Oasi Lipu Massaciuccoli
Riserva naturale del Chiarone

CENTRO RESIDENZIALE D'ESPERIENZA

OASI LIPU TRA STORIA E NATURA

In convenzione con l'Ente Parco Regionale MSRM la Lipu, Lega Italiana Protezione Uccelli, gestisce sin dal 1985 la Riserva Naturale del Chiarone, un'area di 60 ha di palude, situata in località Massaciuccoli.
L'Oasi è visitabile a piedi percorrendo un sistema di camminamenti a palafitta che attraversano la palude e consentono di osservare gli ambienti più caratteristici del lago: le vaste estensioni di cannuccia di palude in associazione con il falasco e la tifa; i "chiari", specchi d'acqua poco profondi ideali per trampolieri e limicoli per trovare nutrimento; gli "aggallati" pezzi di palude galleggianti sia uniti alla terraferma che sotto forma di vere e proprie isole dove si possono osservare delle rarità floristiche relitti di climi passati. Molto ricca è l'avifauna che è possibile osservare dagli osservatori nelle diverse stagioni. Il lago rappresenta per molte specie un ottimo sito per la riproduzione, lo svernamento o la sosta durante il viaggio migratorio.

LE STRUTTURE DEL CENTRO VISITE:

- Museo sull'Ecologia della Palude con laboratorio didattico
- Camminamenti e osservatori per il birdwatching
- Punto vendita pubblicazioni e gadget
- Foresteria con 10 posti letto
- Nei pressi dell'Oasi si trovano un bar, ristoranti ed un albergo

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

Oasi LIPU Massaciuccoli, Via del Porto 154 loc. Massaciuccoli 55054, Massarosa, Italia
Tel (+39) 0584 - 975567 Referente: Marcello Labate 3473224762
oasi.massaciuccoli@lipu.it ; www.oasilipumassaciuccoli.org

PROPOSTE DIDATTICHE
2019/2020

MOD. N° 1 "LA RISERVA NATURALE DEL CHIARONE" QUOTA 6,50 € cad. DURATA 2 H (AM/PM)

- Visita guidata Museo sull'Ecologia della Palude, dotato di due sale espositive con diorami degli ambienti emersi e sommersi del lago ed un laboratorio per osservare al microscopio gli organismi acquatici. Escursione nella Riserva sui camminamenti e attività di birdwatching con cannocchiali dagli osservatori.

MOD. N° 2 "IL LAGO DI MASSACIUCCOLI" QUOTA 16,50 € cad. DURATA 4 H (AM/PM)

- Visita guidata Museo Ecologia della Palude e nella Riserva attraverso i camminamenti
- Escursione guidata in battello - lago e palude, durata 1h

NOTA : Per gruppi inferiori a 26 pax si richiede una quota complessiva di 429 €

MOD. N°3 "IL LAGO TRA NATURA E STORIA" QUOTA 20,00 € cad. DURATA 6 H

- Visita guidata Museo Ecologia della Palude e nella Riserva attraverso i camminamenti
- Visita guidata zona archeologica
- Pausa pranzo
- Escursione guidata in battello - lago e palude, durata 1 h

NOTA : Per gruppi inferiori a 26 pax si richiede una quota complessiva di 520€

Mod 3 bis senza battello. Quota10€ cad. Durata 4 h (9/13; 14/18)

MOD. N°4 "IL LAGO TRA MUSICA E NATURA" QUOTE 19,50 € (RAGAZZI) - 21,50 € (ADULTI) - DURATA 6 H

- Visita guidata Museo Ecologia della Palude e nella Riserva attraverso i camminamenti
- Escursione guidata in battello - lago e palude , durata 1h
- Pausa pranzo
- Visita guidata Museo Villa Puccini. Trasferimento con autobus della scuola/comitiva fino a Torre del lago

NOTA : Per gruppi inferiori a 26 pax si richiede una quota complessiva di 507€ (R) e 559€ (A)

MOD. N°5 "TRA PALUDE E MARE" QUOTA: 19,00 € cad. – DURATA: 7 H

- Visita guidata Museo Ecologia della palude e nella Riserva attraverso i camminamenti
- Escursione guidata in battello - lago e palude, durata 1h
- Pausa pranzo presso Piazzale Belvedere Puccini - Torre del Lago
- Escursione guidata dune Macchia Lucchese fino al mare

