Seminario Nazionale
“CITTADINANZA E SOSTENIBILITA’”
Vibo Valentia, 20-21 Maggio 2019

Dott.ssa Pamela Nascetti

COS'È IL PROGETTO GIONA?

DSTA CIBRA

UNIVERSITÀ
DI PAVIA

CMRE

ISMAR

SEA SHEPHERD

Con il patrocinio di

ENEA

Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile

Interreg

UNIONE EUROPEA

MARITTIMO-IT F R-MARITIME

Fondo Europeo di Sviluppo Regionale

SPIasH!

COS'È IL PROGETTO GIONA?

Un progetto di NETWORKING

- Crea una rete di collaborazione tra scuole, istituti di ricerca, associazioni, istituzioni

Un progetto VERTICALE

- Partecipano alunni dai 3 ai 19 anni

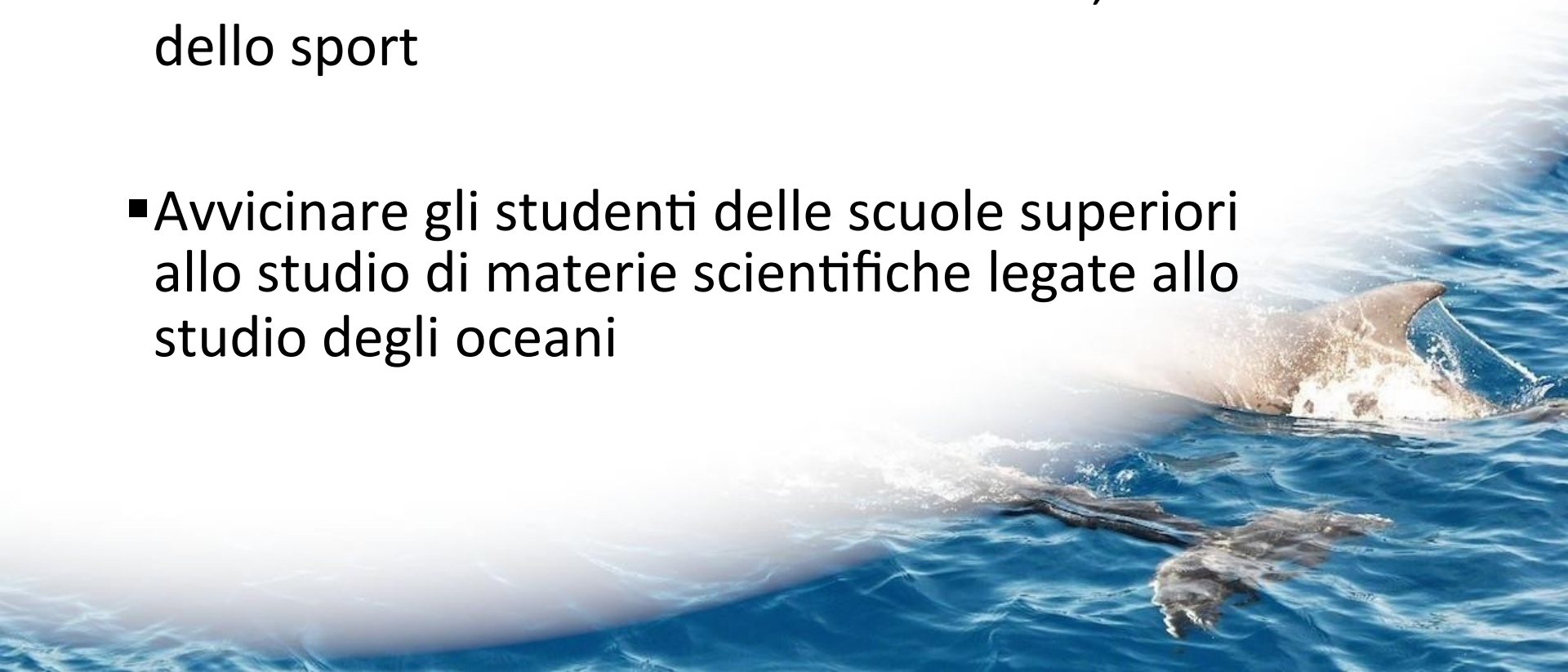
Un progetto MULTIDISCIPLINARE

- Sono coinvolte molteplici discipline: scienze, educazione fisica, tecnologia, arte, musica, lingue, lettere

