



**Distretto Scolastico n. 17**  
**ISTITUTODI ISTRUZIONE SUPERIORE**  
Liceo Scientifico – IPSIA - ITC -ITT  
**87032 AMANTEA Via S. Antonio**  
☎ Centralino 0982/ 41969  
(Uffici) E-mail: [CSIS014008@istruzione.it](mailto:CSIS014008@istruzione.it)  
Sito: [www.iispoloamantea.gov.it](http://www.iispoloamantea.gov.it)

## QUANT'E' PROFONDO IL MARE PROGRAMMA OPERATIVO 2016- 2017

DATA	ATTIVITA' E LUOGO ESECUZIONE	Collaborazione organizzazione	Classi previste	Argomenti	ALTRO
23 ottobre	SEMINARIO Salviamo il pianeta Terra 4 <sup>a</sup> Edizione. Polo Scolastico	SIGEA, ARPACAL	Quinte IPSIA, Turistico, e rappresentanza Liceo	Geositi e archeogeositi della Catena Costiera Calabria Rel. Prof giacchino Lena Dott. Osso Gaetano.	Illustrazione del territorio della catena costiera con annessi geositi e archeogeositi calabresi <b>GIA' REALIZZATA</b>
29 novembre	Briefing operativo con tutte le Istituzioni coinvolte, Polo Scolastico Ore 11,00				
6 Dicembre	Prelievi da riva. Lungo gli arenili della spiaggia Amantea.	<b>Guardia Costiera Arpacal, ANMI,</b>	Gruppo operativo composta da alumni IPSIA e Liceo max 30	Analisi acque marine.	Raccolta dati chimico - biologici su mare in zona.
10 Dicembre	Visita guidata marineria Amantea usi e costumi. Zona marinara di Amantea	<b>ANMI, guardia Costiera, Circolo velico.</b>	Nautico. Selezione Terze: IPSIA, LICEO,ITIS,ITC.	Acquisizioni competenze su marineria amanteana, storia, cultura, tecniche di pesca e navigazione da diporto. Sicurezza in mare e legalità. Aspetti di economia e microeconomia locale.	Acquisire conoscenze, competenze ed abilità specifiche.
19 Gennaio	Sulle tracce di TEMESA Storico, ambientale. Visita Guidata museo Serra D'Aiello.	<b>SIGEA, Arpacal, G.Costiera. Ass. pubbliche e private coinvolte</b>	Quinte IPSIA, LICEO, ITIS, ITC.	Riscoprire le potenzialità e la valorizzazione del territorio.	Ricerche storiografiche ed influenza sulla cultura del territorio.



**Distretto Scolastico n. 17**  
**ISTITUTODI ISTRUZIONE SUPERIORE**  
Liceo Scientifico – IPSIA - ITC -ITT  
**87032 AMANTEA Via S. Antonio**  
☎ Centralino 0982/ 41969  
(Uffici) E-mail: [CSIS014008@istruzione.it](mailto:CSIS014008@istruzione.it)  
Sito: [www.iispoloamantea.gov.it](http://www.iispoloamantea.gov.it)

