



LICEO
CLASSICO
ALDO MORO
PRAIA A MARE



PASSATO PRESENTE FUTURO

 **A Scuola di
OPENCOESIONE**

CHI SIETE?

Siamo il Team *Contro Corrente* della classe 4A del Liceo Classico "Aldo Moro" di Praia a Mare (CS).



QUALE PROGETTO AVETE SCELTO DI ANALIZZARE?...

Dalla piattaforma di OpenCoesione, abbiamo scelto di analizzare il progetto di "**Ricostruzione e stabilizzazione del litorale a sud del Fiume Noce nel Comune di Tortora (CS)**".

... E PERCHE'?

Il litorale di Tortora è interessato, da circa un quarantennio, dal fenomeno dell'**erosione costiera**, grave conseguenza derivante soprattutto da scelte progettuali errate messe in atto lungo il Fiume Noce, un importante corso d'acqua che, interessando un bacino di circa 413 km², rappresenta il secondo corso d'acqua per dimensioni di bacino, dopo il Lao. Alla fine del suo percorso, lungo circa 47 km, tra la Calabria e la Basilicata, sfocia nel Mar Tirreno, presso la piana di Castrocucco, al confine tra il Comune di Maratea (PZ) e quello di Tortora (CS).

QUAL'E' IL VOSTRO OBIETTIVO?

Studiare il **PASSATO**, per comprendere il **PRESENTE** e prepararsi al **FUTURO**; 3 parole chiave per cercare di analizzare al meglio tutti gli avvenimenti connessi al fenomeno erosivo che, da circa quarant'anni, caratterizzano il litorale tortorese a causa di scelte progettuali errate attuate sul Fiume Noce, sempre in un'ottica di prevenzione e sicurezza per il domani.

VENITE A SCOPRIRE IL
NOSTRO PERCORSO, LEZIONE
DOPO LEZIONE...

LEZIONE 1

Guidati dalla Prof.ssa Iolanda Fontana, abbiamo scelto di esaminare, dalla piattaforma di OpenCoesione, il progetto di **“Ricostruzione e stabilizzazione del litorale a sud del Fiume Noce nel Comune di Tortora (CS)”**.

Dopo aver ideato il nome del Team, ovvero **“Contro Corrente”** e un logo, abbiamo creato il nostro Sito Web e gli account sui vari canali social (*Instagram, Facebook, Twitter, YouTube*):

Instagram	Facebook	Twitter	YouTube
teamcontrocorrente	Contro Corrente	@C_Corrente27	Team Contro Corrente

Sito Web: <https://sites.google.com/view/contro-corrente/home-page>

Il **14/12/2021** è stato pubblicato il nostro primo video su *YouTube*, nel quale descriviamo il progetto scelto e presentiamo l'intero Team:

Contro Corrente: DESCRIZIONE PROGETTO- PRESENTAZIONE TEAM  - YouTube

INIZIA LA NOSTRA RICERCA:

Nonostante l'insufficienza di fonti da cui attingere informazioni, comprendiamo sin da subito che negli anni '80 era stato costruito un sistema di briglie che non permetteva il normale deflusso del fiume e, a causa di ciò, circa un decennio dopo, l'abitato era stato sfiorato da un'alluvione, mettendo gravemente a rischio la pubblica incolumità. In un'area molto fragile sul piano del rischio idrogeologico, risulta evidente che la cementificazione abbia compromesso l'equilibrio naturale.

LEZIONE 2

In questo step abbiamo focalizzato la nostra attenzione sul Fiume Noce in sé e sulle varie vicende che hanno portato ad agire lungo quest'ultimo.

Il Fiume Noce nasce dalle falde del Monte Rocca Rossa e dai contrafforti del Monte Sirino, attraversa due Regioni, la Calabria e la Basilicata e, dopo un percorso di circa 47 km, sfocia nel Mar Tirreno, presso la piana di Castrocuoco, al confine tra il Comune di Maratea e quello di Tortora.

Il corso del fiume presenta diverse opere di sistemazione idraulica, costituite essenzialmente da **25 briglie** (dislocate lungo un tratto di circa 20 km verso monte), per cercare di arginare il fenomeno erosivo che ha portato, **tra il 1985 ed il 2001**, ad un notevole e rischioso arretramento della costa tortorese. L'effetto di queste opere ha prodotto gravi conseguenze a cui ne seguirono interventi riparatori.

Leggi qui per i dettagli:

<https://infogram.com/fiume-noce-tra-natura-e-artificio-1hxr4zxi97eno6y>



LEZIONE 3

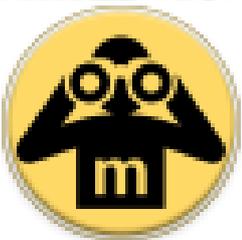
In questa lezione abbiamo avuto l'opportunità di effettuare un monitoraggio civico, coinvolgendo una personalità di alto profilo e ben informata sui fatti: il **Dott. Ing. Domenico Fontana**, *Responsabile dell'Area Tecnica del Comune di Tortora (CS)*.

Riproponiamo, di seguito, l'intervista da noi effettuata in data **28/02/2022**, in cui emergono importanti dettagli sul Fiume Noce, in particolar modo riguardo i suoi apporti naturali:

[Il Fiume Noce: TRA PASSATO E PRESENTE - YouTube](#)

Un'approfondita analisi del progetto è stata eseguita mediante la piattaforma Monithon, nella quale vengono descritti, tra le varie cose, i punti di debolezza e di forza, oltre a far riferimento anche al nuovo intervento che, ad oggi, è stato approvato, il quale prevede l'introduzione delle **barriere soffolte**.

Leggi qui: [Report | Monithon](#)



LEZIONE 4

Step finale: riassunto della ricerca ed elaborato creativo.

Ed eccoci qui, giunti alla fine del nostro percorso, un percorso impegnativo, durato alcuni mesi, un percorso che, grazie alla valida guida della Prof.ssa Iolanda Fontana, siamo riusciti a portare a termine nel miglior modo possibile, nonostante tutte le difficoltà incontrate.

Un particolare ringraziamento lo rivolgiamo ad ASOC, che ci ha permesso di analizzare, sotto vari aspetti, un progetto importante in tutto il nostro territorio, le cui conseguenze sono ancora oggi ben visibili e, proprio per questo, è importante trovare al più presto una soluzione che, chissà, si rivelerà, finalmente, essere quella definitiva.

L'operato del Team Contro Corrente non si fermerà qui, ma continuerà a seguire da vicino l'evolversi delle vicende, per il bene della popolazione tutta, una popolazione che, ogni inverno, da circa un quarantennio, è alle prese con spiacevoli episodi causati dall'erosione costiera.

UN SENTITO RINGRAZIAMENTO DALL'INTERO TEAM.

