

Ist. Compr. Tortoreto

Da: torredelcerrano@pec.it
Inviato: lunedì 9 novembre 2015 18:47
A: teic811009@pec.istruzione.it; teic82800p@pec.istruzione.it; teic83000p@pec.istruzione.it;
tevc010007@pec.istruzione.it; temm06000g@pec.istruzione.it;
teis00300e@pec.istruzione.it; tesd01000d@pec.istruzione.it;
teps02000n@pec.istruzione.it; teis01100d@pec.istruzione.it
Oggetto: Progetto di Educazione Ambientale 2015-2016
Allegati: Progetto Educazione Ambientale 2015-2016.pdf; Schede Progetto Educazione Ambientale.pdf

Gent. Dirigente,
Gent. referente di educazione ambientale,
Gent. Insegnanti,
in allegato abbiamo il piacere di porre alla vostra attenzione il progetto di educazione ambientale redatto dall' Associazione Guide del Cerrano per conto dell'Area Marina Protetta Torre del Cerrano per L'A.S. 2015/16 completo dei relativi percorsi educativi.
Per aderire le scuole devono inviare il modulo di adesione debitamente compilato all'indirizzo info@torredelcerrano.it

Certi di un vostro cortese riscontro, inviamo distinti saluti

--

Consorzio Gestione **Area Marina Protetta Torre del Cerrano**
C.F. 90013490678

Sede Legale: Torre Cerrano, S.S.16 Adriatica, Km 431 Pineto-Silvi

Sede Operativa: Dep. Villa Filiani, via D'Annunzio 90 Pineto (Te)

Recapito Corrispondenza: Casella Postale n.34 - 64025 Pineto (Te)

Telefono e Fax: +39.085.949.20.19 oppure +39.085.949.23.22

E.mail certificata: torredelcerrano@pec.it (da usare solo per invio pec)

E.mail: info@torredelcerrano.it *Sito:* www.torredelcerrano.it



PROGETTO DI EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA' AMBIENTALE **dell'Associazione Guide del Cerrano** **per l'anno scolastico 2015/2016**

MOTIVAZIONI

Questo progetto nasce in risposta all'esigenza di proporre attività formative su temi di grande rilevanza per le attuali e future generazioni: la conservazione degli ecosistemi, la sostenibilità ambientale, il riciclo dei rifiuti, la questione delle energie rinnovabili, della nutrizione, e dell'uso quanto più sostenibile delle risorse naturali, nel rispetto delle finalità descritte nella *Carta Europea del Turismo sostenibile C.E.T.S. – EUROPARC*.

La proposta didattica è rivolta a ragazzi e bambini, gli uomini di domani. Sono loro, infatti, il suolo fertile su cui far sviluppare una nuova consapevolezza rispetto l'ambiente che li circonda, un ambiente da conoscere, tutelare, conservare, rispettare. Le attività si svolgeranno, all'interno della struttura di Torre Cerrano, Museo del Mare, all'interno del Giardino Mediterraneo, nella pineta, dalla battigia alla fascia dunale e retrodunale nonché in acqua in corrispondenza dei resti dell'antico porto romano sommerso.

METODOLOGIA

Durante lo svolgimento dei laboratori i ragazzi saranno tutti coinvolti e insieme parteciperanno all'esecuzione di esperienze pratiche utilizzando e manipolando materiali diversi e strumenti di laboratorio. Seguendo un ordine pedagogico sperimentale ed esperienziale, i ragazzi riusciranno a comprendere in modo semplice e rapido concetti complessi e per loro astratti come le regole su cui si reggono gli equilibri naturali. Potranno constatare in modo immediato la relazione consequenziale fra comportamenti e azioni con la possibilità di modificare questi ultimi in modo da trarne un vantaggio per loro e per l'ambiente. I ragazzi saranno i protagonisti delle loro scoperte e nuove conoscenze, e questo farà aumentare la loro curiosità e voglia di scoprire, di sapere e capire. L'educatore ha il compito di fornire il supporto tecnico con l'uso di un linguaggio scientifico a loro adatto e li aiuterà a interpretare i risultati cui sono giunti autonomamente. Acquisiranno il sapere attraverso un'esperienza che non dimenticheranno mai. Tutte le attività proposte hanno lo scopo di far riflettere i ragazzi sulle loro azioni quotidiane inserite in tempi frenetici, organizzati, che impediscono spesso di apprezzare la ricchezza dell'ambiente che la natura ci mette ancora a disposizione.

Durante alcuni laboratori, oltre al linguaggio classico della comunicazione verbale diretta ci si avvarrà della tecnologia di microscopi, strumenti e materiali di laboratorio nonché di *computer*, di schermo multimediale, di una serie di simulazioni create *ad hoc*, filmati e presentazioni in *PowerPoint* interattive. La tecnologia multimediale ha la capacità di modificare e potenziare le capacità del vedere e del fare come strumenti di comunicazione, di comprensione della realtà e di apprendimento. Le simulazioni virtuali ci permettono di ricreare i complessi fenomeni della realtà dei cicli naturali che non possono essere espressi col solo linguaggio scientifico tradizionale fatto di parole e simboli. Le simulazioni sono un



vero laboratorio sperimentale virtuale. La differenza con il laboratorio sperimentale reale è che il ricercatore controlla le condizioni in cui avvengono i fenomeni che lo interessano e manipola e varia queste condizioni poi osserva le conseguenze delle sue manipolazioni. Nella simulazione avviene lo stesso ma attraverso la multimedialità. I ragazzi così acquisiscono concetti fondamentali in modo intuitivo non verbale (un “gioco”) ma che rimarranno per sempre impressi nella loro mente.

