

Area tematica ACQUA

6

P.L.I.S. DELLA VALLETTA La vita nelle acque del Parco



FINALITA' DEL PROGETTO

Nel territorio del Parco della Valletta sono presenti, oltre al torrente che dà il nome, altri corsi d'acqua, numerose risorgive, alcuni fontanili e lavatoi e degli stagni. Ognuno di questi ambienti ospita forme di vita caratteristiche.

In base alla localizzazione della scuola interessata ed alle esigenze degli insegnanti, si raggiungeranno a piedi alcuni di questi «ambienti umidi».



DESTINATARI

- Secondo ciclo scuola primaria
- Scuola secondaria

OBIETTIVI SPECIFICI

- Approfondimento della conoscenza del territorio del Parco;
- Sensibilizzazione alle problematiche del Parco;
- Avvicinamento ad un ambiente naturale: lo stagno, il torrente;
- Apprendere i principali concetti di ecologia e biologia, i rapporti profondi tra ambienti acquatici e terrestri, la ripercussione che l'alterazione dei corsi d'acqua può avere sulla vita dell'uomo;
- Rispetto delle forme di vita osservate, perché collocate all'interno di un «ciclo biologico»;
- Acquisire consapevolezza delle problematiche ambientali del proprio territorio;

ARGOMENTI TRATTATI

- Il ciclo dell'acqua
- Sorgenti, risorgive e fontanili: caratteristiche e importanza;
- I nostri torrenti: caratteristiche morfologiche, importanza; dove vanno a finire le loro acque? Dipende anche da loro (e da noi) se avremo un mare pulito;
- La conoscenza degli ambienti acquatici sarà di tipo pratico, ove possibile si faranno prelievi con appositi strumenti;
- Si potranno così osservare e riconoscere i principali macroinvertebrati (larve di insetti, crostacei, vermi, molluschi), gli anfibi ed i rettili, considerati «indicatori biologici» della qualità delle diverse tipologie di acque, correnti o ferme, esaminate



Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera e autunno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata.

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTI : MATTEO PESSINA - 328 9099987 - matteo_pessina@virgilio.it

EMANUELA PIROVANO - 340 9150340 - emanuela.pirovano@hotmail.it

38

P.L.I.S. DELLA VALLETTA

Gli alieni sono tra noi

Il fenomeno delle specie esotiche



FINALITÀ DEL PROGETTO

Alcuni animali e piante che noi siamo abituati a vedere tutti i giorni proprio qui non ci dovrebbero essere.

Il percorso prevede la spiegazione dei concetti di «specie autoctona» e di «specie alloctona».

- Come sono arrivate qui da noi queste specie «aliene»?
- Qual è il loro impatto sulle popolazioni di specie locali?
- Perché le specie alloctone sono tanto pericolose?
- Perché alcune specie autoctone sono in pericolo, cosa le minaccia?
- Biodiversità e ambiente

DESTINATARI

- Scuola primaria
- Scuola secondaria



OBIETTIVI SPECIFICI

- Chiarire il concetto di biodiversità e di biogeografia;
- Comprendere i concetti dei termini «alloctono» e «autoctono»;
- Capire i rischi delle introduzioni di specie esotiche;

Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera, estate e autunno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: SACCOMANI MARTINA – 346 1664194 – marty85ktf@gmail.com

Area tematica TERRA

39

P.L.I.S. DELLA VALLETTA
Percorso geologico e cartografia



FINALITÀ DEL PROGETTO

Osservazione dei fenomeni morenici e riconoscimenti dei principali tipi di roccia presenti.
Nozioni di topografia, uso di carta e bussola: che strada abbiamo fatto, dove siamo, che paesi ci circondano, riconosci quel campanile?

DESTINATARI

- Secondo ciclo scuola primaria
- Scuola secondaria



OBIETTIVI SPECIFICI

- Approfondimento della conoscenza del territorio del parco;
- Sensibilizzazione sulle problematiche del Parco;
- Avvicinamento ad un ambiente naturale: la collina;

Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: autunno e inverno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file “informazioni generali”

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: MATTEO PESSINA – 328 9099987 – matteo_pessina@virgilio.it

Area tematica TERRA

40

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «Pianeta terreno»



FINALITÀ DEL PROGETTO

Viaggio allo scoperta del mondo sotto i nostri piedi: lombrichi, insetti, talpe e molti altri abitano questo complesso ecosistema nascosto. Il suolo è fondamentale per la vita dell'uomo: un terreno fertile ci dona frutti sani e buoni, impariamo a conoscerlo e difenderlo!

Come nasce il terreno? Cos'è l'humus ? Che profumo ha ? Chi abita lì sotto?

Rispondiamo a queste domande osservando e studiando i vari terreni del parco: il bosco, la strada, l'orto biologico ecc..

Proviamo a fare il compost: da un “rifiuto” ad un prodotto che nutre il terreno.

