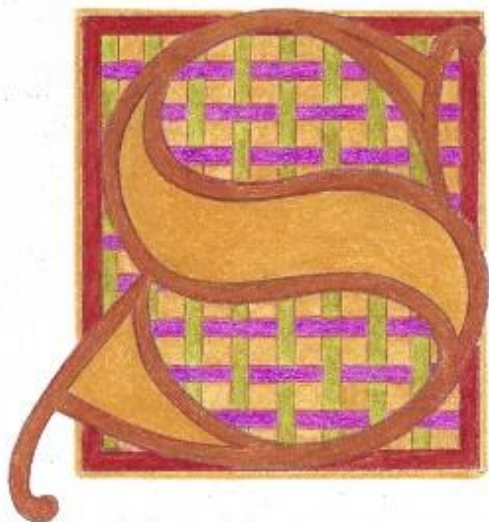
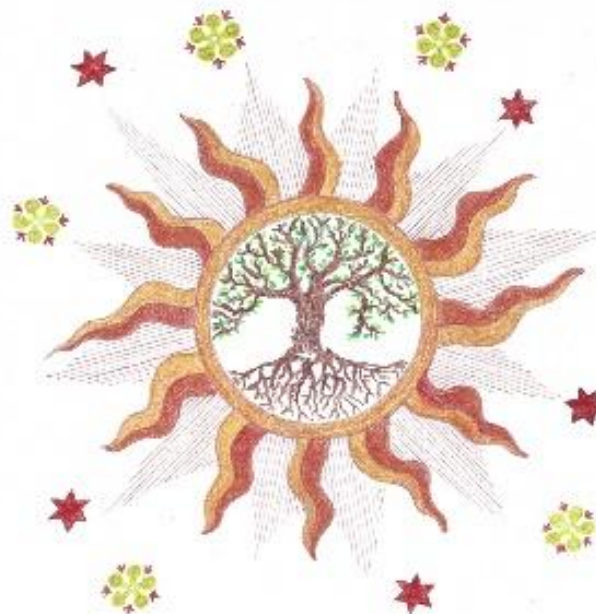


LodigiAMO!



PROPOSTE DIDATTICHE

Musei, Beni Culturali
e Aree naturalistiche
del Basso Lodigiano



Anno Scolastico 2021 - 2022

PROPOSTE DIDATTICHE

**Musei
Beni Culturali
Aree naturalistiche
del Basso Lodigiano**

Anno Scolastico 2021 - 2022

PROVINCIA DI LODI

REALIZZAZIONE

U. O. 11 - Cultura

Via Fanfulla, 14 – 26900 Lodi

Tel. 0371.442306

E-mail: centrodoc.beniculturali@provincia.lodi.it

Web: www.provincia.lodi.it – www.museilodi.it

Dirigente

Maria Rita Nanni

Funzionario U.O. Cultura

Elena Cattaneo

DISEGNI

Sara Bonifacci

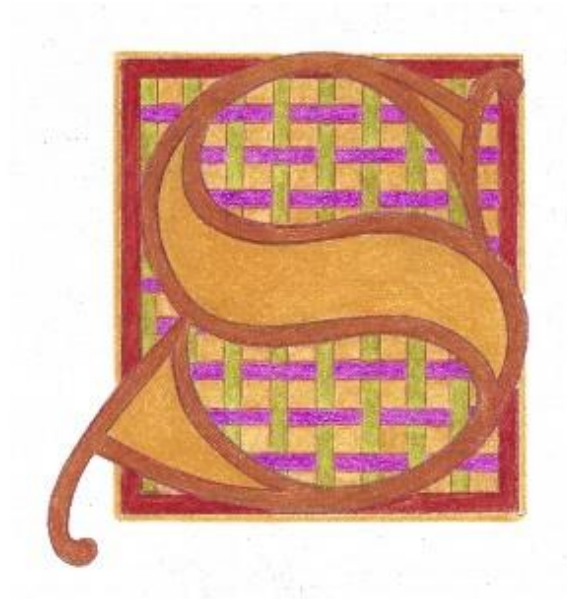
Si ringraziano i Direttori e i Responsabili delle Istituzioni Museali e delle Aree Naturalistiche
per la cortese collaborazione

Tutti i diritti sono riservati
È vietata la riproduzione anche parziale dei testi e dei disegni

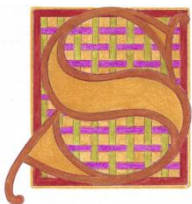


Tutte le proposte del presente catalogo e le aperture di Musei, Luoghi della Cultura e Aree naturalistiche (anche se non specificato), sono soggette al rispetto delle regole anti COVID-19 e alle vigenti normative nazionali e regionali in materia





STORIA



MUSEO CABRINIANO – CODOGNO

IL PERCORSO DI FRANCESCA. UN PERCORSO DI SANTITA' COSTRUITO NELLA QUOTIDIANITA'

Visita guidata e laboratorio

CONTENUTI

Partendo dalla nascita a Sant'Angelo Lodigiano si percorre la vita di Francesca Cabrini con l'ausilio di un gioco che permetterà ai bambini di rivivere i vari traguardi raggiunti dalla Santa

OBIETTIVI

- Presentare la vita della famiglia Cabrini, far conoscere le doti di una bambina speciale, di una maestra lodigiana venerata in tutto il mondo per l'importanza della sua attività educativa, caritativa e di promozione umana a favore degli emigranti italiani e dei poveri tutti

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

n. 10 alunni per gruppo. i gruppi possono alternare la visita al museo e l'attività

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Visita guidata al museo, diversificata per contenuti didattici in relazione a ordine e grado della scolaresca, intervallata da proiezioni audiovisive.