24 Gennaio	Seminario Sicurezza in mare.  Polo Scolastico	<b>Guardia Costiera Prot. Civile.</b>	Selezione di Terze, Quarte e quinte liceo, ITC ITIS, IPSIA e nautico.	La sicurezza in mare e sulle spiagge.	Raccolta ed elaborazione dati
14 febbraio	Seminario itinerante Scuola- grotta- chiesa S. Francesco Amantea	<b>SIGEA, Arpacal, Guardia Costiera, ANMI</b>	Selezione Terze Istituto	Geomorfologia, Turismo, storia, ambiente marino e terrestre di Amantea. Aspetti economici della ricettività turistica.	Raccolta materiali, foto video articoli, per partecipazioni concorsi e pubblicizzazione Istituto (Orientamento ecc.)
20 Febbraio	Seminario Inquinamento elettromagnetico , terrestre Polo Scolastico	<b>ARPACAL, Protezione Civile.</b>	Selezione di Terze quarte e quinte liceo, IPSIA, ITC, ITIS.	Rilievi sul territorio con particolare riferimento all' elettrdotto costiero e ferroviario. Effetti biologici su ecosistemi ed organismi.	Misure in campo e raccolta dati.
15 marzo 2017	Partecipazione concorso: 25anni per la terra. ENEA, MIUR Presidenza della Repubblica.	<b>Tutte le associazioni coinvolte</b>	Gruppo operativo composta da alumni IPSIA e Liceo max 30	ASPETTI CATARATTERISTICI DEL TERRITORIO.	Raccolta foto –video per realizzare prodotto idoneo alla partecipazione del concorso
20 marzo	Escursione zona “catalimiti” E visita al torrione tra storia e leggenda ed ambiente	<b>SIGEA, ANMI, Guardia Costiera</b>	Quarte ITC, ITIS, IPSIA, Liceo	Geomorfologia, ambiente storia, flora e fauna mediterranea.	Raccolta materiali, foto video articoli, per partecipazioni concorsi e pubblicizzazione Istituto (Orientamento ecc.)
11 Aprile	Prelievi in mare	<b>Guardia Costiera Arpacal, ANMI</b>	Gruppo operativo composta da	Analisi acque marine.	Ricerca dei principali microrganismi patogeni , di



**Distretto Scolastico n. 17**  
**ISTITUTODI ISTRUZIONE SUPERIORE**  
Liceo Scientifico – IPSIA - ITC -ITT  
**87032 AMANTEA Via S. Antonio**  
☎ Centralino 0982/ 41969  
(Uffici) E-mail: [CSIS014008@istruzione.it](mailto:CSIS014008@istruzione.it)  
Sito: [www.iispoloamantea.gov.it](http://www.iispoloamantea.gov.it)

			alunni IPSIA e Liceo max 30		inquinanti bio- chimici ed elaborazione dati.
20 Aprile	Visita guidata al porto turistico	<b>ANMI, Circolo Velico, Lega navale, ANMI Guardia COSTIERA</b>	Nautico.	Le potenzialità del porto, tecniche di economia ambientale. Studio analisi imbarcazioni da diporto (a motore a vela) possibile uscita in mare con imbarcazioni varie.	Acquisizioni competenze su utilizzo e valorizzazione strutture portuali.
9 Maggio	Seminario Inquinamento acustico radiottività Polo Scolastico	<b>Arpacal, SIGEA, G.Costiera, Ass. Rotary</b>	Selezione: V classi : Liceo, IPSIA, ITIS, ITC.	Propagazione del suono in campo aperto e in ambienti chiusi. misure della radioattività naturale effetti biologici.	Strumentazione di base e rilievi fonometrici
11 Maggio	Visita guidata Parco eolico, (Vena di Maida), Squillace e mar Ionico	<b>Arpacal, ANMI</b>	Selezione tra le classi coinvolte: IPSIA, Liceo, ITIS, ITC.	Conoscenza del territorio calabro compreso tra i due mari	Misure in campo e raccolta dati anemometrici ed effetti su flora e fauna. Storia e ambiente, la Calabria tra i due mari.
20 Maggio	Seminario : Inquinamento e salute. Polo Scolastico	<b>Tutte le associazioni coinvolte</b>	Tutti i soggetti coinvolti	Inquinamento ambientale: prevenzione e salute. Tutela del patrimonio naturalistico, storico e culturale.	Conclusioni dei lavori e consegna attestati

Le date e gli appuntamenti previsti, potrebbero subire variazioni in base a particolari contingenze o per condizioni meteo avverse, in questi casi, gli appuntamenti stabiliti, verranno spostati a data da destinarsi.



**Distretto Scolastico n. 17**  
**ISTITUTODI ISTRUZIONE SUPERIORE**  
Liceo Scientifico – IPSIA - ITC -ITT  
**87032 AMANTEA Via S. Antonio**  
☎ Centralino 0982/ 41969  
(Uffici) E-mail: [CSIS014008@istruzione.it](mailto:CSIS014008@istruzione.it)  
Sito: [www.iispoloamantea.gov.it](http://www.iispoloamantea.gov.it)

ERROR: stackunderflow  
OFFENDING COMMAND: ~  
STACK: