

GIORNATA DEL MARE

GRUPPO FOTOGRAFICO
OBIETTIVO SPEZIA
Roberto Celi

GRUPPO FOTOGRAFICO
OBIETTIVO SPEZIA
Roberto Celi

LA SPEZIA, 14 APRILE 2023

GRUPPO FOTOGRAFICO
OBIETTIVO SPEZIA
Roberto Celi

Organizzano la Giornata del Mare 2023:

la Marina Militare Italiana, l'Ufficio Scolastico Provinciale, la Capitaneria di Porto della Spezia e la Lega Navale Italiana – Sezioni della Spezia e Lerici



Patrocina e supportano l'organizzazione:

i Comuni della Spezia, di Lerici, di Porto Venere e di Ameglia, l'Autorità di Sistema Portuale del Mar Ligure Orientale ed il Parco delle 5 Terre.



Comune della Spezia



Comune di Lerici



Comune di Porto Venere



Comune di Ameglia



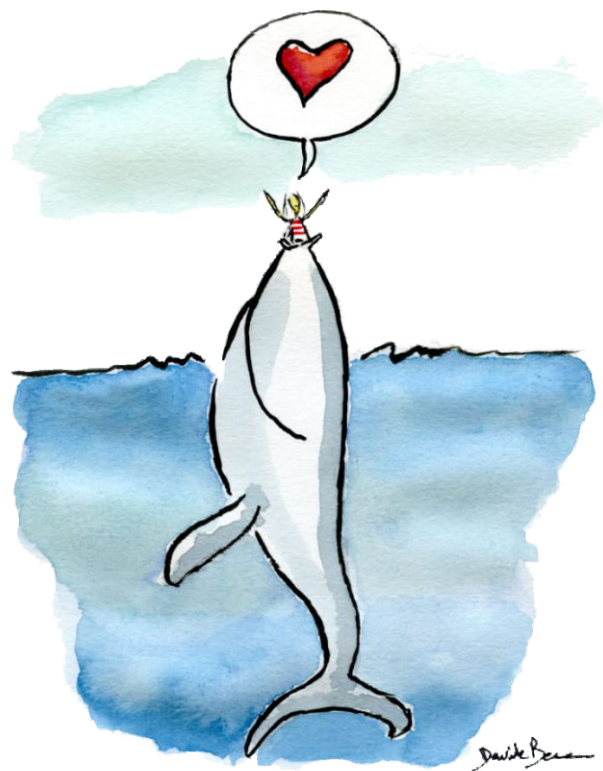
Partner dell'evento:

Unione Industriali, Confartigianato, CNA, Assonautica, La Spezia Container Terminal, Consorzio Marittimo 5Terre, Italian Port Days, Progetto Interreg Marittimo MA.R.E.





