

Esercitazione con Google Earth
Geomorfologia costiera

DELTA FLUVIALI E LITORALI SABBIOSI

- 1) Aprire Google Earth Pro (se non è stato già installato nel proprio computer, scaricare da qui: <https://www.google.it/earth/download/gep/agree.html>; non usare la versione web).
- 2) Aprire il file COSTE_01_GE.KMZ (File → Apri)

DELTA DEL TAGLIAMENTO

- 1) Spostare il cursore sul riquadro generale a sinistra in “Luoghi” e fare doppio click su: COSTE_01_GE → TAGLIAMENTO
- 2) Utilizzare lo strumento “Immagini Storiche” per osservare le immagini da satellite in epoche diverse. Selezionare la foto del 2003
- 3) All’interno del perimetro indicato digitalizzare i seguenti elementi, usando colori e spessori diversi.

IMMAGINE 2003

AREA

- Cordone litoraneo
- Laguna
- Barena

PUNTO

- Bocca di porto

LINEA

- Barriere frangivento
- Scogliere artificiali (difese costiere)
- Linea di riva 2003

IMMAGINE 2017

Linea di riva 2017

DELTA DEL PO

- 1) Spostare il cursore sul riquadro generale a sinistra in “Luoghi” e fare doppio click su: COSTE_01_GE → DELTA DEL PO
- 2) Utilizzare lo strumento “Immagini Storiche” per osservare le immagini da satellite in epoche diverse. Iniziare selezionando la foto del 2001
- 3) All’interno del perimetro indicato digitalizzare la linea di riva per i seguenti anni, utilizzando colori e/o spessori diversi:
 - FOTO 2001
 - FOTO 2009
 - FOTO 2013
 - FOTO 2017
 - FOTO 2020

ESEMPI DI COSTE NEL MONDO

- 1) Aprire Google Earth Pro (se non è stato già installato nel proprio computer, scaricare da qui: <https://www.google.it/earth/download/gep/agree.html>; non usare la versione web).
- 2) Aprire il file COSTE_02_GE.KMZ (File → Apri)
- 3) Navigare tra le varie località e osservare forme e depositi.
- 4) Utilizzare sia la visione zenitale che prospettica, attivando il livello “Rilievo” in basso a sinistra se non è già attivo.
- 5) Utilizzare lo strumento “Immagini Storiche” per osservare le immagini da satellite in epoche diverse.