Laboratorio didattico con l'ausilio di brochure in lingua italiana, inglese, spagnola, che illustrano i luoghi cabriniani e i santuari

DURATA

2 ore (o da concordare)

DOVE

Museo Cabriniano e locali del Centro di Spiritualità S.F. Cabrini di Codogno

Apertura: dalle ore 9.30 alle 11.30 e dalle ore 15 alle 17.30

MATERIALI E STRUMENTI

Gioco, puzzle, libretti, schede, video

COSTI

Offerta libera

INFORMAZIONI

Via Santa Francesca Cabrini, 3 – Via Carducci, 50 (ingresso con parcheggio) - Codogno

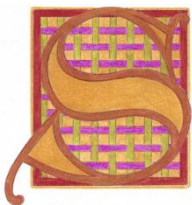
Tel. 037732370

E-mail: museocabriniano@gmail.com

Web: www.museocabriniano.it

DESTINATARI

Scuola Primaria



MUSEO CABRINIANO – CODOGNO

CONOSCIAMO I LUOGHI CABRINIANI IN ITALIA E NEL MONDO

Visita guidata e laboratorio

CONTENUTI

Viaggio nel mondo cabriniano alla scoperta dei luoghi cari a Santa Francesca Cabrini:

- Il territorio in cui è nata, cresciuta e formata
- I luoghi della sua opera missionaria
- I luoghi della devozione cabriniana (santuari)

OBIETTIVI

Far conoscere una maestra lodigiana venerata in tutto il mondo per l'importanza della sua attività educativa, caritativa e di promozione umana a favore degli emigranti italiani e dei poveri tutti. Far conoscere i luoghi cabriniani

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

n. 10 alunni per gruppo. i gruppi possono alternare la visita al museo e l'attività

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Visita guidata al museo, diversificata per contenuti didattici in relazione a ordine e grado della scolaresca, intervallata da proiezioni audiovisive.

Laboratorio didattico con l'ausilio di brochure in lingua italiana, inglese, spagnola, che illustrano i luoghi cabriniani e i santuari

DURATA

2 ore (o da concordare)

DOVE

Museo Cabriniano e locali del Centro di Spiritualità S.F. Cabrini di Codogno

Apertura: dalle ore 9.30 alle 11.30 e dalle ore 15 alle 17.30

MATERIALI E STRUMENTI

Libretti, opuscoli, schede, foto, video

COSTI

Offerta libera

INFORMAZIONI

Via Santa Francesca Cabrini, 3 – Via Carducci, 50 (ingresso con parcheggio) - Codogno

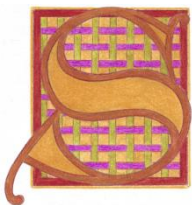
Tel. 037732370

E-mail: museocabriniano@gmail.com

Web: www.museocabriniano.it

DESTINATARI

Scuola Secondaria di I e II grado



MUSEO DEL GIOCATTOLO E DEL BAMBINO SANTO STEFANO LODIGIANO *IL GIOCATTOLO E IL BAMBINO NELLA STORIA*

Visita guidata, videoproiezione, laboratorio, giocaMuseo

CONTENUTI

Antichi giocattoli originali costruiti in tutta Europa tra il 1700 e gli anni '70 del Novecento, sono esposti in un "percorso storico": Il giocattolo artigianale (1700-1850) - Il giocattolo romantico (1820-1900) - L'età d'oro del giocattolo (1880-1915) - Tra le due guerre (1920-1940) - Tra passato e futuro (anni '50). Giocattoli sono anche esposti in "Quadri di Civiltà": Per il gioco delle bambine - Per il gioco della guerra - La scienza divertente - Il circo e il teatro - Il giocattolo italiano.

I visitatori ripercorrono attraverso i reperti esposti, la storia dell'infanzia. I giocattoli vengono utilizzati come testimoni del tempo e possono raccontare, da un punto di vista inedito e suggestivo, tutte le tappe dell'umanità.

OBIETTIVI

- ripercorrere, attraverso il mondo del bambino, la nostra storia
- individuare le tappe fondamentali nell'evoluzione dell'oggetto "giocattolo"
- individuare le relazioni tra il giocattolo e il contesto storico in cui è stato costruito
- riconoscere la valenza educativa del giocattolo
- riconoscere le proprietà meccaniche e tecnologiche del giocattolo
- individuare la relazione tra sviluppo scientifico e mondo del giocattolo
- individuare le mutazioni socio-ambientali della condizione infantile
- ravvisare importanza e significato dell'illustrazione nelle opere dedicate all'infanzia
- osservare l'evolvere di gusto, stile e tecnica nella grafica proposta all'infanzia
- formare e sviluppare le competenze cognitive del bambino (in rapporto alla fascia d'età) attraverso la sperimentazione e la verifica delle idee individuali e di gruppo
- educare al riciclo come esperienza di trasformazione creativa dell'ambiente

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Da concordare

DESCRIZIONE ATTIVITA'

È prevista una visita guidata all'importante collezione del Museo, costituita da duemila giocattoli d'epoca di ogni tipo, costruiti tra il 1700 e il 1970. Nel percorso didattico bambini e ragazzi saranno coinvolti direttamente come protagonisti, a riscoprire uguale curiosità, interesse ed emozione di un tempo. La visita sarà integrata con proiezioni audiovisive e racconto su grande schermo di numerosi giocattoli in movimento. La visita guidata sarà diversificata per contenuti didattici e ricreativi in relazione a ordine e grado della scolaresca in visita. Nei laboratori, il gioco di costruzione e l'arte del riuso come piena espressione della cultura ludica, un'esperienza significativa per continuare a fare storia. I laboratori permettono ai bambini di costruire un giocattolo con materiali di recupero, educandosi alla cultura del riciclo e sottraendosi alle logiche consumistiche. Il GiocaMuseo è un'attività di svago pensata per favorire la socializzazione e la familiarità con gli spazi museali, unendo gioco e apprendimento: un po' fiaba animata, un po' avventura e un po' caccia al tesoro tra le vetrine

DURATA

1 ora e ½ (visita guidata)

3 ore (visita guidata + laboratorio)

Giornata intera (visita guidata + laboratorio + GiocaMuseo)

DOVE

Sale espositive del museo, spazio ricreativo attrezzato sotto il portico e in giardino recintato. Disponibilità di spazio protetto al coperto o all'aperto per il pranzo al sacco.

MATERIALI E STRUMENTI

Giocattoli di ogni genere, automi, bambole, giochi scientifici, libri, schede didattiche, proiezione filmati su televisore predisposto, supporti audiovisivi, pannelli esplicativi, materiali recuperati da ogni tipo di produzione industriale: legno, metallo, plastica, carta, cartone, colla, ecc.