FINALITA’

Il progetto è finalizzato a promuovere il rispetto dell’ambiente e del territorio la conoscenza degli ecosistemi che ci circondano e in particolare il mare, il più grande ecosistema fino a ora conosciuto, ma anche la conoscenza consapevole di quanto è sommerso e non appare, di ciò che è invisibile, ma fondamentale per la sopravvivenza della vita di tutta la Terra. In modo che tutti ne capiscano il funzionamento e comprendano la fondamentale importanza ecologica di questo grande ecosistema. Per questo è fondamentale anche la conoscenza degli ecosistemi confinanti: spiaggia, duna, zone umide retrodunali, il bosco e la vegetazione della macchia mediterranea, che fanno parte dell’importante patrimonio di biodiversità presente all’interno dell’area Marina Protetta Torre del Cerrano. Il percorso didattico è altresì un invito a trovare il tempo per la scoperta, rallentare il ritmo e predisporre i nostri sensi ad assorbire le sensazioni che provengono dall’ambiente. La percezione dell’ambiente si arricchisce così di nuove sensazioni che, inevitabilmente, generano forti emozioni e un legame profondo con l’istante e l’ambiente che le ha prodotte. Le nuove esperienze e le nuove conoscenze saranno le basi per lo sviluppo della cultura ambientale.

OBIETTIVI

Il principale è far sviluppare la coscienza ambientale e il senso civico. Per meglio comprendere la fragilità dell’ambiente e l’importanza della sua protezione. Promuovere la consapevolezza ambientale è un modo semplice per diventare un uomo responsabile con abitudini sostenibili capace di partecipare alla creazione di un futuro migliore per le generazioni future. Sviluppare sempre di più il rapporto tra essere umano e ambiente, tra ragazzi e ambiente naturale, un rapporto che sta pian piano sparendo al punto che molti bambini e ragazzi non hanno mai avuto la possibilità di vedere animali selvatici nel loro ambiente naturale e non capiscono il valore delle specie vegetali e animali, della biodiversità, per la conservazione dell’ecosistema Terra. Favorire la divulgazione e conservazione dell’immenso patrimonio storico, naturalistico e paesaggistico, delle tradizioni popolari a volte non scritte, tramandate oralmente, dei lavori artigiani, che hanno nei secoli trasformato il territorio in ciò che è oggi e dove i ragazzi vivono e di cui sono eredi. Inoltre è necessario far conoscere il mare sia come risorsa didattica – scientifica sia come pratica di *sports* acquatici quali la vela, il *diving*, lo *snorkeling*, che stimolano e coniugano la conoscenza e il rispetto dell’ambiente naturale e antropico, l’osservazione scientifica, l’educazione alla salute attraverso la pratica sportiva e la possibilità di sviluppare un’attività multidisciplinare tra *sport* e biologia.



DESTINATARI

Alunni delle scuole dell'infanzia, istituti di primo e secondo grado.

PERIODO

Anno scolastico 2015/2016.

PERCORSI DIDATTICI PROPOSTI

- 1- Visite guidate a Torre Cerrano e Museo del Mare
- 2- Laboratorio di Biologia ed Ecologia Marina- Scheda Speciale Salva Caretta
- 3- Laboratorio di Archeologia
- 4- Orienteering Botanico
- 5- Passeggiando tra la Pineta e il Mare: La Duna
- 6- Storie nel ...Pineto
- 7- Biciclando alla Torre
- 8- La Spiaggia di Silvi tra passato e presente
- 9- Lezione didattica presso i Lidi Amici del Parco
- 10- Laboratorio di Botanica
- 11- Laboratorio di Narrazione Storica
- 12- Cerrano Antica e Moderna
- 13- La Torre di Cerrano parlando le lingue
- 14- Visual Census
- 15- Snorkeling
- 16- Sbirciando nel blu
- 17- Documentiamoci – in collaborazione con Noi Cerrano
- 18- Comunicazione Ambientale

In riferimento alle visite guidate a Torre Cerrano è prevista, ai sensi del Regolamento approvato dal Co.Ges. AMP Torre del Cerrano, la gratuità per le classi di un ordine di ogni grado delle scuole dei Comuni di Pineto e Silvi a scelta del Dirigente scolastico e da concordare con l'ASD Guide del Cerrano.

Pineto, lì 03/11/2015

*ASD Guide del Cerrano
Il Vice Presidente
Roberto Di Giandomenico*

Per informazioni e prenotazioni:



Co.Ges. AMP Torre Del Cerrano
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



Associazione Guide del Cerrano
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com



Visita a Torre Cerrano e Museo del Mare

Un fortilizio sul mare



Torre Cerrano è un fortilizio del XVI secolo, edificato su una torre preesistente, che aveva funzione di avvistamento delle navi saracene che minacciavano la costa abruzzese e del Regno di Napoli in quegli anni. Attualmente al suo interno si trovano gli uffici del Dipartimento di Biologia Marina dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise G. Caporale e alcune sale del Museo del Mare in fase di allestimento con scheletri di delfini, cranio di balenottera comune, conchiglie, pannelli divulgativi per adulti e bambini e curiosità legate all'ambiente marino.

Nelle acque di fronte alla Torre si trovano i resti dell'antico porto di Hatria che ebbe il suo massimo splendore durante l'impero di Augusto.

Le Guide del Cerrano ricostruiranno la storia della Torre, dell'antico porto di Hatria e delle "Terre del Cerrano" e stimoleranno nelle scolaresche la curiosità e il rispetto per l'ambiente e il mare attraverso la descrizione degli ecosistemi dell'Area Marina Protetta Torre del Cerrano, degli sforzi dell'ente per la conservazione dell'integrità ambientale del territorio e delle specie animali e vegetali che lo abitano.

Torre Cerrano si trova lungo la Statale 16 Adriatica, km 431, Pineto-Silvi (Te). È dotata di parcheggio per scuolabus e pullman.

Il contributo per la visita guidata a Torre Cerrano e Museo del Mare è di 2,50 euro/partecipante.

Per informazioni e prenotazioni:



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**

Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**

Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Laboratorio di Biologia ed Ecologia Marina



Il laboratorio di Biologia ed Ecologia Marina si inserisce nel vasto percorso di Educazione Ambientale sviluppato dall'Associazione ASD Guide del Cerrano in collaborazione con l'Area Marina Protetta Torre del Cerrano.

Obiettivi:

Stimolare l'interesse dei partecipanti nei confronti dell'ambiente marino, con particolare attenzione alla realtà del Mar Mediterraneo e, nello specifico, del Mar Adriatico.

Fornire le conoscenze biologiche ed ecologiche di base necessarie per risvegliare la consapevolezza riguardo l'ambiente che ci circonda e per comprendere come esso si stia modificando per mano dell'uomo.

