

Associazione Italiana Insegnanti di Geografia  
Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera  
54° Convegno Nazionale Associazione Italiana Insegnanti di Geografia  
6° Convegno Nazionale Associazione Italiana Insegnanti di Geografia - Giovani  
15° Corso Nazionale di aggiornamento e sperimentazione didattica

***Paesaggi costieri e vocazioni marittime Scale geografiche a confronto***

Civitavecchia 18 – 22 novembre 2011



VELADRIATICO



***Abbiamo marinato la scuola  
Insegnare il mare, in mare attraverso il mare***

Ludovico Rocca\* Giovanni Donadelli\*\* Lorena Rocca\*\*

**AIIG Sez. Veneto**

\*Associazione VELADRIATICO, Padova

\*\*Dipartimento di Geografia, Università di Padova – ITALIA



# Marinare la scuola

“Marinare” in gergo studentesco, è sinonimo di bigiare, bruciare ovvero decidere di non andare a scuola per dedicarsi ad altre attività più piacevoli.

Sul piano educativo il «saltare» la scuola non offre molti spunti ma riflettendo su questa metafora si possono evidenziare alcuni elementi fondamentali dell'apprendimento:

- la collaborazione
- il divertimento e soprattutto la motivazione ad apprendere



# Il progetto

Nasce dall'idea di Ludovico e Lorena Rocca nel 1995

Si realizza grazie a:

- DPR 275/99  
*Autonomia delle istituzioni scolastiche*
- DPR 567/99 e DPR 105/01  
*Regolamento di iniziative complementari e attività integrative*
- L 53/03  
*Autonomia e collaborazione con altri enti per l'integrazione con il territorio*
- DL 171/05 art.52  
*Insegnamento della cultura nautica nell'ambito dei piani formativi scolastici*



Associazione Sportiva Dilettantistica

VELADRIATICO



Dipartimento di Geografia "G. Morandini"



Liceo Scientifico Sportivo



**GYMNASIUM PATAVINUM SPORT**  
**LICEO SCIENTIFICO PARITARIO**



# La proposta

---

## DESTINATARI

- Studenti delle due quarte superiori del Liceo Scientifico sportivo di Padova

## RISORSE UMANE

- **Docenti:** Le attività previste saranno realizzate dai docenti degli istituti interessati o di altre scuole, integrati da personale specializzato in ambiti specifici o da operatori messi a disposizione dagli enti interessati.
- **Personale Esterno:** Istruttori Federali (FIV), Esperti Velisti, Skipper dell'A.S.D. Veladriatico.

## ATTREZZATURE e MATERIALI

- Barche scuola e da regata (modello cabinato "Jod 35" di 10.60 metri) di proprietà o nella disponibilità dell'A.S.D. Veladriatico
- Mezzi appoggio (gommoni o imbarcazioni) per l'assistenza in mare durante le lezioni o le regate
- Dotazioni di Sicurezza, cerate ed altro abbigliamento tecnico occorrente.
- Attrezzature per esercitazioni in mare e a terra
- Libri e dispense, materiale audiovisivo.

## SPAZI e LUOGHI

- **Istituti:** Scuole, Palestre, Piscine, Specchi d'acqua idonei, ecc.
- **Associazione:** Base a Mare - Sottomarina di Chioggia
- Mare Adriatico Settentrionale, Laguna Veneta



# La struttura

---

## 2 Incontri in classe

- Durata: 2h ciascuno
- Periodo: Aprile 2011
- Programma: introduzione alla navigazione, cartografia e teoria della vela