NOTA : Per gruppi inferiori a 26 pax si richiede una quota complessiva di 494 €

MOD. N °6 "IL LAGO DEL MARCHESE" QUOTA 29,00 € cad. DURATA 3 H (AM/PM)

- Visita guidata Museo Villa Puccini
- Escursione guidata in battello - lago e palude, durata 1h, partenza da Torre del lago
- Degustazione prodotti tipici presso suggestiva Villa fine '800 del Marchese Ginori

NOTA : Per gruppi inferiori a 20 pax si richiede una quota complessiva di 580 €

MOD. N°7 "ALLA SCOPERTA DELLE RISERVE COSTIERE" QUOTA 9,00 € cad. - DURATA 4 H (AM/PM)

- Escursione a piedi fino alla foce del Serchio, nell'area di nidificazione del fratino, con attività di birdwatching dalla penisola dei gabbiani.
- Spostamento in autobus fino all'ingresso della Riserva della Bufalina.
- Escursione alla scoperta dell'ambiente dunale: ecologia, flora, fauna.

NOTA: Punto di ritrovo presso il parcheggio Case di Marina, località Marina di Vecchiano.

NOVITA': E'possibile aderire gratuitamente al progetto "Fratino, un tipo da spiaggia: alla scoperta della biodiversità degli ambienti dunali" rivolto alle classi primarie del 2° ciclo e secondarie di 1° .
Il progetto prevede una lezione introduttiva in aula, durata 1 h, a cura dei volontari Lipu nell'ambito del progetto Life "Choose the Nature! "

MOD. N°8 "SEMINAMBIENTE : STORIA DELLA BONIFICA, CRITICITA' AMBIENTALI E SOLUZIONI SOSTENIBILI"

QUOTA 12 ,00 € cad. - DURATA 7 H

- Visita guidata Museo Ecologia della Palude e nella Riserva attraverso i camminamenti
- Pausa pranzo
- Visita guidata Azienda agricola Orto Bio c/o agriturismo La casa rossa
- Trasferimento con pulmino
- Visita guidata impianto di fitodepurazione di S. Niccolò gestito dal Consorzio di bonifica Toscana Nord

NOTA : Per motivi logistici è preferibile l'adesione di un gruppo massimo di 25 pax. Per gruppi superiori è possibile programmare la visita previo accordo con gli operatori dell'Oasi.

MOD. N°9 "ANTICHI MESTIERI RURALI DEL PADULE DI MASSACIUCCOLI" QUOTA 9,00 € cad. - DURATA 6 H

- Visita guidata nella Riserva naturale del Chiarone attraverso i camminamenti
- Visita guidata antico opificio " La Brilla" destinato alla pilatura e ricovero del riso. Sono visitabili gli imponenti macchinari ottocenteschi restaurati che venivano utilizzati per la lavorazione del riso.
- Pausa pranzo
- Visita guidata bilancia da pesca n°94 "Isola Luciana", situata su una piccola isola lacustre raggiungibile con una piattaforma/traghetto.
  Il retone da pesca è stato ristrutturato a cura della Fondazione Pomara Scibetta- Arte Bellezza Cultura.

NOTA: percorso antropologico/ naturalistico di 4 km adatto agli alunni del 2°ciclo delle primarie e secondarie , di 1° e 2°. L'autobus della scuola recupera la comitiva nella Piazza della stazione

NOTE IMPORTANTI:

- Gli orari delle visite sono indicativi e modificabili. La visita per le insegnanti ed i capigruppo è gratuita.
- Le visite guidate in lingua straniera prevedono una quota agiuntiva di 130,00 E per ogni guida.
- E'possibile visitare la Riserva con guida propria; è necessario comunicare la data e prevedere una quota d'ingresso di 3,00 E a persona. L'ingresso per guida e insegnanti è gratuito.
- Su richiesta è possibile prenotare un menù turistico presso le strutture ristorative della zona.
- Per gruppi maggiori di 50 è prevista una riduzione di 0,50 E.