COSTI

6 € (visita guidata)

11 € (visita guidata + laboratorio)

15 € (visita guidata + laboratorio + GiocaMuseo)

gratuito (insegnanti e bambini diversamente abili)

INFORMAZIONI

via Trento e Trieste, 2 (Piazza della Chiesa) – Santo Stefano Lodigiano

Tel. 3401509192

E-mail: santostefano@museodelgiocattolo.it

Web: www.museodelgiocattolo.it

Facebook: Museo del Giocattolo e del Bambino di Santo Stefano Lodigiano

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Secondaria di I e II grado, Istituti Universitari



ARTE



RACCOLTA D'ARTE "CARLO LAMBERTI" - CODOGNO

ALLA SCOPERTA DEI SOGGETTI

Visita guidata

CONTENUTI

La visita guidata sarà incentrata sui soggetti pittorici delle opere presenti nella Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti"

OBIETTIVI

- individuare le caratteristiche di una raccolta d'arte
- distinguere le discipline artistiche (scultura, pittura e architettura)
- distinguere le tipologie di soggetti in pittura e scultura
- educare ad un comportamento consono, corretto e rispettoso del luogo

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Da concordare

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Il percorso all'interno delle sale che ospitano la Raccolta d'Arte si divide in due fasi successive: nella prima fase sarà illustrata la storia della Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti" e saranno descritte le opere rappresentative di ciascuna categoria di soggetti (ritratti, caricature, paesaggi, rappresentazioni sacre e bozzetti); nella seconda fase si procederà all'individuazione, da parte degli alunni, delle suddette categorie nelle opere esposte

DURATA

1 ora

DOVE

Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti"

MATERIALI E STRUMENTI

Depliant della Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti"

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Via Cavallotti, 6 – 26845 Codogno (LO)

Prenotazioni al numero 3470700509 - 3356185437

E-mail: prolococodogno@libero.it – fondazione.lamberti@libero.it

Web: www.raccoltalamberti.it

DESTINATARI

Scuola Primaria, Scuola Secondaria di I grado e Scuola Secondaria di II grado (biennio)



RACCOLTA D'ARTE "CARLO LAMBERTI" - CODOGNO

ALLA SCOPERTA DELLE TECNICHE

Visita guidata

CONTENUTI

La visita guidata sarà incentrata sulle tecniche pittoriche utilizzate nelle opere presenti nella Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti"

OBIETTIVI

- individuare le caratteristiche di una raccolta d'arte
- distinguere le discipline artistiche (scultura, pittura e architettura)
- distinguere le tecniche pittoriche
- educare ad un comportamento consono, corretto e rispettoso del luogo

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Da concordare

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Il percorso all'interno delle sale che ospitano la Raccolta d'Arte si divide in due fasi successive: nella prima fase sarà illustrata la storia della Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti" e saranno descritte le opere rappresentative di ciascuna tecnica pittorica (matita, acquerello, colore ad olio); nella seconda fase si procederà all'individuazione, da parte degli alunni, delle suddette categorie nelle opere esposte

DURATA

1 ora

DOVE

Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti"

MATERIALI E STRUMENTI

Depliant della Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti"

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Via Cavallotti, 6 – 26845 Codogno (LO)

Prenotazioni al numero 3470700509 - 3356185437

E-mail: prolococodogno@libero.it – fondazione.lamberti@libero.it

Web: www.raccoltalamberti.it

DESTINATARI

Scuola Primaria, Scuola Secondaria di I grado e Scuola Secondaria di II grado



RACCOLTA D'ARTE "CARLO LAMBERTI" - CODOGNO

UNA RACCOLTA D'ARTE TRA '800 E '900

Visita guidata

CONTENUTI

Percorso didattico tra le opere esposte nelle sale che raccolgono la Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti"

OBIETTIVI

- individuare le caratteristiche di una raccolta d'arte
- distinguere i soggetti e le tecniche pittoriche
- riconoscere lo stile
- riconoscere gli elementi del linguaggio visivo: il colore, la luce, il volume, la profondità, la prospettiva
- educare ad un comportamento consono, corretto e rispettoso del luogo

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Da concordare

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Inizialmente sarà illustrata la storia della Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti" e si procederà successivamente alla descrizione delle opere esemplificative per soggetto (ritratti, caricature, paesaggi, rappresentazioni sacre e bozzetti), tecnica pittorica (matita, acquerello, colore ad olio), stile e linguaggio visivo

DURATA

1 ora

DOVE

Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti"

MATERIALI E STRUMENTI

Depliant della Raccolta d'Arte "Carlo Lamberti"

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Via Cavallotti, 6 – 26845 Codogno (LO)

Prenotazioni al numero 3470700509 - 3356185437

E-mail: prolococodogno@libero.it – fondazioneIamberti@libero.it

Web: www.raccoltalamberti.it

DESTINATARI

Scuola Primaria, Scuola Secondaria di I grado e Scuola Secondaria di II grado



VILLA LITTA – ORIO LITTA

LA VILLA DI DELIZIA: CARATTERISTICHE DI UNA RESIDENZA NOBILIARE DEL TERRITORIO LODIGIANO NEI SECOLI XVII E XVIII

Visita guidata

CONTENUTI

La magnificenza e il fasto del Settecento, prendendo in considerazione l'aspetto architettonico e decorativo

OBIETTIVI

- Conoscere le attività che si sono svolte nella Villa
- Riconoscere gli elementi decorativi tipici del periodo considerato

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Da concordare

DURATA

1 ora circa

DOVE

Villa Litta, Via Montemalo, 28 – Orio Litta

COSTI

Gratuito fino a 10 anni; € 3 ad alunno sopra i 10 anni

INFORMAZIONI

Villa Litta - Elisabetta Carini

Tel. 3394396148

E-mail: info@villalitta.it

DESTINATARI

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado



LODIGIANO

LA CITTA' INVISIBILE

Visita guidata laboratoriale (percorso personalizzato)

CONTENUTI

Arte e letteratura

OBIETTIVI

- Stimolare la capacità di osservazione
- Stimolare la lettura e l'interpretazione delle opere d'arte
- Cercare significati, indizi, analogie
- Sviluppare il senso critico ed estetico
- Esprimere sensazioni, idee, opinioni
- Confrontarsi con gli altri
- Promuovere l'autonomia di pensiero e l'autostima
- Promuovere la conoscenza di sé e dell'altro
- Sviluppare la cittadinanza attiva

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Una classe

DESCRIZIONE ATTIVITÀ

Ispirati dal racconto de "Le città invisibili" di Italo Calvino osserveremo la città, il paese o il quartiere da prospettive inaspettate, alla ricerca delle tracce della Storia e di altre storie, anche quelle di ciascuno di noi! Riscopriremo una città o un paese fatto di memoria, di segni, di occhi, di scambi, di desideri, di nomi: una città o un paese talvolta invisibili ma concreti tanto quanto quelli visibili. Ne exploreremo le geografie reinterpretandole in modo creativo. Percorsi di geografia emozionale ed esplorazioni creative personalizzate (mappe, diari di viaggio d'artista)

DURATA

2 ore

DOVE

Territorio di riferimento, a scelta.

