

Turismo scolastico 2023/2024



La scuola nella Natura

Ocean Literacy

Natura e divertimento in riva al mare

Didattica all'aria aperta

Educazione ambientale e Discipline STEM

Scienze, giochi e massimo coinvolgimento



Progetto Terra

SOMMARIO

- Informazioni preliminari.....3

- Laboratori didattici su base giornaliera (integrabili nei pacchetti completi di Progetto Terra o in programmi di viaggio organizzati da altri operatori).....4

LABORATORI DIDATTICI (Minimo un incontro da 1 a 3 ore)

LABORATORI CON APPROFONDIMENTI TEMATICI (Minimo due incontri)

- Escursioni esperienziali per visite giornaliere, anche integrabili nei pacchetti completi di Progetto Terra (o in programmi organizzati da altri operatori).....7

COSTIERA SORRENTINO-AMALFITANA

LE ISOLE DEL GOLFO DI NAPOLI

IL CILENTO

LE MARCHE

- Pacchetti di viaggio completi (da modulare scegliendo le esperienze più adatte ai propri ragazzi tra quelle offerte da Progetto Terra).....10

I TESORI DELLA CAMPANIA (Storia, archeologia, arte, natura)

LA COSTIERA SORRENTINO-AMALFITANA (Storia, archeologia, mare, natura)

AMALFI E GRAGNANO, DUE FACCE DELLA STESSA MERAVIGLIA (Storia, natura)

IL CILENTO (Storia, archeologia, mare, natura, gastronomia)

CAMPI NATURA DI BIOLOGIA MARINA (Snorkeling e biologia marina)

SULLE TRACCE DI LEOPARDI (Le Marche tra storia, arte e natura)

Informazioni generali su Progetto Terra.....16

Le scuole e le agenzie intermediarie possono sempre personalizzare il proprio percorso in base a interessi, esigenze e obiettivi formativi, didattici ed educativi, scegliendo tra:

- Laboratori didattici per visite di istruzione giornaliera, anche integrabili nei pacchetti completi di Progetto Terra (o in programmi di viaggio organizzati da altri operatori)
- Escursioni esperienziali per visite di istruzione giornaliera, anche integrabili nei pacchetti completi di Progetto Terra (o in programmi di viaggio organizzati da altri operatori)
- Pacchetti di viaggio completi da modulare scegliendo le esperienze più adatte ai propri ragazzi tra quelle offerte da Progetto Terra

Laboratori ed escursioni sono sempre progettati e realizzati da operatori specializzati, tenendo conto delle peculiarità dei diversi livelli di istruzione dei destinatari e avendo massima attenzione alla qualità ed alla sicurezza dei ragazzi.

- ✓ Le attività possono essere svolte in spiaggia, nel bosco, ovunque al chiuso o all'aria aperta.
- ✓ La durata può essere concordata in funzione delle esigenze didattiche e organizzative.
- ✓ E' possibile creare dei percorsi ad hoc con l'obiettivo di arricchire di divertimento e contenuti didattici ogni gita giornaliera o viaggio di istruzione.

I destinatari principali delle attività proposte sono suddivisi in:

- PR: alunni delle scuole primarie
- SP: alunni delle scuole secondarie di primo grado
- SS: alunni delle scuole secondarie di secondo grado

Tutte le attività a carattere turistico proposte da Progetto Terra sono realizzate tramite l'organizzazione tecnica di Expert Travel Team s.r.l. – Corso Italia 252 – Sorrento (NA)
Licenza Regionale n. 081 del 08/03/2002

- Laboratori didattici su base giornaliera (integrabili nei pacchetti completi di Progetto Terra o in programmi di viaggio organizzati da altri operatori)

LABORATORI DIDATTICI (Minimo un incontro da 1 a 3 ore)

LAB-1 Giochi d'acqua (PR, SP)

SCIENZE - Mani in acqua per giocare, sperimentare e comprendere che l'acqua ha proprietà chimico-fisiche più uniche che rare.

LAB-2 Posidonia e i suoi abitanti (PR, SP)

BIOLOGIA MARINA - Lezione interattiva per comprendere uno dei principali ecosistemi marini del Mediterraneo.

LAB-3 Squali, delfini e tartarughe (PR, SP)

BIOLOGIA MARINA - Affascinanti attività interattive per conoscere alcuni straordinari protagonisti del nostro mare. Come respirano, come nuotano e cosa mangiano?

LAB-4 Vita da pesci (PR, SP)

BIOLOGIA MARINA - Come fanno gli animali marini a respirare, galleggiare e a nuotare? Esperimenti divertenti sulle differenti strategie di galleggiamento degli animali marini.

LAB-5 Microplastiche, plancton e qualità ambientale (PR, SP, SS)

BIOLOGIA MARINA - Metodi per testare la qualità ambientale del mare. Giochi interattivi per comprendere le relazioni tra gli esseri viventi e l'ambiente negli ecosistemi marini.

LAB-6 Miele e fiori (PR, SP)

SCIENZE - Giochi ed attività per svelare tante curiosità sulle api e sul miele.

LAB-7 Consumi sostenibili (PR, SP, SS)

ECOLOGIA - Gioca e rifletti sul "peso" dell'alimentazione sulla nostra impronta ecologica.