GIORNATA DEL MARE



14 APRILE 2023
CON LA GUARDIA COSTIERA
PER IL NOSTRO MARE

LA SPEZIA



FEZZANO



LE GRAZIE



PAGLIARI

LERICI



1 Ospedale Militare Falcomatà

* DLTM e BK

2 Arsenale Marina Militare

* Museo Tecnico Navale

* UU.NN. Maggiori

* UU.NN- Minori

* Nave Italia

* Nave Anteo

3 Sezione Velica MM

* CSSN

* Borgata Centro * HANSA 303

4 Assonautica

* Percorsi nel Blu * CISITA

* Arte Marinaresca

5 Passeggiata Morin

* GrasptheFuture ETS Federcasalinghe Obb. Famiglia

* ITS Capellini Sauro Gara Remiera

6 Capitaneria di Porto

* ADS Vela Tradizionale

7 Molo Italia

* Amici dell'isola del Tino e Life on the sea

* 5 Terre Accademy

* LN Lerici e Ass, APS Moby Dick

* Rimorchiatori Riuniti Spezzini

8 Stazione Marittima

* ENEA * CNR-ICMATE

* PORTO dei PICCOLI * ANAIM

* INGV * Lions Club degli Ulivi

* ITS Capellini Sauro * Parrocchia Stella Maris

9 Comune La Spezia Sala Multimediale

* CNA

* Confindustria

* Confaartigianato

10 Camera di Commercio

* Promostudi

11 Circolo Velico SP

* Prova la vela * IREN

* ISA 12 Progetto Giona

12 ITS Capellini Sauro

* Gruppo Astronomia digitale

* Navigamare

13 Palestra ISA 4 Piazza Verdi

* FIDAPA SPW Italy

14 Auditorium A.P. Via del Molo

* Lions del Mare

15 Cantiere San Lorenzo

* FAI La Spezia

16 Casa Circondariale Villa Andreino

* Il Mappamondo

17 LE GRAZIE

* Cantiere della Memoria

* La Nave di carta

18 LERICI

* Milticotori

* Società Marittima di Mutuo Soccorso

* Circolo della Vela ERIX

19 SARZANA

* Maristaeli LUNI Stazione Elicotteri

20 Itinerante * Il Pianeta Azzurro

ATTIVITA' CON PRENOTAZIONE

Ente/Associazione che organizza l'Attività, il Laboratorio o che mette a disposizione un'imbarcazione per effettuare un laboratorio	Nome Referente	Comune di svolgimento attività	Area Comunale in cui si svolge o si preferirebbe svolgere l'attività	Titolo dell'Attività	Target (classi a cui è rivolta l'attività)	Numero di ragazzi ospitabili per ogni sessione	durata di ogni sessione (con orario di inizio e fine)
ASD VELA TRADIZIONALE	Fanja Raffellini	La Spezia (Comune)	AREA ANTISTANTE CAPITANERIA DI PORTO lato mare	MANI SUL LEGNO – LABORATORIO DI ARTE MARINARESCA (valorizzazione del patrimonio culturale nautico del Golfo di Spezia)	Scuola Secondaria di primo e secondo grado	20-25 allievi	1) 9.00-9.45 2) 10.00-10.45 3) 11.00-11.45 4) 12.00-12.45
info@velatradizionale.it	Percorso laboratoriale didattico incentrato sulla prova pratica di gesti ormai lontani nel tempo ma permeati nella tradizione nautica locale. Gli allievi conosceranno con olfatto-vista-tatto le essenze dei legni in uso per la costruzione navale, proveranno ad avvitare il fasciame sulle ordinate e a calafatare una lancia antica in uso del ComSubIn, vedranno in azione veri maestri d'ascia e attrezzatori delle navi a vela.						
ENEA	Abbate Marinella	La Spezia (Comune)	EX DOGANA (Largo Fiorillo) di fianco Capitaneria di porto Stanza n. 1	CERCHIAMO NELLA SABBIA le microplastiche e Osserviamole al microscopio	Scuole primarie	una classe	1) 9.00-9.45 2) 10.00-10.45 3) 11.00-11.45 4) 12.00-12.45
marinella.abbate@enea.it	Verrà fatta una brevissima introduzione sulle microplastiche e poi i bambini setacceranno della sabbia e raccoglieranno microplastiche di varie tipologie. I bambini divideranno col mio aiuto le microplastiche in microplastiche primarie e secondarie e avranno l'opportunità di osservarle al microscopio digitale.						
PORTO DEI PICCOLI	Gloria Camurati	La Spezia (Comune)	EX DOGANA (Largo Fiorillo) di fianco Capitaneria di porto Stanza n. 2	QUATTRO CHIACCHIERE IN FONDO AL MAR	Scuole dell'infanzia e Primarie	una classe	1) 9.00-9.45 2) 10.00-10.45 3) 11.00-11.45 4) 12.00-12.45
gloria.camurati@ilportodeipiccoli.org	Il laboratorio si pone l'obiettivo di far conoscere come comunicano gli animali marini e, indirettamente, di far riflettere sulla comunicazione in se' e in particolare sulla comunicazione non verbale. Gli animali utilizzano infatti movimenti, utilizzano i colori, producono dei rumori per poter trasmettere un determinato messaggio, come ad esempio il pericolo, l'arrivo di un predatore, il momento di riproduzione, l'attacco di una preda, ecc... Si tratta inoltre di un tipo di comunicazione che può essere sia intraspecifico (organismi della stessa specie) che interspecifico (individui di specie differenti). Il gruppo di bambini/ragazzi o gruppo classe vengono accolti nel setting ed eventualmente divisi in due gruppi.Le fasi del laboratorio saranno: Breve introduzione su linguaggio e comunicazione, Consegna tessere con animali e indizi ai bambini, Posizionamento degli animali sui tabelloni da parte dei due gruppi, Visione video di conferma						
PORTO DEI PICCOLI	Gloria Camurati	La Spezia (Comune)	EX DOGANA (Largo Fiorillo) di fianco Capitaneria di porto Stanza n. 3	I MESTIERI DEL PORTO	Scuole dell'infanzia e Primarie	una classe	1) 9.00-9.45 2) 10.00-10.45 3) 11.00-11.45 4) 12.00-12.45
gloria.camurati@ilportodeipiccoli.org	L'attività si svolgerà dividendo il gruppo classe in due o tre gruppi ai quali verrà proposto un laboratorio su uno dei mestieri del porto.Per proporre i mestieri verranno attivate le intelligenze multiple dei partecipanti, ovvero sia quella logico-deduttiva che quella artistica e creativa. Le attività previste saranno manuali o di problem solving. Le varie esperienze avranno come tema le seguenti professionalità: ormeggiatore, riparatore, gruista e logistica, spedizioniere e dogana, rimorchiatore, comandante						
Amici dell'isola del Tino odv	Elisabetta Cesari	La Spezia (Comune)	Nave IBIS su Molo Italia	Il Tino è vicino	Scuole primarie	20 alunni	1) 09.00 - 09.30 2) 09.45 - 10.15 3) 10,30 - 11.00 4) 11.15 - 11.45 5) 12,00 - 12.30
elisabettacesari1@gmail.com	Gioco interattivo per conoscere l'isola del Tino						

