



Azienda agricola e Fattoria Didattica elilu di gastaldi elisa
Cascina Impero - Strada Piccagallo, 19
15053 Castelnuovo Scrvia (AL)
CF: GSTLSE82D54B988J - P. IVA 02322540184
www.elilu.it - info@elilu.it - 389 1358919

elilu Agricoltura familiare

esperienza, didattica, divertimento

Offerta didattica 2022-2023

C'era una volta un agricoltore...

Un agricoltore?

Chi è un agricoltore?

Un agricoltore è un uomo che custodisce e coltiva la terra per produrre cibo...

...cosa significa coltivare la terra?

Fare **agricoltura-agricoltura**, *essere agricoltori*, significa abitare la terra che si lavora: amarla e rispettarla, imparare a conoscerla e a scoprirne i ritmi, averne cura, sostenerla con l'impegno del lavoro per raccogliere e celebrarne i frutti e infine conoscerne il riposo.

L'azienda agricola elilu agricoltura familiare abbina l'ambiente familiare e autentico delle cascine dell'**Antico Piemonte** di inizio Novecento (come la Cascina Impero di Castelnuovo Scrvia, AL) alla gioia della campagna e alle opportunità offerte dalla multifunzionalità agricola con un pizzico di estro e modernità. La fattoria elilu si trova nella pianura del Tortonese, area vocata all'agricoltura fin dai tempi dell'Impero Romano, ed è un'azienda **sostenibile** e pressoché **autosufficiente**: produciamo quasi tutti gli alimenti di cui ci nutriamo e di cui si nutrono i nostri animali, utilizziamo il metodo **biologico e biodinamico**, realizziamo **filiere a centimetro zero** (produzione-conservazione-trasformazione del latte e del grano, orticoltura e frutticoltura con oltre **300 varietà diverse** -molte delle quali **antiche** e riprodotte internamente, dal seme al frutto e ancora al seme,...). elilu è una piccola **oasi di biodiversità** e di tutela e sviluppo di **razze antiche autoctone** (vacca Tortonese, galline bionde piemontesi, maiale nero di Garlasco,...) e di **ortaggi e cereali antichi**.

Da diversi anni realizziamo attività didattiche rivolte a grandi e piccoli, unendo la scoperta delle meraviglie del mondo rurale all'arte e alla scienza. Le nostre proposte didattiche si rivolgono all'intero corso di studi, con **attività differenziate e calibrate** a seconda delle età e degli interessi specifici di ogni gruppo, anche grazie all'**approccio interdisciplinare**: è possibile declinare anche i singoli percorsi sulla base di **specifiche esigenze didattiche e pedagogiche** o formulare nuovi percorsi che si sviluppino nel corso dell'anno o degli anni scolastici. La visita in fattoria (che, a richiesta, può essere preceduta da un incontro in classe) è un momento in cui concretizzare stimoli avviati a scuola e accendere nuove scintille, grazie a un **approccio diretto, sensoriale o esperienziale**, attraverso laboratori, giochi e attività per avvicinarci agli animali della



Azienda agricola e Fattoria Didattica elilu di gastaldi elisa
Cascina Impero - Strada Piccagallo, 19
15053 Castelnuovo Scrivia (AL)
CF: GSTLSE82D54B988J - P. IVA 02322540184
www.elilu.it - info@elilu.it - 389 1358919

fattoria, alla natura, al cielo e alla Terra, ai prodotti del nostro territorio e alla loro preparazione (dal pane agli ortaggi, dalla frutta al formaggio,...).

NOVITA'

Ancor prima dell'inaugurazione ufficiale dell'**azienda agricola elilu** nella primavera del 2016, l'azienda ha proposto mattine, pomeriggi e serate di osservazione guidata della volta celeste, per andare a scoprire: i segreti della luce del Sole (grazie al nostro telescopio solare), la stella che ha dato e dà vita al nostro Pianeta, il cielo di notte a occhio nudo, imparando a riconoscere le costellazioni per orientarci nel mare celeste con i miti antichi grazie al puntatore laser e ai telescopi, per avvicinarci alla scoperta della Luna, dei pianeti del Sistema Solare, delle stelle doppie e delle più belle nebulose, galassie, ammassi stellari,...

Dal 2016 con l'apertura dell'Agriturismo Mangià ad Campagna e della Scuola di Multifunzionalità agricola Familiare si è cominciato ad abbinare degustazioni, pranzi e cene con prodotti tipici e pregiati del territorio a momenti di osservazione e divulgazione scientifica.

Inoltre, in ogni appuntamento, incontro o dialogo, il cielo è sempre presente: ne siamo parte ed esso, attraverso i nostri stessi atomi, è parte di noi.

Per questo motivo da giugno 2019 abbiamo installato un **Planetario digitale di ultima generazione da 50 posti**, secondo in Piemonte solo a quello di Torino: grazie a esso e con la possibilità di abbinare osservazioni al telescopio (diurne -dedicate al Sole- e notturne -dedicate a tutti gli altri corpi celesti) realizziamo 14 didattiche che trattano di astronomia, agricoltura e dell'Universo che ci circonda.

Le **33 proposte didattiche** spaziano tra:

- la **cultura agricola e rurale, l'educazione ambientale e alimentare**: dalle tradizioni della civiltà contadina ai racconti di campagna, dagli ortaggi tipici di quest'area ai cereali antichi fino ai frutti perduti, dalle razze autoctone agli animali da corte, fidi compagni della quotidianità familiare, dalla nascita dell'agricoltura alla tintura naturale con il gualdo (la pianta da cui si estraeva l'*oro blu* di Castelnuovo);
- l'**astronomia**: dalla conoscenza e osservazione del Sole (la cui energia viene trasformata in corrente che alimenta interamente l'azienda) ai racconti che i popoli di tutto il mondo hanno tessuto sulla volta celeste diurna e notturna, da approfondimenti dedicati alla Luna, alle stelle, dalle nebulose fino alle lontane galassie e all'origine del Cosmo,...
- l'**educazione interdisciplinare dell'individuo**: dalla scienza in fattoria alla cucina tradizionale e del riuso, dall'educazione visiva alla scrittura dei cinque sensi;
- i **percorsi di socializzazione e orienteering**: dedicati specialmente alle nuove classi, possono articolarsi su uno o più giorni e sono realizzabili costruendo percorsi territoriali alla scoperta dell'arte, della storia e della natura del Tortonese;



Azienda agricola e Fattoria Didattica elilu di gastaldi elisa

Cascina Impero - Strada Piccagallo, 19

15053 Castelnuovo Scivia (AL)

CF: GSTLSE82D54B988J - P. IVA 02322540184

www.elilu.it - info@elilu.it - 389 1358919

- **progetti articolati:** dall'itinerario alla riscoperta della stagionalità in campagna (4 appuntamenti) a *C'era una volta il gusto* (percorso della durata di un anno che include tutte le tematiche sopra indicate).

Le attività si svolgeranno anche in caso di maltempo nel piccolo circo di elilu.

È possibile inoltre pranzare o cenare presso il nostro **Agriturismo Mangià ad campagna**, che utilizza tutti i prodotti dell'azienda agricola.

Le attività sono gratuite per gli accompagnatori.

Importante: si raccomandano un abbigliamento adatto e scarpe comode.

1. La culla della biodiversità: dal seme alla pianta

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: biodiversità, varietà antiche, filiera corta, alimentazione e consumo consapevoli, vita in fattoria, agricoltura biologica, stagionalità, rispetto per l'ambiente, ciclo della pianta

Attività e obiettivi: Dopo una visita introduttiva alla fattoria, ci dedicheremo a un laboratorio alla scoperta della biodiversità, del ciclo della pianta (in campo e/o in serra), con particolare attenzione alla fase del periodo della visita (semina, trapianto, raccolta e custodia dei semi,...) e alle varietà antiche custodite (caratteristiche, adattabilità, rusticità, tipicità e territorialità). L'attività consentirà inoltre di stimolare l'attenzione, l'osservazione e la manualità.