## 4 Uscite in barca

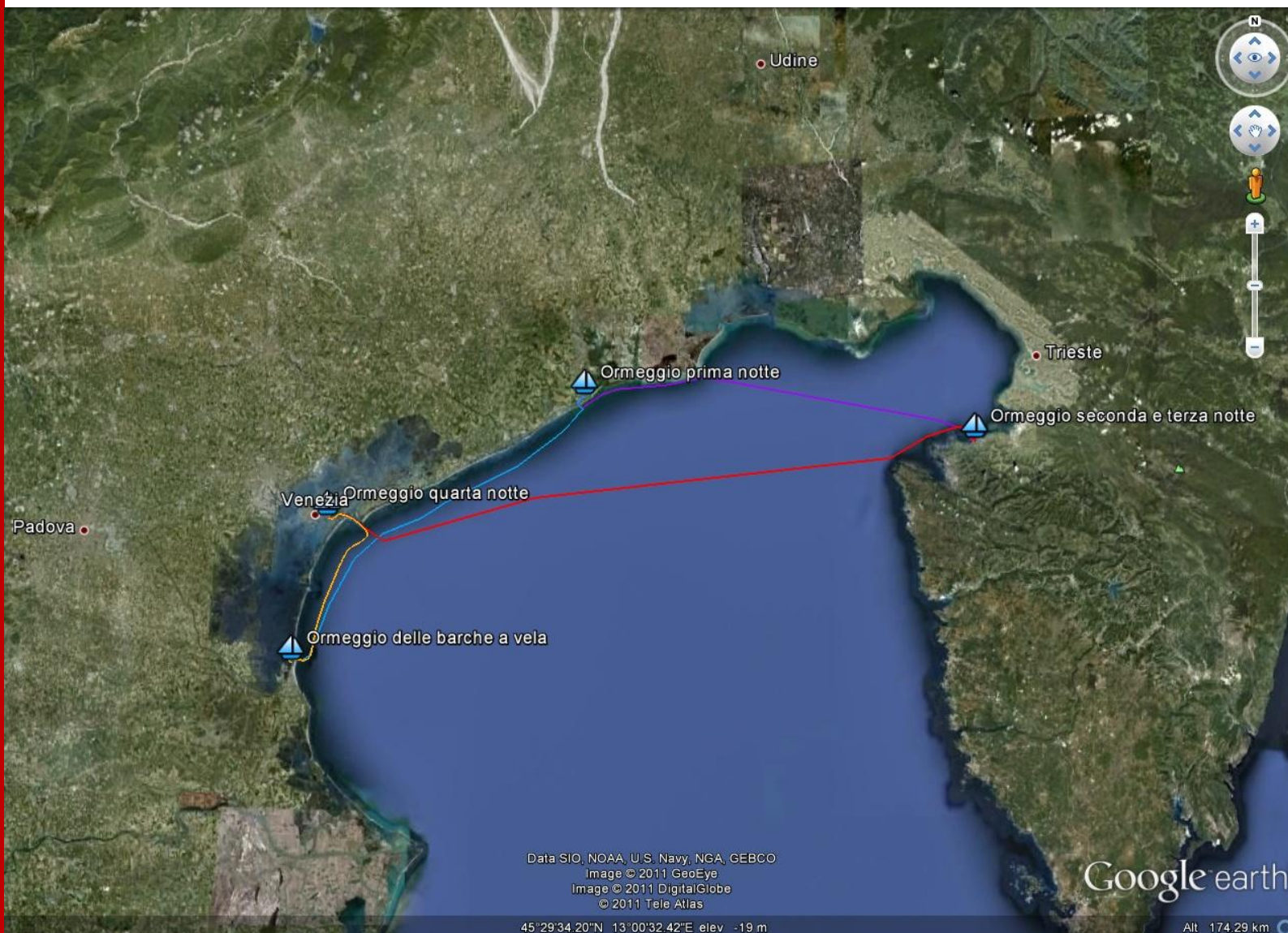
- Durata: 4 giornate ravvicinate
- Periodo: Maggio 2011
- Programma: conoscere la barca, sperimentare ruoli e manovre