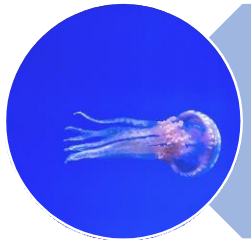
SCOPI DEL PROGETTO GIONA

- Sviluppare una coscienza ambientale nei cittadini di domani avvicinandoli al rispetto e protezione del mare attraverso il canale della scienza, dell'arte e dello sport

- Avvicinare gli studenti delle scuole superiori allo studio di materie scientifiche legate allo studio degli oceani

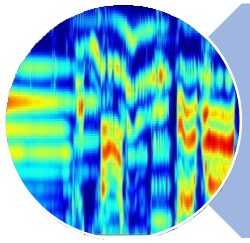


SOTTOPROGETTI



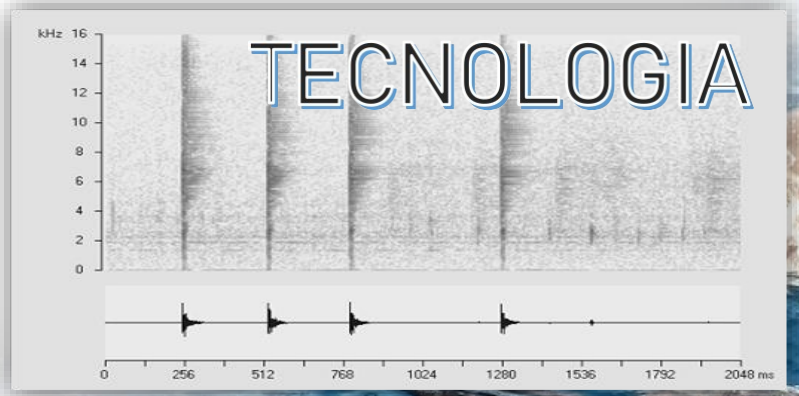
BIOLOGIA ED ECOLOGIA MARINA

IL MARE NELL' ARTE



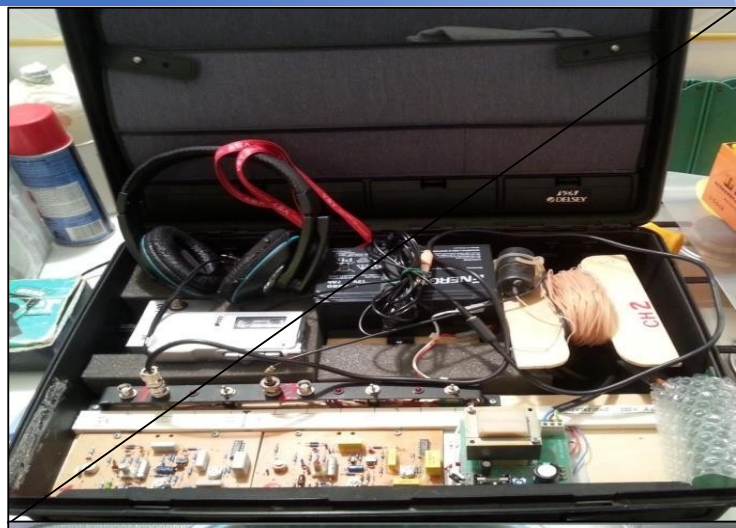
FISICA ACUSTICA E BIOACUSTICA DELL'AMBIENTE MARINO

DISCIPLINE COINVOLTE



BIOLOGIA ED ECOLOGIA MARINA

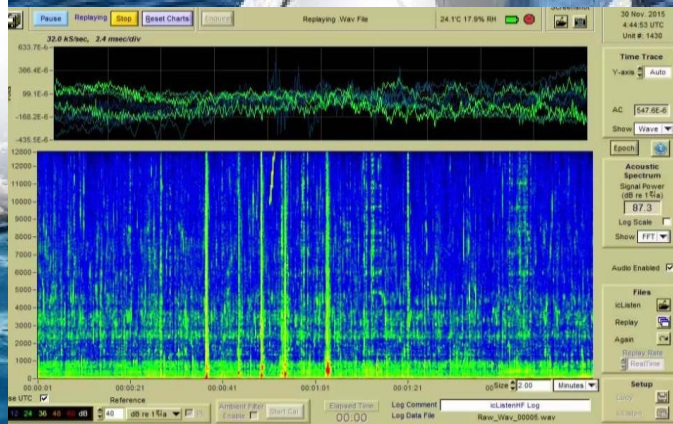
- Monitoraggio dei tursiopi
- Campionamento microplastiche con bottiglie da due litri munite di filtro
- I rumori del porto – ascolto per mezzo di idrofono