2. L'orto (sinergico, estivo e invernale)

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: biodiversità, varietà antiche, orto biologico e biodinamico, cooperazione, integrazione, consociazioni e rotazioni, animali amici e nemici dell'orto, filiera corta, alimentazione e consumo consapevoli, vita in fattoria, agricoltura biologica, stagionalità, rispetto per l'ambiente, ciclo della pianta

Attività e obiettivi: Dopo una visita introduttiva alla fattoria, organizzando i ragazzi per gruppi, concentreremo la nostra attenzione sull'orto, concepito come organismo complessivo, capace di produrre alimenti in ogni stagione (ciascuno con caratteristiche specifiche). L'attività (semina, trapianto, gestione dell'orto, raccolta degli ortaggi e dei semi,...) stimolerà il lavoro in gruppo e l'integrazione tra i partecipanti e faciliterà la comprensione delle linee dell'ambiente, dell'agricoltura biologica e biodinamica (orto sinergico = orto che si fa assieme, che vive di sinergie), il ruolo dell'agricoltore come custode attivo e primo destinatario dei frutti della Terra, le caratteristiche e l'importanza del territorio agricolo locale.

3. I frutti antichi

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: frutti antichi, biodiversità, varietà antiche e locali, filiera corta, alimentazione e consumo consapevoli, vita in fattoria, agricoltura biologica, stagionalità, rispetto per l'ambiente, ciclo della pianta

Attività e obiettivi: Dopo una visita introduttiva alla fattoria, ci avvicineremo alle piante da frutto attraverso i sensi e l'osservazione (dalla struttura, al ciclo della pianta, alle caratteristiche specifiche delle varietà antiche, con particolare attenzione a quelle locali): esploreremo la stagionalità, la biodiversità (grazie alle oltre 250 varietà diverse presenti in frutteto) e l'importanza di questa ricchezza per l'ambiente e per la nostra alimentazione.

4. **Gli animali della fattoria: linguaggi, segni, impronte**

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: cavalli, vacche, vitelli, maiale nero di Garlasco, galline bionde piemontesi, cani lupo di Saarloos, biodiversità, razze antiche autoctone, linguaggio e comportamento degli animali, orme e tracce, etologia, alimentazione e consumo consapevoli, vita in fattoria, allevamento biologico

Attività e obiettivi: Durante la visita, ci avvicineremo ai vari animali della fattoria (cavalli, vacche e vitelli di razza antica Tortonese, maiale nero di Garlasco, galline ovaiole bionde piemontesi, cani lupo di Saarloos), scopriremo i loro linguaggi e i loro segni imparando a relazionarci con loro e costruendo con loro degli autentici dialoghi. Si acquisiranno così competenze e conoscenze, si svilupperà la parte relazionale e sensoriale di ogni ragazzo, che viene chiamato a mettersi in gioco, sorpassando le differenze nell'incontro con l'altro.

5. **Il cavallo**

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: cavalli, animali della fattoria, linguaggio e comportamento del cavallo, tracce e segni del cavallo, etologia del cavallo, storia della relazione uomo-cavallo, alimentazione, allevamento

Attività e obiettivi: Dopo una veloce visita in azienda, con esperienze dirette e giochi ci concentreremo sul cavallo: le sue caratteristiche, l'evoluzione dal Neolitico a oggi, il rapporto con il cavaliere, la cura del cavallo, i luoghi in cui vive (interno ed esterno), al fine di poter entrare in dialogo con uno degli animali con cui da più tempo l'uomo si relaziona e lavora. Si matureranno così osservazione e attenzione, ricerca attraverso i sensi, competenze relazionali che scavalchino le differenze per incontrare l'altro.

6. **Patate... di tutti i colori!**

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: patate, prodotti del territorio, biodiversità, varietà antiche, filiera corta, alimentazione e consumo consapevoli, vita in fattoria, agricoltura biologica, stagionalità, rispetto per l'ambiente, ciclo della pianta

Attività e obiettivi: Dopo una veloce visita all'azienda, ci concentreremo sul ciclo della patata, sulle sue caratteristiche (pancia, schiena, occhi e ombelico,... struttura, principi nutritivi e struttura della pianta,...), sulla riproduzione per seme e non per tubero: svilupperemo la manualità affrontando la fase del periodo (semina, trapianto, coltivazione), nell'attesa di conoscere i colori e le peculiarità dei tuberi che nasceranno da questa speciale tecnica culturale.

