



# OFFERTA DIDATTICA

2021 - 2022

**PER SCUOLE SECONDARIE  
DI 1° GRADO**

Dal 1930



# BISELE

SOCIETÀ AGRICOLA

“

*Vogliamo vedere la meraviglia nei vostri occhi, trasmettervi la passione per la nostra Terra: l'Altopiano di Asiago e dei Sette Comuni.*

”

## CHI SIAMO

- Siamo un'azienda agricola sperimentale ed innovativa per l'agricoltura biologica di montagna.
- Siamo un centro d'informazione ed educazione per la tutela dell'ambiente e la sostenibilità.
- Siamo un centro innovativo di produzione orticola, di cereali e allevamento di galline ovaiole.

Abbiamo scelto il metodo di coltivazione biologica perché per noi è importante offrire ai consumatori alimenti sani, da assaporare con tutti i sensi, alimenti che sanno emozionare, esaltare il rispetto dell'ambiente riscoprendo i sapori della tradizione di montagna. Non produciamo solo alimenti, ma curiamo anche il territorio dell'Altopiano di Asiago. Per questo siamo impegnati nella salvaguardia della biodiversità, tuteliamo il paesaggio e la storia dei luoghi, rispettiamo l'ambiente in un'ottica di sviluppo sostenibile. Evitiamo l'uso intensivo di risorse, soprattutto idriche.

## STORIA E NATURA

La nostra terra ha offerto riparo e ristoro all'uomo fin dai tempi antichi. Alcune testimonianze della presenza dell'uomo preistorico sono presenti anche tra i percorsi che delimitano i confini aziendali.

Gli insediamenti umani stabili in questa zona risalgono all'incirca al mille dopo Cristo, in parte dovuti all'arrivo di coloni in prevalenza tedeschi. Stabilitisi in Altopiano con il passare degli anni diedero vita allo sviluppo di una lingua e cultura propria: il Cimbro.

Bisele, infatti è una parola di origine cimbra, che spesso si incontra nella toponomastica locale ed indica un "praticello" luogo particolarmente vocato alla produzione agricola.

L'Azienda Agricola Bisele sorge nell'Altopiano di Asiago e dei Sette Comuni, dove il territorio è carsico e l'acqua superficiale scarseggia; per questo i nostri bacini idrici permettono di raccogliere e valorizzare le scarse risorse idriche disponibili, senza sprechi.

## ATTIVITÀ DIDATTICA

Le attività di informazione ed educazione alla sostenibilità hanno lo scopo di farvi scoprire le origini, le tradizioni della Terra Cimbra e l'autentica vita di montagna, nonché l'evoluzione dell'agricoltura biologica e la gestione dei boschi che circondano i campi. Sosteniamo ogni giorno il ruolo dell'agricoltore come custode delle ricchezze ambientali e culturali, nonché la promozione di un consumo consapevole, adeguato ad un sano stile di vita.

Crediamo nell'importanza della comunicazione e condivisione dei valori atti alla sostenibilità del sistema produttivo. Per questo siamo tra i promotori di una rete di produttori: il Biodistretto dell'Altopiano di Asiago e dei suoi dintorni e siamo costantemente impegnati in progetti di ricerca e innovazione.

### Tutte le attività della Fattoria Didattica prevedono:

- **Esplorazione:** visite guidate in fattoria con attività sensoriali e libertà di movimento
- **Imparare facendo:** laboratori pratico-creativi, giochi e attività esperienziali
- **Condivisione:** racconti di esperienze dirette che rendono partecipi gli studenti nei processi decisionali di gestione aziendale.
- **Riflessione:** analisi dell'esperienza vissuta, comprensione della multifunzionalità dell'agricoltura biologica di montagna, sensibilizzazione ai temi di sviluppo sostenibile, consumo consapevole e tutela ambientale.

Ogni percorso viene calibrato in base alla stagione, all'attività aziendale in corso, agli interessi del gruppo classe e del programma scolastico.

Realizziamo anche progetti didattici di più giorni sviluppando le attività tra visita/e aziendali e lezioni o laboratori presso la sede del vostro Istituto.

## COS'È “LA CATTEDRA”

Il podere “La Cattedra” fu costruito negli anni '30 allo scopo di dotare il territorio dell'Altopiano di Asiago di una “cattedra” - così come era in auge fare in quegli anni - ovvero di una sorta di podere modello a conduzione diretta nell'ampia vallata, dove far sorgere un centro di modernizzazione del sistema produttivo, orientato alla sperimentazione e alla diffusione delle migliori tecniche agrarie e zootecniche e alla realizzazione dei poderi a mezzadria, che fossero per i contadini esempio di un'agricoltura razionale, capace di garantire lo sviluppo economico del latifondo. Nelle intenzioni degli Amministratori dell'epoca il podere doveva rappresentare uno strumento di integrazione tra la nuova industria nascente e la tradizionale economia agricola per promuovere progressi in agricoltura in un momento di crisi del settore.