Apprendere forme di riciclo creativo di materiali di rifiuto prodotti dall'uomo.

Destinatari: Studenti della scuola dell'infanzia, della scuola primaria di primo e secondo grado e secondaria.

Modalità di svolgimento*: L'attività prevede una fase teorica svolta nei locali di Torre Cerrano e una fase pratica svolta in spiaggia e nella zona dunale.

Le tematiche trattate e le esperienze pratiche svolte durante il Laboratorio verranno concordate precedentemente con gli insegnanti coinvolti e calibrate a seconda dell'età e del programma svolto in classe dagli alunni.

*** Attività previste dal Laboratorio di Biologia ed Ecologia Marina:**

Tramite colloquio con le Guide del Cerrano coinvolte gli insegnanti potranno modificare le modalità di svolgimento dell'attività

Attività teoriche	Esperienze pratiche
<p>Concetto di ecosistema;</p> <p>Caratteristiche dell'ecosistema marino (rete alimentare, temperatura, salinità, pH, luce, nutrienti);</p> <p>Biodiversità;</p> <p>Descrizione delle specie che popolano il Mar Mediterraneo, in particolare il Mar Adriatico (Delfini, balene, tartarughe marine, conchiglie ecc);</p> <p>Inquinamento e interferenza antropica</p> <p>Importanza delle Aree Protette.</p>	<p>Ricostruzione tramite diorama di un ecosistema marino in miniatura;</p> <p>Esplorazione della spiaggia e della zona umida circostante;</p> <p>Analisi sedimenti con oculari;</p> <p>Classificazione delle conchiglie;</p> <p>Misurazione pH tramite pHmetro;</p> <p>Misurazione temperatura;</p> <p>Osservazione al microscopio di acqua, sabbia e preparati specifici;</p> <p>Riciclo creativo di diversi materiali.</p>

Contributo: 5 euro/partecipante

Gli operatori sono a disposizione degli insegnanti per concordare prima le attività elencate. Il contributo per ogni singolo percorso didattico è di 5 euro/ partecipante. Per informazioni e prenotazioni



Co.Ges. AMP Torre Del Cerrano
 Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



Associazione Guide del Cerrano
 Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

SEZIONE SPECIALE

Progetto

SalvaCaretta

Questa parte della nostra proposta didattica si rivolge ad una specie a **forte rischio di estinzione**, la tartaruga marina *Caretta caretta*.

Una specie diffusa in tutte le acque del mondo e che nel Mediterraneo ha i suoi siti di nidificazione localizzati in genere nella parte orientale e meridionale. Le deposizioni sulla costa adriatica sono eventi sporadici se non eccezionali quando avvengono nel medio e nell'alto Adriatico (a riguardo si ricordi la nidificazione avvenuta nel 2013 a Roseto degli Abruzzi e il tentativo di nidificazione sulle spiagge di Tortoreto lo scorso 30 giugno 2015). Le segnalazioni di avvistamenti nelle acque dell'Area Marina Torre del Cerrano nonché lo spiaggiamento sempre più frequente di esemplari vivi o deceduti sulla costa abruzzese rendono evidente la necessità di far conoscere le caratteristiche biologiche e comportamentali della specie *Caretta caretta* e di far comprendere quanto sia importante la conservazione del complesso ecosistema in cui essa vive insieme alle numerose specie tipiche del Mar Mediterraneo e, nello specifico, del Mar Adriatico.

Risulta perciò fondamentale considerare l'ambiente marino come bene da conoscere e valorizzare attraverso un'ottica di *sviluppo sostenibile* che sia finalizzata al mantenimento degli indici ed indicatori di biodiversità.



Attività teoriche	Esperienze pratiche
<p>Conoscenza del mondo dei rettili ed evoluzione dei rettili marini. Le tartarughe marine del Mediterraneo: metodi di riconoscimento delle diverse specie. Ciclo vitale:</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> • Deposizione; • Schiusa; • Fase giovanile; • L'adulto; • Migrazione e riproduzione <hr/> <p>Minacce: naturali ed antropiche Etologia: comportamenti ed abitudini</p> <hr/>	<p>Osservazione di un nido riprodotto in scala reale; Linee guida da seguire nelle fasi successive alla schiusa; Simulazione di pronto intervento in caso di spiaggiamento di esemplari in difficoltà.</p>

Modalità e tempi di realizzazione

Un intervento didattico presso l'Istituto della durata di 2 ore.

Uscita didattica della durata di circa 3 ore presso i locali e la spiaggia di Torre Cerrano.

Contributo: 8 euro/partecipante (possibilità di concordare un unico incontro teorico e pratico presso Torre Cerrano con contributo di 5 euro/partecipante)



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Laboratorio di Archeologia

Il laboratorio di archeologia s’inserisce nel vasto percorso di Educazione Ambientale sviluppato dall’ASD Guide del Cerrano in collaborazione con l’Area Marina Protetta “Torre del Cerrano”.



Obiettivi:

Stimolare nei partecipanti l’interesse per gli aspetti storici e archeologici riguardanti la Torre del Cerrano e il porto dell’antica Hatria. Fornire nozioni circa la storia e l’evoluzione sia del porto sommerso, sia della Torre del Cerrano, comunicando quindi il patrimonio storico-archeologico dell’Area Marina Protetta e la sua importanza. Apprendere nozioni riguardanti la ricerca archeologica e tecniche di produzione di alcune tipologie di utensili.

Destinatari:

Studenti della scuola dell’infanzia, della scuola primaria di primo e secondo grado e secondaria.

Modalità di svolgimento*:

L’attività prevede una fase teorica svolta nei locali di Torre Cerrano e una fase pratica svolta nella zona antistante la Torre e in spiaggia. Le tematiche trattate e le esperienze pratiche svolte durante il Laboratorio verranno concordate precedentemente con gli insegnanti coinvolti e calibrate a seconda dell’età e del programma svolto in classe dagli alunni.

***Attività previste dal Laboratorio di Archeologia:**

Tramite colloquio con le Guide del Cerrano coinvolte, gli insegnanti potranno modificare le modalità di svolgimento delle attività.