LAB-8 Mangia "con la testa" (PR, SP, SS)

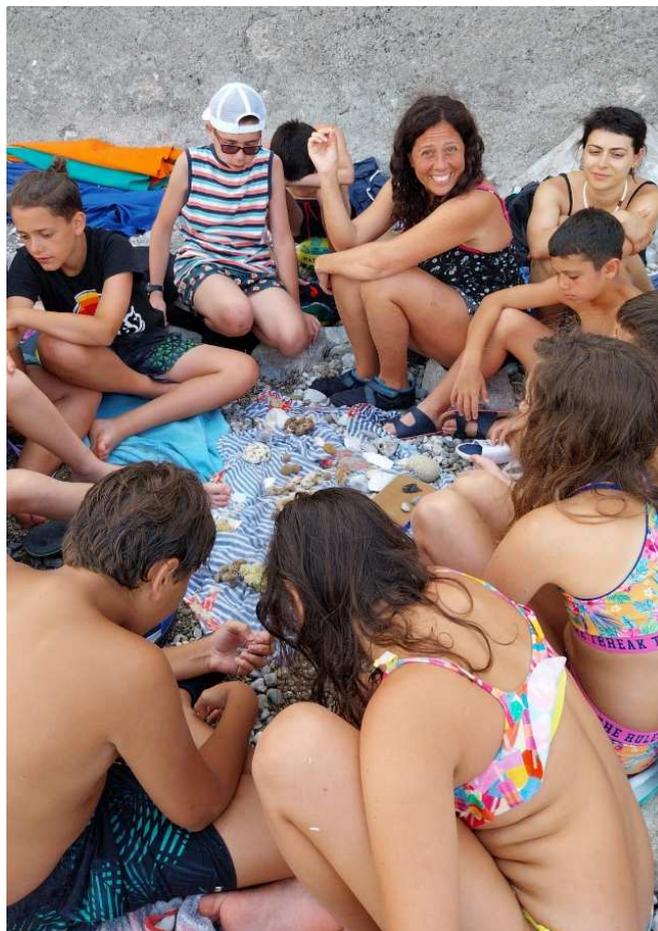
EDUCAZIONE ALIMENTARE - Prima di mangiare scopri di cosa è fatto ciò che mangiamo.

LAB-9 Bellezze esplosive (PR, SP, SS)

GEOLOGIA - I vulcani sono affascinanti e talvolta spettacolari. Simuliamo eruzioni e comprendiamo i fenomeni del vulcanismo.

LAB-10 Terremoti (PR, SP, SS)

GEOLOGIA - La crosta terrestre è in continuo movimento. Scopriamone i meccanismi.



LAB-11 Boschi e foreste (PR, SP, SS)

SCIENZE - Alberi, arbusti e piante erbacee ci faranno divertire ed imparare molto sulla natura di boschi e foreste. Speciale: Il Bosco dei 5 sensi.

LAB-13 Cambiamenti climatici e inquinamento (PR, SP, SS)

ECOLOGIA - Venti e correnti oceanografiche determinano il clima. Un interessante laboratorio per svelare i meccanismi scientifici di "cause" ed "effetti" dell'inquinamento.

LAB-14 Scienze polari (PR, SP, SS)

SCIENZE POLARI - Attività coinvolgenti per scoprire quali tipi di ricerche vengono svolte nell'Oceano Artico ed in Antartide.

LABORATORI CON APPROFONDIMENTI TEMATICI (Minimo due incontri)**APP-1 Acqua pura (PR, SP)**

ECOLOGIA - L'acqua è una risorsa inestimabile e dall'acqua dipende la vita. Questo laboratorio consentirà di comprendere le fasi del ciclo dell'acqua con semplici esperimenti, capire la chimica dell'acqua giocando con i mattoncini, comprendere la differenza chimica tra acqua dolce e salata e apprezzare l'importanza di sorgenti e falde che ci forniscono acqua potabile.

APP-2 I Tesori del mare (PR, SP)

BIOLOGIA MARINA - Osservare, toccare e divertirsi per scoprire le meravigliose storie che ci raccontano i tesori che si trovano in riva al mare. Il nostro mare rivela straordinarie sorprese ai giovani esploratori che si affacciano sotto il pelo dell'acqua anche solo con la fantasia.

**APP-3 Salviamo il mare (PR, SP, SS)**

BIOLOGIA MARINA - pesci calamitati e una lavagna magnetica per giocare e comprendere la complessità delle reti trofiche e capire quali sono i rischi dell'inquinamento diretto e indiretto dei mari.

APP-4 Barriere coralline (PR, SP, SS)

BIOLOGIA MARINA - Gli oceani tropicali custodiscono la maggiore biodiversità del pianeta. La vita infatti si è originata nei fondali oceanici. Le barriere coralline rappresentano un'oasi di biodiversità supportata da minuscoli polipi coloniali e dominata da grandi animali pelagici come tartarughe, squali e delfini.



APP-5 Tutti a tavola (PR, SP, SS)

EDUCAZIONE ALIMENTARE - L'educazione alimentare è fondamentale in un mondo in cui abbiamo a disposizione una grande varietà di cibo. Ma sappiamo veramente quello che mangiamo? Un percorso attraverso zuccheri, carboidrati, proteine e un pizzico di chimica per imparare a leggere e comprendere le etichette.