COSTI

€ 130

INFORMAZIONI

Elena Mariani – Art Educator e Guida turistica abilitata

E-mail: elena.mariani.artificio@gmail.com

Tel. 393.5594130

FB ARTificio Laboratori e Visite guidate

DESTINATARI

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado



CIVILTA' CONTADINA



ECOMUSEO DELLA CASCINA “LE CASCINE” TERRANOVA DEI PASSERINI *ESPLORARE*

Percorso didattico sensoriale

CONTENUTI

Visita didattica sensoriale alla scoperta della cascina e dei suoi animali

OBIETTIVI

- Fare esperienze con i cinque sensi
- Conoscere l'ambiente di una fattoria ed i suoi prodotti
- Conoscere gli animali e le loro relazioni con l'uomo
- Sperimentare il gioco a diretto contatto con la natura
- Osservare il paesaggio e l'intervento dell'uomo

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Max 60 - minimo 15 alunni

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Percorso di visita sensoriale alla cascina e agli animali allevati

Giochi e attività motorie in uno speciale campo giochi

Visita al laghetto delle cascine con un trenino trainato dal trattore (facoltativo)

DURATA

Mezza giornata: dalle 9.30 alle 12

Intera giornata: dalle ore 9 alle ore 15.30 (se prevista visita al lago)

DOVE

Cascina “Le Cascine”, aule didattiche riscaldate e climatizzate, campi e stalle, lago

MATERIALI E STRUMENTI

Pannelli esplicativi e manipolazione di prodotti animali e vegetali

COSTI

10 € ad alunno/ 13 € ad alunno con visita al lago

INFORMAZIONI

Via Cascine dei Passerini, 25 - 26827 Terranova Passerini (LO)

Cell. 335.8074306

E-mail: info@lecascineriboni.it

Web: www.lecascineriboni.it

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria



ECOMUSEO DELLA CASCINA “LE CASCINE” TERRANOVA DEI PASSERINI *IMPARARE MANGIANDO: IL GIOCO DEI SAPORI*

Visita guidata e laboratorio

CONTENUTI

Durante la giornata saranno trattati i seguenti argomenti: agricoltura, alimentazione e ambiente

OBIETTIVI

- conoscere una azienda agricola e l'origine degli alimenti, utilizzare i 5 sensi in riferimento al cibo

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Max 60 - minimo 15

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Durante la mattinata gli studenti parteciperanno a giochi con i 5 sensi e ad un laboratorio di cucina realizzando una ricetta semplice e genuina. Al pomeriggio: percorso attivo sulla filiera degli alimenti, visita ai campi e agli animali allevati

DURATA

Intera giornata: dalle ore 9 alle ore 15.30

DOVE

Cascina “Le Cascine”, aule didattiche riscaldate e climatizzate, campi e stalle

MATERIALI E STRUMENTI

Schede didattiche appositamente predisposte, ingredienti alimentari. Sarà richiesta agli insegnanti la compilazione di un breve questionario preventivo per evidenziare eventuali allergie o intolleranze alimentari o alla manipolazione da parte degli alunni partecipanti

COSTI

€ 15 ad alunno (pranzo al sacco) - € 25 ad alunno (pasto compreso)

INFORMAZIONI

Via Cascine dei Passerini, 25 - 26827 Terranova Passerini (LO)

Cell. 335.8074306

E-mail: info@lecascineriboni.it

Web: www.lecascineriboni.it

DESTINATARI

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado



ECOMUSEO DELLA CASCINA “LE CASCINE” TERRANOVA DEI PASSERINI *TRA CIELO, TERRA E CARTE*

Visita guidata e laboratorio

CONTENUTI

La Cascina Lodigiana dal 1800 ad oggi: organizzazione, tradizioni, usi e consuetudini

OBIETTIVI

- comprendere l'evoluzione di una azienda agricola dal punto di vista storico, architettonico e sociale
- conoscere e riscoprire le tradizioni della cucina lombarda
- utilizzare fonti librarie e documentarie per una ricerca storica

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Max 60 - minimo 15

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Il percorso didattico si aprirà con la presentazione e la visita all'azienda “Le Cascine”. Si procederà poi all'analisi e alla consultazione dei documenti dell'Archivio Storico della famiglia Riboni, archivio di importanza nazionale.

DURATA

Mezza giornata: dalle ore 9 alle ore 12.30

DOVE

Cascina “Le Cascine”, Archivio Storico, aule didattiche riscaldate e climatizzate, campi e stalle

MATERIALI E STRUMENTI

Pannelli esplicativi, documenti dell'Archivio Storico della famiglia Riboni

COSTI

€ 10 ad alunno

INFORMAZIONI

Via Cascine dei Passerini, 25 - 26827 Terranova Passerini (LO)

Cell. 335.8074306

E-mail: info@lecascineriboni.it

Web: www.lecascineriboni.it

DESTINATARI

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I e II grado



ECOMUSEO DELLA CASCINA “LE CASCINE” TERRANOVA DEI PASSERINI

A TAVOLA NEL LODIGIANO: PRODOTTI, RICETTE E TRADIZIONI

Intervento online - Videolezione

CONTENUTI

Origine e presentazione dei principali prodotti del nostro territorio

OBIETTIVI

- conoscere i prodotti lodigiani e le tradizioni culinarie
- valorizzare il prodotto di prossimità
- sperimentare e replicare una ricetta
- imparare a nutrirsi in modo corretto ed ecologicamente sostenibile

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

minimo 15

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Video lezione

DURATA

3 ore

DOVE

E' necessario un pc e un collegamento internet

MATERIALI E STRUMENTI

power point e filmati

COSTI

€ 2 ad alunno

INFORMAZIONI

Via Cascine dei Passerini, 25 - 26827 Terranova Passerini (LO)

Cell. 335.8074306

E-mail: info@lecascineriboni.it

Web: www.lecascineriboni.it

DESTINATARI

Scuola Primaria (secondo ciclo) e Scuola Secondaria di I e II grado



MUSEO AGRICOLO “DAL LAVORO DEI CAMPI: *BONUM COMEDERE* - CASTELGERUNDO (CAVACURTA)

***CONOSCERE IL LAVORO, LE COLTIVAZIONI, LE PRODUZIONI AGRICOLE
INDISPENSABILI ALL'ALIMENTAZIONE***

Visita guidata

CONTENUTI

Le principali coltivazioni agricole, strumenti, tecniche e produzioni: mais, frumento e riso. L'allevamento delle bovine da latte. La produzione del latte e la sua lavorazione: burro e formaggio. L'allevamento dei suini, la lavorazione delle carni: i salumi. Attraverso gli oggetti etnografici che vanno dal XVIII secolo fino ai giorni nostri, sarà raccontata la storia del lavoro contadino, delle attività artigianali ad esso legate e della vita di cascina con particolare attenzione al mondo del bambino