Attività Teoriche	Esperienze Pratiche
<ul style="list-style-type: none">• Nozioni di ricerca archeologica (stratigrafia, documentazione, strumenti);• Storia e descrizione delle tecniche produttive che verranno poi sperimentate.	<ul style="list-style-type: none">• Realizzazione di utensili in argilla con le diverse tecniche di produzione (pressione, colombina, matrice);• Realizzazione di una sequenza stratigrafica;• Simulazione di scavo archeologico*• Lavorazione di fogli di rame con tecnica a sbalzo.

*la simulazione di scavo viene svolta nel tratto di spiaggia antistante la Torre del Cerrano e, pertanto, il suo svolgimento dipenderà dalle condizioni atmosferiche.

Gli operatori sono a disposizione degli insegnanti per concordare prima le attività elencate. Il contributo per ogni singolo percorso didattico è di 5 euro/ partecipante. Per informazioni e prenotazioni



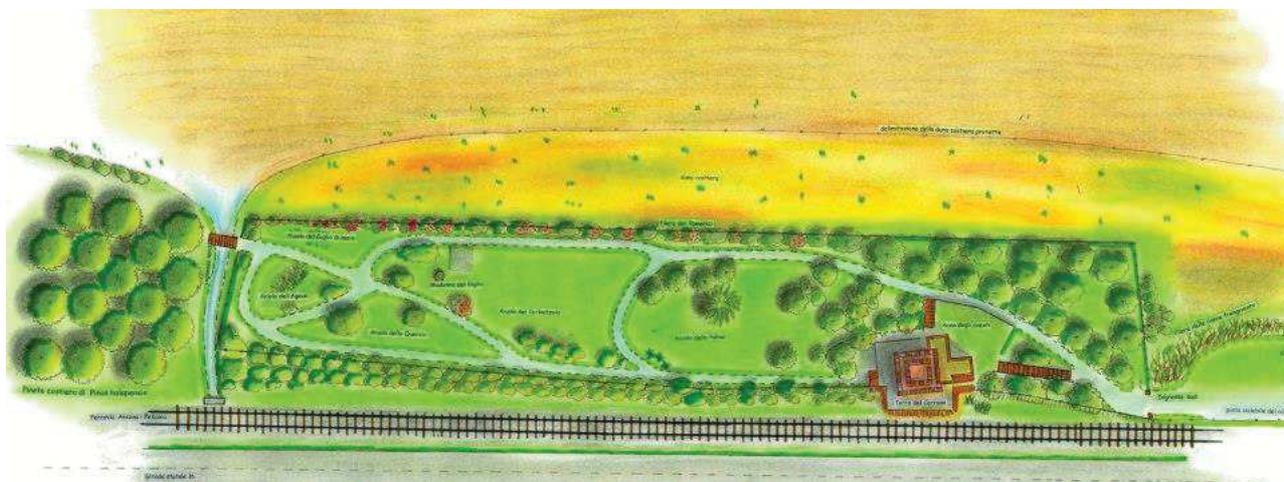
**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Orienteering Botanico di Torre Cerrano

Caccia al tesoro verde del Cerrano



L'**Orienteering Botanico di Torre Cerrano** (Orienteering, da *to orient* = orientare in inglese) è un gioco che insegna a conoscere e rispettare la Natura divertendosi: un vero e proprio laboratorio botanico all'aperto! Oltre alla capacità di orientarsi con le mappe, richiede anche una buona conoscenza del nome delle piante. Prima della competizione sarà effettuata una visita guidata del Giardino Mediterraneo di Torre Cerrano per consentire a tutti i concorrenti di prendere conoscenza del sito.

Finalità e obiettivi:

- Far conoscere ed amare le piante attraverso il gioco,
- Valorizzare i giardini e i parchi,
- Il gioco si svolge all'aria aperta, stimola l'apprendimento botanico, valorizza i parchi e favorisce la fruibilità con una duplice finalità culturale e ludica.
- Alla gara possono partecipare giocatori di tutte le età.

NB: Il gioco è stato presentato il 9 settembre 2010 al Flormart "Fiera di Padova", premiato nel concorso "Flormagazine" ed esposto come novità nei tre giorni della Fiera riservata agli operatori del Verde Professionale.

Il contributo per il gioco dell'orienteering botanico è di 5 euro/partecipante, con inclusa la visita al Giardino Mediterraneo.

Per informazioni e prenotazioni:



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**

Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**

Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Passeggiando tra la Pineta e il Mare: la Duna

Un percorso alla scoperta degli habitat dell'AMP Torre del Cerrano



L'Area Marina Protetta Torre del Cerrano organizza delle visite guidate alla scoperta delle sue valenze naturali terrestri: la **pineta** e la **duna**. L'iniziativa è stata promossa per diffondere la conoscenza del patrimonio vegetale e animale degli ambienti costieri e incoraggiare la domanda di un turismo sempre più sensibile ai temi dell'ambiente e della sua conservazione.

I temi trattati durante la visita sono:

- 1) Pineta costiera di Pineto: creazione di un corridoio verde
- 2) Sistema dunale: origini, flora e fauna
- 3) L'importanza degli ambienti umidi dell'Area Marina Protetta
- 4) La fauna all'interno dell'AMP Torre del Cerrano



Le visite sono rivolte alle scuole di ogni ordine e grado.

Questa visita guidata può essere effettuata partendo da Pineto centro (Villa Filiani, via D'Annunzio 90) o da Torre Cerrano (Statale 16 Adriatica, km 431, Pineto-Silvi).

Il contributo per la visita guidata è di 5 euro/partecipante.

Per informazioni e prenotazioni:



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**

Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**

Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Storie nel... Pineto

Storia di una cittadina immersa nella natura



Storie nel Pineto è un percorso storico-naturalistico alla scoperta della città di Luigi Corrado Filiani, fondatore di Pineto e creatore della pineta litoranea e del Parco Filiani. L'opera di Filiani trova la propria continuità negli odierni sforzi di conservazione dell'ambiente e del paesaggio propri dell'AMP Torre del Cerrano. Le visite guidate sono rivolte alle scuole per stimolare gli studenti a conoscere il territorio e diffondere la cultura della sua salvaguardia e valorizzazione.