DESTINATARI

- Scuola primaria
- Scuola secondaria

METODOLOGIA

- Action learning (imparare-facendo);
- Attività di scoperta ed esplorazione;



Area tematica TERRA

OBIETTIVI SPECIFICI

- Conoscere l'ecosistema suolo e le interazioni che lo contraddistinguono, la fauna che lo popola;
- Capire cosa è l'humus e le sua importanza;
- Conoscere il compost e come si prepara;
- Far riflettere sulle problematiche dell'inquinamento del suolo;
- Sviluppare le capacità sensoriali e di scoperta;

Luogo dell'uscita: Parco della Valletta

Durata dell'uscita: giornata intera o mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno



COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: FABRIZIO MAURI – 389 8342936 – sbriziofabrizio@hotmail.com

Area tematica ECOSISTEMI

50

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «Le stagioni nel Roccolo»



FINALITA' DEL PROGETTO

Attraverso una passeggiata nel Parco della Valletta la classe verrà accompagnata alla scoperta di alcuni angoli del territorio, dal Roccolo di carpini bianchi, ai campi coltivati, al bosco dove avranno modo di raccogliere materiale di vario tipo come pezzi di corteccia, rametti, foglie, ricci e tutto ciò che li incuriosirà per poi rientrare in classe per comporre o per scomporre quanto raccolto e quanto appreso.

Attraverso una narrazione strutturata sul riconoscere un preciso albero o una particolare erba spontanea, l'educatrice proporrà un percorso di conoscenza attraverso indizi e magie inerenti alla vita dell'albero o delle piante spontanee presenti nel parco in una determinata stagione.

Es. Ricerca di una Castanea Sativa per raccogliere i suoi gustosi frutti grazie all'aiuto di Gnomus che indicherà ai bimbi e alle loro maestre, il sentiero da percorrere.

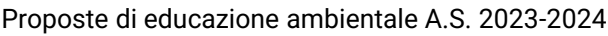


DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria

MATERIALE PER L'ATTIVITA'

- Materiale raccolto nel bosco;
- Materiale didattico nascosto nel bosco utilizzando l'esplorazione spontanea per trovarli;
- Borse per la raccolta del materiale;
- Bombe di foglie o semi o fiori appese sugli alberi;
- Prodotti disponibili in azienda (in autunno zucche e castagne)



OBIETTIVI SPECIFICI

- Educazione ambientale nel Parco Agricolo della Valletta;
- Stimolare la partecipazione attiva in un contesto di piccolo gruppo;
- Stimolazione, mantenimento e consolidamento della manualità fine;
- Creare momenti di socializzazione e mutuo-aiuto fra i bambini;
- Stimolazione sensoriale;
- Differenziazione delle varie parti del lavoro e sequenzialità delle operazioni;

Luogo dell'uscita: Parco della Valletta e Roccolo di Cascina Rampina

Durata dell'uscita: giornata intera o mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno, apprezzando le caratteristiche di ogni stagione

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file “informazioni generali”

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTI: FABRIZIO MAURI – 389 8342936 – sbriziofabrizio@hotmail.com
MANUELA VERTEMATI – 3407173325 – Manuela.vertemati@gmail.com

Area tematica ECOSISTEMI

51

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «Stimolazione sensoriale nel Roccolo»



FINALITA' DEL PROGETTO

I bambini apprendono il mondo con tutto il corpo, con tutti i sensi, attraverso l'esperienza concreta fatta in prima persona. Il bosco rappresenta per molti aspetti l'ambiente ideale per il loro sviluppo: è pieno di suggestioni che stimolano l'intelligenza ed esercitano i sensi, offre possibilità diverse di sperimentazione e di movimento, favorisce una convivenza sociale, stimola lo sviluppo di tutta la personalità nell'ambito psicomotorio, emozionale, sociale, cognitivo e suscita equilibrio e soddisfazione. Il bosco è un ambiente nel quale coesistono in modo unico alberi, piante, animali e microorganismi che appaiono come un unico grande sistema. In più rappresenta uno degli ambienti più evoluti e ricchi di esperienze.



DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado

MATERIALE PER L'ATTIVITA'

- Materiale non strutturato raccolto nel bosco;
- Materiale didattico (erbe aromatiche) nascosto nel bosco utilizzando l'esplorazione spontanea per trovarli;
- Quadrotti sensoriali;
- Stimolazioni olfattive, visive, uditive, propriocezione;
- Bombe di foglie o semi o fiori appese agli alberi;
- Prodotti disponibili in azienda (frutta, verdura e marmellate) e nascosti nel bosco per essere trovati e mangiati;
- Un albero secolare cavo;

Area tematica ECOSISTEMI

OBIETTIVI SPECIFICI

- Educazione ambientale nel Parco Agricolo della Valletta;
- Stimolare la partecipazione attiva in un contesto di piccolo gruppo;
- Stimolazione, mantenimento e consolidamento della manualità fine;
- Creare momenti di socializzazione e mutuo-aiuto fra i bambini;
- Stimolazione sensoriale;
- Differenziazione delle varie parti del lavoro e sequenzialità delle operazioni;