Anche oggi il sito “Cattedra” di proprietà dell'Istituto Europeo Politiche per la Montagna ed in gestione alla Soc. Agr. Bisele continua a rappresentare per il territorio il luogo ove realizzare e coordinare:

- un centro in grado di promuovere e coordinare attività di ricerca, cooperazione e formazione sulle tematiche relative alla tutela del territorio, lo sviluppo economico sostenibile, il miglioramento ambientale, la corretta gestione delle risorse naturali;
- un “laboratorio” per le politiche ed economie della montagna ed in particolare dell'agricoltura di montagna.



## I NOSTRI PERCORSI DIDATTICI

	ATTIVITÀ	PERIODO	DURATA	CLASSI
	MI RICONOSCI?	Primavera	3 h e 30 min	Tutte
	IL LIBRO DI STORIA DELLA TERRA	Tutto l'anno	3 h e 30 min	Tutte
	SOS BIODIVERSITÀ	Autunno	3 h	Tutte
	SPERIMENTANDO L'ALVEARE TRA SOCIALITÀ E SCIENZA	Primavera	3 h e 30 min	Tutte
	LA MATEMATICA DELL'UOVO	Autunno	3 h e 30 min	Tutte
	DAL SELVATICO AL DOMESTICO	Autunno	3 h e 30 min	III
	PER FARE UN UOVO BIOLOGICO...	Tutto l'anno	3 h	Tutte
	L'AGRICOLTORE EQUILIBRISTA	Autunno	3 h e 30 min	III
	L'INVENTACASE PER INSETTI	Primavera	3 h e 30 min	I - II
	ALLA RICERCA DELLA SOSTENIBILITÀ	Primavera	3 h	Tutte
	B COME BISELE: TRA ANTICHE COLTURE E NUOVI ORIZZONTI	Primavera	3 h e 30 min	Tutte



Esperienze dirette alla scoperta degli alberi, del bosco e delle sue funzioni:

- ecologiche,
- di protezione del terreno,
- economiche e ricreative.

Approfondimenti sulla gestione ed i lavori di utilizzazione forestale (selvicoltura: taglio, esbosco, trasporto) ed infine utilizzo del legname (con approfondimenti sull'edilizia ecosostenibile) per comprendere la filiera legno- foresta nella sua interezza.

## MI RICONOSCI?

Divisi in piccoli gruppi, i ragazzi impareranno a riconoscere utilizzando tutti i sensi le principali specie di alberi ed arbusti che caratterizzano l'ecosistema bosco misto.

Giochi di ruolo ed osservazioni empiriche li guideranno nella comprensione delle relazioni tra gli esseri viventi e l'ambiente, nonché sul delicato equilibrio degli ecosistemi.

Analizzeremo anche la gestione odierna e passata del bosco, le sue funzioni e produzioni. Creeremo un modello.

Si consiglia di avere a disposizione almeno **3h e 30 min**: 20 min accoglienza e presentazione – 1 h merenda e visita aziendale – 1h e 50min attività -20 min condivisione e saluti.

Periodo: **primavera**

Durata: **mezza giornata**

Adatta a: **tutte le classi**

- Visita Aziendale
- Giochi, laboratori e attività pratiche
- Lezione Tematica
- Merenda a base di prodotti biologici

**Materie Correlate:** Scienze, Geografia, Tecnologia, Arte e Immagine, Italiano



## IL LIBRO DELLA STORIA DELLA TERRA

L'azienda agricola Bisele sorge in un promontorio da cui risulta facile indagare su:

- Com'è il paesaggio montano?
- Perché questo paesaggio?
- Com'è cambiato nel tempo?

Durante questa attività i ragazzi riconoscono attraverso attività pratiche e giochi di ruolo i diversi elementi del paesaggio, le loro relazioni e la loro evoluzione nel tempo. Affrontano attraverso la formulazione di ipotesi e la realizzazione di elaborati grafici la relazione uomo natura nella storia.

Si consiglia di avere a disposizione almeno **3h e 30 min**: 30 min accoglienza e presentazione – 1h 15 min merenda e visita aziendale – 1h 15 min attività -30 min condivisione e saluti.