Queste le tappe di *Storie nel Pineto*:

- Villa Filiani: storia della famiglia che contribuì alla nascita di Pineto,
- Parco Filiani: creazione di un progetto ambientale per un paese ideale, il recupero della cava di argilla,
- Edifici Storici: Villa Caccianini e Garden, resti dell'antica fornace,
- Pineta Storica: dalla nascita della pineta fino all'istituzione dell'AMP Torre del Cerrano.

L'appuntamento è a Villa Filiani- Pineto Centro - in via D'Annunzio 90. Si possono parcheggiare scuolabus e pullman nei pressi della stazione ferroviaria Pineto-Atri.

Il contributo per questa visita guidata è di 5 euro/partecipante.

Per informazioni e prenotazioni:



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Biciclando alla Torre

Lungo il corridoio verde del Cerrano



Biciclando alla Torre è un'iniziativa delle Guide del Cerrano per valorizzare la pista ciclopedonale di Pineto e far conoscere gli ambienti terrestri dell'Area Marina Protetta Torre del Cerrano e dell'oasi della foce del Vomano.

Il percorso della bicicletta è il seguente:



- 1 - partenza da Villa Filiani, a Pineto centro in via D'Annunzio 90, di fronte alla stazione ferroviaria,
- 2 - breve sosta sul ponte girevole del torrente Calvano,
- 3 - breve sosta nell'area alluvionale di Scerne, habitat ideale per gli uccelli migratori,
- 4 - sosta alla foce del Vomano con descrizione dell'habitat ripariale con le sue numerose specie animali e vegetali,
- 5 - breve sosta sotto la pineta storica di Pineto con spiegazione della sua origine,
- 6 - breve sosta presso la duna in direzione Torre Cerrano,
- 7 - visita della Torre e del Museo del Mare,
- 8 - rientro a Villa Filiani.

Le biciclette sono reperibili in affitto presso il centro sportivo "Gli Oleandri" (poco distante da Villa Filiani e a 3 km da Torre Cerrano).

Il contributo per la Bicicletta è di 5 euro a partecipante, inclusa la visita a Torre Cerrano e Museo del Mare.

Per informazioni e prenotazioni:



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

La spiaggia di Silvi tra passato e presente



L'AMP Torre del Cerrano e l'Associazione Guide del Cerrano organizzano delle visite guidate sulla spiaggia di Silvi, dal lido "Capodoglio Beach" al torrente Cerrano, per ricostruire la storia dello spiaggiamento del **Capodoglio** (*Physeter macrocephalus*) il 1 maggio del 1984 e far conoscere a scolaresche e gruppi le bellezze naturalistiche di questo tratto di costa, in cui nidifica l'uccello **Fratino** (*Charadrius alexandrinus*), specie protetta dalle legge nazionale ed europea.



I temi trattati durante la visita guidata:

- Racconto dello spiaggiamento del Capodoglio, avvenuto il 1 maggio del 1984
- Sistema dunale: origini, flora e fauna
- Il Fratino: conoscenza e salvaguardia di una specie protetta
- L'importanza degli ambienti umidi dell'Area Marina Protetta Torre del Cerrano
- L'importanza storica del torrente Cerrano per il comprensorio a cui ha dato il nome.

*Partenza dal Capodoglio Beach, in **Via Garibaldi, 153**
(Ufficio IAT - Informazioni Turistiche)
nei pressi del Parco "Caduti di Nassiriya" - **SILVI MARINA***

Il contributo per la visita guidata è di 5 euro a partecipante.



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Lezione didattica presso i Lidi Amici del Parco



Nell'ambito del progetto "Lido Amico del Parco", le Guide del Cerrano effettueranno attività didattiche sulla formazione della duna e sulla vegetazione dunale presso il lido "La Nelide" di Pineto e il lido "Corallo" di Silvi.

Questi due lidi hanno aderito alla caratterizzazione ambientale ideata dall'AMP Torre del Cerrano. Tra i tanti processi attuativi gli stabilimenti devono anche assicurare specifiche forme di tutela delle aree dunali e delle pinete, nonché delle specie animali e vegetali protette.

Le lezioni comprenderanno attività pratiche come il censimento e catalogazione delle piante della duna e delle conchiglie presenti sull'arenile e osservazione della vita acquatica in acqua bassa.

Le lezioni didattiche saranno svolte, a seconda della richiesta da parte delle scuole, al lido "La Nelide" - Strada statale adriatica 429/600 a Pineto e al lido "Corallo"- Piazza Nenni a Silvi.

Il contributo per l'attività didattica è di 5 euro/partecipante.

Per informazioni e prenotazioni:



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Laboratorio di Botanica



Il **Giardino Mediterraneo di Torre Cerrano**, creato nel 1983 dalla Provincia di Teramo, ospita più di 30 specie vegetali della macchia mediterranea e della duna. Tra esse spiccano la marruca, l'alaterno, l'orniello, il corniolo, la liquirizia e il giglio di mare. Il **laboratorio di Botanica** offre agli studenti quattro differenti percorsi didattici, mirati alla conoscenza delle piante, del loro ruolo ecologico, del prezioso ecosistema di cui fanno parte e dell'intrinseco valore e risorsa che da sempre hanno rappresentato per l'uomo.

Sulle orme di Linneo, attività ed obiettivi:

- *Passeggiata naturalistica nel Giardino Mediterraneo di Torre Cerrano.*
- *Riconoscimento e determinazione delle principali specie con l'ausilio di schede didattiche.*
- *Realizzazione di una pressa, per classe, in cui essiccare i campioni vegetali raccolti durante la passeggiata e presentazione di un erbario.*

Microcosmo, attività ed obiettivi:

- *Passeggiata naturalistica.*
- *Riconoscimento delle principali specie con schede didattiche e osservazione diretta.*
- *Attività al microscopio su alghe e licheni: bioindicatori, della qualità ambientale.*
-

Il taccuino dell'esploratore, attività ed obiettivi:

- *Passeggiata naturalistica nel Giardino Mediterraneo di Torre Cerrano e nella vicina duna.*
- *Annotare sul proprio taccuino caratteristiche, curiosità, storia ed usi, differenze delle piante osservate e raccontate nel loro habitat.*
- *Documentare con foto (macchinetta fotografica propria) le scoperte sul campo.*

Il semenzaio, attività ed obiettivi (solo scuola dell'infanzia):

- *Il seme, le piante, i colori, i profumi.*
- *Decorazione di bicchierini di carta con disegni, stuzzicadenti e bandierine identificative.*
- *Osservare ed annotare le fasi di crescita di una piantina aromatica.*

Gli operatori sono a disposizione degli insegnanti per concordare prima le attività elencate. Il contributo per ogni singolo percorso didattico è di 5 euro/ partecipante. Per informazioni e prenotazioni:



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Laboratorio di Narrazione storica

“A spasso nella storia”



Rivolto a bambini dai 5 ai 7 anni, adatto a gruppi da 15 a max 25 partecipanti

Attività: Rievocazione storica con Narratore

Descrizione: Attraverso la presenza di un grande libro, la Guida del Cerrano diventerà il narratore degli eventi che hanno caratterizzato nei secoli il luogo ed i bambini saranno parte attiva della storia grazie a semplici tecniche teatrali.