LABORATORI DIDATTICI

IL GIARDINO DELLE FARFALLE: Visita guidata al Giardino delle Farfalle alla scoperta del microcosmo che anima l'oasi: osservazione e riconoscimento degli insetti e di altri piccoli artropodi. Materiale fornito dall'oasi: Retino entomologico + scheda di riconoscimento+lapis. Gli alunni dovranno portare un vasetto di vetro non colorato con tappo.
DURATA 2 H - QUOTA 5 € cad. PRIMARIA 1° e 2° ciclo. Dopo la visita Il laboratorio procede con la realizzazione di un insetto con materiale riciclato. Si richiede la collaborazione delle insegnanti per il materiale di recupero: tubi carta (rotoli di carta igienica), plastica trasparente (bottiglie).Materiale fornito dall'oasi: cartoncino colorato, colla,forbici, matite, pennarelli, pastelli , occhi in plastica, pistola e colla a caldo.
DURATA 2 H - QUOTA 5 € cad. SECONDARIA 1° Osservazione diretta sul campo e nel laboratorio con il microscopio. Gli esemplari avvistati saranno riportati su una scheda di campionamento come un vero entomologo. Etologia, ecologia e conservazione dei lepidotteri.

LABORATORIO MANGIATOIE: Costruzione mangiatoie per uccelli con materiali di riciclo da installare nel giardino della scuola. DURATA 1 H - QUOTA 5,00 € cad. PRIMARIA 2° CICLO E SECONDARIA 1°

LABORATORIO ARCHEOLOGICO: Creazione di vasi in argilla secondo una tecnica di lavorazione tradizionale impiegata dalla Preistoria al Medioevo.
DURATA 1 H - QUOTA 4,00 € cad. PRIMARIA 1° e 2° CICLO

LABORATORIO ERBE SELVATICHE: Escursione a piedi nel bosco e nel prato per osservare, riconoscere ed imparare a utilizzare le piante che crescono attorno a noi.
Il percorso si conclude con la realizzazione di un piccolo erbario da portare a casa.
DURATA 2 H e 30 - QUOTA 5,00 € cad. PRIMARIA 2° CICLO E SECONDARIA 1°

LABORATORI PER SCUOLE SECONDARIE DI 2°

- LABORATORIO SULLA BIODIVERSITÀ: GLI ECOSISTEMI LACUSTRE E MARINO A CONFRONTO:

Introduzione teorica: presentazione dei progetti di ricerca svolti ed attualmente in atto sull'area lacustre di Massaciuccoli. Inquadramento dell'area. Evoluzione geologica storica del sistema. Evoluzione ecologica geochimica del sistema. Valutazione dell'ingressione marina dal Canale Burlamacca al lago di Massaciuccoli mediante traccianti chimici e biologici. Valutazione dell'emissione dei gas serra, metano ed anidride carbonica, dallo specchio lacustre. Attività in campo: si formano due gruppi. Gruppo A laboratorio di analisi chimico-fisiche delle acque dolci. Gruppo B visita della Riserva naturale. Poi i gruppi si invertono. Analisi in campo: campionamento acque superficiali e profonde. Determinazione dei parametri chimico fisici delle acque: determinazione della trasparenza dell'acqua mediante il disco di Secchi, determinazione del pH e della conducibilità mediante pHmetro e conducimetro portatile, determinazione dell'alcalinità totale delle acque. Campionamento dei gas disciolti nelle acque, ossigeno disciolto, potenziale redox mediante sonda multiparametrica. Campionamento del materiale particolato in sospensione lungo la colonna d'acqua. A seguire escursione guidata in battello. Pausa pranzo. Laboratorio di zoologia sistematica degli organismi marini con l'uso del microscopio. DURATA 5 h. QUOTA 18 € cad. Min 40 pax - SECONDARIA 2°.

SPETTACOLI DI TEATRO - NATURA

"...CHE AMORE ANIMALE! RACONTI SEMI-SERI SUL MONDO AMOROSO DEGLI INSETTI"

Spettacolo di teatro mimico e di narrazione. Un viaggio come dentro una lente di ingrandimento, alla scoperta di nuovi mondi e incredibili modi di vivere, sopravvivere e amare.
Dopo lo spettacolo sarà possibile realizzare una lezione aperta sugli insetti e provare a disegnarli, con l'aiuto di un grande libro illustrato.
DURATA 30 minuti + 1 H di laboratorio.
QUOTA 9 € cad. PRIMARIA 2° CICLO E SECONDARIA 1° CICLO.
Per gruppi inferiori a 50 persone si richiede una quota complessiva di 400,00€.