5 TERRE ACADEMY	Leonardo D'imporzano	La Spezia (Comune)	Molo Italia Peschereccio	LE STAGIONALITA' DEL MARE	3^ 4^ 5^ Secondaria 2° grado	30	1) 9.00-9.45 2) 10.00-10.45 3) 11.00-11.45 4) 12.00-12.45
leodimpo@hotmail.com	Spiegazione della stagionalità del mare con riferimento alle specie ittiche. Modalità di prelievo sostenibile e lettura dell'etichetta del pescato.						
GRUPPO ASTRONOMIA DIGITALE APS (GAD)	Claudio Lopresti	La Spezia (Comune)	Planetario dell'IIS Capellini-Sauro La Spezia, via Doria 2	"DAL MARE ALLE STELLE, AL PLANETARIO"	Primarie Secondarie di 1° e 2° grado	25	1) 09.00-09.45 2) 09.45-10.30 3) 10.30 -11.15 4) 11.15 -12.00 5) 12,00 - 12.45
cl3lop@gmail.com	Al Planetario dell'Istituto Nautico, in collaborazione con l'Istituto di Istruzione Superiore "Capellini-Sauro" (via Doria 2, La Spezia) il Gruppo Astronomia Digitale farà vedere, nel laboratorio didattico del Planetario, come il mare e la navigazione siano strettamente collegati, da sempre, alla conoscenza del cielo, alla posizione nel tempo e nello spazio degli astri, ai movimenti apparenti degli oggetti celesti e come anche il fenomeno delle maree sia collegato alle leggi fisiche della gravità. Un altro aspetto essenziale è legato all'inquinamento marino e ai cambiamenti climatici, e verrà spiegato come un cattivo uso e una cattiva gestione delle risorse influisce negativamente sull'equilibrio climatico terrestre (docenti del GAD: Claudio Lopresti, presidente del GAD, e l'astrofisica Silvia Pagnoscin)						
IREN SPA	Barbara Petriconi	La Spezia (Comune)	PALESTRA CIRCOLO VELICO LATO SX	ARIA DI CAMBIAMENTO	1^ e 2^ Scuola Primaria	1 classe	09:00 - 11:00 11:00 - 13:00
barbara.petricone@gruppoiren.it	Laboratorio sulla transizione ecologica						
Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia in collaborazione con IIS Capellini-Sauro	Marina Locritani	La Spezia (Comune)	EX DOGANA (Largo Fiorillo) di fianco Capitaneria di porto Stanza n. 7	PESCE MANGIA PESCE	Primaria	1 classe	1) 09.00 - 09.50 2) 10.00 - 10.50 3) 11.00 - 11.50 4) 12.00 - 12.50
marina.locritani@ingv.it	Nel gioco "Pesce mangia pesce" mostriamo una possibile piramide alimentare marina del Mar Mediterraneo, ponendo però l'attenzione sul fatto che l'uomo è al vertice di questa piramide e come tale la influenza moltissimo, non solo con le attività prettamente alimentari come la pesca e l'acquacoltura, ma anche con l'inquinamento, dovuto principalmente a plastiche, idrocarburi e metalli pesanti. Pesce mangia pesce è un gioco che si compone di 39 carte, suddivise in carte animali, carte inquinamento e carte abilità. https://ingvambiente.com/2022/03/17/pesce-mangia-pesce-piramide-alimentare-marina/						
IIS Capellini-Sauro	Giulia Castiglioni	La Spezia (Comune)	EX DOGANA (Largo Fiorillo) di fianco Capitaneria di porto Stanza n. 8	IL MARE NON E' UN CESTINO	Primaria	15	1) 09.00 - 09.50 2) 10.00 - 10.50 3) 11.00 - 11.50 4) 12.00 - 12.50
giulia.castiglioni@capellinisauro.edu.it	Laboratorio incentrato sul tema della riduzione dei rifiuti. L'attività è divisa in 3/4 momenti in cui i bambini potranno: scoprire in cosa consiste l'inquinamento marino e da cosa dipende (il righeillo dei rifiuti in mare); riflettere sulle azioni individuali che possono contribuire alla riduzione dei rifiuti plastici (rifiugio del l'oca); capire l'importanza di inventare materiali alternativi (laboratorio di produzione di una bioplastica da scarti di patate e produzione di una beewrap, pellicola in cera d'api)						
IIS Capellini-Sauro	lentina Ferdegnini Fr	La Spezia (Comune)	EX DOGANA (Largo Fiorillo) di fianco Capitaneria di porto Stanza n. 5	ALLA SCOPERTA DELL'ECOSISTEMA MARE	Primarie	15/20	09,00 - 10,30 10,45 - 12,15
valentina.asso@capellinisauro.edu.it	Le geometrie degli organismi marini Andiamo insieme alla scoperta delle simmetrie e asimmetrie degli organismi marini per comprendere come la forma di un organismo sia uno degli elementi fondamentali per il suo adattamento all'ambiente. Osservazione allo stereomicroscopio di campioni di benthos di fondi duri per identificazione tassonomica. I ragazzi verranno guidati alla ricerca delle simmetrie degli organismi marini con l'aiuto di schede di laboratorio appositamente predisposte. L'attività si concluderà con un quiz finale. Acidificazione degli oceani Attraverso una serie di piccoli esperimenti, il seguente laboratorio si propone di analizzare vari aspetti legati all'ambiente marino. Saranno affrontati diversi temi: le proprietà chimico fisiche dell'acqua di mare in particolare i ragazzi impareranno ad individuare sostanze acide e basiche, scopriranno gli effetti delle sostanze acide (CO2) sugli organismi marini (conchiglie, alghe, sabbia) e gli effetti dell'acqua di mare sulla galleggiabilità. Inquinamento delle acque e microalghe Verrà focalizzata l'attenzione sull'importanza di alcune specie batteriche fotosintetiche esistenti nelle acque ed in particolar modo sull'alga spirulina. Verranno analizzati alcuni aspetti salienti di questi microrganismi e la loro importanza negli ecosistemi acquatici per il bilancio globale del carbonio e fondamentale per la cattura e la bioconversione dell'anidride carbonica (CO2) in energia.						