## 1 Crociera Scuola

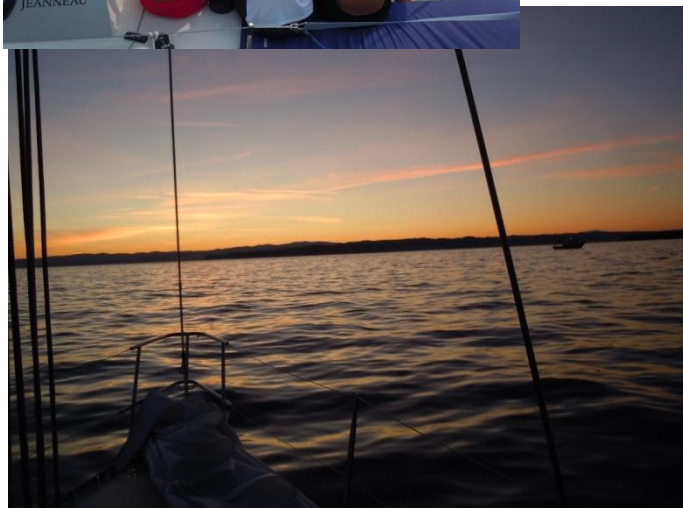
- Durata: 5 giorni consecutivi
- Periodo: Settembre 2011
- Programma: organizzazione spazi e ruoli, carteggio, navigazione