"LA VITA LI' DENTRO. STORIE DI SEMI"

Cosa accade quando si pianta un seme nella terra? ...cosa nascerà? I racconti ingannano l'attesa.Spettacolo di teatro di narrazione sulla forza della vita.
Alla fine dello spettacolo verrà donato un seme ad ogni bambino.
DURATA 50 minuti. QUOTA 8 € cad. PRIMARIA 2° CICLO E SECONDARIA 1° CICLO.
Per gruppi inferiori a 50 persone si richiede una quota complessiva di 350,00€.

SCHEDA DI REGISTRAZIONE

CLASSI E COMITIVE

DATA GITA_____ ORARIO DI ARRIVO _____ PARTENZA_____

SCUOLA /COMITIVA_____ VIA_____ N_____

CAP_____ CITTÀ_____ PROV_____

TELEFONO_____ FAX_____ E-MAIL_____

CLASSI:_____ N° PARTECIPANTI _____ QUOTA CAD_____

INSEGNANTE O REFERENTE COMITIVA:

COGNOME _____ DISCIPLINA_____

COGNOME _____ DISCIPLINA_____

MODULO DIDATTICO SCELTO (X):

- ☐ MOD 1 "LA RISERVA NATURALE DEL CHIARONE"
- ☐ MOD 2 "IL LAGO DI MASSACIUCCOLI"
- ☐ MOD 3 "IL LAGO DI MASSACIUCCOLI TRA NATURA E STORIA"
- ☐ MOD 4 " IL LAGO TRA MUSICA E NATURA
- ☐ MOD 5 "TRA PALUDE E MARE"
- ☐ MOD 6 " IL LAGO DEL MARCHESE"
- ☐ SOLO BATTELLO (QUOTA 11 € DURATA 1 H)
- ☐ MOD 7 " ALLA SCOPERTA DELLE RISERVE COSTIERE"
- ☐ MOD 8 " SEMINAMBIENTE: STORIA DELLA BONIFICA, CRITICITA' AMBIENTALI E SOLUZIONI SOSTENIBILI"
- ☐ MOD 9 " ANTICHI MESTIERI RURALI DEL PADULE DI MASSACIUCCOLI"
- ☐ LABORATORIO PRESCELTO _____

SOGGIORNO RESIDENZIALE (SPECIFICARE LA DURATA DI 2 ☐ GG o 3 ☐ GG

MODALITA' DI PAGAMENTO

- CONTANTI O POS, IL GIORNO DELLA VISITA.
- BONIFICO BANCARIO (ANTICIPATO) INTESTATO A:
  LIPU - BANCA INTESA SAN PAOLO IT28T0306909606100000002951.
  INVIARE COPIA DEL BONIFICO A oasi.massaciuccoli@lipu.it OPPURE CONSEGNARLA IL GIORNO STESSO DELLA VISITA.

  PER OTTENERE RICEVUTA FISCALE, INVIARE MAIL A silvia.maselli@lipu.it, OGGETTO "BONIFICO MASSACIUCCOLI", SPECIFICANDO DATI FISCALI DEL RICHIEDENTE E LA DATA DELLA VISITA GUIDATA.