7. **Astronomia: le storie del cielo di notte**

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: conoscenza del cielo, i racconti del cielo e le costellazioni, legame tra cielo e terra, pianeta Terra, stagioni e movimenti celesti, vita in fattoria, agricoltura, stagionalità, rispetto per l'ambiente, ecosistema

Attività e obiettivi: In attesa del planetario di elilu, anche dalla campagna della Cascina Impero di notte è possibile andare alla scoperta delle meraviglie dell'Universo: prima impareremo a orientarci sotto la volta celeste, riconoscendo i punti cardinali e le costellazioni, poi grazie al telescopio, osserveremo i corpi celesti visibili nel periodo (Luna, pianeti, ammassi stellari, nebulose, galassie,...). Oltre ad apprendere concetti importanti di geografia astronomica, i ragazzi recupereranno il contatto con il cielo (che per gli antichi era mappa e orologio) e il suo legame con il nostro Pianeta e con la nostra vita quotidiana.

8. Ecoscienziati: i 4 elementi e il mondo che non vedo

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola Primaria alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: biodiversità, quattro elementi, *agridetective*, diventare scienziati di campagna, osservazione, scoperta della campagna, sottomondo, insetti, piccole creature, varietà antiche, filiera corta, alimentazione e consumo consapevoli, vita in fattoria, agricoltura, stagioni, rispetto per l'ambiente

Attività e obiettivi: Dopo una visita in fattoria alla scoperta dei luoghi e dei loro abitanti (animali, vegetali e minerali), i ragazzi, lavorando in squadre e interagendo e integrandosi tra di loro e con l'ambiente, diventeranno *agridetective*, scienziati e osservatori alla scoperta della natura visibile e invisibile agli occhi.

9. Laboratorio di educazione visiva in campagna

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola Primaria alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: osservazione della campagna, creatività, espressione di sé, biodiversità, razze autoctone e antiche, varietà antiche, filiera corta, alimentazione e consumo consapevoli, vita in fattoria, agricoltura biologica, stagionalità, rispetto per l'ambiente

Attività e obiettivi: Realizzeremo un percorso di conoscenza dell'azienda, dei suoi abitanti (vegetali, animali, minerali), della vita in fattoria, in cui la capacità di osservazione dei ragazzi raccoglierà quanti più stimoli possibile; ciascuno potrà poi trasformarli in un'opera d'arte (visiva, di scrittura, musicale,...). Potranno così dar corso alla propria espressività, grazie agli *input* e ai materiali di una campagna altamente *biodiversa*.

10. Laboratorio dei 5 sensi + 1 in campagna

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: sensorialità, intuito, creatività, interattività, cinque sensi, biodiversità, varietà antiche, filiera corta, alimentazione e consumo

consapevoli, vita in fattoria, agricoltura biologica, stagionalità, rispetto per l'ambiente

Attività e obiettivi: Andremo alla scoperta della vita della fattoria e dei suoi abitanti grazie a una serie di attività e giochi in cui i cinque sensi raccoglieranno stimoli dall'intero contesto della campagna: i ragazzi potranno così recuperare l'immediatezza del contatto con la natura e riscoprire le potenzialità dei propri sensi.

11. Laboratorio: I grani antichi e il respiro del pane

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: biodiversità, educazione alimentare, varietà antiche di grano (Verna, Senatore Cappelli, San Pastore), struttura del grano, filiera corta, lievitazioni naturali, digeribilità dei cereali antichi, pasta madre, sostenibilità, autonomia, panificazione in casa, manualità, lotta allo spreco alimentare, vita in fattoria, agricoltura biologica, rispetto per l'ambiente

Attività e obiettivi: I ragazzi affronteranno un laboratorio di panificazione naturale, che verrà completato dalla visita alla fattoria e al mulino con l'innovativo impianto di conservazione dei cereali antichi che coltiviamo, custodiamo e moliamo internamente in azienda. Nell'esplorazione della manualità, del rispetto dei tempi del pane e nell'ascolto del suo *respiro*, scopriremo le caratteristiche dei grani antichi, la digeribilità, la durata e la magia del pane così realizzato... antico e moderno più che mai!