Luogo dell'uscita: Parco della Valletta e Roccolo di Cascina Rampina

Durata dell'uscita: giornata intera o mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno, apprezzando le caratteristiche di ogni stagione

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTI: FABRIZIO MAURI – 389 8342936 – sbriziofabrizio@hotmail.com

MANUELA VERTEMATI – 3407173325 – Manuela.vertemati@gmail.com

Area tematica ECOSISTEMI

52

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «Treeclimbing nel Roccio del Parco Agricolo della Valletta»



FINALITA' DEL PROGETTO

Attraverso una passeggiata nel Parco della Valletta, la classe verrà accompagnata nel Roccio di carpini bianchi, aula verde di Cascina Rampina.

Il Roccio è un angolo di bosco dove gli alunni delle classi avranno modo di dondolare imbragati ad una corda fissata sull'albero.

Grazie ad un idoneo imbrago e ad una attrezzatura (corde, carrucole e discensori) certificata, un treeclimber professionista gestirà l'attività affiancato dall'educatrice referente dei progetti didattici

DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria

MATERIALE UTILIZZATO PER L'ATTIVITA'

- Amaca;
- Slack line;
- Corda semistatica;
- Imbraghi;
- Attrezzatura treeclimbing (discensori, carrucole)



Area tematica ECOSISTEMI

OBIETTIVI SPECIFICI

- Stimolazione labirintica: si instaura quando il capo ha un atteggiamento non allineato con il tronco, ed è particolarmente indicata per le persone con spettro autistico perché allenta molto le tensioni muscolari causate dall'iperstimolazione legata a dondolamenti e a posture scorrette;
- Allineamento degli occhi;
- Testa orientata sullo sguardo;
- Dondolamento;
- Stimolare la partecipazione attiva in un contesto di piccolo gruppo;
- Coordinazione e movimento, capacità di organizzare l'equilibrio, movimenti oculari e movimenti del capo;
- Stimolazione vestibolare grazie allo spostamento del corpo nello spazio;

Luogo dell'uscita: Parco della Valletta e Roccolo di Cascina Rampina

Durata dell'uscita: giornata intera o mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno, apprezzando le caratteristiche di ogni stagione

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: MANUELA VERTEMATI – 3407173325 – Manuela.vertemati@gmail.com

53

P.L.I.S. DELLA VALLETTA

Percorso botanico: i fiori e gli alberi del Parco



FINALITA' DEL PROGETTO

Riconoscimento, nelle diverse stagioni, dei principali fiori di campo, delle fioriture del sottobosco, dei più diffusi alberi e arbusti

Piante autoctone e piante esotiche

I funghi: ornamento del bosco e/o decompositori?

La fotosintesi, indispensabile per la vita sulla terra.

Tutti gli altri benefici che ci portano le piante.

A richiesta: raccolta di campioni per un erbario.

DESTINATARI

- Scuola primaria
- Scuola secondaria

OBIETTIVI SPECIFICI

- Approfondimento della conoscenza del territorio del Parco
- Sensibilizzazione sulle problematiche del Parco
- Avvicinamento a un ambiente naturale: il bosco, il prato, le coltivazioni



Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera, estate e autunno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: MATTEO PESSINA - 328 9099987 - matteo_pessina@virgilio.it

Area tematica ECOSISTEMI

54

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Tra miti e leggende



FINALITA' DEL PROGETTO

Il mondo delle piante e dei fiori è avvolto da mille leggende: siete pronti a conoscerne qualcuna? Partiamo allora alla scoperta del mondo vegetale tra fiaba e realtà.

DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado

OBIETTIVI SPECIFICI

- Stimolare la scoperta, la conoscenza dell'ecosistema bosco;
- Stimolare un'osservazione più consapevole di ciò che ci circonda;
- Comprendere e conoscere i miti e le leggende che avvolgono il mondo vegetale;



Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera e autunno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: SACCOMANI MARTINA – 346 1664194 – marty85ktf@gmail.com

Area tematica ECOSISTEMI

55

P.L.I.S. DELLA VALLETTA «Naturale», Watson!



FINALITA' DEL PROGETTO

Alla stregua del più celebre detective di tutti i tempi, Sherlock Holmes, i bambini osserveranno le peculiarità della natura indagandola e portando a termine delle vere e proprie missioni. Tra le armi segrete di cui disporranno, un preziosissimo taccuino...