APP-6 Sesto senso (PR, SP, SS)

SCIENZE - Non esiste un modo migliore per comprendere il funzionamento dei sensi che non sia l'esperienza. Un approfondimento sui cinque sensi degli esseri umani e sugli organi di senso che hanno pesci ossei e squali per orientarsi, mangiare e trovare i propri simili.

APP-7 Rifiuti, plastiche e microplastiche (PR, SP, SS)

ECOLOGIA - Un interessante itinerario che studia gli stili di vita degli uomini primitivi e moderni per comprendere meglio i processi di smaltimento e riciclo e l'impatto antropico di discariche e impianti di trattamento dei rifiuti su ambienti naturali, paesaggi e città di oggi.



APP-8 Verde bosco (PR, SP, SS)

BIOLOGIA - Un laboratorio sui colori, sulle forme, sulla biodiversità dei nostri boschi per formare dei piccoli o grandi naturalisti pronti a vivere delle sorprendenti avventure.

APP-9 I colori del vento (PR, SP, SS)

ECOLOGIA - Un approfondimento sull'aria, l'atmosfera terrestre e sul vento nonché sui fattori che influenzano il clima e i cambiamenti climatici.

APP-10 Ecosistema domestico (PR, SP, SS)

ECOLOGIA - Acqua, cibo, gas ed elettricità sono nelle nostre case. Da dove arrivano e dove vanno a finire i nostri rifiuti? Un bilancio energetico per essere più sostenibili per l'ambiente.

APP-11 La storia della pasta (PR, SP, SS)

EDUCAZIONE ALIMENTARE - Scienze e storia per comprendere l'origine e i benefici dell'abitudine alimentare più famosa degli italiani.



APP-12 La Dieta mediterranea (PR, SP, SS)

EDUCAZIONE ALIMENTARE - Olio di oliva, frutta e verdura sono alla base della nostra alimentazione. La scienza dimostra che il cibo sano è da sempre sulle nostre tavole.

APP-13 La Caretta Caretta (PR, SP, SS)

BIOLOGIA MARINA - La tartaruga marina più comune nel mediterraneo, la *Caretta caretta*, sta tornando a nidificare sulle spiagge italiane. Nessuno potrebbe raccontarci le bellezze e i pericoli del nostro mare meglio di lei. E il suo principale nemico è... l'inquinamento. Fare amicizia con queste straordinarie creature può aiutarci ad essere giovani uomini rispettosi della natura!

APP-14 Fauna polare (PR, SP, SS)

BIOLOGIA - Esplorazioni e missioni scientifiche ai confini del mondo. Chi vive al Polo nord e al Polo sud? Come fanno gli animali ad adattarsi a condizioni climatiche così inospitali? Un percorso divertente per conoscere più da vicino i nostri.



APP-15 Antartide (PR, SP, SS)

SCIENZE POLARI - Un continente affascinante abitato esclusivamente dai pinguini ci racconta le storie del passato geologico, biologico e climatico del nostro pianeta. Rocce, fossili e ghiaccio sono i tesori nascosti al polo sud e riportati alla luce dai ricercatori in missione.

- Escursioni esperienziali per visite giornaliere, anche integrabili nei pacchetti completi di Progetto Terra (o in programmi organizzati da altri operatori)

COSTIERA SORRENTINO-AMALFITANA

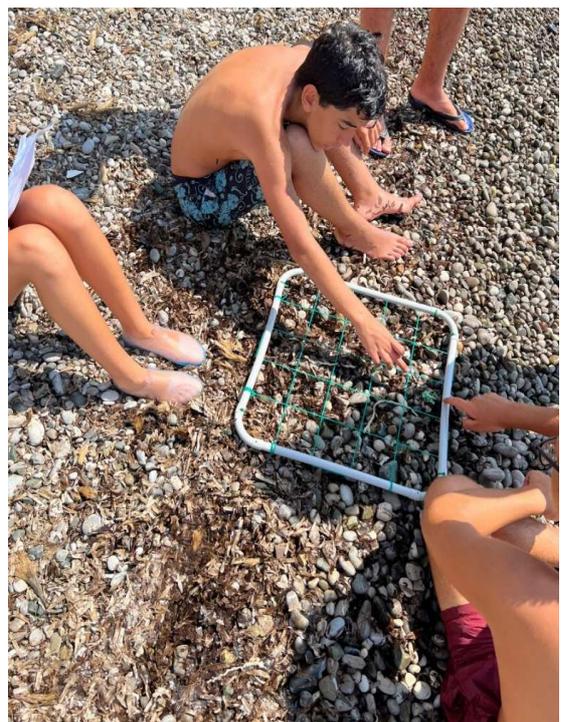
TREKKING NATURALISTICO - AMP PUNTA CAMPANELLA e PARCO REGIONALE MONTI LATTARI



- Punta Campanella - Speciale Archeologia (Massa Lubrense)
- I Bagni della Regina Giovanna - Speciale Archeologia (Sorrento)
- Sentiero delle Sirenuse (Massa Lubrense, Sorrento, Sant'Agello)
- Sentiero degli Dei (da Positano o Agerola)
- Monte San Costanzo e Baia di Jeranto (Massa Lubrense)
- Il sentiero delle orchidee (Vico Equense)
- Riserva Valle delle Ferriere - Felci preistoriche, cascate, mulini e antiche cartiere (Amalfi)
- La Valle dei Mulini ed i suoi pastifici (Gagnano)
- Valle dell'Imbuto - Sorgenti, mulini e tracce dell'antico arco canale (Gagnano)
- Sorgenti del Vrecciaro e Acqua Fredda (Agerola, Scala, Gagnano)
- Castello di Pino - La difesa del Ducato di Amalfi (Gagnano, Pimonte)