Dopo aver assegnato ad ognuno il proprio ruolo (Simboli evocativi, oggetti di scena) si inizia un percorso suddiviso in 4 epoche ;

- *-la prima tappa al giardino o mare si evoca il periodo romano (il porto, le anfore, la moneta Hat)*
- *si sale alla base nord della torre e si rappresentano gli aventi legati ai Turchi e Saraceni nel XIII*
- *ingresso alla torre, nel XVI regno delle due Sicilie , saluto dei Borboni sulla terrazza grande.*
- *si sale in epoca moderna con il Sig. Filiani nella stanza della balena*

Conclusione del percorso nella sala Museo del Mare dove l'uomo di oggi ha sentito la necessità di proteggere la zona istituendo AMP Torre Cerrano.

Tempo: 2 ore (1 ora di attività più 1 ora per accoglienza e saluti)

Costo: ogni partecipante € 5,00

Presenza : 1 Guida del Cerrano + accompagnatore/i del gruppo

Per informazioni e prenotazioni:



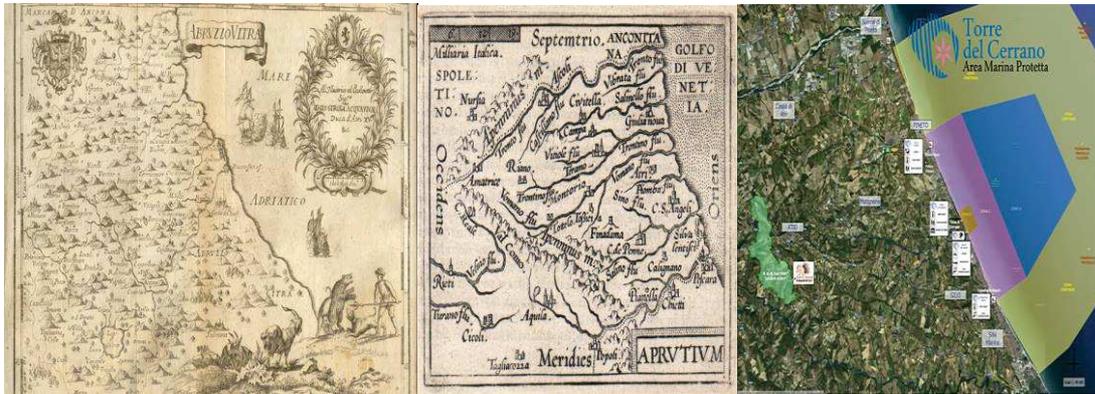
**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Cerrano Antica e Moderna

La geografia del comprensorio delle “Terre del Cerrano”



La **Provincia di Teramo** con i suoi 1.949 km quadrati, ospita il **Parco Nazionale del “Gran Sasso e i Monti della Laga”**, diversi **Parchi Naturali** e **Riserve Regionali** come “**Le Gole del Salinello**” e i “**Calanchi di Atri**” e l’unico Parco Marino in territorio Abruzzese: l’**Area Marina Protetta “Torre del Cerrano”**.

In questo contesto il **progetto** fa un **inquadramento geografico** di un **territorio** denominato “**Terre del Cerrano**”, che come uno scrigno conserva **millenni di storia**, mettendo in risalto i suoi **elementi naturali ed antropici**, parte dall’**antichità** sino ad arrivare ai **nostri giorni**, in cui l’ Amp “**Torre del Cerrano** “ sta svolgendo un ruolo determinante per la valorizzazione del patrimonio che esso rappresenta.

Il Comprensorio che include l’**ecosistema marino**, l’**ecosistema costiero**, fino ad addentrarsi nell’**ecosistema collinare**, è inoltre molto interessante per le **specie vegetali ed animali** che lo popolano.



Foto di Valter Palone

Si propone un **programma differenziato** per i vari **gradi scolastici**, che delinea un **quadro della geografia del territorio** e come i suoi **elementi naturali** sono stati **modificati dall’uomo**, conferendogli un aspetto interessantissimo sotto il profilo **archeologico, storico e naturalistico**. Oltre all’**aspetto didattico**, esso verrà proposto con il fine di trasmettere ai giovani alunni delle

scuole, l'importanza dello sviluppo sostenibile, fonte di una risorsa economica di grande rilievo: la Green Economy che negli ultimi tempi sta producendo un nuovo settore rappresentato dal turismo verde.

Si tratta in effetti di un programma a carattere trasversale, sulla base del quale sono molteplici le attività e gli argomenti che si possono sviluppare.

I destinatari sono gli alunni a partire dalle terze classi della Primaria, la Secondaria di 1° grado e Secondaria di 2° grado.

La proposta è: una lezione teorica abbinata ad un laboratorio o ad una passeggiata o bicicletata:

- **La lezione:** si basa sulla **ricostruzione dell'assetto geografico con lo studio delle seguenti epoche: periodo Italico e i Piceni, l'Impero Romano e l'Antico Porto del Cerrano, l'Epoca Medioevale e la nascita degli edifici religiosi, il Ducato degli Acquaviva, il Regno Borbonico e le Torri Costiere, la Torre del Cerrano a difesa di Atri e Silvi dagli attacchi dei Saraceni, fino ad arrivare all'epoca moderna, in cui Luigi Corrado Filiani espanse il territorio del Borgo Antico di Mutignano fino alla costa, con la creazione dell'attuale Città di Pineto.**

Parte di questa lezione può essere svolta durante la visita a Torre Cerrano. A seconda del grado scolastico, si svilupperà una lezione su di un periodo storico differente, che può anche variare secondo la richiesta dell'insegnante.