DESTINATARI

- Scuola primaria

METODOLOGIA

- Action-learning;
- Ludica;
- Informativa;



OBIETTIVI SPECIFICI

- Trasmettere una conoscenza generale delle varie tematiche che, nel corso degli studi, si potranno singolarmente approfondire scegliendo gli appositi moduli che l'associazione propone;
- Fornire, attraverso un gioco, un metodo scientifico per studiare la natura;
- Stimolare le capacità intellettuali e sensoriali;

Area tematica ECOSISTEMI

Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno



COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTI: MATTEO PESSINA – 328 9099987 – matteo_pessina@virgilio.it

EMANUELA PIROVANO – 340 9150340 – emanuela.pirovano@hotmail.it

Area tematica ECOSISTEMI

56

P.L.I.S. DELLA VALLETTA A spasso con Orbetta



(versione semplificata del progetto: «Naturale», Watson»)

FINALITA' DEL PROGETTO

Quando il confine tra fantasia e realtà diviene impercettibile nasce un modo originale per conoscere la natura divertendosi.

I bambini, protagonisti attivi di questa straordinaria avventura, guideranno un simpatico animale del Parco alla scoperta della natura e dei suoi cambiamenti nell'arco delle stagioni.

DESTINATARI

- Infanzia
- Primo ciclo scuola primaria

METODOLOGIA

- Action-learning;
- Ludica;
- Informativa;

OBIETTIVI SPECIFICI

- Trasmettere una conoscenza generale delle varie tematiche che, nel corso degli studi, si potranno singolarmente approfondire scegliendo gli appositi moduli che l'associazione propone;
- Fornire, attraverso un gioco, un metodo scientifico per studiare la natura;
- Stimolare le capacità intellettuali e sensoriali;

Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno



COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTI: MATTEO PESSINA – 328 9099987 – matteo_pessina@virgilio.it

EMANUELA PIROVANO – 340 9150340 – emanuela.pirovano@hotmail.it

Area tematica ECOSISTEMI

57

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Rosika: alla conquista del territorio



FINALITA' DEL PROGETTO

La storia dell'universo non è scritta unicamente dalle grandi azioni: spesso sono i piccoli e impercettibili cambiamenti quotidiani che condizionano il divenire. Un semplice gesto, come liberare uno scoiattolo grigio nel bosco, che può sembrare agli occhi un'azione più che benevola nei confronti del piccolo roditore, ma, in realtà, in un cambiamento radicale dell'equilibrio ecologico di un altro scoiattolo tipico delle nostre zone: lo scoiattolo rosso. In seguito a questo semplice gesto le due specie si contendono ora il diritto alla sopravvivenza, ignare del fatto che, ancora una volta, l'uomo ha già deciso per loro...Ma quali altri esseri viventi, introdotti nei nostri ambienti volontariamente e/o involontariamente, stanno silenziosamente lottando per conquistare il nuovo territorio? E soprattutto: la loro introduzione come si ripercuote sulle specie autoctone? Scopriamolo assieme e immortaliamo i così detti alieni nella nostra macchina fotografica!

DESTINATARI

- Scuola primaria



METODOLOGIA

- Caccia fotografica;
- Ludica;
- Informativa;
- Sensibilizzazione;

OBIETTIVI SPECIFICI

- Fornire degli spunti di riflessione sull'entità delle azioni spesso inconsapevoli dell'uomo sull'ecosistema;
- Comprendere il concetto di ecosistema, specie autoctona/alloctona;
- Comprendere l'importanza della biodiversità;

Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno



COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: MATTEO PESSINA – 328 9099987 – matteo_pessina@virgilio.it

Area tematica ECOSISTEMI

58

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Ecosistemi e corridoi ecologici



FINALITA' DEL PROGETTO

Verranno individuati gli ecosistemi ed ecotoni del Parco e cercheremo di capire la loro importanza per lo spostamento di piante e animali delle nostre zone.

Chi riesce a spostarsi di più e chi di meno?

DESTINATARI

- Secondo ciclo scuola primaria
- Scuola secondaria

OBIETTIVI SPECIFICI

- Approfondimento della conoscenza del territorio del Parco;
- Sensibilizzazione alle problematiche del Parco;
- Importanza dell'esistenza del Parco;
- Conoscenza degli ambienti naturali e di chi li abita.

Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno



COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: MATTEO PESSINA – 328 9099987 – matteo_pessina@virgilio.it

Area tematica ECOSISTEMI

59

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Chi semina...raccolge!



FINALITA' DEL PROGETTO

Cosa sono i semi? Sono tutti uguali? E come fanno a spostarsi anche a grandi distanze? E cosa c'è all'interno di un seme? Come fa un seme a trasformarsi in una grande pianta? Cerchiamo insieme di vederci chiaro!

DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado



OBIETTIVI SPECIFICI

- Stimolare la scoperta e la conoscenza dei semi;
- Stimolare un'osservazione più consapevole di ciò che ci circonda;
- Comprendere i meccanismi che regolano la germinazione;
- Invitare ad un atteggiamento più rispettoso nei confronti di tutti gli elementi che compongono il paesaggio;
- Sensibilizzazione alla tutela della biodiversità.

Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: SACCOMANI MARTINA – 346 1664194 – marty85kft@gmail.com

Area tematica ECOSISTEMI

60

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Natura & poesia



FINALITA' DEL PROGETTO

Escursione che, partendo da basi scientifiche attraverso osservazioni faunistiche e botaniche, con soste per attività pratiche, andrà a toccare la sfera delle sensazioni e delle emozioni come avveniva con i naturalisti dei primi del '900, un po' poeti, un po' scienziati e un po' filosofi.

In abbinamento all'attività di osservazione sul campo è possibile individuare e leggere poesie che riguardano la natura e gli argomenti trattati durante l'escursione.

Facoltativo a cura dell'insegnante.

DESTINATARI

- Scuola primaria - *Secondo ciclo*
- Scuola secondaria di primo grado

OBIETTIVI SPECIFICI

- Scoprire e riconoscere le essenze vegetale e gli animali e le loro tracce presente nel Parco della Valletta;
- Creare collegamenti interdisciplinari tra gli aspetti tipicamente scientifici e gli spunti e le conoscenze letterarie;
- Stimolare lo spirito d'osservazione e la capacità creativa del singolo.



Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: PESSINA MATTEO – 328 9099987 – matteo_pessina@virgilio.it

Area tematica ECOSISTEMI

61

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «Passeggiata ecologica con la Pony Pioggia»



FINALITA' DEL PROGETTO

Passeggiata Ecologica nel Parco della Valletta in compagnia delle nostre piccole mascotte, la pony Pioggia e l'asinella Cindy. Attraversando il Parco della Valletta verrà mostrato ai ragazzi il nostro territorio. Durante il percorso verrà insegnato come vivere la natura rispettandola. Si mostreranno le differenze fra Agricoltura Integrata ed Agricoltura Biologica. Il nostro territorio ci aiuterà nel trattare il passaggio da temi alimentari a temi ecologici.

DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado

ARGOMENTI E ATTIVITA' PROPOSTE

Presso l'Azienda Agricola Villa Zita verranno realizzati laboratori didattici riguardanti Ecologia, Ambiente, Alimentazione concordati con le insegnanti. Di seguito, alcuni esempi:

- Classe prima – laboratorio naturalistico: utilizzare materiali naturali e trasformarli in opere d'arte personali;
- Classe seconda – laboratorio linguistico e musicale: le avventure degli animali del Parco
- Classe terza – laboratorio scientifico: riutilizzo di materiali naturali, riciclo della carta;
- Classe quarta – gioco orienteering nel bosco di Villa Zita;
- Classe quinta – laboratorio: fisica e chimica in natura...semplici esperienze;

Luogo dell'uscita: Azienda Agricola Villa Zita e Parco della Valletta

Durata dell'uscita: giornata intera

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera, estate, autunno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: FRANCESCA FORNARELLI – 338 9748680 – f.fornarelli@tiscali.it

Area tematica ECOSISTEMI

62

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio



«Agricoltori, Agriprofumi, Agrisuoni»

FINALITA' DEL PROGETTO

Questo percorso offre la possibilità di conoscere dei percorsi di notevole interesse naturalistico ed artistico.

Durante una passeggiata fra boschi e campi coltivati verranno mostrati luci, segreti, suoni e profumi e colori dei nostri paesaggi rurali.

A seguire sarà possibile creare un'opera artistica secondo le indicazioni di Lorenzo Relli, pittore professionista.



DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado

ARGOMENTI E ATTIVITA' PROPOSTE

- Osserviamo i colori dei diversi ambienti rurali e naturali: colori e luce nella natura;
- Ascoltiamo le voci del bosco e i suoni della campagna;
- Annusiamo i profumi: con il naso riusciamo ad imparare e conoscere...
- Paesaggio rurale e paesaggio naturale;
- Gli abitanti di boschi, campi e cascine...convivere in armonia;
- Dipingiamo con le terre e le erbe;

Area tematica ECOSISTEMI

Luogo dell'uscita: Azienda Agricola Villa Zita e Parco della Valletta

Durata dell'uscita: giornata intera

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera, estate, autunno



COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: FRANCESCA FORNARELLI – 338 9748680 – f.fornarelli@tiscali.it

Area tematica FAUNA

75

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Percorso faunistico: sulle tracce degli animali



FINALITA' DEL PROGETTO

Grazie ad un'uscita di mezza giornata, si potranno scoprire numerose informazioni relative a chi abita nel territorio del Parco:

- gli uccelli, i loro nidi e gli ambienti che li ospitano. Ascoltiamo il loro canto;
- predatori notturni e diurni: cerchiamo le loro tracce;
- animali utili e animali dannosi all'agricoltura (possibilità di visitare una stalla di mucche da latte);
- la vita nei corsi d'acqua: anfibi, rettili, insetti, vermi, molluschi e crostacei;
- gli indicatori biologici della qualità delle acque;
- i serpenti di campagna: come riconoscere la vipera?
- i diversi "mestieri" degli animali: erbivori e/o granivori, carnivori (consumatori secondari), onnivori;
- gli insetti e le loro metamorfosi: che fatica diventare adulto!