CITIZEN SCIENCE

- Spiaggia - Applicare il protocollo **Mac Emerso** di Reef Check è un modo per monitorare i rifiuti spiaggiati lungo gli ambienti costieri emersi e apprenderne le caratteristiche e le problematiche legate all'inquinamento
- Collina - La costiera sorrentina ha un patrimonio botanico secolare che può essere apprezzato e tutelato con il **Censimento degli alberi monumentali**



SNORKELING E BIOLOGIA MARINA



- Baia di Jeranto
- Spiaggia Meta
- Sulle tracce della *Caretta caretta*, la tartaruga marina che nidifica lungo le nostre coste
- Centro di divulgazione AMP Punta Campanella

ALIMENTAZIONE

- Itinerario alla scoperta dei segreti della **pasta di Gragnano IGP**
- Le vie dell'**olio**, passeggiata naturalistica con visita ad una azienda agricola
- **Ortaggi e formaggi**, un viaggio alla scoperta dei sapori in un orto con vista mozzafiato
- Fattorie didattiche: visite guidate, laboratori e degustazioni

TREKKING URBANO

- Centro storico di Amalfi: Le antiche contrade, i principali monumenti, il maestoso Duomo e le botteghe medievali con prodotti tipici d'ogni genere.
- Sorrento e la sua storia: L'archeologia e la storia, il Museo Correale, il Grand Tour, la tarsia lignea, l'agrumicoltura, la tradizione gastronomica, i Luoghi di Lucio Dalla.
- Il Piano di Sorrento: Le invasioni saracene, la marineria sorrentina, il Museo archeologico George Vallet, attraversando gli antichi casali di Piano e Meta



LE ISOLE DEL GOLFO DI NAPOLI

TREKKING NATURALISTICO, SNORKELING E NON SOLO

- Procida, Capitale della Cultura 2022
- Capri e i suoi percorsi naturalistici
- Ischia ed il Monte Epomeo

IL CILENTO

TREKKING NATURALISTICO E NON SOLO

- Sentiero degli Innamorati (Ascea Marina)
- Sentiero dell'Antece (Sant'Angelo a Fasanella)
- Museo del Paesaggio e della Natura e Punta Licosa (Castellabate)
- Gole del Calore
- Grotte del Bussento
- Oasi di Morigerati
- Oasi del Fiume Alento
- Oasi dunale di Paestum
- Grotte di Pertosa
- Grotte di Castelcivita

SNORKELING E BIOLOGIA MARINA

- Marina di Camerota
- Ascea Marina
- Pioppi
- Baia degli infreschi
- Sulle tracce della *Caretta caretta*, la tartaruga marina che nidifica lungo le nostre coste
- In barca a Capo Palinuro
- Museo del mare di Pioppi
- I Tesori del mare (Paestum, Ascea Marina)

ALIMENTAZIONE

- La mozzarella di bufala con visita alle stalle ed al caseificio

CITIZEN SCIENCE

- Spiaggia - Applicare il protocollo **Mac Emerso** di Reef Check è un modo per monitorare i rifiuti spiaggiati lungo gli ambienti costieri emersi e apprenderne le caratteristiche e le problematiche legate all'inquinamento



LE MARCHE

AMBIENTE

- Birdwaching ai laghetti di Portonovo
- Trekking sul Monte Conero
- La Selva di Gallignano - Orto botanico
- Le erbe spontanee commestibili
- Le Grotte di Frasassi
- Oasi Ripa Bianca di Jesi

CITIZEN SCIENCE

- Spiaggia di Numana - Applicare il protocollo **Mac Emerso** di Reef Check è un modo per monitorare i rifiuti spiaggiati lungo gli ambienti costieri emersi e apprenderne le caratteristiche e le problematiche legate all'inquinamento

PERCORSI URBANI

- Recanati
- Loreto
- Osimo e le sue grotte
- Le grotte di Camerano ed il Museo della Fisarmonica



- Pacchetti di viaggio completi (da modulare scegliendo le esperienze più adatte ai propri ragazzi tra quelle offerte da Progetto Terra)



I TESORI DELLA CAMPANIA (Storia, archeologia, arte, natura)

Sorrento-Massa Lubrense (Itinerario di 3 giorni)

Primo giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo

Pomeriggio: Passeggiata a Marina Grande

Il Garbo: visita ad una antica bottega di artigiani per comprendere l'antica arte di costruire barche senza progetto ma prendendo le misure solamente con il "Garbo"

Secondo giorno

Mattina: Punta Campanella, trekking

Area Marina Protetta di Punta Campanella: cosa è e come funziona. Laboratorio sulle strategie di conservazione dell'ambiente marino.

Pomeriggio: Centro divulgativo dell'AMP

Biologia Marina: Laboratori di biologia marina per imparare a consultare manuali fotografici e scientifici per il riconoscimento delle specie marine.