- **Il laboratorio:** vuole ricreare su dei pannelli, come in una cartografia (con disegni, foto e cartine geografiche), il territorio del Cerrano e come i suoi abitanti, con una tradizione tramandata nei secoli, hanno modificato le risorse dell'ambiente.

Il costo di questa attività è da suddividere nelle tariffe di:

Lezione e laboratorio	5,00
Lezione e Passeggiate e/o bicicletate	5,00

Possibili attività alternative o complementari al laboratorio:

- Visita al Museo Etnografico di Atri;
- Visita alla Filanda Fioranelli di Atri;
- Visita alla Fabbrica di Liquirizia (Atri o Silvi);

Per queste attività è necessario stabilire il prezzo di ingresso a seconda dei luoghi.

Gli operatori sono a disposizione degli insegnanti per concordare prima le attività elencate. Il contributo per ogni singolo percorso didattico è di 5 euro/ partecipante. Per informazioni e prenotazioni



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

La Torre di Cerrano parlando le lingue



Attività: stimolare i ragazzi delle scuole a l'utilizzo delle **lingue straniere**, in un contesto differente da quello usuale dei testi scolastici e dei banchi di scuola.

Descrizione: Come in un gioco gli alunni apprendono attraverso una lingua straniera, la storia della Torre e ciò che attualmente essa rappresenta.

Una divertente visita a **Torre Cerrano** in lingua da scegliere tra:

- **INGLESE**

- **FRANCESE**

- **SPAGNOLO**

- **TEDESCO**

Verranno utilizzate **schede con grafica e testo** per ogni fase della visita, come strumento di supporto alla lezione.

Destinatari: Scuola Secondaria Inferiore e Superiore.

Costo: ogni partecipante € 5,00

Gli operatori sono a disposizione degli insegnanti per concordare prima le attività elencate. Il contributo per ogni singolo percorso didattico è di 5 euro/ partecipante. Per informazioni e prenotazioni



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**

Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**

Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Visual Census

Censimento visivo delle specie marine dell'AMP Torre del Cerrano

Il **Visual census** in immersione subacquea (Underwater Visual Census, UVC) è una tecnica di monitoraggio ambientale che consiste nel censimento visivo di flora e fauna caratterizzanti una determinata area di studio. Si tratta di una tecnica non distruttiva poiché non prevede il prelievo di organismi ma si basa esclusivamente sulla valutazione visiva svolta da operatori subacquei.



Obiettivi:

Individuazione delle specie marine animali e vegetali che abitano l'Area Marina Protetta Torre del Cerrano.

Monitoraggio degli effetti di differenti gradi di tutela a cui le popolazioni animali e vegetali sono sottoposte nell'area protetta di studio.

Rafforzamento della consapevolezza e del rispetto nei confronti dell'ecosistema marino, nello specifico quello del Mar Adriatico, troppo spesso sottovalutato.

Modalità di svolgimento:

L'attività si svolge esclusivamente nella stagione estiva tramite transetti circolari in corrispondenza delle boe di delimitazione della zona C e D dell'AMP Torre del Cerrano e con transetti paralleli alla linea di costa in zona B.

Ogni immersione ha una durata di 30 minuti ca. e viene effettuata in coppia, ad ogni partecipante vengono fornite schede di riconoscimento su cui sono riportati gli organismi avvistabili durante l'attività.

Personale esperto in biologia marina fornisce, prima di ogni immersione, le nozioni utili al riconoscimento delle diverse specie e per la valutazione della loro abbondanza in termini di numero di individui appartenenti a ciascuna specie.

Prerequisiti: Minimo 20 immersioni

Per informazioni e prenotazioni



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**

Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**

Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Attività di Snorkeling

Escursione guidata ai resti del porto sommerso dell'antica Hatria e all'ecosistema che ospita

In quanto attività che non richiede particolari competenze tecniche, lo snorkeling permette a tutti di osservare da vicino i resti sommersi del porto dell'antica Hatria, non distanti dalla riva e collocati ad una profondità di circa 3 metri, e di scoprire la fauna e la flora che vi si sono insediate.



Obiettivi: Fornire nozioni circa l'attività di snorkeling e l'attrezzatura necessaria al suo svolgimento.

Comunicare e rendere noto il patrimonio naturalistico e archeologico, nonché sensibilizzare i partecipanti alle tematiche di preservazione ambientale.

Modalità di svolgimento:

Ogni escursione snorkeling è preceduta da briefing tematici volti a preparare i partecipanti circa tutti gli aspetti dell'attività che si andrà a svolgere in acqua (tecnica e attrezzatura dello snorkeling, biologia marina e archeologia).

L'attività si svolge entro i 200 metri dalla linea di costa e ad una profondità di circa 4 metri ed è aperta a tutti.

È possibile noleggiare l'attrezzatura necessaria su prenotazione.

Il contributo per ogni singolo percorso didattico è di 5 euro/ partecipante. Per informazioni e prenotazioni



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Sbirciando nel Blu

Escursione biologica e archeologica ai resti del porto sommerso dell'antica Hatria



Obiettivi:

Offrire la possibilità di esperire il patrimonio biologico e archeologico presenti nell'Area Marina Protetta "Torre del Cerrano" tramite una visita guidata svolta direttamente in acqua, con adeguate attrezzature, per visionare i resti del porto sommerso dell'antica Hatria più vicini alla riva e l'ecosistema formatosi su di essi.

Modalità di svolgimento:

L'attività, soggetta alle condizioni climatiche, viene svolta esclusivamente nel periodo scolastico che va dalla metà di maggio in poi e nel mese di settembre.

L'escursione verrà svolta in acqua, con apposita strumentazione, presso i resti dell'antico porto collocati lungo il bagnasciuga e comunque a una profondità non maggiore dei 60 cm.

Briefing di biologia marina e di archeologia, nonché di sicurezza in acqua, precederanno lo svolgimento dell'attività.

Destinatari: studenti delle scuole primarie, di primo e secondo grado, e secondarie.