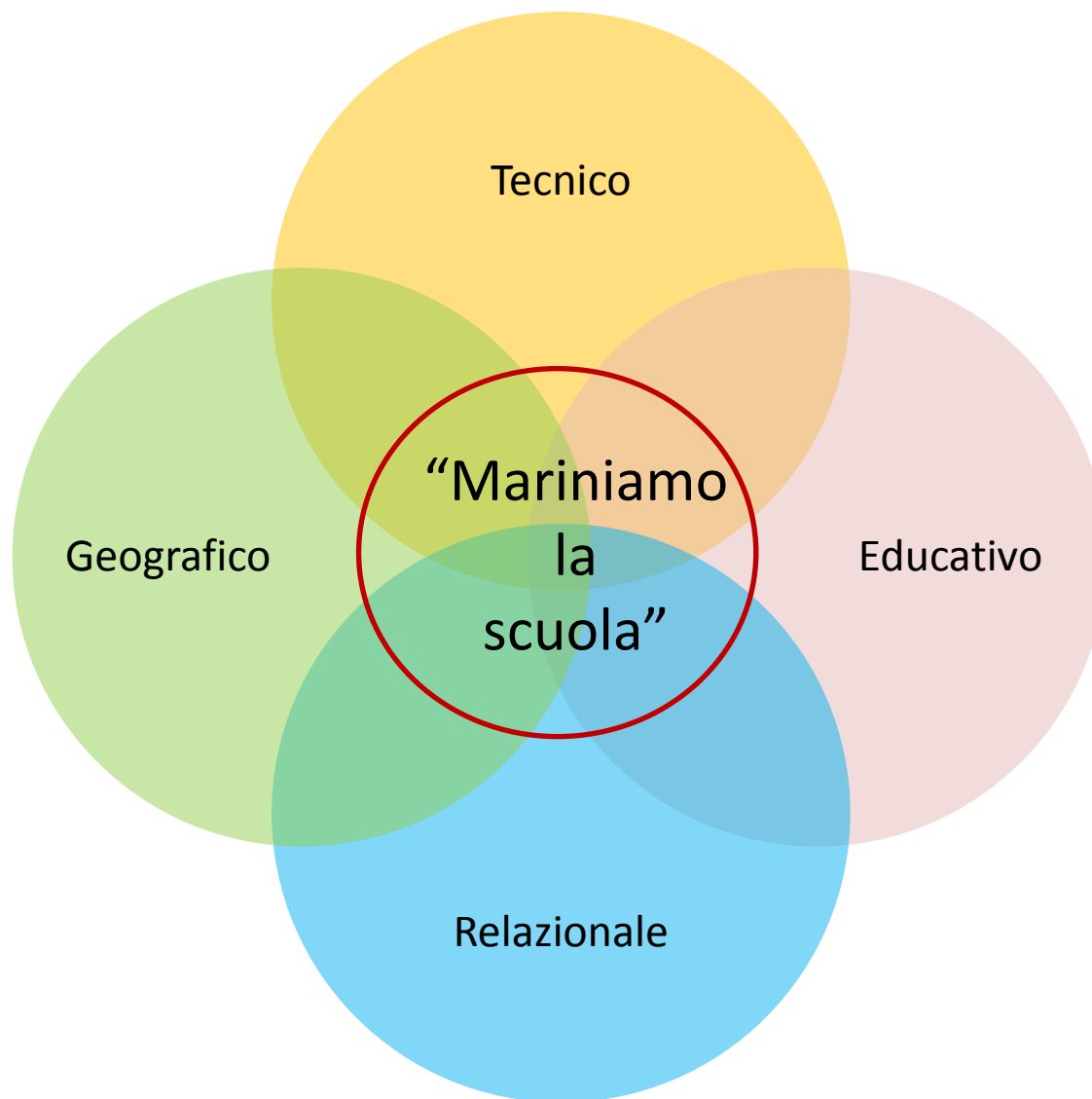
# La crociera scuola



# La crociera scuola



# La valenza



La ricchezza e l'unicità di questo progetto trae beneficio dall'intuizione di utilizzare la navigazione a vela quale nuova metodologia di insegnamento che unisce per necessità e passione **diversi ambiti fondamentali** nella crescita del ragazzo.





# Dimensione

Educativa



comunicazione

cooperazione

linguaggio

specifico

piccolo

obiettivo

comandare

interdipendenza

cultura

tenacia

concentrazione

comune

ruoli

regole

filosofia

legami marinaresca

l'insegnante

gruppo

*«Utilizzazione educativa, coerente e organizzata dello spirito di avventura del tutto congruente con i bisogni e gli interessi dei bambini e degli adolescenti» Bertolini*



# Dimensione

Geografica



tattica mare  
competenze ambiente territorio  
**consapevolezza**  
risorsa  
motivazione  
Complessità  
sguardi  
rispetto  
interdisciplinare  
conservazione  
azione uscita  
problematiche  
educazione ambientale

Il Progetto si propone di potenziare la conoscenza del **territorio**, e le problematiche legate alla protezione dell' **ambiente** attraverso la costituzione di un rapporto più diretto e motivato con il mare e la cultura marinara e favorendo la consapevolezza che il mare è una straordinaria risorsa da rispettare.



# Dimensione

Tecnica

L'apprendimento della tecnica è stato inizialmente guidato dagli istruttori e successivamente affidato alla collaborazione tra l'equipaggio e all'esperienza diretta. Tutti i partecipanti hanno avuto l'occasione di sperimentare e mettersi in gioco in diversi ruoli.



virata  
navigazione marinari acqua  
nomenclatura manovre  
cazzare strambare  
condizionimeteo  
vele manovre autonomia  
poppa armare  
Nodi  
sicurezza  
carteggiare manutenzione  
velocità barca  
vento prua  
imbarcazioni





# La valutazione

A diversi livelli  
in diversi momenti  
con diverse modalità

Studenti

Professori

Istruttori

Iniziale  
*orale semi-strutturata*

In itinere  
*orale non strutturata*

Conclusiva  
*scritta, semi-strutturata*



# Considerazioni conclusive

L'esperienza di «Mariniamo la scuola» è stata una pratica molto efficace di educazione geografica. Essa ha saputo coinvolgere gli studenti, li ha spronati ad osservare e riflettere sul territorio e a confrontarsi con la navigazione, la natura e le proprie capacità.

*«Confrontarsi nella e con la natura significa, per il ragazzo, ad un tempo escludere qualsiasi impostazione nozionistica relativamente alla conoscenza di essa, in quanto quest'ultima viene realizzata direttamente e personalmente; e significa potersi mettere alla prova concretamente in ogni momento.»*

Riccardo Massa





Associazione Italiana Insegnanti di Geografia  
Comando Generale del Corpo delle Capitanerie di Porto Guardia Costiera  
54° Convegno Nazionale Associazione Italiana Insegnanti di Geografia  
6° Convegno Nazionale Associazione Italiana Insegnanti di Geografia - Giovani  
15° Corso Nazionale di aggiornamento e sperimentazione didattica



*Grazie per l'attenzione*  
*Commenti e domande sono benvenuti*

[www.mariniamolascuola.org](http://www.mariniamolascuola.org)

Ludovico Rocca

[ludovico.rocca@gmail.com](mailto:ludovico.rocca@gmail.com)

Giovanni Donadelli

[giovanni.donadelli@gmail.com](mailto:giovanni.donadelli@gmail.com)

Lorena Rocca

[lorena.rocca@unipd.it](mailto:lorena.rocca@unipd.it)