DESTINATARI

- Scuola primaria
- Scuola secondaria

OBIETTIVI SPECIFICI

- Approfondimento della conoscenza del territorio del Parco
- Sensibilizzazione alle problematiche del Parco
- Avvicinamento agli ambienti naturali

Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera, estate e autunno



COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTI : MATTEO PESSINA - 328 9099987 - matteo_pessina@virgilio.it

EMANUELA PIROVANO - 340 9150340 - emanuela.pirovano@hotmail.it

Area tematica FAUNA

76

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «Amico Cavallo»



FINALITA' DEL PROGETTO

Questo percorso propone l'occasione per un primo avvicinamento al mondo del cavallo. Sarà possibile conoscere le abitudini, i comportamenti e le caratteristiche principali di questo splendido e affascinante animale.

DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria

ARGOMENTI E ATTIVITA' PROPOSTE

- Cenni di morfologia, anatomia e fisiologia equina;
- Grooming, la pulizia dei cavalli;
- Cenni di alimentazione equina;
- Prove di conduzione ed obbedienza;
- Piccolo spettacolo equestre;
- Prova di monta a cavallo (solo per chi lo desidera);
- Regole base dell'assetto a cavallo;



Luogo dell'uscita: Azienda Agricola Villa Zita

Durata dell'uscita: giornata intera

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera, estate, autunno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: FRANCESCA FORNARELLI – 338 9748680 – f.fornarelli@tiscali.it

Area tematica MONDO RURALE

88

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «Dalla mucca al formaggio!»



FINALITA' DEL PROGETTO

Dal prato alla mucca, dal vitello al latte, la magia del formaggio!

Visitiamo e scopriamo insieme una stalla presente sul territorio del Parco della Valletta in cui si allevano vacche: proviamo a chiederci com'è fatta, cosa mangiano, le loro abitudini, le attrezzature agricole utilizzate ed altro ancora... ma soprattutto che cosa producono: il latte! Alimento prezioso e nutriente che l'uomo nel tempo ha saputo abilmente trasformare in formaggi di tanti tipi. E dopo aver conosciuto questi docili animali non ci resta che sperimentare l'arte casearia: prepariamo insieme un gustoso formaggino!

DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado

METODOLOGIA

- Action learning (imparare-facendo)
- Attività di scoperta ed esplorazione
- Giochi sensoriali e cooperativi

OBIETTIVI SPECIFICI

- Conoscere come è fatta una stalla di vacche e le abitudini degli animali che ci vivono;
- Scoprire e produrre un formaggino;
- Sviluppare le capacità sensoriali e di scoperta;



Luogo dell'uscita: Parco della Valletta presso Azienda Agricola Cascina Rampina (Monticello)

Durata dell'uscita: giornata intera o mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno

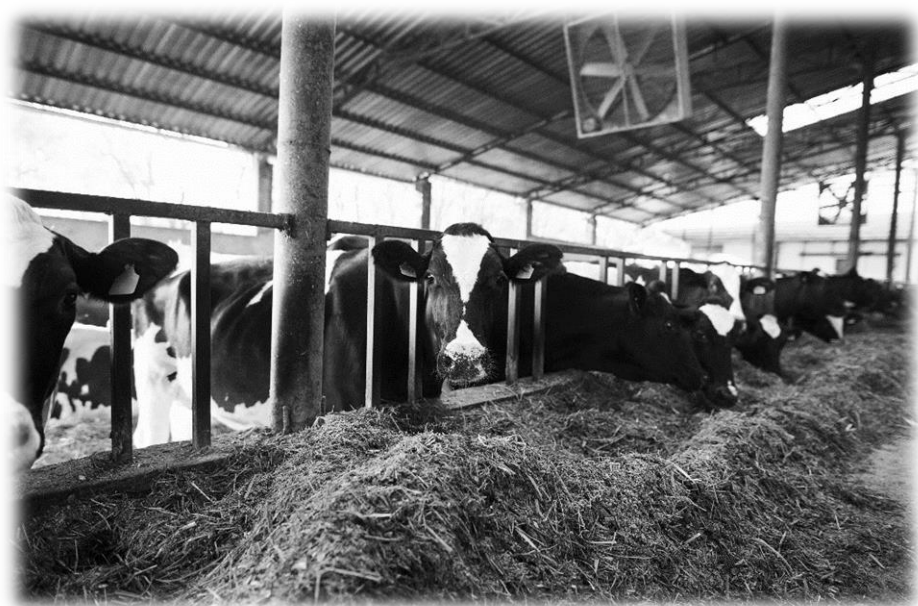
COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: FABRIZIO MAURI – 389 8342936 – sbriziofabrizio@hotmail.com



Area tematica MONDO RURALE

89

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Belli e buoni



FINALITA' DEL PROGETTO

Cosa c'è di meglio di una passeggiata per osservare i fiori e ammirarli anche per la loro bontà? Il percorso prevede il riconoscimento di alcune erbe e fiori che crescono spontaneamente nel Parco, abbinandone anche l'eventuale uso in cucina.

