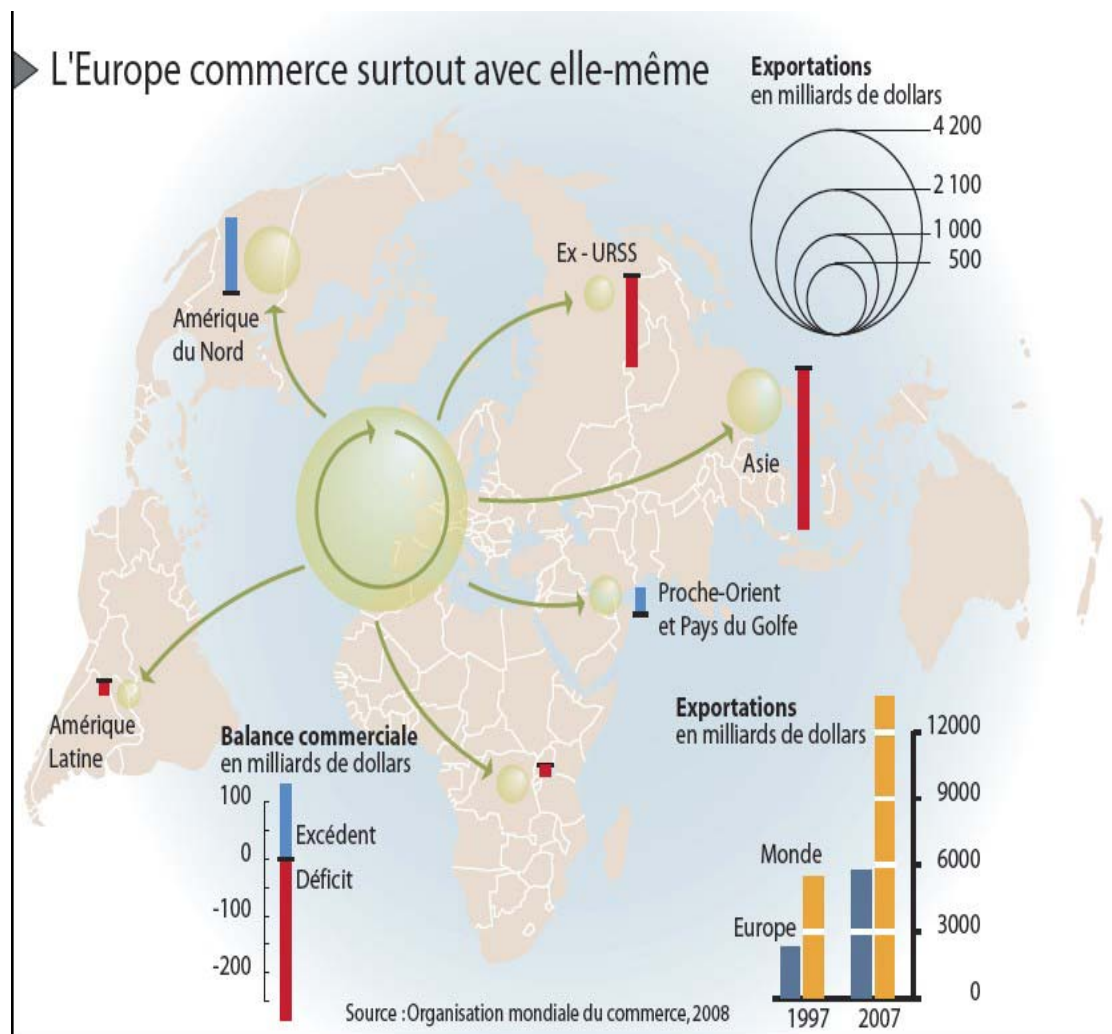
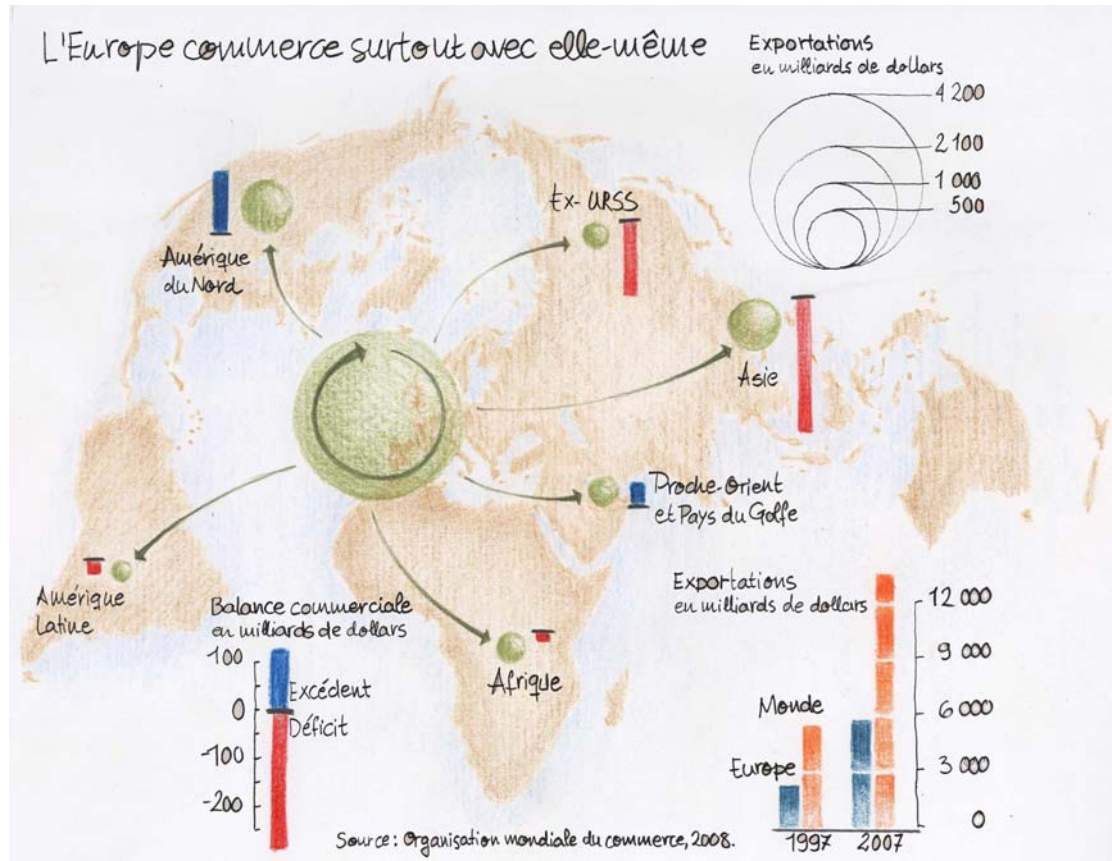
L'analisi geopolitica ha come suo principale strumento l'utilizzo di mappe cartografiche, carte tematiche, fisiche e politiche. La collocazione nello spazio geografico di fenomeni di carattere economico, politico, sociale o informazioni dettagliate ed utili alla comprensione del complesso scenario geopolitico costituisce un elaborato strumento di analisi che unisce al contempo elevata capacità di raccolta dei dati, analisi e strumenti di rappresentazioni utili alla comprensione dei fenomeni.