GRASP THEFUTURE ETS e L'AQUILONE Ass.Cult.e Casa Editrice adm.alessandradelmonte@gmail.com	Rita Micarelli	Alessandra Del Monte	La Spezia (Comune)	ALBATROS Passeggiata Morin	LA NAVE DEI FOLLI - THE FOOLISHS SHIP	Dall'asilo all'Università	20	09,00 - 10.00
La Nave dei Folli: un Laboratorio galleggiante che... a differenza dell' infelice vascello popolato da poveri e malati rifiutati dalle comunità e destinati a vagare senza meta fino a naufragare, come ci racconta questa pittura, la Nave dei Folli si popola di scienziati, studiosi, che documentano e studiano il Golfo, insieme a giovani, donne, gruppi di studenti, tecnici che vivono le esperienze della storia, del disagio dell'inquinamento e delle devastazioni ... Un laboratorio per lo studio e la promozione del Golfo, verso un turismo della conoscenza, dell'esperienza, e della propositività diretta verso il bene Comune Golfo, da risanare e rivivere gioiosamente e dignitosamente.								
OBIETTIVO FAMIGLIA FEDERCASALINGHE Liguria adm.alessandradelmonte@gmail.com	Alessandra Del Monte	La Spezia (Comune)	ALBATROS Passeggiata Morin	LABORATORIO SULLE COMUNITA' ENERGETICHE	Dall'asilo all'università	20	10,00 - 11,00	
Spiegare ai ragazzi cosa sono le comunità energetiche e a cosa servono								
OBIETTIVO FAMIGLIA FEDERCASALINGHE LIGURIA in collaborazione con ANTA LIGURA Ob-famiglia.liguria@libero.it	Alessandra Del Monte	La Spezia (Comune)	ALBATROS Passeggiata Morin	LE COMUNITA' ENERGETICHE SPIEGATE AI RAGAZZI	Dall'asilo all'università	20	11,00 - 12,00	
Spiegare ai ragazzi cosa sono le comunità energetiche ed il impiego per migliorare gli ambienti di vita e di lavoro								
Laboratorio organizzato dai Lions del Mare aldo.bogliolo@gmail.com	Bogliolo	Barbara S	La Spezia (Comune)	AUDITORIUM AUTORITA' PORTUALE Via del Molo 1	MARE A FUMETTI relatore DavideBesana: scrittore, giornalista, velista, skipper e fumettista di mare. Coordinatore dei ragazzi Pof.ssa Lia Anselmi - Liceo Mazzini della Spezia	alcune classi del Liceo Mazzini della Spi per sessione	totale 10,00 - 10,45	11,00 - 11,45
Una lezione di disegno che esemplifica sogetti e azioni comuni, fra i quali si inseriscono temi ambientali e tecnici legati al mare. l'Autore spiega l'ABC della illustrazione, dei fumetti (balloon ,sceneggiatura,testi etc.) passando poi ai paesaggi marini e quindi alla navigazione le diverse barche, la propulsione a vela, l'impatto antopologico sull'ambiente. Il lavoro, tempo permettendo, si conclude con una breve esercitazione.								
CISITA FORMAZIONE SUPERIORE federicaragadini@cisita.it	Federica Ragadini	La Spezia (Comune)	Passeggiata Morin di fronte all'Assonautica	LAVORARE IL LEGNO PER LA NAUTICA	scuola secondaria di primo grado	15	variabile	
Saremo presenti in passeggiata Morin alla Spezia, di fronte ad ASSONAUTICA, con i nostri allievi, I LORO BANCHI DI LAVORO E LA PICCOLA IMBARCAZIONE MEMORY, in corso di restauro con l'aiuto del Cantiere Valdettaro delle Grazie. I ragazzi della classe TERZA OPERATO/RE DEL LEGNO si esibiranno , nella realizzazione dei singoli CAPOLAVORI. . I ragazzi della classe TERZA OPERATORE MECCANICO saranno presenti nel pomeriggio e ci faranno vedere il funzionamento di una stampante 3D . Contestualmente saranno esposte alcune altre realizzazioni LEGATE AL MARE. In collegamento ideale con la mostra presente al Cantiere della Memoria delle Grazie, potremo essere presenti per attività di informazione orientativa per i ragazzi della scuola secondaria di primo grado delle Grazie.								
FIDAPA BPW ITALY (Federazione Italiana Arti Professioni Affari, Business Professional Women) elisaromano@virgilio.it	ELISA ROMANO	La Spezia (Comune)	PALESTRA ISA 4	ARTISTI DEL MARE	Secondaria 1° grado	20	9.30-12.45	
I ragazzi, partendo da un canovaccio precostituito sulla lotta all'inquinamento del mare, si improvviseranno drammaturghi, scenografi, attori e cantanti, contribuendo alla costruzione di uno spettacolo dal titolo "RICICLAMARE" in cui gli animali marini scoprono le insidie dei rifiuti inquinanti degli umani e si uniscono ai bambini per ripulire il loro ambiente. Il laboratorio sarà gestito dal gruppo artistico della FIDAPA, ove sono presenti attrici, pittrici e scultrici, con il supporto di un'insegnante di Musica (Prof.ssa Ilaria Biagini). I ragazzi, con il supporto dei loro insegnanti, potranno riproporre lo spettacolo nella loro scuola, per sensibilizzare i compagni alla tematica.								

