



OPERAZIONE FALCO NERO

★ TASK FORCE FALCO ★

★ DOSSIER DI MISSIONE ★

COLOMBO
GIOCHI

OPERAZIONE FALCO NERO

Caccia al tesoro di geografia ed economia — Task Force in missione attraverso l'Europa

RISERVATO

BRIEFING DELLA MISSIONE

Obiettivo didattico: geografia fisica europea (fiumi, laghi, monti) e concetti economici di base, attraverso una narrazione investigativa a episodi.

Durata totale: circa 40 minuti (3 min briefing + 6 tappe da 6 minuti + 1 min epilogo).

Partecipanti: la classe divisa in squadre ("unità operative"), ciascuna con un dispositivo per Google Maps.

IL DOSSIER DELLA MISSIONE

La Dr.ssa Elena Voss, massima esperta europea di sicurezza energetica, è stata rapita a Ginevra durante una conferenza internazionale da un'organizzazione criminale nota in codice come "Rete Nera". I servizi di intelligence hanno intercettato tracce GPS frammentarie e movimenti finanziari sospetti: l'ostaggio viene spostata di paese in paese, seguendo rotte legate a punti geografici precisi. La vostra Task Force ("Falco") ha il compito di seguire ogni traccia — incrociando dati geografici, indizi economici e ricognizioni satellitari — per raggiungere l'ostaggio prima che sia troppo tardi.

MATERIALI NECESSARI

- Un dispositivo con accesso a Google Maps per squadra
- Le 6 buste "tappa" (una per ciascuna location), sigillate con il codice della tappa precedente
- Un cronometro/timer visibile
- Foglio risposte per ogni squadra

TEMPI DI GIOCO

Fase	Durata
Briefing iniziale	3 minuti
Tappa 1 — Alpi (Francia/Italia)	6 minuti
Tappa 2 — Germania (Reno)	6 minuti
Tappa 3 — Austria/Ungheria (Danubio)	6 minuti
Tappa 4 — Polonia (Laghi Masuri)	6 minuti
Tappa 5 — Romania (Carpazi)	6 minuti
Tappa 6 — Grecia (Creta, finale)	6 minuti
Epilogo e liberazione ostaggio	1 minuto
Totale	40 minuti

Ogni tappa segue la stessa struttura: narrazione, domanda di geografia fisica, domanda di economia, compito su Google Maps. Il "codice tappa" ottenuto correttamente apre la busta successiva.

TAPPA 1

Alpi (Francia/Italia)

Le prime tracce GPS del veicolo dei rapitori si perdono tra le vette innevate al confine occidentale, in una delle catene montuose più imponenti d'Europa...

? **Geografia fisica:** Qual è la montagna più alta delle Alpi occidentali (e dell'Europa occidentale)?
→ *Il Monte Bianco (4.809 metri)*

? **Economia:** Cos'è l'inflazione?
→ *L'aumento generalizzato e continuo dei prezzi di beni e servizi nel tempo*

📖 Cerca "Monte Bianco" su Google Maps, attiva la vista satellitare e individua il paese più vicino alla base della montagna.

Dato atteso: altitudine indicata (circa 4.809 m) e nome di una località vicina (es. Chamonix o Courmayeur)

Codice tappa sbloccato
MB4809

TAPPA 2

Germania (Fiume Reno)

Un bonifico intercettato rivela un pagamento sospetto a un'azienda di trasporti fluviali lungo uno dei fiumi navigabili più importanti d'Europa...

? **Geografia fisica:** In quale mare sfocia il fiume Reno?
→ *Il Mare del Nord*

? **Economia:** Cos'è il PIL (Prodotto Interno Lordo)?
→ *Il valore di tutti i beni e servizi prodotti da un paese in un anno*

📖 Usa lo strumento "misura distanza" di Google Maps per calcolare la distanza in linea retta lungo il Reno tra Colonia e Coblenza.

Dato atteso: circa 90 km

Codice tappa sbloccato
RHEIN90

TAPPA 3

Austria / Ungheria (Danubio)

Le telecamere di sorveglianza di un porto fluviale registrano il passaggio di un furgone sospetto, diretto verso est lungo il secondo fiume più lungo d'Europa...

? **Geografia fisica:** Quanti paesi attraversa il fiume Danubio nel suo corso?

→ 10 paesi

? **Economia:** Cos'è l'euro e quanti paesi dell'Unione Europea lo utilizzano come moneta?

→ È la moneta unica europea, utilizzata da circa 20 paesi (l'Eurozona)

📍 Cerca "Budapest" su Google Maps, individua il tratto del Danubio che attraversa la città e conta quanti ponti principali collegano le due sponde (Buda e Pest).

Dato atteso: circa 8 ponti principali

Codice tappa sbloccato
DANUBIO10

TAPPA 4

Polonia (Laghi Masuri)

Un messaggio intercettato cita in codice "la regione dei mille laghi": gli analisti la identificano subito in una zona del nord della Polonia...

? **Geografia fisica:** Qual è il lago più grande della regione dei Laghi Masuri, in Polonia?

→ Il lago Śniardwy

? **Economia:** Cos'è la deflazione?

→ La diminuzione generalizzata e continua dei prezzi di beni e servizi nel tempo

📍 Cerca "Lago Śniardwy" su Google Maps e annota le sue coordinate geografiche approssimate.

Dato atteso: circa 53°46'N, 21°44'E

Codice tappa sbloccato
SNIARDWY

TAPPA 5

Romania (Monti Carpazi)

I rapitori si dirigono verso una catena montuosa che taglia in due il paese, tra foreste dense e valli isolate...

? **Geografia fisica:** Come si chiama la catena montuosa che attraversa la Romania?

→ *I Monti Carpazi*

? **Economia:** Cos'è il tasso di disoccupazione?

→ *La percentuale di persone in cerca di lavoro sul totale della forza lavoro disponibile*

📍 Cerca "Moldoveanu" (la vetta più alta dei Carpazi rumeni) su Google Maps e annota la sua altitudine.

Dato atteso: circa 2.544 metri

Codice tappa sbloccato
MOLDOVEANU

TAPPA 6 — FINALE

Grecia — Creta

L'ultima traccia porta a un'isola del Mediterraneo: qui, in un piccolo villaggio costiero, i rapitori pensano di essere al sicuro...

? **Geografia fisica:** Qual è l'isola più grande della Grecia?

→ *Creta*

? **Economia:** Il turismo è una voce fondamentale del PIL greco: a quale settore economico appartiene?

→ *Al settore terziario (dei servizi)*

📍 Cerca "Loutro, Creta" su Google Maps e annota le coordinate esatte del villaggio: è il nascondiglio finale dei rapitori.

Dato atteso: circa 35°12'N, 24°04'E

Codice tappa sbloccato
LOUTRO — MISSIONE COMPIUTA

*La Task Force Falco circonda il piccolo porto di Loutro all'alba. Nessuna via di fuga: la Rete Nera è in trappola. La Dr.ssa Elena Voss viene liberata sana e salva, e le tracce finanziarie raccolte durante l'inseguimento permetteranno di risalire all'intera organizzazione criminale. **Missione compiuta.***

RIEPILOGO CODICI TAPPA (PER IL CONDUTTORE)

USO RISERVATO AL CONDUTTORE

Tappa	Codice
1 — Monte Bianco	MB4809
2 — Reno	RHEIN90
3 — Danubio	DANUBIO10
4 — Laghi Masuri	SNIARDWY
5 — Carpazi	MOLDOVEANU
6 — Creta	LOUTRO