FISICA ACUSTICA E BIOACUSTICA

Centre for Maritime Research and Experimentation (NATO)

- Il progetto si prefigge lo scopo di guidare gli studenti attraverso le fasi di una tipica attivitá di ricerca e sperimentazione nel campo della bio-acoustica. Nello specifico la proposta si riferisce alla condotta di una effettiva campagna di raccolta dati, attraverso l'uso di boe munite di ricevitori acustici.
- Sotto la guida di esperti del CMRE, gli studenti si confronteranno con sfide multi disciplinari come: la definizione delle fasi di un progetto di ricerca, l'identificazione e l'interazione con potenziali partners, la scelta dei siti di ricerca, la pianificazione e la gestione degli aspetti operativi, il monitoraggio, l'analisi e l'interpretazione dei dati raccolti ed infine la presentazione dei risultati.



IL MARE NELL'ARTE

Nel percorso artistico il progetto sarà arricchito dalla collaborazione di due grandi personalità del mondo dell'arte: il pittore muralista argentino **Silvio Benedetto** e sua moglie **Silvia Lotti**

LABORATORIO INFANZIA

noi festeggiamo senza plastica!

BRAINSTORMING CON I PIU' PICCOLI, PER TROVARE SOLUZIONI ALTERNATIVE ALL'USO DELLA PLASTICA NELLA LORO VITA QUOTIDIANA.

Facciamo la spremuta, la beviamo con gli ziti e ci guadagniamo il distintivo di difensori del mare!

ATTIVITA' E RISULTATI 2018/2019

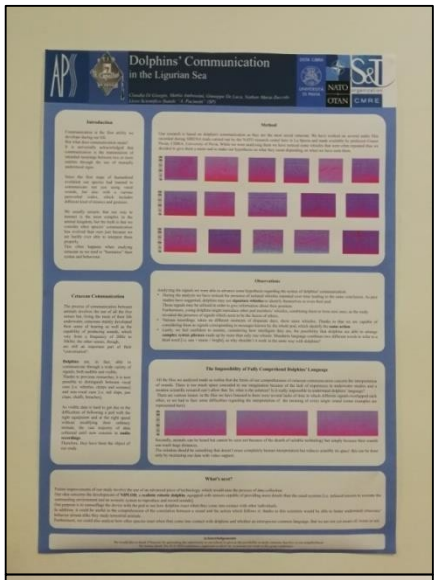
MONITORAGGIO DEI TURSIOPI DEL GOLFO DI LA SPEZIA E AVVICINAMENTO ALL' ATTIVITA' SPORTIVA DELLA VELA.

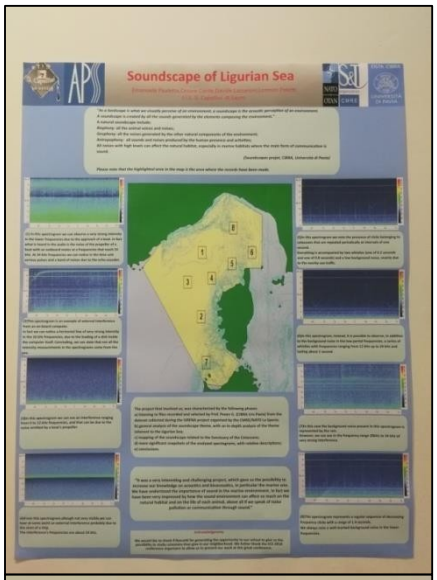
I GIORNI DELLA CONFERENZA

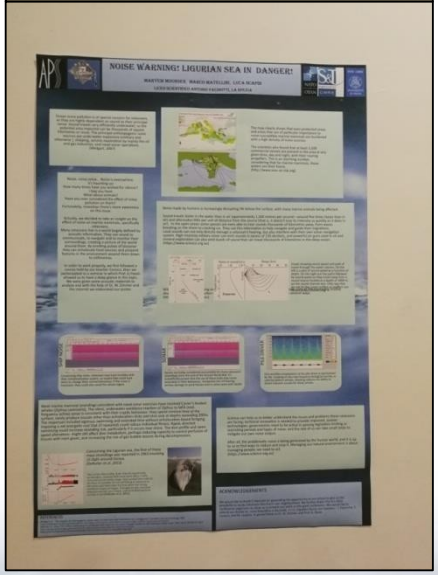
Convegno dei licei e mostra degli elaborati per i più piccoli