DLTM Scrl & BK Srl	Chiara Tenca	La Spezia (Comune)	Ospedale Militare FALCOMATA'	UNDERWATER PARK	Secondarie 2° grado	5	10.00 - 10.50; 11.50;	11.00 - 12.00 - 12.50.
chiara.tenca@dltm.it	"DeepSea-Underwater World" - L'attività permette di accedere ad una ricostruzione virtuale di un ambiente sottomarino con pesci di varie specie tipiche dei nostri mari. In questo scenario sarà possibile muovere l'avatar sommozzatore in ogni direzione alla ricerca delle diverse specie. Ogni volta che l'utente ne incontra una, semplicemente illuminandola con la torcia subacquea, apparirà una scheda informativa dove sarà possibile leggerne le caratteristiche in dettaglio. Sono inoltre presenti ulteriori oggetti e specie vegetali da cercare ed illuminare.							
DLTM Scrl & BK Srl	Chiara Tenca	La Spezia (Comune)	Ospedale Militare FALCOMATA'	DRAGUT IL PIRATA	Secondarie 2° grado	5	10.00 - 10.50; 12.00 - 12.50.	11.00 - 11.50;
chiara.tenca@dltm.it	"Dragut's Galley" - L'attività permette di accedere ad una ricostruzione virtuale di un insediamento costiero con caratteristiche simili agli antichi borghi presenti sul nostro territorio. L'utente dovrà difendere il villaggio dei pescatori dalle incursioni dei pirati mirando e sparando con un cannone dall'alto di una torre saracena, impedendo agli aggressori di approdare sulla terraferma.							
Circolo Velico La Spezia A.S.D.	Cristiano Giannetti	La Spezia (Comune)	Circolo Velico La Spezia di fianco ex dogana	PROVA LA VELA!	Primarie	20 allievi/ora	09,00 - 10,00 11,00 12,00 - 13,00	10,00 - 11,00 - 12,00
circolovelicosp@gmail.com	Prova sul simulatore di vela a terra.							
Associazione Per Il Mare APS in collaborazione con la Lega Navale di Lerici	Luigi Martinucci	La Spezia (Comune)	Pontili Molo Italia imbarcazione Moby Dick	LA MITILICOLTURA nel Golfo della Spezia	Primarie	20	1) 09.00-09.45 2) 09.45-10.30 3) 10.30 -11.15 4) 11.15 -12.00 12,45	5) 12,00 - 12,45
associazioneperilmare@gmail.com	Durante il laboratorio un decano dei muscolai spezzini illustrerà ai partecipanti, grazie a materiale fotografico e strumenti del mestiere, la storia della mitilicoltura nel nostro Golfo.							
Progetto "Percorsi nel Blu" - ISA2	Erika Mioni	La Spezia (Comune)	Pontili dell'ASSONAUTICA della Spezia, Passeggiata Morin.	ANIMALI FANTASTICI E DOVE TROVARLI	Secondaria 1 e 2 grado	25	09,00 - 10,15 12,00 - 13,15.	10,30 - 11,45
erika.mioni@gmail.com	Il Progetto di Citizen Science “PERCORSI NEL BLU” - ISA2 propone un’esperienza da vivere direttamente sul campo, presso i pontili galleggianti dell’Assonautica. L’approccio totalmente sperimentale del laboratorio “Animali Fantastici e dove trovarli” intende favorire la scoperta di quelle specie marine poco conosciute che popolano le strutture sommerse artificiali, in ambienti costieri fortemente antropizzati. Durante le attività di riconoscimento, l’attenzione dei partecipanti sarà orientata anche alla ricerca di quei Molluschi Nudibranchi indigeni ed alieni che vivono in questi particolari habitat marini. La sperimentazione laboratoriale prevederà anche delle indagini morfologiche più approfondite, grazie all'uso di microscopi ottici e stereo microscopi digitali da campo da collegare a smartphones, tablet e video schermo. L'attività si svolgerà in collaborazione con : Assonautica (location) e Lions Club La Spezia degli Ulivi (vigilanza).							
CNR-ICMATE	Alessandro Benedetti	La Spezia (Comune)	EX DOGANA (Largo Fiorillo) di fianco Capitaneria di porto Stanza n. 6	I TURBAMENTI DEL MAR LIGURE	Secondarie 2° grado	25	09.30-10.30	10.45-11.45
alessandro.benedetti@cnr.it	Verranno illustrati i meccanismi meteo-marini per la formazione delle mareggiate nel Mar Ligure mediante esperienze di laboratorio e presentazioni corredate di materiale foto-video							
Confartigianato, Confindustria, Cna	Francesca Moriconi (Cna)	La Spezia (Comune)	SALA MULTIMEDIALE DEL COMUNE DELLA SPEZIA	LE PROFESSIONI DEL MARE: testimonianze a confronto	Secondarie 1 e 2 grado	60	10-30 - 12-30	
carozza@confartigianato.laspezia.it	Confartigianato, Confindustria e Cna inviteranno (2 imprenditori ad Associazione) per offrire 6 testimonianze sulle professioni del mare. Ogni imprenditore racconterà il suo lavoro con un intervento di 15-20 minuti							
Marina Militare	Sergio Gianluca Notti	La Spezia (Comune)	Sezione Velica Marina Militare	CONOSCIAMO IL MARE con gli HANSA 303	Secondarie 1 e 2 grado	4	1) 9.00-9.45 2) 10.00-10.45 3) 11.00-11.45 4) 12.00-12.45	
sergiog.notti@marina.difesa.it	Nozioni di vela e approccio al mare con imbarcazioni dedicate							