Il **corso/laboratorio** che Equilibri propone consiste nel fornire gli **strumenti pratici** affinché chi voglia operare nel campo dell'analisi geopolitica possa usufruire di strumenti cartografici avanzati e la possibilità di realizzarli secondo i propri scopi di analisi.

Il laboratorio di cartografia completa un percorso di analisi già perseguito attraverso i corsi ARI aggiungendo un ulteriore tassello metodologico e pratico ad un complesso percorso di formazione.

Materiali

Le basi cartografiche e i colori/pastelli per i laboratori saranno forniti dalla struttura e sono inclusi nei costi di partecipazione al corso. Per la realizzazione delle mappe in digitale saranno disponibili postazioni pc in sede; per coloro che ne sono in possesso, è possibile utilizzare il proprio computer portatili. Si consiglia la dotazione di software per l'elaborazione grafica vettoriale (es. Adobe Illustrator; Corel Draw, Macromedia Friend).



Primo giorno

Mattina 3 ORE - (10.00 – 13.00)

- Introduzione: gli atlanti oggi
- Che cos'è una carta e che cosa fa un cartografo
- Esercizio: Mappa di un percorso
- Gli elementi della carta
- Esercizio: completare la mappa del percorso con tutti gli elementi appena spiegati

Coffee Break

- Classificazione e rappresentazione dei dati statistici
- Esercizio: Rappresentazione dei dati quantitativi assoluti e dei dati qualitativi relativi

Pausa pranzo

Pomeriggio 4 ORE - (14.30 – 18.30)

- Commento delle esercitazioni della mattina
- I grafici: istogrammi, torte e linee di evoluzione
- Esercizio: costruire un grafico per ogni tipo

Coffee Break

- La raccolta dei dati sul campo. Proiezione del documentario "Voyage au centre della carte"

Secondo giorno

Mattina 3 ORE - (10.00 – 13.00)

- Cartografia: l'interpretazione geopolitica attraverso un mezzo di espressione che coniuga la scienza con l'arte
- Commento dell'esercitazione dei grafici

Coffee Break

- Analisi di grafici complessi

Pausa pranzo

Pomeriggio 3 ORE - (14.30 – 17.30)

- Rappresentazione dei flussi
- Esercizio: costruzione di una mappa complessa con grafici,

classi e flussi

Coffee Break

- Commento dell'esercizio
- Introduzione all'utilizzo di Illustrator per la redazione di carte e grafici
- Conclusioni

Profilo Docente

Nieves López Izquierdo – Laureata in Architettura e in Geografia e Processi Territoriali presso l'Università di Bologna, ha partecipato a numerosi convegni internazionali e a progetti di ricerca. Qui di seguito elencheremo quelli più significativi.

Collabora con Le Monde diplomatique (www.monde-diplomatique.fr) come cartografa nella realizzazione dell'Atlante 2009 di prossima pubblicazione.

2007 – 2009: Partecipa al progetto "Cartografare il Presente. L'Energia nel XXI secolo: rischi, sfide, prospettive" (www.cartografareilpresente.org). Organizzato dal Comitato Internazionale di Bologna per la Cartografia e l'analisi del mondo contemporaneo e Le Monde diplomatique. Finanziato dall'Università di Bologna e dalla Fondazione del Monte di Bologna e Ravenna. Diretto da Carlo Galli.

2007: Progetto "Mar Vasto. Risk Management in Valparaiso, Chile" (www.marvasto.bologna.enea.it). Coordinato dall'ENEA e con la partecipazione dell'Università di Ferrara; l'Università di Padova; l'Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Trieste; la Oficina de Gestión Patrimonial di Valparaíso; e l'Environment and Housing Department della Municipalità di Valparaíso. Finanziato dal Banco Interamericano del Desarrollo.

2006: Progetto "Cultural Landscape of the Mediterranean Basin Mountain Systems: recognise, conserve and value". Coordinato dalla Facoltà di Geografia dell'Università di Oporto, Portogallo. Diretto dal Professore Antonio Pedrosa.

2005: Progetto "Traditional Knowledge World Bank" (www.tkwb.org/pages/ak.html), diretto dall'architetto Pietro Laureano e supportato dall'Unesco e dal Comitato Nazionale Italiano per la Lotta alla Siccità e alla Desertificazione.

2004: Progetto "Foggarà. Inventario, analisi e valorizzazione della

tecnica idrica tradizionale dei tunnel drenanti nel Sahara e in Europa". Organizzato da Ipogea: Centro Studi Italiano sulle Tecniche Tradizionali e Locali (www.ipogea.org) in collaborazione con l'Ecole Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme d'Alger; l'Università di Valencia; e l'Università Moulay Ismail di Meknes. Finanziato dalla Commissione Europea, Direzione Generale Ricerca nell'ambito del VI Programma Quadro.

2003: Progetto di Valorizzazione della Casbah di Algeri. Iniziativa di formazione per il recupero e la valorizzazione della Casbah con tecniche tradizionali e loro uso innovativo. Organizzato da Ipogea in collaborazione con l'Università Saad Dahleb de Blida. Finanziato dal Ministero Italiano per gli Affari Esteri, la Cooperazione Internazionale Italiana e il Ministero Algerino della Cultura.