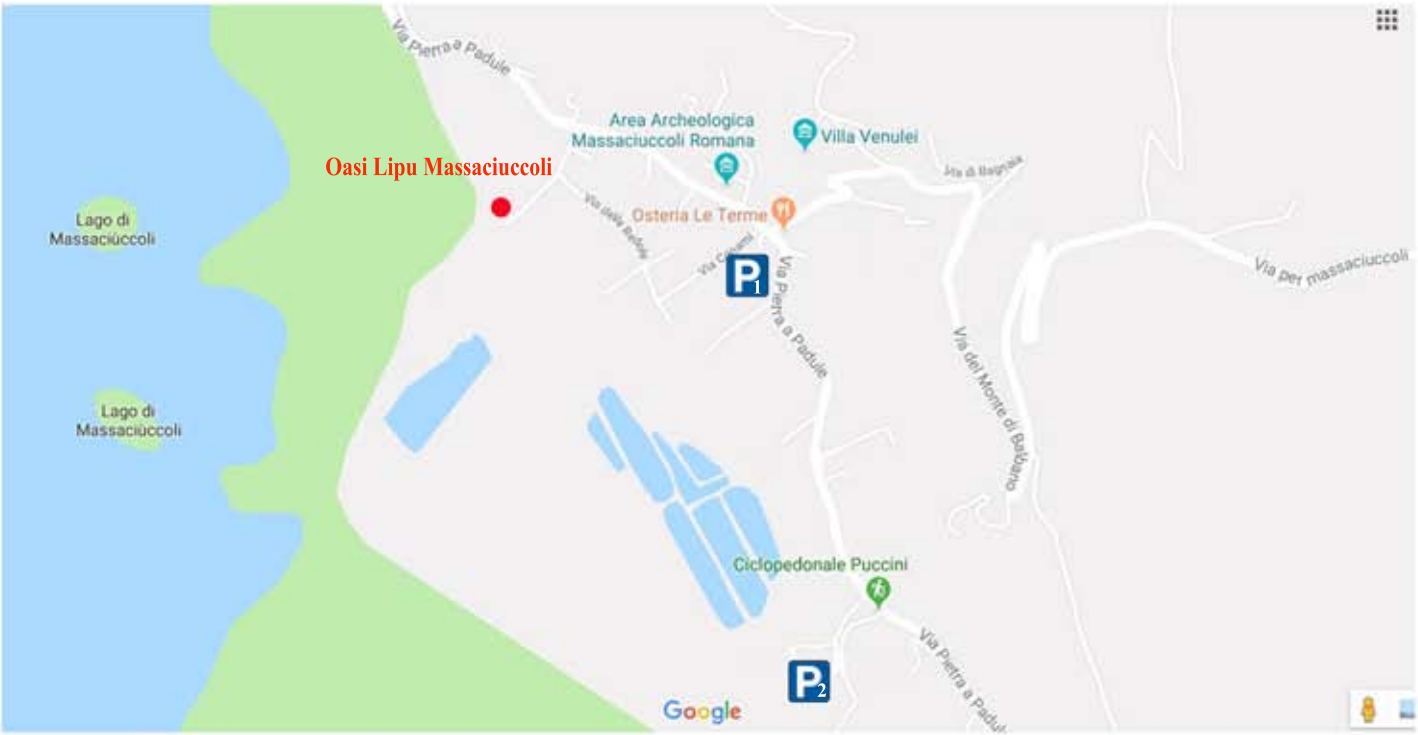
NOTA : LE GITE DEVONO ESSERE CONCORDATE TELEFONICAMENTE (0584-975567) CON GLI OPERATORI DELL'OASI, IN SEGUITO DOVRANNO ESSERE CONFERMATE CON LA SCHEDA DI REGISTRAZIONE DA INVIARE, ALMENO 20 GIORNI PRIMA DELLA DATA PRESTABILITA, TRAMITE E-MAIL oasi.massaciuccoli@lipu.it
EVENTUALI DISDETTE VANNO COMUNICATE ALMENO 7 GIORNI PRIMA DELLA DATA PRESTABILITA

PER RAGGIUNGERCI:

Oasi Lipu Massaciuccoli, Via del Porto 154 località Massaciuccoli - Massarosa -LU
Nota : Sul navigatore GPS indicare Oasi Lipu Massaciuccoli Via del Porto 154 località Massaciuccoli (LU).
Coordinate : 43°50'10.2"N 10°21'23.1"E - 43.836154, 10.356411

DA LUCCA (20 km): Bretella autostradale per Viareggio, uscita Massarosa, svoltare a sx sulla S.S. 439 per Massaciuccoli Romana. A Quiesa girare a dx direzione Massaciuccoli, dopo 3 Km Via del Porto si trova sulla dx.
Gli autobus grandi da 50 posti devono proseguire oltre e utilizzare il parcheggio nella piazzetta del paese adiacente all'osteria Le Terme, oppure dopo 400 metri lo spazio sagra di Massaciuccoli (vedi mappa sotto).
Con l'ausilio delle guide Lipu i gruppi possono facilmente raggiungere l'Oasi a piedi.

DA VIAREGGIO (17 km): Bretella autostradale per Lucca, uscita Massarosa. Segui indicazioni come sopra.

DA PISA (18 Km) : Percorrere autostrada A11 direzione Pisa Nord. Imboccare diramazione A1 Lucca - Viareggio, direzione Viareggio. Uscita Massarosa, segui indicazioni come sopra.

IN TRENO: La stazione ferroviaria più vicina è quella di Massarosa-Bozzano.
Distanza dall'Oasi Lipu 4 Km