Asd Aps Borgata Marinara La Spezia Centro	Francesco COSTA	La Spezia (Comune)	la spezia Sezione Velica M.M.	SPORT E MARE	Secondarie 1° grado	20	1) 9.00-9.45 2) 10.00-10.45 3) 11.00-11.45 4) 12.00-12.45
laspeziacentropaliodelgolfo@yahoo.com	Breve introduzione alla disciplina del canottaggio						
Marina Militare	Sergio Gianluca Notti	La Spezia (Comune)	Passeggiata Morin di fronte all'Assonautica	LABORATORIO DI ARTE MARINARESCA	Secondarie 1 e 2 grado	10	1) 9.00-9.45 2) 10.00-10.45 3) 11.00-11.45 4) 12.00-12.45
sergiog.notti@marina.difesa.it	Insegnamento dei principali nodi di Arte Marinaresca						
Marina Militare	Sergio Gianluca Notti	La Spezia (Comune)	Base Navale MM	VISITE A BORDO DI NAVE ITALIA e laboratorio di Arte Marinaresca a bordo	Secondarie 1 e 2 grado	10	1) 9.00-9.45 2) 10.00-10.45 3) 11.00-11.45 4) 12.00-12.45
sergiog.notti@marina.difesa.it	Visita su veliero e conoscenza dell'Arte Marinaresca						
Marina Militare	Sergio Gianluca Notti	La Spezia (Comune)	Museo Tecnico Navale	VISITA AL MUSEO TECNICO NAVALE	Primarie	25	09,00 - 10,00 11,00 11,00 - 12,00
sergiog.notti@marina.difesa.it	Visita ad uno dei più antichi musei navali contenente cimeli storici di elevato pregio						
Marina Militare	Sergio Gianluca Notti	La Spezia (Comune)	Base Navale MM	VISITE A BORDO DI UNITA' NAVALI MAGGIORI M.M.	Secondarie 1 e 2 grado	25	09,00 - 10,00 11,00 11,00 - 12,00
sergiog.notti@marina.difesa.it	Visite a bordo di Unità Navale classe FREMM (Unità operativa)						
Marina Militare	Sergio Gianluca Notti	La Spezia (Comune)	Base Navale MM	VISITE A BORDO DI UNITA' NAVALI MINORI M.M.	Secondarie 1 e 2 grado	25	09,00 - 10,00 11,00 11,00 - 12,00
sergiog.notti@marina.difesa.it	Visite a bordo di Cacciamine della MM e visita della Sala Storica di MARICODRAG						
Marina Militare	Sergio Gianluca Notti	La Spezia (Comune)	Base Navale MM	ILLUSTRAZIONE STRUMENTAZIONE PALOMBARI DELLA M.M. a bordo di Nave Anteo	Secondarie 1 e 2 grado	25	09,00 - 10,00 11,00 11,00 - 12,00
sergiog.notti@marina.difesa.it	Illustrazione strumentazione Palombari della MM a bordo di Nave Anteo						
Marina Militare	Sergio Gianluca Notti	La Spezia (Comune)	MARISTAEI LUNI	VISITA ALLA BASE ELICOTTERI M.M. DI LUNI	Secondarie 1 e 2 grado	50	09,00 - 11,00 13.00
sergiog.notti@marina.difesa.it	Visita alla Base elicotteri di Luni, includendo spiegazioni del simulatore di ammaraggio forzato e del simulatore di elicotteri pesanti EH101						
Rimorchiatori Riuniti Spezzini - IMS S.r.l.	Simone D'Angelo	La Spezia (Comune)	Molo Italia - Pontile	I RIMORCHIATORI: professionalità e tecnologia in mare. Incontra dei co-protagonisti nella sicurezza del nostro porto.	Idealmente rivolta a ragazzi delle scuol maggiorenne respor		09,00 - 09,15 09,30 - 09,45 10,00 - 10,15 10,30 - 10,45 10,45 - 11,00 11,15 - 11,30 11.30 - 11.45
sdangelo@rimspez.it	Brevi visite guidate a bordo di un rimorchiatore della flotta impegnata nel servizio nel Golfo della Spezia - Obiettivo: far conoscere una attività/mestiere presente nei porti (che sono spesso l'anima produttiva ed economica delle città di mare) e che fornisce un servizio tecnico, con mezzi altamente tecnici e tecnologici, volto a garantire la sicurezza della navigazione in porto in collaborazione con la CP e gli altri servizi tecnico nautici (Piloti ed Ormeggiatori). Far conoscere una delle opportunità lavorative, da marittimo, a cui potersi indirizzare con un percorso professionale post-diploma sia per ragazzi che per ragazze.						

Centro di Supporto e Sperimentazione Navale della Spezia	Ing. MarcoVENTURINI	La Spezia (Comune)	SEZIONE VELICA MARINA MILITARE	SOLLECITAZIONI DINAMICHE come si propagano le onde nelle strutture meccaniche e gli effetti che producono	Secondaria 2° Grado	20	1) 09.00-09.45 2) 09.45-10.30 3) 10.30 -11.15 4) 11.15 -12.00 5) 12,00 - 12,45	
marco_venturini@marina.difesa.it	Cosa sono le sollecitazioni dinamiche? che effetti hanno sulle strutture? perché studiarle e che benefici comporta? come posso misurare le vibrazioni? come posso misurare il rumore? Il laboratorio si prefigge l'obiettivo di fornire una risposta alle domande precedenti fornendo una panoramica sulle sollecitazioni dinamiche, ovvero le “vibrazioni meccaniche” (cioè quelle sollecitazioni dinamiche che interessano direttamente le strutture meccaniche ed i loro componenti), attraverso una serie di esperienze di laboratorio realizzate anche attraverso l'uso di acquisitori e sensoristica di ultima generazione.							
Promostudi - Campus Universitario La Spezia	Fabio Lemuth	La Spezia (Comune)	CAMERA DI COMMERCIO SP	CONOSCENZE DI PROGETTAZIONE NAUTICA	Secondarie 1 e 2 grado	30	1) 09.00-09.45 2) 09.45-10.30 3) 10.30 -11.15 4) 11.15 -12.00 5) 12,00 - 12,45	
F.LEMUTH@PROMOSTUDI.IT	Laboratorio in cui verranno illustrati le conoscenze di progettazione nautica attraverso modellini ed esercizi semplificati							
IIS Capellini-Sauro	Debora Cariola	La Spezia (Comune)	Aula di carteggio e simulatore di manovra presso l'IIS Capellini-Sauro	NAVIGAMARE	Secondaria 1° grado	20	1) 09.00 - 09.50 2) 10.00 - 10.50 3) 11.00 - 11.50 4) 12.00 - 12.50	
debora.cariola@capellinisauro.edu.it	Laboratorio che vuole avvicinare i ragazzi al mondo della navigazione. Si parla di carte nautiche, latitudini, longitudini e rotte. Si giocherà con il simulatore di manovra diventando capitani per un giorno!							
IIS Capellini Sauro	ilena Sommovigo	Paola Gigantes	La Spezia (Comune)	EX DOGANA (Largo Fiorillo) di fianco Capitaneria di porto Stanza n. 10	LA TAVOLA PERIODICA NEL MARE	Secondaria 1° grado	20	1) 9.00-9.45 2) 10.00-10.45 3) 11.00-11.45 4) 12.00-12.45
milena.sommovigo@capellinisauro.edu.it	La tavola periodica raccoglie ed ordina tutti gli elementi ad oggi conosciuti. Molti di essi si trovano nel mare, anche combinati tra loro.Gli alunni saranno guidati alla loro scoperta ed impareranno la loro importanza nell'ambiente e nel viventi.							
ISA12 - Progetto Giona	Prof.ssa Silvia Marciasini	La Spezia (Comune)	Circolo Velico La Spezia di fianco ex dogana	GIOCARE CON LE SIMMETRIE	Primarie	20	1) 09.00-09.45 2) 09.45-10.30 3) 10.30 -11.15 4) 11.15 -12.00 5) 12.00 - 12.45	
marciasini.silvia@isa12sp.edu.it	Utilizzando materiale di recupero i bambini potranno riprodurre alcuni oggetti ispirati agli organismi marini e osservare la loro simmetria.							
Associazione Nazionale Arditi Incursori di Marina	Russo Vittorio, Presidente	La Spezia (Comune)	EX DOGANA (Largo Fiorillo) di fianco Capitaneria di porto Stanza n. 4	STORIA ED EVOLUZIONE DELL'INCURSIONE NAVALE	Chiunque può assistere , ma sarebbe nbbe fare gruppi di 1	1	09,00 - 09,15 09,30 - 09,45 09,45 - 10,00 10,15 - 10,30 10,45 - 11,00 11,15 - 11,30	09,15 - 09,45 10,00 - 10,15 10,30 - 10,45 11,00 - 11,15 11,30 - 11,45
segreteria.anaim@gmail.com	Il laboratorio si prefigge fornire elementi informativi sull'attività degli Incursori di Marina, la presenza sul territorio spezzino, nazionale ed internazionale nel tempo e nel contemporaneo. Corsi ed attività ludico/sportive effettuate per gruppi di persone omogenee od interessate ad attività attinenti il mondo marino e subacqueo. Concorsi in attività sociali di aiuto ad organizzazioni umanitarie e di soccorso.							
Coop. Mitilicoltori Associati	Federico Pinza	Lerici (Comune)	Lerici (possibilità di trasporto)	VISITA IMPIANTO DEPURAZIONE MITILI di SANTA TERESA	Tutte l'età	25-30	1) 09.00 - 09.30 2) 10.00 - 10.50 3) 11.00 - 11.50 4) 12.00 - 12.50	
federico@mitilicoltori.it	Visita all'interno dell'impianto di depurazione Mitili e illustrazione del processo produttivo dall'allevamento in mare sino al consumatore finale							
Circolo della Vela ERIX	Davide Sampiero	Lerici (Comune)	Circolo della Vela ERIX	PROVA LA VELA!		21 max	09,00 - 12,00	
segreteria@cdverix.it	Una classe di max 18 ragazzi e 3 insegnanti, si dividerà sulle tre imbarcazioni messe a disposizione dei Soci per iniziare un percorso di avvicinamento alla vela. Il responsabile dovrà fornire i nominativi di tutti i partecipanti che saranno tesserati presso la Federazione Italiana Vela ai fini assicurativi.							