12. Laboratorio: Dalle stelle alle stalle - la Via Lattea Tortonese

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: biodiversità, razza bovina antica Tortonese (V.O.T.), autoproduzione, la vacca da latte (caratteristiche-alimentazione-mungitura), ciclo del latte, caseificazione, legame Terra-Cielo, sviluppo della manualità filiera corta, alimentazione e consumo consapevoli, vita in fattoria, allevamento biologico, rispetto per l'ambiente

Attività e obiettivi: Attraverso il laboratorio di caseificazione, completato dalla visita all'azienda e alla stalla (per conoscere tutto il ciclo del latte e il legame tra la Terra e il Cielo attraverso la Via Lattea -sentiero medievale di pellegrinaggio e nostra Galassia), i ragazzi realizzeranno a turno tutte le fasi della produzione di un formaggio, per recuperare l'autenticità dei sapori e dei saperi contadini e riavvicinare alle pratiche contadine replicabili a casa.

13. Laboratorio: Blu naturale - il gualdo di Castelnuovo

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: biodiversità, varietà antiche, storia del territorio, pianta del gualdo, coltivazione del gualdo, tintura naturale, blu di Genova, jeans, vita in fattoria, agricoltura biologica, rispetto per l'ambiente, scoperta della natura

Attività e obiettivi: Il gualdo rappresenta la storia del territorio dal Medioevo a oggi: è la pianta con cui si sono tinti i pantaloni di Genova (i jeans americani) e che ha costituito la fortuna di Castelnuovo all'epoca; scopriremo come coltivare il gualdo, le sue caratteristiche e, con il laboratorio di tintura, la magia chimica del pigmento blu che nasconde nelle sue foglie.

14. Astronomia: Laboratorio catturare i colori del Sole

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola Primaria alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: biodiversità, astronomia, luce solare, spettro di colori, alimentazione e consumo consapevoli, manualità, vita in fattoria, agricoltura biologica, stagioni, rispetto per l'ambiente, ciclo dei vegetali e degli animali

Attività e obiettivi: Mai osservare il Sole direttamente! Servono strumenti adeguati: uno in particolare, lo spettroscopio, è davvero speciale, perché può catturare il fantasma della luce del Sole. Nel costruirne assieme un modellino e nell'usarlo, scopriremo le meravigliose caratteristiche e l'importanza della nostra stella per la vita, soprattutto in campagna...

15. Laboratorio: La cucina della tradizione e del riuso

Durata: 2 ore

Età: dalla Scuola Primaria alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: biodiversità, cucina di campagna, tradizioni, fantasia, varietà antiche, filiera corta, alimentazione e consumo consapevoli, lotta allo spreco alimentare, vita in fattoria, stagionalità, rispetto per l'ambiente

Attività e obiettivi: La visita alla fattoria sarà il preludio a un laboratorio di cucina di campagna fatto di creatività e rispetto del cibo: è la cucina del riuso, che non spreca e usa la fantasia per creare piatti nuovi con prodotti di stagione, conoscendone l'origine e le caratteristiche. In cucina svilupperemo la manualità, i sensi, la curiosità, l'inventiva per farne di tutti i colori!

16. Laboratorio: Vita in fattoria dal Neolitico a oggi

Durata: 4 ore

Età: dalla Scuola Primaria alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: agricoltura e allevamento nel Neolitico, autoproduzione, biodiversità, varietà antiche, manualità, inventiva, lotta allo spreco alimentare, vita in fattoria, agricoltura biologica, stagionalità, rispetto per l'ambiente, ciclo della natura

Attività e obiettivi: Prepariamo la festa del villaggio Neolitico e... di oggi! Impareremo a conoscere il Neolitico (storia, territorio, agricoltura e allevamento), a sviluppare la socialità, la creatività, la manualità e il senso di collaborazione e integrazione: nel percorso che ci porterà a realizzare la festa del villaggio (allora come oggi), ci organizzeremo per fare il formaggio dal latte, il pane dal grano e preparare l'offerta dei migliori frutti della natura!

17. La scuola in campagna Quattro Stagioni

Durata: 2 ore x 4 appuntamenti

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: biodiversità, razze e varietà antiche, trasformazioni, autoproduzione, sapere contadino, filiera corta, alimentazione e consumo consapevoli, vita in fattoria, agricoltura biologica, stagionalità, rispetto per l'ambiente, ciclo della pianta, lotta allo spreco

Attività e obiettivi: Questa attività didattica offre la possibilità di creare un percorso personalizzato per ogni gruppo e organizzato in quattro tappe durante l'anno.