Terzo giorno

Mattina: Bagni della Regina Giovanna

Trekking tra Mare e Archeologia:

Pomeriggio: Partenza



Sorrento-Massa Lubrense (Itinerario di 5 giorni)

Primo giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo

Pomeriggio: Passeggiata a Marina Grande

Il Garbo: visita ad una antica bottega di artigiani per comprendere l'antica arte di costruire barche senza progetto ma prendendo le misure solamente con il "Garbo"

Secondo giorno

Mattina: Punta Campanella, trekking

Area Marina Protetta di Punta Campanella: cosa è e come funziona. Laboratorio sulle strategie di conservazione dell'ambiente marino.

Pomeriggio: Centro divulgativo dell'AMP

Biologia Marina: Laboratori di biologia marina per imparare a consultare manuali fotografici e scientifici per il riconoscimento delle specie marine.

Terzo giorno

Mattina: Vesuvio: visita al cono oppure un sentiero naturalistico a scelta lungo il crinale dove è possibile vedere la natura rigogliosa e le colate di lava pietrificate

Pomeriggio: Visita agli scavi di Pompei

Quarto giorno

Mattina: Bagni della Regina Giovanna

Trekking tra Mare e Archeologia

Pomeriggio: Visita del centro storico di Sorrento tra cardì e decumani dell'antica città romana

Quinto giorno

Mattina: Visita del Museo MANN di Napoli o di altro sito a scelta (Ercolano, Cuma, Reggia di Caserta)

Pomeriggio: Partenza



LA COSTIERA SORRENTINO-AMALFITANA (Storia, archeologia, mare, natura)

Penisola Sorrentina - Località Colli di Fontanelle: "Il bosco dei 5 sensi" (Itinerario di 3 giorni)



Primo giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo

Pomeriggio: Visita al Bosco dei 5 sensi

Verde bosco: Laboratorio interattivo per comprendere la biodiversità e la ricchezza naturalistica dell'ambiente boschivo tra roverelle, carpini e castagni con realizzazione di un erbario.

Secondo giorno

Mattina: Sentiero delle Sirenuse: trekking mozzafiato tra i golfi di Napoli e Salerno con vista del Vesuvio e della Costiera amalfitana.

I profumi della Macchia Mediterranea: Laboratorio sul riconoscimento delle specie arboree della macchia mediterranea, dalle chiavi dicotomiche a bellezza e profumi che ci semplificano il lavoro.

Pomeriggio: Monte Pertuso: una curiosa occasione per apprendere importanti nozioni di geologia.

Acqua e paesaggio: la presenza di acqua di sorgente e la vicinanza al mare scolpiscono le rocce calcaree creando particolari forme nella montagna. Scopriamone il perché con un gioco didattico tematico su acqua e paesaggio.

Terzo giorno

Mattina: Bosco dei 5 sensi

Caccia al tesoro naturalistica: Scoperta ed esplorazione diventano ancora più avvincenti cercando indizi per scoprire, infine, che il tesoro più grande è la Natura che ci circonda.

Oppure **I Tesori del Mare:** laboratorio di osservazione di campioni biologici come conchiglie, agropili o alghe che si trovano in riva al mare presso Positano

Pomeriggio: Partenza



Colli di Fontanelle: “Il bosco dei 5 sensi” (Itinerario di 5 giorni)

Primo giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo

Pomeriggio: Visita al Bosco dei 5 sensi **Verde bosco** (come sopra)

Secondo giorno

Mattina: Sentiero delle Sirenuse **I profumi della Macchia Mediterranea** (come sopra)

Pomeriggio: Monte Pertuso **Acqua e paesaggio** (come sopra)

Terzo giorno

Mattina: Visita del Centro Storico di Positano e passeggiata in spiaggia

I Tesori del Mare: laboratorio di osservazione di campioni biologici come conchiglie, agagropili o alghe che si trovano in riva al mare

Pomeriggio: Visita del Centro Storico di Amalfi e trekking alla Valle delle Ferriere (o al Vallone Porto)

Salamandrina dagli occhiali e Felci preistoriche: Laboratorio sulla biodiversità e sulle specie endemiche

Quarto giorno

Mattina: Passeggiata naturalistica sulla spiaggia di Meta

Facoltativo (settembre e giugno): attività di **Acquaticità e Snorkeling** con guide esperte

Pomeriggio: Bosco dei 5 sensi

Birdwatching: giochi didattici per scoprire l'avifauna che popola i boschi a ridosso del mare.

Quinto giorno

Mattina: I casali di Piano di Sorrento e il Museo Archeologico Georges Vallet

Terrazze e terrazzamenti: Laboratorio sul paesaggio della costiera sorrentino-amalfitana.

Pomeriggio: Partenza



AMALFI E GRAGNANO, DUE FACCE DELLA STESSA MERAVIGLIA (Storia, natura)

Gragnano e Amalfi: "Due facce della stessa meraviglia" (Itinerario di 3 giorni)

Primo giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo

La classe non è Acqua (o forse sì): Laboratorio itinerante sull'importanza dell'ACQUA sorgiva e delle fontane di Gragnano. Storia, curiosità e scienza per comprendere i segreti della pasta di Gragnano.