OBIETTIVI

- rendere edotto il visitatore del rapporto fondamentale delle produzioni agricole con la qualità dell'alimentazione
- richiami di educazione alimentare

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Da concordare

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Percorso guidato

DURATA

1 ora

DOVE

Sede museale

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Chiesa parrocchiale di Cavacurta – piazza della Chiesa – Castelgerundo (LO)

Telefono: 339.5710088

E-mail: roccagius@gmail.com - bonumcomedere.cavacurta@gmail.com

Facebook: Bonum Comedere

DESTINATARI

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado



MUSEO DEL LAVORO POVERO E DELLA CIVILTÀ CONTADINA DI LIVRAGA

LA VITA DI CASCINA: I LAVORI ARTIGIANI E I GIOCHI DEI BAMBINI

Visita guidata e laboratorio

CONTENUTI

Attraverso gli oggetti etnografici che vanno dal XVIII secolo fino ai giorni nostri, sarà raccontata la storia del lavoro contadino, delle attività artigianali ad esso legate e della vita di cascina con particolare attenzione al mondo del bambino

OBIETTIVI

- conoscere come lavoravano i contadini e gli artigiani e di quali strumenti si servivano (finalità e nomenclatura)
- confrontare la realtà di oggi con il passato, i modi di vita e i valori
- avvicinare i bambini alla storia dei loro nonni
- far recuperare la manualità ai bambini (con il laboratorio)

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

25 (con possibilità di ospitare più gruppi contemporaneamente)

DESCRIZIONE ATTIVITÀ

Illustrazione della cultura contadina di un tempo attraverso la storia degli utensili da lavoro conservati nello “stallone” della cascina con l’ausilio di racconti degli usi e costumi dell’epoca e arricchendo l’esperienza con curiosità e aneddoti interessanti. Laboratori con tematiche sempre diverse

DURATA

40 minuti (visita guidata) e 30 minuti (eventuale laboratorio)

DOVE

Museo del Lavoro Povero e della Civiltà Contadina, portico e aia, con possibilità di picnic in spazio coperto (portico dello stallone) e prato adiacente

MATERIALI E STRUMENTI

Pannelli esplicativi, totem interattivo con vari contenuti e pubblicazioni varie a tema (a disposizione con offerta)

COSTI

Offerta libera

INFORMAZIONI

Cascina Santa Croce, via Garibaldi, 8 – 26814 Livraga (LO)

Tel. 3356483346

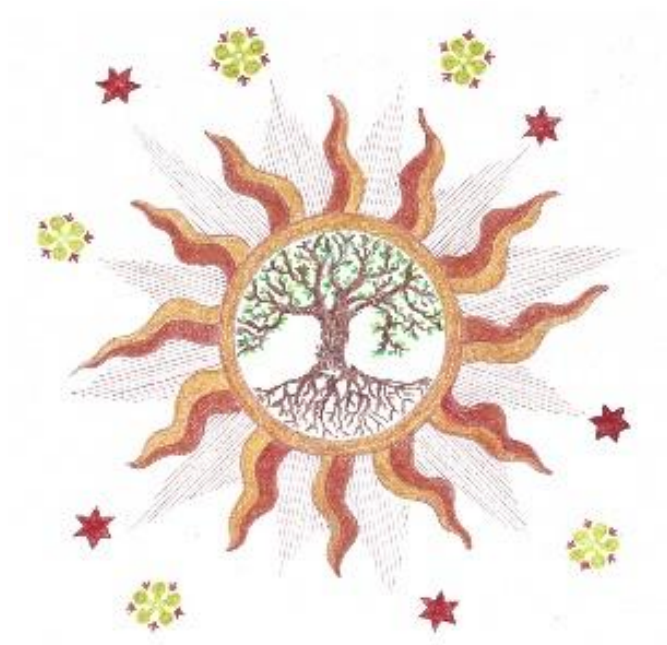
E-mail: amicidelmuseolivraga@gmail.com

Facebook: Museo del lavoro povero e della civiltà contadina

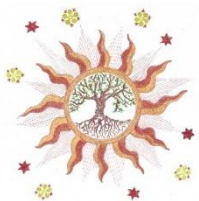
Instagram: Amici del Museo Livraga

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria e Secondaria di I e II grado



NATURA e SCIENZA



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *I COLORANTI VEGETALI*

Lezione laboratoriale, visita guidata

CONTENUTI

Preparazione di coloranti partendo da fiori, foglie, frutti e polveri che saranno utilizzati per dipingere semplici disegni a tema naturalistico

OBIETTIVI

- imparare a conoscere le piante anche come “contenitori” di sostanze chimiche

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione con laboratorio ed uscita didattica nella stagione opportuna

DURATA

1 ora e ½ (lezione e laboratorio presso il Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia) e Riserva naturale Monticchie

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

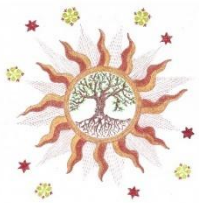
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia e Scuola Primaria



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *ABOUT MONTICCHIE: LABORATORIO IN LINGUA INGLESE*

Lezione laboratoriale, visita guidata

CONTENUTI

Introduzione al concetto di biodiversità con *focus* sulla Riserva: ecosistemi, animali, vegetazione e geologia. Nella Riserva osservazione delle principali specie floristiche presenti, di tracce di animali

OBIETTIVI

- scoprire l'ambiente della Riserva sotto tutti i suoi aspetti naturalistici: flora, fauna e geologia

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione con laboratorio in lingua inglese ed uscita didattica nella stagione opportuna

DURATA

1 ora (lezione) e 1 ora (uscita)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia) e Riserva naturale Monticchie

MATERIALI E STRUMENTI

Presentazione PowerPoint

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

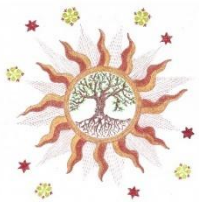
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Primaria (secondo ciclo) e Secondaria di I grado



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA ALLA SCOPERTA DEI PESCI DEL PO

Lezione, gioco

CONTENUTI

Attraverso un semplice e divertente gioco, si individueranno i vari tipi di pesci del Fiume Po