18. Nord Sud Ovest Est: orienteering e socializzazione in fattoria

Durata: 1 o 2 giorni

Età: dalla Scuola dell'Infanzia alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: orientamento, socializzazione, attività di gruppo, espressione di sé, biodiversità, razze autoctone, varietà antiche, filiera corta, alimentazione e consumo consapevoli, vita in fattoria, agricoltura biologica, stagionalità, rispetto per l'ambiente, ciclo della natura, osservazione del cielo

Attività e obiettivi: *Nord Sud Ovest Est* è un percorso della durata di uno o due giorni dedicato alla socializzazione e all'espressione di sé, pensato soprattutto per il periodo iniziale dell'anno scolastico. Molte sono le attività della vita di campagna che si prestano a essere declinate per accompagnare e stimolare i primi giorni di incontro dei ragazzi tra di loro e con gli insegnanti: tra orientamento, conoscenza di un mondo nuovo ricco di stimoli e scoperta delle meraviglie della natura, non c'è che l'imbarazzo della scelta per una o più giornate all'insegna della socializzazione e delle conoscenze...

19. C'era una volta il gusto

Durata: un anno

Età: dalla Scuola Primaria alle Secondarie di Secondo grado

Parole chiave: biodiversità, varietà antiche, filiera corta, alimentazione e consumo consapevoli, conoscenza del territorio, prodotti tipici e locale, tradizioni, educazione alimentare, vita in fattoria, agricoltura biologica, stagionalità, rispetto per l'ambiente, ciclo della pianta

Attività e obiettivi: *C'era una volta il gusto* è un percorso di un anno che condurrà i ragazzi di un plesso scolastico ad affrontare un viaggio nel territorio attraverso gli elementi che ne hanno fatto la storia. Svilupperemo capacità osservative, manuali, sensoriali, inventive, espressive, conosceremo il territorio attraverso un suo prodotto che diventerà protagonista di una storia da raccontare e illustrare per una pubblicazione finale.

...nato sotto una buona stella



Il planetario digitale consente in modo suggestivo, interattivo e immediato di comprendere con estrema facilità tutte le tematiche di argomento celeste, scegliendo un approfondimento tra i seguenti:

1. **I racconti del cielo notturno:** da sempre l'uomo ha osservato il cielo, per orientarsi e costruire calendari, tessendovi figure, poi legate in racconti, ispirati ai miti dei diversi popoli, che andremo a riscoprire grazie a questo viaggio celeste sulla volta del planetario.
2. **L'agricoltura e l'astronomia:** didattica dedicata alla scoperta del rapporto che da sempre ha legato astronomia e agricoltura, cambiando il corso dell'evoluzione sociale e culturale degli uomini, dal Neolitico in avanti...
3. **Viaggio sulla Luna:** un percorso dedicato alla scoperta del nostro satellite (grazie anche alle recenti missioni LRO e LCROSS), dalle sue caratteristiche al suo influsso sul nostro pianeta fino alla sua influenza culturale e agricola presso le diverse popolazioni dei vari luoghi e tempi...
4. **Nebulose e Galassie:** un viaggio attraverso le immagini spettacolari del telescopio spaziale Hubble, per andare alla scoperta della nascita e morte delle stelle (evoluzione stellare) e delle galassie.
5. **Cosmologie:** un viaggio attraverso le visioni dell'Universo che i popoli delle varie epoche hanno costruito, dai tempi antichi fino al giorno d'oggi...
6. **Viaggio nel Sistema Solare:** un emozionante viaggio che, partendo dal nostro pianeta, ci porterà a scoprire la nostra stella e i vari pianeti che popolano il Sistema Solare.
7. **Due piccoli pezzi di vetro:** film full dome che ci porterà alla scoperta del telescopio, dalle sue origini fino ai giorni nostri, contemplando i vari oggetti celesti che questo fondamentale strumento ci consente di osservare...
8. **Misurare lo spazio:** quanto è grande il Sole? Quanto distano le stelle? ...e qual è la stella a noi più vicina? ...e la galassia più lontana? Impariamo a misurare le distanze nello spazio per meglio comprendere il nostro Universo...