- Tutti i fiori si possono mangiare?
- Ci sono fiori velenosi?
- Ricette, curiosità e leggende

OBIETTIVI SPECIFICI

- Comprendere che la natura dona risorse inaspettate;
- Comprendere le diversità tra le varie specie;
- Unire le specie che vediamo nel bosco alle ricette e alle tradizioni locali.

Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera



DESTINATARI

- Scuola primaria
- Scuola secondaria

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti

REFERENTE: SACCOMANI MARTINA – 346 1664194 – marty85ktf@gmail.com

Area tematica MONDO RURALE

90



P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «Dal chicco alla polenta»

FINALITA' DEL PROGETTO

Questa proposta didattica desidera offrire ai bambini l'occasione per un avvicinamento al mondo agricolo.

DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado



ARGOMENTI E ATTIVITA' PROPOSTE

Ad una passeggiata agronomica per campi e cascine segue un **laboratorio di cucina**.

- **Il ciclo del mais:** vengono osservate diverse piante di mais raccolte a differenti stadi del ciclo di sviluppo.
- **Le tecniche colturali:** l'aratura e preparazione del terreno, la semina, la lotta alle piante infestanti e la raccolta. I bambini lavorano il terreno con le mani, preparano un vasetto e provano a seminare un chicco di mais. Ognuno porterà a casa la sua piantina.
- **La farina di mais e le altre farine:** prova di riconoscimento visiva, tattile ed olfattiva di cereali, farine e prodotti derivati dalla lavorazione del mais e degli altri cereali.
- **La polenta:** accendiamo il fuoco come facevano i nostri nonni e poi in un paiolo di rame si mette a cuocere la polenta ed infine ... un assaggio per tutti!

Luogo dell'uscita:

- *Parco della Valletta presso Azienda Agricola Villa Zita a Cremella (Francesca)*
- *Parco della Valletta presso Azienda Agricola Cascina Rampina a Monticello (Fabrizio)*

Durata dell'uscita: giornata intera

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera, estate, autunno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti:

REFERENTI: FRANCESCA FORNARELLI – 338 9748680 – f.fornarelli@tiscali.it

FABRIZIO MAURI – 389 8342936 – sbriziofabrizio@hotmail.com



Area tematica MONDO RURALE

91

P.L.I.S. DELLA VALLETTA La farmacia del bosco



FINALITA' DEL PROGETTO

Sin dall'antichità l'uomo ha utilizzato le piante e i fiori per curarsi. Riscopriamo insieme le proprietà naturali delle piante che fanno bene agli occhi e alla salute!

DESTINATARI

- Scuola primaria
- Scuola secondaria

OBIETTIVI SPECIFICI

- Stimolare la scoperta, la conoscenza dell'ecosistema bosco;
- Stimolare un'osservazione più consapevole di ciò che ci circonda;
- Comprendere e conoscere le proprietà anche farmaceutiche del mondo vegetale.



Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera, autunno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti:

REFERENTE: SACCOMANI MARTINA – 346 1664194 – marty85ktf@gmail.com

Area tematica MONDO RURALE

92

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «La vita segreta delle Api»



FINALITA' DEL PROGETTO

Il lago buono di un bel prato fiorito.

Avventuriamoci nel mondo segreto delle api e dei meravigliosi prodotti dell'alveare, imparando a non temerle ma a conoscerle attraverso l'osservazione diretta e attività/giochi di gruppo.

Come vivono? Come si produce il miele? Cosa è la propoli? E la pappa reale?...Questo ed altro ancora vi aspetta...non resta che scoprirlo!

DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado

METODOLOGIA

- Action learning (imparare-facendo);
- Attività di scoperta ed esplorazione;
- Giochi sensoriali e cooperativi;



OBIETTIVI SPECIFICI

- Conosciamo la vita e abitudini delle api;
- Conosciamo i prodotti dell'alveare;
- Impariamo a distinguere i diversi tipi di miele e il loro utilizzo;
- Sviluppo delle capacità sensoriali e di scoperta

Luogo dell'uscita: Parco della Valletta presso Azienda Agricola Cascina Rampina a Monticello

Durata dell'uscita: giornata intera o mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti:

REFERENTE: FABRIZIO MAURI – 389 8342936 – sbriziofabrizio@hotmail.com

Area tematica MONDO RURALE

93

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «Dal frumento al pane»



FINALITA' DEL PROGETTO

Questa proposta didattica desidera offrire ai bambini l'occasione per un avvicinamento al mondo agricolo.

DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria di primo grado



ARGOMENTI E ATTIVITA' PROPOSTE

Ad una passeggiata agronomica per campi e cascine segue un **laboratorio di panificazione**.