OBIETTIVI

- capire cosa è un pesce
- imparare a riconoscere i principali pesci che si trovano lungo il Fiume Po
- conoscere in che ambito vivono, che cosa li caratterizza, di quali cibi si nutrono e come passano le loro giornate

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione e gioco al Centro visite

DURATA

1 ora e ½

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia)

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

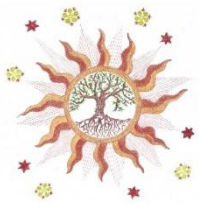
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *FUNGHI E MUFFE*

Lezione laboratoriale, visita guidata

CONTENUTI

Si spiegheranno le strutture fungine, le loro funzioni, le modalità di sopravvivenza e le diverse tipologie degli stessi anche grazie ad un breve racconto. Verranno inoltre osservate le muffe al microscopio

OBIETTIVI

- Illustrare il regno dei funghi in maniera semplice ed interattiva

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione con laboratorio al Centro Visite ed uscita didattica nella stagione opportuna

DURATA

1 ora e ½ (lezione); 1 ora (visita guidata)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia) e Riserva naturale Monticchie

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

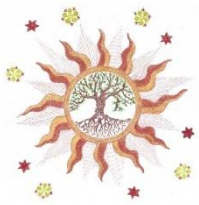
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *LE API E IL LORO REGNO*

Lezione, visita guidata

CONTENUTI

Lezione frontale sulla vita delle api e le loro abitudini in natura attraverso una presentazione PowerPoint. Spiegazione dell'attività di apicoltura e della strumentazione utilizzata. Nella Riserva: osservazione (a debita distanza) di un piccolo apiario collocato all'ingresso della Riserva, e nella stagione opportuna riconoscimento delle piante importanti per il miele

OBIETTIVI

- Imparare a conoscere la complessa vita sociale delle api, capirne l'utilità per l'uomo e per l'ambiente

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione e uscita didattica nella stagione opportuna

DURATA

1 ora e ½ - 2 ore circa

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia) e Riserva naturale Monticchie

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

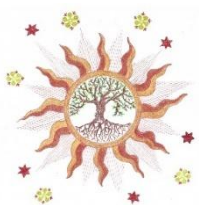
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria



RISERVA NATURALE "MONTICCHIE" CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *L'EVOLUZIONE DEI PALEOALVEI DEL PO*

Lezione laboratoriale, visita guidata

CONTENUTI

Verranno spiegati gli aspetti morfologici del fiume ed in particolare del Fiume Po. Si individueranno su alcune cartine geografiche vecchi meandri del fiume Po, verrà ripercorsa così la storia paleografica della Pianura Padana soffermandosi sul territorio di Somaglia. Nella Riserva avverrà l'osservazione diretta della struttura del paleo alveo

OBIETTIVI

- Evidenziare le peculiarità geologiche del territorio di Somaglia ponendo l'accento sul paleo alveo che caratterizza proprio la Riserva di Monticchie

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione con laboratorio al Centro Visite ed uscita didattica nella stagione opportuna

DURATA

1 ora (lezione); 1 ora (visita guidata)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia) e Riserva naturale Monticchie

MATERIALI E STRUMENTI

Schede didattiche

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

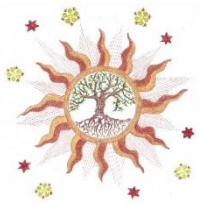
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *ORIENTEERING*

Lezione laboratoriale, visita guidata

CONTENUTI

Durante un giro per la Riserva, i bambini seguiranno un percorso prestabilito orientandosi autonomamente con una bussola, raggiungeranno un luogo prefissato

OBIETTIVI

- Sviluppare capacità di orientamento imparando i punti cardinali ed il loro utilizzo con l'ausilio di carte

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione con laboratorio al Centro Visite ed uscita didattica nella stagione opportuna

DURATA

1 ora e 1/2 (lezione); 1 ora (visita guidata)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia) e Riserva naturale Monticchie

MATERIALI E STRUMENTI

Bussola

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

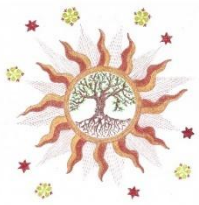
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia, Scuola Primaria



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA ECOLOGIA: L'ACQUA

Lezione laboratoriale, visita guidata

CONTENUTI

Con una serie di diapositive verranno indagati l'acqua nelle sue forme, il perché l'acqua è curiosa rispetto ad altri composti chimici e le forme nelle quali si presenta, il ciclo dell'acqua; con alcuni semplici esperimenti si indagheranno le proprietà e verranno illustrati alcuni ambienti acquatici di acqua dolce e alcuni adattamenti di esseri viventi alla vita acquatica. Nella Riserva: osservazione delle caratteristiche dell'acqua corrente o ferma in raccolte laterali al fiume o nella linfa dei vegetali. Osservazione della vegetazione e degli animali presenti

OBIETTIVI

- Ampliare la conoscenza sull'acqua, scoprire le varie forme in cui si presenta e alcune caratteristiche chimiche e fisiche, scoprire un microcosmo in una goccia d'acqua

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione con laboratorio al Centro Visite ed uscita didattica nella stagione opportuna

DURATA

1 ora e 1/2 (lezione); 1 ora (visita guidata)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia) e Riserva naturale Monticchie

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

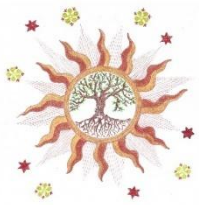
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I e II grado



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA NATURALISTA PER UN GIORNO

Campagna naturalistica

CONTENUTI

I ragazzi, come giovani naturalisti, si muoveranno sul campo raccogliendo dati, grazie ad apposite schede di campo semplificate, nonché eventuali reperti naturalistici

OBIETTIVI

- Effettuare una vera e propria campagna naturalistica, scientificamente valida, sebbene calibrata in base all'età dei ragazzi per comprendere come avvengono realmente le ricerche scientifiche

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Uscita didattica nella stagione opportuna

DURATA

2 ore

DOVE

Riserva naturale Monticchie

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

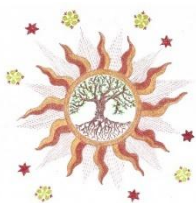
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I e II grado



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *DAL SEME ALLA PIANTA*

Laboratorio

CONTENUTI

Verranno illustrate le principali caratteristiche dei semi e le molteplici strategie di diverse piante per assicurarsi che il proprio seme si diffonda. Verranno poi realizzate delle “bombe di semi” con il metodo Fukuoka che i bambini potranno portare a casa.