Pomeriggio: Visita al Pastificio

La pasta di Gragnano: Laboratorio interattivo per comprendere la storia dell'Arte Bianca: riconoscimento e classificazione dei cereali, processi e procedimenti di produzione e il **clima** giusto per l'essiccazione.

Secondo giorno

Mattina: Riserva Valle delle Ferriere di Amalfi: **trekking** in una valle incantata tra felci preistoriche, cascate, mulini e cartiere. **Caccia al tesoro naturalistica:** il tesoro più grande è la Natura che ci circonda.

Pomeriggio: Visita del Centro Storico di Amalfi: le antiche contrade, i principali monumenti, il maestoso Duomo e le botteghe medievali con prodotti tipici d'ogni genere.

I Tesori del Mare: laboratorio di osservazione di campioni biologici come conchiglie, agagropili o alghe che si trovano in riva al mare

Terzo giorno

Mattina: Passeggiata alle sorgenti della Forma, visita all'acquedotto e ai ruderi dei mulini di Gragnano.

Acqua e paesaggio: le acque di sorgente, il torrente Vernotico e la vicinanza al mare rendono la vegetazione rigogliosa tutto l'anno. Scopriamo il perché con un gioco a tema su acqua e paesaggio.

Pomeriggio: Partenza

Gragnano e Amalfi: "Due facce della stessa meraviglia" (Itinerario di 5 giorni)

Primo Giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo. **La classe non è Acqua (o forse sì)** (come sopra)

Pomeriggio: Visita al Pastificio (come sopra)

Secondo giorno

Mattina: Riserva Valle delle Ferriere di Amalfi e **Caccia al tesoro naturalistica** (come sopra)

Pomeriggio: Visita del Centro Storico di Amalfi e **I Tesori del Mare** (come sopra)

Terzo giorno

Mattina: Trekking al castello di Pino a Pimonte (o altro sentiero a Gragnano o Agerola)

Usi e riusi: Laboratorio sul riciclo e sulla nostra impronta ecologica.

Pomeriggio: Visita e laboratori in azienda agricola o di produzione casearia. Ortaggi e formaggi, un viaggio a piedi alla scoperta dei sapori in un itinerario con vista mozzafiato (località Pimonte/Agerola)

Alimentazione sostenibile: laboratorio sulla produzione e sulle filiere dei prodotti agricoli e caseari e giochi didattici sulla storia della mozzarella e della pizza.

Quarto giorno:

Mattina e pomeriggio: Valle dell'Imbuto: trekking alla valle ripercorrendo un tratto del percorso dell'antico "arcocanale" che metteva in collegamento i mulini dai monti fino al mare. Il percorso raggiunge le sorgenti captate dai bottini di presa dell'acquedotto moderno passando per sentieri suggestivi, piccole grotte e vigorosa vegetazione.

Piante e non solo: Laboratorio di biodiversità per comprendere il valore naturalistico e stimolare comportamenti sostenibili

Quinto giorno

Mattina: Passeggiata alle sorgenti della Forma, all'acquedotto e ai mulini di Gragnano. **Acqua e paesaggio** (come sopra)

Pomeriggio: Partenza

IL CILENTO (Storia, archeologia, mare, natura, gastronomia)



Castellabate e dintorni, adattabile con base ad Ascea o Marina di Camerota (Itinerario di 3 giorni)

Primo giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo

Pomeriggio: Visita al borgo di Castellabate

Museo del paesaggio e della Natura

Secondo giorno

Mattina: Spiaggia di Paestum con passeggiata naturalistica

I Tesori del Mare: laboratorio di osservazione di campioni biologici come conchiglie, agagropili o alghe che si trovano in riva al mare per comprendere la ricchezza biologica che si trova sulla battigia.

Canoe (facoltativo): passeggiata in canoa con piccole gare di abilità

Oasi di Paestum (facoltativo): attività di osservazione e riconoscimento delle specie vegetali dunali

Pomeriggio: Visita agli **scavi archeologici di Paestum**

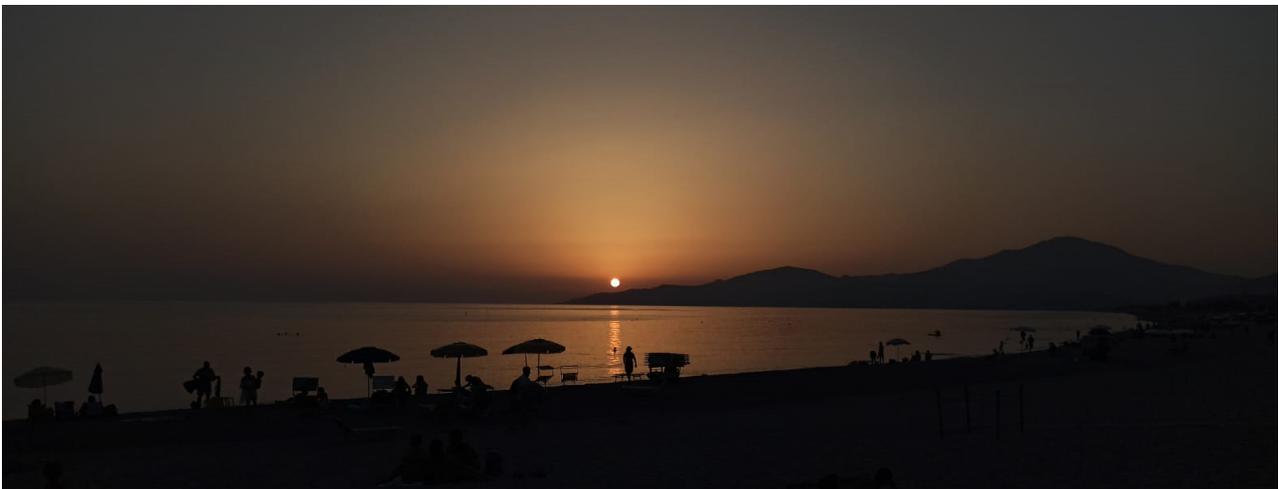
Merenda a Km zero: merenda con yogurt o gelato con latte di bufala con visita alle stalle ed al caseificio