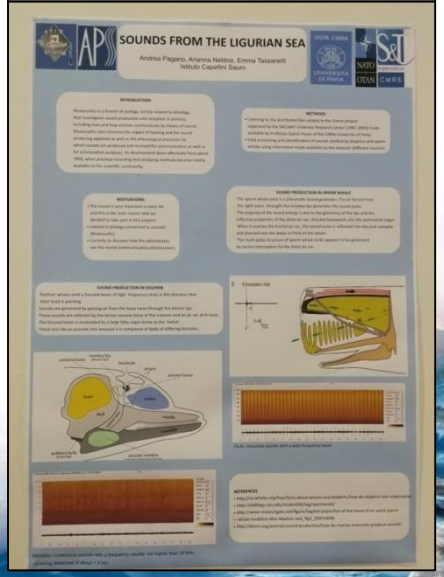
IL MARE VISTO CON GLI OCCHI DELL'ARTISTA

SEA FUTURE AWARDS 2018





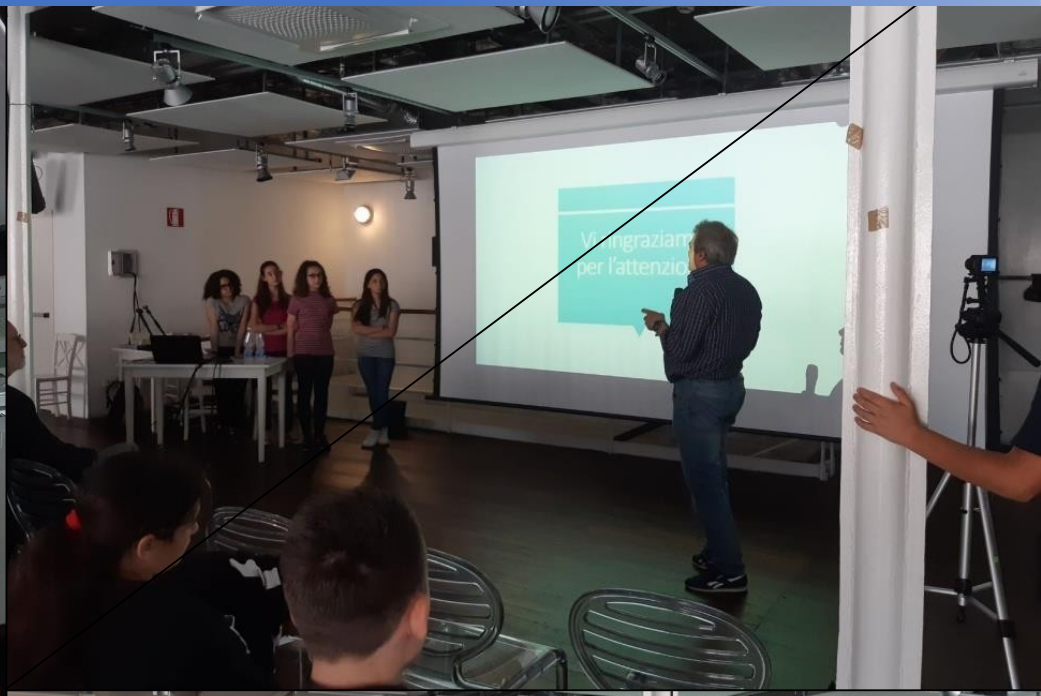




I lavori di bioacustica dei ragazzi del Liceo Pacinotti e del Liceo di Scienze Applicate/ITIS, sono stati selezionati per partecipare al “SeaFuture Awards 2018”, e uno dei tre gruppi partecipanti ha vinto il primo premio.

SEAFUTURE
SEE INNOVATION
EXHIBITION & BUSINESS CONVENTION
6TH EDITION 2018

I RICORDI PIU' BELLI…




GRAZIE PER
L’ATTENZIONE!