9. **Il cielo di Dante:** grazie al planetario, simuleremo il cielo del tempo di Dante per andare a scoprire la cosmologia dantesca grazie ai versi della Commedia, in un intreccio di letteratura e astronomia per avvicinarci, assieme, all'una e all'altra...
10. **Archeoastronomia:** scopriamo i cieli, i mondi e le culture dei popoli del passato da Stonehenge ai monumenti Maya, dalle coppelle della Val d'Aosta ai petroglifi americani, dalle grandi cattedrali francesi alle pievi medievali italiane...
11. **Il Sole:** un viaggio dedicato alla conoscenza della stella che ci dà la vita, dalla sua struttura alla sua storia, dalle sue protuberanze ai suoi influssi sul nostro pianeta e sugli altri corpi del Sistema Solare, dalle sue influenze culturali, agricole e climatiche al ciclo solare (il battito del Sole),...
12. **I lunari:** percorso culturale, agricolo e territoriale dedicato a uno degli strumenti più importanti nella produzione primaria e secondaria degli alimenti, dal campo alla tavola attraverso il cielo...
13. **Leonardo e l'astronomia:** percorso dedicato all'astronomia attraverso il multiforme genio di Leonardo, dalla Luna al Sole, dall'influsso ottico dell'atmosfera alla teoria dei pianeti e degli oggetti celesti tutti...
14. **I cieli dell'arte:** viaggio tra cielo e terra attraverso alcuni dei documenti artistici più belli che l'umanità ha realizzato.



Azienda agricola e Fattoria Didattica elilu di gastaldi elisa
Cascina Impero - Strada Piccagallo, 19
15053 Castelnuovo Scivia (AL)
CF: GSTLSE82D54B988J - P. IVA 02322540184
www.elilu.it - info@elilu.it - 389 1358919

Info

Azienda Agricola elilu di gastaldi elisa
Fattoria didattica accreditata in Regione Piemonte
Planetario di Castelnuovo Scivia
Cascina Impero Strada Piccagallo 19
15053 Castelnuovo Scivia (AL)
web: www.elilu.it
mail: info@elilu.it
tel: 389 1358919 - 331 2350540

Come raggiungerci

Coordinate GPS: 44.945422 N; 8.896838 E

Provenendo da Castelnuovo Scivia e dall'uscita autostradale omonima (**A7, Milano-Genova**), imboccare la Strada Comunale per Viguzzolo e proseguire per 3,5 km: prima del sottopassaggio dell'autostrada Torino-Piacenza troverete la nostra cascina!

Provenendo da Tortona (A7 Milano-Genova o A21 Torino-Piacenza), imboccare la Strada Statale per Voghera (SR10) e, all'altezza della Cascina Capitania (a destra), svoltare a sinistra, imboccando il sotto passaggio della ferrovia; quindi, all'uscita, proseguire tenendo la ferrovia alla propria destra e mantenendo la strada per 1,9 km. Percorrere il sottopassaggio dell'autostrada Torino-Piacenza: sulla destra troverete la nostra cascina!

Provenendo da Voghera (A21 Torino-Piacenza) e percorrendo la SR10 (Strada Statale per Voghera) verso Tortona, subito prima della Cascina Capitania (a sinistra), svoltare a destra, imboccando il sotto passaggio della ferrovia; quindi, all'uscita, proseguire tenendo la ferrovia alla propria destra e mantenendo la strada per 1,9 km. Percorrere il sottopassaggio dell'autostrada Torino-Piacenza: sulla destra troverete la nostra cascina!

Si richiede la prenotazione anticipata delle attività

Come prenotare

Per informazioni e per la prenotazione è possibile telefonare o inviare una email. All'atto della prenotazione sarà richiesto l'invio della *scheda di adesione* debitamente compilata a info@elilu.it. Vi chiediamo di confermare il numero di bambini due giorni prima della visita.

Modalità di pagamento

Il pagamento può essere effettuato:

- con bonifico bancario anticipato
- al momento stesso dell'attività

L'azienda agricola elilu emetterà regolare fattura.