- Il ciclo del grano: il seme, la germinazione, la pianta, il riposo invernale, la spiga, la maturazione e di nuovo il seme;
- Le tecniche colturali;
- La molitura;
- Gli usi della farina di grano tenero;
- La panificazione, gli ingredienti, il lievito;
- Principi di base della dieta mediterranea, i cereali nel mondo;

Luogo dell'uscita:

- *Parco della Valletta presso Azienda Agricola Villa Zita a Cremella (Francesca)*
- *Parco della Valletta presso Azienda Agricola Cascina Rampina a Monticello (Fabrizio)*

Durata dell'uscita: giornata intera

Periodo di svolgimento dell'uscita: primavera, estate, autunno



COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file “informazioni generali”

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti:

REFERENTI: FRANCESCA FORNARELLI – 338 9748680 – f.fornarelli@tiscali.it

FABRIZIO MAURI – 389 8342936 – sbriziofabrizio@hotmail.com

Area tematica MONDO RURALE

94

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «BIO? Logico!»



FINALITA' DEL PROGETTO

Si parla molto di agricoltura biologica: capiamo un po' di che si tratta!

Visita in una azienda biologica del parco per conoscere le tecniche dell'agricoltura biologica: insetti utili, controllo delle erbacce, trattamenti naturali ecc..

Tocchiamo con mano cosa significa rispettare la natura, osserviamo chi popola un terreno fertile e vivo e poi finalmente i frutti del lavoro: sani e buoni.



METODOLOGIA

- Action learning (imparare-facendo);
- Attività di scoperta ed esplorazione;

DESTINATARI

- Scuola primaria
- Scuola secondaria

OBIETTIVI SPECIFICI

- Conoscere gli aspetti distintivi dell'agricoltura biologica;
- Capire cosa è l'humus e le sua importanza;
- Capire le relazioni all'interno di un ecosistema;
- Far riflettere sulle problematiche dell'agricoltura chimica;
- Sviluppare le capacità sensoriali e di scoperta;

Luogo dell'uscita: Parco della Valletta presso Azienda Agricola Cascina Rampina a Monticello

Durata dell'uscita: giornata intera o mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti:

REFERENTE: FABRIZIO MAURI – 389 8342936 – sbriziofabrizio@hotmail.com

Area tematica MONDO RURALE

95

P.L.I.S. DELLA VALLETTA Laboratorio «L'Ortol-Anno»



FINALITA' DEL PROGETTO

L'orto nelle stagioni: dal campo alla tavola.

Conosciamo il lavoro di un agricoltore del parco: le macchine, la lavorazione del terreno, la semina, la raccolta e tanto ancora...

Impariamo i trucchi per fare a casa un piccolo orto...da mangiare!

Assaggiamo la verdura... fresca è più buona!

Le stagioni e la verdura, il ciclo dell'anno dentro il menù.



METODOLOGIA

- Action learning (imparare-facendo);
- Attività di scoperta ed esplorazione;

DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria
- Scuola secondaria

OBIETTIVI SPECIFICI

- Conoscere un'attività agricola nel parco e gli aspetti che caratterizzano questo lavoro;
- Capire l'importanza delle stagioni nell'orto;
- Trasmettere la passione nel prendersi cura delle piante;
- Sviluppare le capacità sensoriali e di scoperta;



Luogo dell'uscita: Parco della Valletta presso Azienda Agricola Cascina Rampina a Monticello

Durata dell'uscita: giornata intera o mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti:

REFERENTE: FABRIZIO MAURI – 389 8342936 – sbriziofabrizio@hotmail.com

Area tematica CIELO

98

Con la testa fra le nuvole



FINALITA' DEL PROGETTO

Passeggiamo con naso all'insù per vedere cosa c'è nel cielo e come la vita sulla terra è in relazione con le nuvole e i fenomeni climatici.

DESTINATARI

- Scuola dell'infanzia
- Scuola primaria



OBIETTIVI SPECIFICI

- Analizzare le differenza tra meteorologia e climatologia evidenziandone cause ed effetti delle variazioni climatiche passate ed attuali;
- Porre l'attenzione sul fenomeno del riscaldamento globale;
- Ragionare su azioni e comportamenti che possano ridurre l'impatto delle attività antropiche ritenute responsabili degli attuali cambiamenti climatici;
- Conoscere energie rinnovabili e alternative.
- Stimolare un'osservazione più consapevole di ciò che ci circonda;
- Comprendere e conoscere i miti e le leggende che avvolgono il mondo vegetale;



Durata dell'uscita: mezza giornata

Periodo di svolgimento dell'uscita: tutto l'anno

COSTI E ISCRIZIONI

Per le scuole del Parco della Valletta: gratuità secondo le tempistiche e le quote comunali indicate nel file "informazioni generali"

Per le altre scuole: costo pieno della guida per le attività di mezza giornata o giornata intera

Iscrizioni da effettuarsi contattando direttamente i referenti:

REFERENTE: SACCOMANI MARTINA – 346 1664194 – marty85ktf@gmail.com