Terzo giorno

Mattina: Visita alle grotte di Pertosa a piedi e in barca

Laboratorio di geologia: una meraviglia geologica fatta dall'acqua e dal calcare tutta da scoprire

Pomeriggio: Partenza



Castellabate e dintorni, adattabile con base ad Ascea o Marina di Camerota (Itinerario di 5 giorni)

Primo giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo

Pomeriggio: Visita al borgo di Castellabate

Museo del paesaggio e della Natura

Secondo giorno

Mattina: Spiaggia di Paestum con passeggiata naturalistica. **I Tesori del Mare** (come sopra)

Canoe (facoltativo): passeggiata in canoa con piccole gare di abilità

Oasi di Paestum (facoltativo): attività di osservazione e riconoscimento delle specie vegetali dunali

Pomeriggio: Visita agli scavi archeologici di Paestum

Merenda a Km zero: merenda con yogurt o gelato con latte di bufala con visita alle stalle ed al caseificio



Terzo giorno

Mattina: Visita alle grotte di Pertosa a piedi e in barca

Laboratorio di geologia: una meraviglia geologica fatta dall'acqua e dal calcare tutta da scoprire

Pomeriggio: **Museo del suolo (unico in Italia):** 1500 mq per comprendere di cosa sono fatti i primi tre metri della terra

Quarto giorno

Mattina: Oasi di Morigerati

Arte Molitoria ed energia pulita: attività didattiche per comprendere il concetto di energia pulita

Pomeriggio: Passeggiata naturalistica in spiaggia

Sulle tracce della Caretta caretta: laboratorio per imparare a riconoscere le tracce dei nidi della tartaruga marina dei nostri mari

Quinto giorno

Mattina: Trekking a Punta Licosa, un sentiero incontaminato che affaccia sull'AMP di Santa Maria di Castellabate

Pomeriggio: Partenza



CAMPI NATURA DI BIOLOGIA MARINA (Snorkeling e biologia marina)



Meta, Baia di Jeranto (AMP Punta Campanella), o Ascea Marina, o Marina di Camerota (3 giorni)

Primo giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo

Pomeriggio: Spiaggia della struttura

Acquaticità: Attività per verificare il livello di familiarità nell'ambiente acquatico di ciascun partecipante e per imparare ad usare maschera, pinne e boccaglio in sicurezza e nel rispetto degli ecosistemi marini

Secondo giorno

Mattina: Scogliera

Snorkeling e Seawatching: Osservazione dei fondali con maschera, pinne e boccaglio per scoprire la ricchezza di biodiversità del Mediterraneo e imparare a riconoscere le specie che vivono nel nostro mare

Pomeriggio: Biologia Marina: Laboratori di biologia marina per imparare a consultare manuali fotografici e scientifici per il riconoscimento delle specie marine

Oppure: **Micromondo marino:** osservazioni al microscopio e laboratorio di biologia marina

Terzo giorno

Mattina: Passeggiata naturalistica

I Tesori del Mare: laboratorio di osservazione di campioni biologici come conchiglie, alghe, etc. che si trovano in riva al mare per comprendere la ricchezza biologica della battigia e della spiaggia.

Pomeriggio: Partenza



Meta, Baia di Jeranto (AMP Punta Campanella), o Ascea Marina, o Marina di Camerota (5 giorni)



Primo giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo

Pomeriggio: Spiaggia della struttura **Acquaticità** (come sopra)

Secondo giorno

Mattina: Snorkeling e Seawatching: Osservazione dei fondali con maschera, pinne e boccaglio per scoprire la ricchezza di biodiversità del Mediterraneo e imparare a riconoscere le specie che vivono nel nostro mare

Pomeriggio: Biologia Marina: Laboratori di biologia marina per imparare a consultare manuali fotografici e scientifici per il riconoscimento delle specie marine.

Terzo giorno

Mattina: Snorkeling e Seawatching (come sopra)

Pomeriggio: Micromondo marino: osservazioni al microscopio e laboratorio di biologia marina

Quarto giorno

Mattina: Sentiero **trekking** con vista mozzafiato

I profumi della Macchia Mediterranea: Laboratorio sul riconoscimento delle specie arboree della macchia mediterranea, dalle chiavi dicotomiche a bellezza e profumi che ci semplificano il lavoro.

