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.