OBIETTIVI

- Conoscere la struttura di fiori, frutti ed in particolare semi e far comprendere l'importanza delle strategie di disseminazione, che permettono alle piante di sopravvivere e spostarsi

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione e gioco al Centro Visite

DURATA

90 minuti

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia)

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

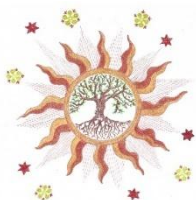
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Scuola Secondaria di I grado



RISERVA NATURALE "MONTICCHIE" CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *IL RE DEL SOTTOSUOLO*

Laboratorio

CONTENUTI

Attraverso una presentazione power point si daranno le semplici informazioni utili ai bambini sull'argomento trattato. Seguirà un piccolo lavoretto manuale ed infine gli alunni potranno osservare direttamente gli animali mostrati all'interno di un terrario e con i quali potranno interagire. Infine i bambini saranno accompagnati nei giardini intorno al Castello Cavazzi per cercare le tracce dei lombrichi.

OBIETTIVI

In questo laboratorio verrà mostrato ai bambini il lombrico quale animale affascinante ed importantissimo per l'ecosistema naturale e per l'uomo. In modo semplice si illustreranno le caratteristiche fondamentali della struttura anatomica dell'animale, le sue abitudini ed il suo modo di muoversi.

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione e gioco al Centro Visite

DURATA

90 minuti

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia)

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

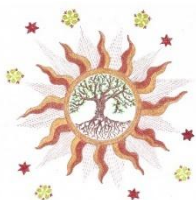
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Scuola Secondaria di I grado



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE”
CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA
VISITA GUIDATA DIDATTICA IN RISERVA NATURALE MONTICCHIE

Visita guidata

CONTENUTI

Esposizione tramite visita guidata degli aspetti naturalistici presenti nell'area della Riserva naturale.

OBIETTIVI

- Acquisire nozioni di Botanica, Etologia e Geologia tramite una visita sul campo

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Visita guidata

DURATA

3 ore

DOVE

Riserva naturale Monticchie

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

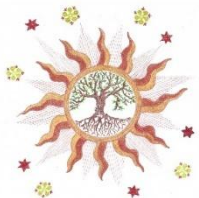
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola dell'Infanzia, Primaria e Scuola Secondaria di I e II grado, Istituti Universitari



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *LA VITA IN UN TRONCO*

Laboratorio e visita guidata

CONTENUTI

La teoria dell'attività prevede una presentazione power point in cui si illustrano le caratteristiche del legno morto e dei suoi abitanti, per poi concludersi con un piccolo gioco.

OBIETTIVI

- Scoprire l'importanza, nell'ecosistema di un bosco, di mantenere i tronchi e le parti legnose marcescenti per garantire la vita di piccoli animali e i loro predatori utili nel loro habitat.

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione – gioco al Centro Visite e visita guidata

DURATA

3 ore

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia) e Riserva naturale Monticchie

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

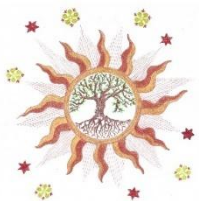
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *AMBIENTE ACQUATICO: LE PIANTE COME INDICI DI QUALITA’*

Lezione e visita guidata

CONTENUTI

Verranno illustrate brevemente le principali caratteristiche delle piante acquatiche e la loro applicazione come bioindicatori. Nella Riserva, osservazione, nelle stagioni opportune, delle macrofite presenti all'interno dei canali e dei fontanili dell'oasi

OBIETTIVI

- Trasmettere l'importanza delle comunità vegetali nei fiumi, torrenti, canali e nelle acque ferme
- Imparare a valutare la qualità di un corso d'acqua sulla base delle piante che lo popolano, con semplici osservazioni e l'uso di un indice, senza ricorrere a complesse analisi chimiche

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA’

Lezione al Centro Visite ed uscita didattica nella stagione opportuna

DURATA

1 ora (lezione); 1 ora e ½ (visita guidata)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia) e Riserva naturale Monticchie

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

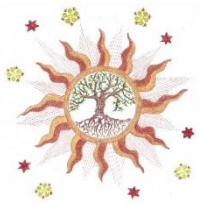
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Secondaria di I e II grado



RISERVA NATURALE "MONTICCHIE" CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *IL TOP DELLA RISERVA*

Lezione e visita guidata

CONTENUTI

Tramite una presentazione PowerPoint ed un video sarà possibile evidenziare le principali specie appartenenti alla Garzaia, le loro abitudini comportamentali e verrà brevemente descritto il ciclo vitale di questo habitat nel corso delle stagioni. A seguire, un'uscita nella Riserva per raggiungere la Garzaia e osservazione diretta.

OBIETTIVI

- Illustrare il fiore all'occhiello della Riserva Monticchie
- Spiegare come gli inquilini della Garzaia si dispongono nell'ambiente del bosco ripariale e le loro abitudini

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione al Centro Visite ed uscita didattica nella stagione opportuna

DURATA

2 ore (lezione e visita guidata)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia) e Riserva naturale Monticchie

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

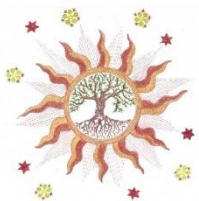
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *DISSESTO GEOLOGICO*

Lezione

CONTENUTI

Nella prima parte una presentazione in PowerPoint ed esempi “veri” di come il dissesto possa colpire un territorio. A seguire, alcuni piccoli esperimenti per dimostrare quanto spiegato in precedenza. Attraverso dei semplici esperimenti ed una presentazione modellata per la loro preparazione, saranno spiegati ai ragazzi i maggiori agenti “distruttivi” del territorio che condizionano la nostra esistenza

OBIETTIVI

- Portare i ragazzi alla scoperta di uno dei grossi problemi che colpiscono indistintamente sia il nostro territorio che il resto del mondo: il dissesto idrogeologico
- Conoscere meglio i fenomeni naturali che sempre più spesso causano danni

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione al Centro Visite

DURATA

1 ora e 1/2 (lezione e dimostrazione)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia)

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

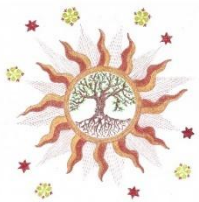
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Primaria (secondo ciclo) e Scuola Secondaria di I e II grado



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE”

CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA

IL TERRENO: CARATTERISTICHE CHIMICHE, FISICHE E BIOLOGICHE

Lezione

CONTENUTI

Presentare i principali processi pedogenetici che portano alla formazione di un suolo, descrivere i parametri chimici che servono a caratterizzare il terreno e le sue proprietà, analizzare diverse tipologie di terreno dal punto di vista chimico e fisico (colore, granulometria, pH, esistenza di pori, aggregati)

OBIETTIVI

- Attraverso l'analisi di parametri chimico-fisici di diverse tipologie di terreno, acquisire la capacità di descriverne le differenze e le proprietà principali
- Avere una panoramica generale riguardo ai suoli, partendo dalla loro formazione per capire quali sono i parametri che li differenziano ed in che modo vengono determinati

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione al Centro Visite

DURATA

1 ora e 1/2 (lezione)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia)

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

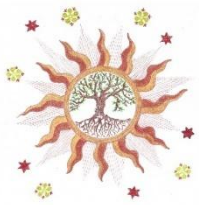
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Primaria (secondo ciclo) e Scuola Secondaria di I grado



RISERVA NATURALE “MONTICCHIE” CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *SISMICA: TERREMOTI, PERCHE’*

Lezione

CONTENUTI

Una rappresentazione PowerPoint che sarà suddivisa in una prima parte, spiegherà cosa sono e come si formano i terremoti, con particolare attenzione al nostro territorio. Una seconda, mostrerà quali sono stati i più grandi sismi della nostra epoca, quali sono le procedure più avanzate per mitigarne gli effetti e come in Giappone affrontano il problema. I terremoti che sono la più grossa forza distruttiva conosciuta hanno origini lontane e con le dovute precauzioni se ne possono contenere i danni.

OBIETTIVI

- Spiegare ai ragazzi i principi di base di come si formano i terremoti, quale è la causa che li genera e come i loro effetti si ripercuotono sulle attività umane
- Avere una visione più ampia possibile del fenomeno

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA’

Lezione al Centro Visite

DURATA

1 ora e 1/2 (lezione)

DOVE

Centro Visite dell’Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia)

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

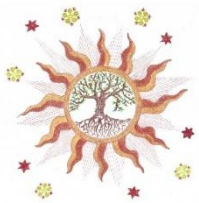
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Primaria (secondo ciclo) e Scuola Secondaria di I e II grado



RISERVA NATURALE "MONTICCHIE" CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *DAL BOSCO ALLA CITTA': GLI ANIMALI NELL' HABITAT URBANO*

Lezione e uscita didattica

CONTENUTI

Attraverso una lezione frontale verranno presentati i principali animali che già da tempo si sono abituati a coabitare con l'uomo e quelli che sempre più si avvicinano. Quali sono le cause e gli effetti di questa situazione e come vengono vissuti dalla popolazione urbana. Infine, saranno illustrati ed evidenziati gli aspetti positivi e negativi di tale convivenza. Successivamente ci sarà l'uscita nei dintorni del Castello per osservare nidificazioni urbane ed altri adattamenti (in caso di mal tempo: per il primo ciclo attività pratiche in sede, per il secondo ciclo e le classi della scuola secondaria di primo grado, rassegna stampa su quotidiani locali e nazionali)

OBIETTIVI

- Analizzare e riflettere sui sempre più frequenti avvistamenti di animali selvatici vicino ai centri abitati
- Capirne le cause e gli effetti, inserendo questi episodi in un contesto più ampio e articolato

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione al Centro Visite e uscita nei dintorni del Castello. Si consiglia all'insegnante delle classi del secondo ciclo e della scuola secondaria di primo grado, di far raccogliere ai ragazzi, nella settimana precedente all'incontro, articoli e segnalazioni di fauna selvatica in città

DURATA

1 ora e 1/2 (lezione e uscita)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia)

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

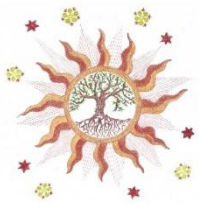
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I grado



RISERVA NATURALE "MONTICCHIE" CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *BOTANICI PER UN GIORNO*

Campagna botanica, lezione e laboratorio

CONTENUTI

Nella Riserva osservazione dei suoi diversi ambienti, compilazione di schede di campo e raccolta di materiale botanico. Verranno illustrate le modalità di conservazione di campioni vegetali a scopo scientifico e si procederà poi alla preparazione di un erbario di classe

OBIETTIVI

- effettuare una vera e propria campagna botanica, ovvero una raccolta di piante o parti di esse per poterle determinare e catalogare. Questa attività sarà svolta con modalità scientificamente valide sebbene calibrate in base all'età dei ragazzi per comprendere come avvengono le ricerche scientifiche

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Uscita didattica nella Riserva Naturale Monticchie per raccogliere campioni e lezione e creazione di un erbario nel Centro Visite

DURATA

1 ora e 1/2 (uscita nella Riserva); 1 ora (lezione e laboratorio nel Centro Visite)

DOVE

Riserva naturale Monticchie e Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia)

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

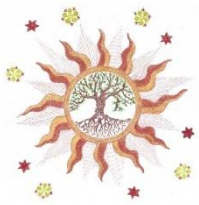
Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Primaria e Scuola Secondaria di I e II grado



RISERVA NATURALE "MONTICCHIE" CASTELLO CAVAZZI SOMAGLIA *L'ACQUA NASCOSTA*

Lezione e laboratorio

CONTENUTI

Il laboratorio si propone di spiegare che la maggior parte dell'acqua è nascosta nel cibo che ingeriamo ed è legata ai complessi meccanismi metabolici che avvengono nel nostro corpo, che la presenza della stessa è importante anche nella digestione

OBIETTIVI

- Attraverso piccoli esperimenti, far comprendere che l'uomo è principalmente acqua e che non tutta l'acqua di cui è formato proviene dal bere

NUMERO DI ALUNNI PER GRUPPO

Gruppo classe

DESCRIZIONE ATTIVITA'

Lezione e laboratorio pratico con esperimenti su frutta e verdura nel Centro Visite

DURATA

1 ora (lezione); 1 ora (laboratorio)

DOVE

Centro Visite dell'Oasi situato presso il Castello Cavazzi (piazza 28 aprile - Somaglia)

COSTI

Gratuito

INFORMAZIONI

Tel. 0523337745

E-mail didattica.scienze@comune.piacenza.it

Web: www.monticchie.it

Facebook Riserva Naturale Monticchie

Instagram [riserva.naturale.monticchie](https://www.instagram.com/riserva.naturale.monticchie)

DESTINATARI

Scuola Primaria