Pomeriggio: Monitoraggio della spiaggia

Sulle tracce della *Caretta caretta*: Imparare a riconoscere le tracce dei nidi di *Caretta caretta*, la tartaruga marina del nostro mare è un gioco da ragazzi.

Quinto giorno

Mattina: Passeggiata naturalistica **I Tesori del Mare** (come sopra)

Pomeriggio: Partenza



SULLE TRACCE DI LEOPARDI (Le Marche tra storia, arte e natura)

Leopardi e il Conero (Itinerario di 3 giorni)

Primo giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo ad Ancona

Pomeriggio: Laghetti di Portonovo e passeggiata sulla spiaggia

Birdwatching: Attività di osservazione e riconoscimento dell'avifauna

I Tesori del Mare: laboratorio di osservazione di campioni biologici come conchiglie, alghe, etc. che si trovano in riva al mare per comprendere la ricchezza biologica che si trova sulla battigia e sulla spiaggia.

Secondo giorno

Mattina: Recanati, visita della città e dei luoghi dove Leopardi ha trovato ispirazione e ha composto le sue poesie.

Laboratorio creativo: Ispirati "dall'Infinito oltre la siepe" i ragazzi saranno guidati nel vivere una personale esperienza di creatività

Pomeriggio: Camerano, le grotte e il Museo delle Fisarmonica

Terzo giorno

Mattina: Passeggiata naturalistica sul Conero alla scoperta della sua storia geologica, di colori e profumi della macchia mediterranea e dei paesaggi mozzafiato di questo meraviglioso promontorio.

Rocce, piante e mare: Laboratorio naturalistico per scoprire tutti i segreti del Conero

Pomeriggio: Partenza

Leopardi e il Conero (Itinerario di 5 giorni)

Primo giorno

Mattina: Arrivo e sistemazione in albergo

Pomeriggio: Laghetti di Portonovo e passeggiata sulla spiaggia

Birdwatching e I Tesori del Mare (come sopra)

Secondo giorno

Mattina: Recanati, visita della città e dei luoghi dove Leopardi ha trovato ispirazione e ha composto le sue poesie.

Laboratorio creativo: Ispirati "dall'Infinito oltre la siepe" i ragazzi saranno guidati nel vivere una personale esperienza di creatività

Pomeriggio: Camerano, le grotte e il Museo delle Fisarmonica

Terzo giorno

Mattina e Pomeriggio: Passeggiata naturalistica sul Conero alla scoperta della sua storia geologica, di colori e profumi della macchia mediterranea e dei meravigliosi paesaggi di questo promontorio.

Rocce, piante e mare: Laboratorio naturalistico per scoprire tutti i segreti del Conero

Quarto giorno

Mattina: Le grotte di Frasassi

Stalattiti e stalagmiti: Come fa la Natura a scolpire sculture tanto maestose, un laboratorio di geologia ci permetterà di scoprirlo

Pomeriggio: Oasi Ripa Bianca di Jesi

Fiumi di scienza: Comprendere l'ecosistema fluviale non è mai stato così naturalmente divertente

Quinto giorno

Mattina: Passeggiata nel centro storico di Ancona, di Loreto o di Osimo

Pomeriggio: Partenza



Informazioni generali su Progetto Terra

Progetto Terra è un'associazione giovane e rispettosa della Natura che organizza attività innovative nel campo della didattica e dell'educazione ambientale.

Le nostre proposte sono rivolte ai bambini e ai ragazzi della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria.

Progetto Terra offre anche ai più piccini l'opportunità di entrare in contatto con diversi ambienti naturali, di apprendere concetti scientifici, di acquisire competenze nell'ambito dell'educazione alimentare e di accrescere la coscienza civica con esperienze e incontri significati. Apprendimento, scoperta e divertimento sono alla base delle attività. I ragazzi sono sempre guidati da educatori esperti, formati e selezionati da Progetto Terra per garantire non solo la preparazione scientifica ma anche la competenza e l'attenzione nei confronti delle loro esigenze.

Proposta Didattica da inserire in percorsi di turismo scolastico

La proposta didattica affronta tematiche di varie discipline come ad esempio la fisica, la chimica, la biologia, la geologia ma soprattutto offre la possibilità di esercitare la capacità di ragionare sui fenomeni scientifici e di focalizzare grandi organizzatori concettuali come ad esempio quelli di "causa-effetto", "stato e trasformazione" e "sistema".

Obiettivi generali:

- Divulgare conoscenze scientifiche e competenze tecnologiche;
- Alimentare il desiderio di scoperta;
- Allenare il senso critico;
- Sensibilizzare sulle principali **tematiche ambientali** e suggerire uno stile di vita più sostenibile;
- Stimolare una riflessione riguardo l'impatto antropico sui paesaggi naturali e sulle città di oggi;
- Contribuire a costruire un alto senso di cittadinanza attiva e di responsabilità nei confronti di se stessi, della comunità e del mondo.

Gli approfondimenti, i laboratori e le **uscite sul territorio** possono essere inseriti in percorsi ad hoc in accordo con i percorsi di turismo scolastico.

LA REFERENTE

Referente delle attività didattiche sarà la nostra esperta in comunicazione ambientale e divulgazione scientifica per bambini e ragazzi in età scolare,

dott.ssa Cinzia Cesarano: tel. 3336024806 – cinziacesarano@gmail.com