Contributo: 5 euro/partecipante

Il contributo per ogni singolo percorso didattico è di 5 euro/ partecipante. Per informazioni e prenotazioni



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Documentiamoci

Le bellezze del Cerrano in video

Asd Guide del Cerrano in collaborazione con Noi Cerrano



CERRANO: LA NATURA SI SVELA



Un cortometraggio che svela lo scrigno di biodiversità della nostra costa

Da un'idea di **Francesco Verrocchio, Mario Cipollone, Alberto Miccadei**
Regia di **Francesco Verrocchio**
Sceneggiatura di **Mario Cipollone**

Le Guide del Cerrano illustreranno il fantastico mondo terrestre dell'Area Marina Protetta Torre del Cerrano con una lezione in classe e la proiezione del documentario "Cerrano: la natura si svela". Al termine, gli studenti compileranno un questionario anonimo che servirà a verificare il loro livello di apprendimento.

Tempo: 1 ora

Contributo: 2,50 a partecipante

Il contributo per ogni singolo percorso didattico è di 2,50/ partecipante. Per informazioni e prenotazioni



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com

Comunicazione Ambientale



Orme nel Parco Marino

La comunicazione ambientale è un modo per promuovere nelle scuole comportamenti e attitudini a favore della tutela dell'ambiente, pertanto riveste un ruolo fondamentale e strategico nella diffusione della cultura dello sviluppo sostenibile.

Il presente progetto di comunicazione ambientale è indirizzato alle scuole primarie e secondarie di primo grado della Regione Abruzzo; ha durata di 8 mesi coincidente con l'anno scolastico 2015/16.

Obiettivo del progetto è educare lo studente a percepire l'importanza del suo ruolo rispetto alla salvaguardia dell'ambiente e del territorio, soprattutto in relazione alle tematiche riguardanti l'Area Marina Protetta Torre del Cerrano e ad utilizzare forme di comunicazione giornalistiche appropriate per diffondere il suddetto messaggio.

Il modello di comunicazione ambientale che si intende adottare prevede: un'informazione che responsabilizza, un laboratorio interattivo che favorisce i loghi di incontro tra i diversi attori e tra questi e l'ambiente e che al contempo sia orientato a valorizzare le buone pratiche.

Il progetto si svolge secondo la seguente articolazione:

1. Momento informativo indirizzato agli insegnanti, organizzato con appuntamenti in cui è prevista la spiegazione delle attività di educazione ambientale attuate dall'AMP Torre del Cerrano in collaborazione con le Guide del Cerrano e distribuzione di materiale informativo e strumentale per la realizzazione delle attività da svolgere.
2. Visita guidata a Torre Cerrano e a Museo del Mare effettuata dalla Guide del Cerrano che illustreranno agli studenti la storia del fortilizio e del porto di Hatria, le caratteristiche e finalità dell'Area Marina Protetta, il mare, le dune, la flora e la fauna e il territorio circostante.
3. Lezione di comunicazione ambientale della durata di 40' circa durante la quale verrà spiegato agli studenti come attuare una comunicazione efficace in campo ambientale, come proporre la notizia e utilizzare le immagini. Nel corso della lezione verranno fornite dimostrazioni pratiche, sia mediante l'illustrazione della newsletter dell'AMP, del sito web e degli strumenti più innovativi come i social network.
4. A posteriori, in classe, gli studenti redigeranno un articolo su un tema a loro scelta inerente l'AMP che verrà inviato all'ente proponente e pubblicato sulla newsletter "Brezza di Mare", in una rubrica ad hoc dedicata al progetto e intitolata "Orme nel Parco Marino". Tale periodico verrà inviato tramite posta elettronica a tutte le scuole partecipanti. Apposita pagina sarà creata sul sito web dell'AMP (www.torredelcerrano.it) nella quale verranno inseriti tutti gli articoli redatti dalle classi aderenti al progetto.

Gli operatori sono a disposizione degli insegnanti per concordare prima le attività elencate. Per informazioni e prenotazioni



**Co.Ges. AMP Torre
Del Cerrano**
Tel. e Fax **0859492322**
info@torredelcerrano.it
www.torredelcerrano.it



**Associazione
Guide del Cerrano**
Tel. **320 9470708**
guidedelcerrano@gmail.com



Da inviare a mezzo fax allo 0859492322 o email a info@torredelcerrano.it

MODULO DI ADESIONE AI PERCORSI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE

Io sottoscritto/a.....
tel.....(contatto docente di riferimento per eventuali comunicazioni)
mail.....
docente a tempo determinato/indeterminato nell' A.S. 2015/2016
nell'Istituto scolastico.....
ordine e grado di scuola.....
tel..... mail.....
chiede di effettuare una delle seguenti visite:

<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> VISITA TORRE CERRANO E MUSEO DEL MARE<input type="checkbox"/> LABORATORIO DI BIOLOGIA ED ECOLOGIA MARINA<ul style="list-style-type: none">1. SCHEDA SPECIALE SALVA CARETTA<input type="checkbox"/> LABORATORIO DI ARCHEOLOGIA<input type="checkbox"/> ORIENTEERING BOTANICO<input type="checkbox"/> TRA LA PINETA E IL MARE: LA DUNA<input type="checkbox"/> STORIE NEL.....PINETO<input type="checkbox"/> BICICLANDO ALLA TORRE<input type="checkbox"/> LA SPIAGGIA DI SILVI	<ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> LIDI AMICI DEL PARCO<input type="checkbox"/> LABORATORIO DI BOTANICA<input type="checkbox"/> LABORATORIO DI NARRAZIONE STORICA<input type="checkbox"/> CERRANO ANTICA E MODERNA<input type="checkbox"/> LA TORRE DI CERRANO PARLANDO LE LINGUE<input type="checkbox"/> VISUAL CENSUS<input type="checkbox"/> SNORKELING<input type="checkbox"/> SBIRCIANDO NEL BLU<input type="checkbox"/> DOCUMENTIAMOCI<input type="checkbox"/> COMUNICAZIONE AMBIENTALE
---	--

Con la classe:.....n. alunni.....

Data:

Orario di arrivo:.....

Il docente

Il dirigente scolastico

.....

.....

Data e luogo:

timbro

N.B.: è necessario inviare un modulo di richiesta per ogni classe aderente al progetto.