ATTIVITA' SENZA PRENOTAZIONE

Ente/Associazione che organizza l'Attività, il Laboratorio o che mette a disposizione un'imbarcazione per effettuare un laboratorio	Nome Referente	Comune di svolgimento attività	Area Comunale in cui si svolge o si preferirebbe svolgere l'attività	Titolo dell'Attività	Target (classi a cui è rivolta l'attività)	Numero di ragazzi ospitabili per ogni sessione	durata di ogni sessione (con orario di inizio e fine)
ITALIAN BLUE GROWTH SRL info@ibgsrl.it	Gianmaria Cristina	La Spezia (Comune)	SALA PRINCIPALE EX DOGANA	SEAFUTURE AWARDS 2023	Ultimi due anni scuole superiori e univ	Quanti possibili	60 minuti (da concordare)
Presentazione elaborati Premio SEAFUTURE AWARDS 2023 - High School, aperto agli studenti iscritti agli ultimi due anni delle scuole secondarie della Liguria. In particolare, il premio mira a valorizzare opere o saggi divulgativi che affrontino argomenti, prodotti o processi nel campo delle tecnologie marine, promuovendo un'economia blu circolare e i cui temi principali siano la protezione dell'ambiente, i materiali innovativi, l'efficienza energetica, la transizione ecologica, il basso impatto ambientale impatti, cambiamenti climatici, transizione digitale, tecnologie IoT, cybersecurity, robotica, logistica e trasporti. L'integrazione del lavoro di ricerca con una o più interviste a esperti e figure di riferimento che corroborino il lavoro di ricerca sarà un elemento premiante.							
IIS Capellini-Sauro brunomaria.isoppo@capellinisauro.edu.it	Bruno Maria Isoppo	La Spezia (Comune)	Specchio d'acqua antistante la passeggiata Morin (parallelamente al molo)	MANIFESTAZIONE REMIERA	Studenti Capellini-Sauro indirizzo Tras	200	Sessione unica della durata di 4 ore circa con inizio alle ore 9:30
Gara remiera a tempo che si svolgerà in un percorso di circa 150 metri							
LIONS CLUB DEGLI ULIVI LA SPEZIA fraleo1908@gmail.com	Francesca Leonetti	La Spezia (Comune)	EX DOGANA (Largo Fiorillo) di fianco Capitaneria di porto Stanza n. 9	WE SERVE- Servizio di Volontarie per l'assistenza alle scuole e molto di più	Primarie Secondarie 1 e 2 grado	2 classi x 20	1 ORA SCARSAA PARTIRE DALLE 9 DEL MATTINOFINO ALLE 13
Concorso fotografico (esposizione delle foto)dal titolo: ACQUA E MARE SORGENTE DI VITA, un bene da non sprecare....assistenza di servizio ad ISA 2 (con Erika Mioni e PERCORSO NEL BLU - ASSONAUTICAa) esposizione di libri scritti dai ragazzi disabili della Libreria di Ceparana.							
Parrocchia Stella Maris gianluigiameglio@gmail.com	fra Gianluigi Ameglio	La Spezia (Comune)	EX DOGANA (Largo Fiorillo) di fianco Capitaneria di porto Stanza n. 9	L'IMPEGNO A FAVORE DELLA GENTE DI MARE in Italia	Alunni di ogni ordine	20	quindici minuti
Vorremmo far conoscere ai ragazzi e ai bambini l'attività a favore dei marittimi nei porti italiani con supporti multimediali e con la presenza di alcuni volontari che operano nel porto della Spezia.							

