

S.M.S. “F. MOROSINI – J. SANSOVINO”
Sede Sansovino - Cannaregio 4760/A
VENEZIA

CORSO B –Professoressa Flavia Di Nardo e Graziella Lanza

PROGETTO SCUOLA - AMBIENTE

Il corso B della S.M.S. “Morosini-Sansovino” sede Sansovino, guidata dai professori Flavia Di Nardo e Graziella Lanza, ha svolto sin dal 1994 un’attività di Educazione Ambientale integrando l’aspetto naturalistico a quello storico.

In prima e in seconda gli alunni sono stati coinvolti nell’osservazione e nell’analisi:

- del territorio lagunare: attraverso il confronto di carte della laguna dal Trecento ai giorni nostri, si sono ricercati gli elementi varianti ed invariati e le cause che ne hanno determinato i cambiamenti;
- delle attività produttive legate alla laguna;
- della storia della città di Venezia.

Sono state effettuate numerose visite guidate alla scoperta di luoghi della laguna (isole, litorali, gronda lagunare), di palazzi, musei, Scuole Grandi e Minori, zona industriale...

L’attività di ricerca cartacea, multimediale, fotografica, documentaristica... l’intervento di esperti e di testimoni, le uscite guidate ed individuali hanno permesso di approfondire, nel corso degli anni, le seguenti tematiche:

- Venezia: Arti e Mestieri legati alla navigazione nella Serenissima Repubblica.
- Venezia e le Scuole.
- Attività produttive della Laguna di Venezia: Valli da pesca, Mitilicoltura, Molechicoltura.
- Il porto di Venezia oggi

Argomenti decisamente di carattere storico per ricordare la grandezza della Serenissima riferita ad un passato piuttosto lontano e di carattere naturalistico per studiare il territorio lagunare e se e che tipo di attività produttive non industriali gravitano ancora oggi intorno alla laguna.

Si sono quindi poste le basi per poter affrontare il tema trattato nell’attuale terza: “Venezia guarda oltre il ponte...: Porto Marghera evoluzione di un territorio”.

In quest’anno scolastico ci stiamo infatti occupando di un tema che molto spesso si vuole ignorare: la storia di Venezia dell’ultimo secolo che è soprattutto la storia di Porto Marghera, la storia del “mostro Porto Marghera”, non addentrandoci, per ora, sul degrado ambientale prodotto, ma sulle motivazioni e le vicende che hanno portato alla sua nascita e sviluppo.

I temi trattati sono serviti anche per introdurre i ragazzi all’utilizzo delle tecnologie informatiche di base:

- Uso dello scanner
- Programma Word
- Programma NeoBook per la produzione di ipertesti.

Nelle pagine seguenti sono raccolti i temi trattati nel corso degli anni distinti in attività in classe e nel territorio, gli esperti intervenuti e gli Enti contattati.

LA CITTA'

TEMI TRATTATI IN CLASSE

Dai primi insediamenti alla Serenissima Repubblica.

Venezia e il porto.

Scuole Grandi e Scuole Minori.

Venezia e l'accoglienza: le Comunità Straniere.

Venezia e Napoleone.

Venezia e l'Austria.

Venezia tra la fine dell'Ottocento e gli inizi del Novecento.

Nascita e sviluppo di Porto Marghera.

Venezia oggi: le attività (Orientamento).

Ricerche, individuali e di gruppo, cartacee, multimediali, fotografiche, documentaristiche

Incontri con esperti:

Ponte ferroviario: dott.ssa Laura Facchinelli

Ente Zona Industriale di P.M. dott. Ciriotto

Cantieri Navali FINCANTIERI: sig. Donaggio

ATTIVITA' NEL TERRITORIO

Ricerche guidate all'Archivio comunale della Celestia.

(dott. Barizza)

Lettura artistica e biblica dei mosaici e dei quadri presenti in alcune Chiese di Venezia (E.A. e Religione).

Scuola Grande di S.Rocco e ciclo del Tintoretto (Itinerari Educativi)

Scuola Dalmata ciclo del Carpaccio, Scuola dei Greci

(Amici dei Musei)

S. Lazzaro degli Armeni

(Religione)

Palazzo Ducale, Museo Navale

(Amici dei Musei)

Lazzaretto Nuovo

(Zanetti - A.C.T.V.)

Museo Vetrario di Murano

(Amici dei Musei)

Stazione Marittima, mostra "Venezia e il suo porto" e visita guidata al porto industriale di Venezia

Autorità Portuale

Percorso di Archeologia industriale a Venezia (Di Nardo, Lanza)

Caccia all'immagine, ricerche individuali e/o di gruppo: reperimento di foto, diapositive, filmati.

IL TERRITORIO LAGUNARE

TEMI TRATTATI IN CLASSE

Morfologia del litorale sabbioso.

Origine ed evoluzione naturale litorali sabbiosi e lagune costiere.

Analisi carta laguna di Venezia: lidi, isole, barene, valli.

Cartografia comparata: individuazione elementi varianti e invariati attraverso la sovrapposizione di carte della laguna dal Trecento ad oggi.

Progetti per la salvaguardia di Venezia.

Le dighe olandesi e il "Mose".

ATTIVITA' NEL TERRITORIO

Orienteering dal Campanile di S. Marco e/o di S. Giorgio.

Litorali: Cavallino, Alberoni, Pellestrina, Caroman.
(A.C.T.V. motonave e bus)

Isole: Lazzaretto Nuovo, S. Erasmo, Mazzorbo, Torcello, Murano, Burano.
(A.C.T.V. motonave)

Canali: dal Canale S. Felice (ex saline) al Canale dei Petroli.
(Imbarcazione privata messa a disposizione dal Consorzio Venezia Nuova)

Gronda: Valle Figheri, Valle Averno, Valle Paleazza, Lio Piccolo, porto passeggeri (Marittima), porto industriale (Porto Marghera), porto S. Leonardo, isola delle Trezze, casse di colmata.
(Imbarcazioni private messe a disposizione dal Consorzio Venezia Nuova e dall'Autorità Portuale)

Chioggia, Giardino botanico di Rosolina
(Bus privato)

Modello idraulico della Laguna di Venezia di Voltabarozzo (PD)
(Bus privato)

LE ATTIVITA' PRODUTTIVE LEGATE AL TERRITORIO LAGUNARE

TEMI TRATTATI IN CLASSE

Le valli da pesca nella storia.
Valli da pesca: dove sono, come sono fatte,
come funzionano, cosa producono.
Morfologia delle specie di pesci allevate.

La mitilicoltura nella storia.
Mitili: morfologia, anatomia, fisiologia.
Descrizione impianti di mitilicoltura: in laguna
e in mare, ciclo di allevamento, stabulazione

Molechicoltura: un'attività locale.
Moeche: morfologia, fisiologia, mute.
Tecniche di produzione
Il moeccante

ATTIVITA' NEL TERRITORIO

A.S.A.P.: incontri con il dott. Pellizzato.
(ACTV-Lezioni presso A.S.A.P.)

Visita alla Valle Figheri
(Bus privato - Itinerari Educativi).

Visita alla Valle Paleazza e Lio Piccolo
(Motonave ACTV, Scuola bus di Ca' Savio,
Bus ACTV)

Osservazione degli impianti di mitilicoltura alla
bocca di porto di Malamocco.
(Imbarcazione privata messa a disposizione dal
Consorzio Venezia Nuova)

Caccia all'immagine, ricerche individuali e/o di
gruppo: reperimento di foto, diapositive, filmati
funzionali alla realizzazione dei fascicoli e
dell'ipertesto. (Mezzi propri)

LA MARITTIMA

TEMI TRATTATI IN CLASSE

Venezia e il suo porto nella storia.

La Marittima oggi.

Le infrastrutture

ATTIVITA' NEL TERRITORIO

Ricerche guidate all'Archivio comunale della Celestia.
(dott. Barizza)

Stazione Marittima: visita mostra "Venezia e il suo porto".

Visita guidata dall'Autorità portuale alle aree portuali (OPENDAY)

PORTO MARGHERA

TEMI TRATTATI IN CLASSE

Venezia e il suo porto nella storia.

Storia di Venezia nel XX secolo = Storia di Porto Marghera

Due industrie che hanno fatto la storia di Porto Marghera: FINCANTIERI ed ENICHEM

Il porto di Venezia oggi.

Le infrastrutture

Incontri con esperti:

Ponte ferroviario: dott.ssa Laura Facchinelli

Ente Zona Industriale di P.M. dott. Ciriotta

Cantieri Navali FINCANTIERI: sig. Aldo

Donaggio

ATTIVITA' NEL TERRITORIO

Ricerche guidate all'Archivio comunale della Celestia.
(dott. Barizza)

Stazione Marittima: visita mostra "Venezia e il suo porto".

Visita guidata dall'Autorità portuale alle aree portuali (OPENDAY)

Visita guidata all'ENICHEM (Fabbriche aperte)

Visita guidata FINCANTIERI

Percorso di Archeologia industriale a Venezia
(Di Nardo, Lanza)

Caccia all'immagine, ricerche individuali e/o di gruppo: reperimento di foto, diapositive, filmati

IL QUARTIERE URBANO DI MARGHERA

TEMI TRATTATI IN CLASSE

Le "città giardino" in Europa.
Un quartiere urbano per la zona industriale.
Ieri-Oggi "Immagini a confronto"

ATTIVITA' NEL TERRITORIO

Ricerche guidate all'Archivio comunale della Celestia.
(dott.Barizza)
In giro per Marghera: Caccia all'immagine
(Di Nardo, Lanza)

I FIUMI

TEMI TRATTATI IN CLASSE

Fiumi montani e di risorgiva.
Bacino scolante della laguna di Venezia.
Sile e Piave: due fiumi a confronto
Bacino scolante della laguna di Venezia.

ATTIVITA' NEL TERRITORIO

Fiumi di risorgiva:
Sile (Itinerari Educativi),
Museo della Bonifica del Bacchiglione

Fiumi montani:
Piave (CAI sez. Mestre): Museo degli Zattieri
(Longarone), diga del Vajont, greto del Piave
presso Longarone
Brenta: grotte di Oliero (Di Nardo)

Colline tra Combai e Follina

Bosco del Consiglio (CAI sez. Mestre)