ATTIVITA' ALTRE SEDI

Ente/Associazione che organizza l'Attività, il Laboratorio o che mette a disposizione un'imbarcazione per effettuare un laboratorio	Nome Referente	Comune di svolgimento attività	Area Comunale in cui si svolge o si preferirebbe svolgere l'attività	Titolo dell'Attività	Target (classi a cui è rivolta l'attività)	Numero di ragazzi ospitabili per ogni sessione	durata di ogni sessione (con orario di inizio e fine)		
Società Marittima di Mutuo Soccorso Aps - Lerici	Bernardo Ratti	Lerici (Comune)	SCUOLE DI LERICI	Tradizione marinara lericina	Primarie Secondarie 1° grado				
bernardo.ratti@gmail.com									
Belle scuole lericine: la grande tradizione marinara oceanica lericina ottocentesca									
Cantiere della memoria/La Nave di carta aps	Lorenza Sala	Portovenere (Comune)	LE GRAZIE DI PORTOVENERE	I MESTIERI DEL MARE: DEL CANTIERE NAVALE	ALLA SCOPERTA	Secondarie 1° grado	massimo 25	09,00 - 10,00	10,30 - 11,30
segreteria@navedicarta.it									
Promosso dal Cantiere della memoria, in collaborazione con la Nave di carta, Cantiere Valdettaro e il Cisita, questo laboratorio propone un percorso all'interno del Cantiere Valdettaro alla scoperta del mare e dei suoi mestieri per gli alunni e alle alunne del secondo e terzo anno delle scuole secondarie di primo grado del Comune di Portovenere. Accompagnati da un responsabile del cantiere, da un tutor del Cisita e da un volontario dell'associazione La Nave di Carta/cantiere della memoria, le classi visiteranno il cantiere per capire come si vara e si ala una barca, quali sono i lavori che si fanno e quali le professionalità che servono. Incontreranno anche un giovane stagista del Cisita che racconterà come e perché ha scelto la strada professionale del maestro d'ascia. Ai partecipanti in regalo una piccola pubblicazione sulla storia dei maestri d'ascia, dei calafati.									
La Nave di carta aps	Lorenza Sala	Portovenere (Comune)	LE GRAZIE DI PORTOVENERE	Le avventure del Capitano Nemo	1 e 2 scuola primaria	massimo 22	09,00 - 10,00	10,30 - 11,30	
segreteria@navedicarta.it									
A bordo della goletta Oloferne, ferma all'ormeggio, un viaggio tra fantasia e realtà nelle profondità del mare alla scoperta di animali veri e immaginari. Un laboratorio di biologia marina e marineria rivolto agli alunni/e del primo e secondo anno delle scuole primarie del comune di Portovenere con narrazione (capitan Nemo e il suo Nautilus saranno il filo conduttore delle storie), disegni, giochi e la vestizione di un palombaro. Dopo il laboratorio la visita alla mostra Un Mare di inchiostro sui 90 anni dei palombari allestita al Cantiere della memoria.									
Parco Nazionale Area Marina Protetta Cinque Terre	Marzia Vivaldi	Cinque Terre	Sede AMP/Parco Cinque Terre, Via Discovolo snc c/o Uffici Stazione Ferroviaria - Manarola (Comune di Riomaggiore)	PROGETTO MARE CALDO mare sempre più caldo	Gli effetti di un	Secondarie 2° grado	30	10,00 - 11.30	11.45 - 13.15
amp@parconazionale5terre.it									
L'Area Marina Protetta delle Cinque Terre e il CEA del Parco, conducono alla scoperta degli eretti dei cambiamenti climatici al patrimonio di biodiversità custodito del nostro mare. Sarà illustrato il progetto Mare Caldo, rete promossa da Greenpeace, con il supporto del Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e della Vita (DiSTAV) dell'Università di Genova, al quale ha aderito l'Area Marina Protetta delle Cinque Terre e che, in soli due anni è riuscita a istituire ben 11 stazioni per il monitoraggio degli impatti sui mari italiani. Focus dell'attività didattica: il valore della ricerca di sistema mediante protocolli uniformi e le tecniche di monitoraggio con installazione di sensori per la misurazione delle temperature marine lungo la colonna d'acqua.									
Capitaneria di Porto / L.N.I.	Piero MAZZEI	La Spezia	Casa Circondariale Villa Andreino Via Fontevivo 43	IL MAPPAMONDO					
Partendo dal mappamondo conosceremo in modo semplice la navigazione con l'uso della carta nautica, della bussola, del VHF, riconoscendo segnali, luci e fari con dimostrazione pratica finale in banchina.									
Pianeta Azzurro	Andrea Ferrari Trecate	La Spezia	Sedi della Spezia in cui si svolgerà la Giornata del Mare	GIORNATA DEL MARE AZZURRO	PIANETA	Una Classe del Liceo COSTA			
Nelle giornate precedenti la manifestazione si svolgerà una lezione rivolta un gruppo/classe di studenti su come si scrive un articolo di giornale e come si realizzano interviste. 14 aprile i partecipanti saranno invitati a realizzare articoli e foto/video dedicati alla Giornata del Mare.									

ATTIVITA' POSTICIPATE

[illegible]