Periodo: **tutto l'anno**

Durata: **mezza giornata**

Adatta a: **tutte le classi**

- Visita Aziendale
- Giochi, laboratori e attività pratiche
- Lezione Tematica
- Merenda a base di prodotti biologici

**Materie Correlate:** Geografia, Scienze, Italiano, Storia, Tecnologia, Arte e Immagine

## SOS BIODIVERSITÀ

Muniti di mappa e bussola l'avventura tra un'ex piantagione di abeti e un bosco misto ricco di biodiversità ha inizio!

I ragazzi dovranno mettere alla prova il loro spirito di osservazione e le loro conoscenze sull'ecologia per completare la missione e salvaguardare la biodiversità.

Un'attività in movimento che conduce alla scoperta dell'agroecosistema di montagna e ad un'analisi del rapporto uomo natura.

Si consiglia di avere a disposizione almeno **3h**:  
30 min accoglienza e presentazione – 2h merenda e attività – 30 min riflessione e saluti.

Periodo: **autunno**

Durata: **mezza giornata**

Adatta a: **tutte le classi**

- Visita Aziendale
- Giochi, laboratori e attività pratiche
- Lezione Tematica
- Merenda a base di prodotti biologici

**Materie Correlate:** Ed. Fisica, Geografia, Scienze, Italiano, Storia



“

*... Ascolta radiobosco  
che trasmette di ramo in ramo  
la musica della vita,  
il suo eterno richiamo...  
Ascolta il canto del vento,  
il mormorio dei ruscelli  
e tra i nidi le dolci  
chiacchiere degli uccelli...  
Segui di foglia in foglia,  
di sentiero in sentiero,  
la natura che si nasconde  
nel suo verde mistero.*

”



**B**  
come  
**BENESSERE ANIMALE**

Alla scoperta dei nostri prodotti biologici di montagna di origine animale: dalle uova alle produzioni apistiche. Un viaggio nella storia: dall'agricoltura di sussistenza all'eccellenza ed innovazione del metodo biologico attuale e futuro.

Approfondimenti sul comportamento e il benessere animale.



### SPERIMENTANDO L'ALVEARE TRA SOCIALITÀ E SCIENZA

Un gioco di ruolo ci permette di ricreare la vita nell'alveare e capire diverse dinamiche di cooperazione e competizione animale che offrono spunti di riflessione sulla vita sociale dell'uomo. Un'analisi della vita delle api in chiave scientifica e umanistica: dallo studio dell'etologia (comportamento animale) e biologia evolutivista alla sociologia e filosofia. Insetti utili, così importanti per l'agricoltura e per la nostra vita!

Si consiglia di avere a disposizione almeno **3h e 30 min**: 30 min accoglienza e presentazione – 1h visita aziendale – 1h e 30 min attività – 30 min riflessione e saluti

**Periodo:** primavera  
**Durata:** mezza giornata  
**Adatta a:** tutte le classi

- Visita Aziendale
- Giochi, laboratori e attività pratiche
- Lezione Tematica
- Merenda a base di prodotti biologici

**Materie Correlate:** Scienze, Storia, Italiano, Tecnologia, Arte e Immagine

### LA MATEMATICA DELL'UOVO

Dalla geometria alla fisica, dalla chimica alla biologia...  
Tanti piccoli esperimenti permettono ai ragazzi di scoprire attraverso attività pratiche tutti i segreti delle uova biologiche di montagna: dalla loro struttura alle caratteristiche nutrizionali.

Si consiglia di avere a disposizione almeno **3h e 30 min**: 30 min accoglienza e presentazione – 1h 15 min merenda e visita aziendale – 1h 15 min attività – 30 min condivisione e saluti

**Periodo:** autunno  
**Durata:** mezza giornata  
**Adatta a:** tutte le classi

- Visita Aziendale
- Giochi, laboratori e attività pratiche
- Lezione Tematica
- Merenda a base di prodotti biologici

**Materie Correlate:** Scienze, Matematica, Italiano, Tecnologia

## DAL SELVATICO AL DOMESTICO

Partendo dall'osservazione del contesto aziendale, andiamo alla scoperta della biodiversità presente nell'agro-ecosistema di montagna. Soffermandosi sulle caratteristiche delle galline ovaiole e degli asini, i ragazzi potranno imparare a riconoscere nelle attuali specie viventi il fenomeno della selezione naturale, e di quella artificiale attraverso attività pratiche e giochi di ruolo.

Si consiglia di avere a disposizione almeno **3h e 30 min**: 30 min accoglienza e presentazione – 1h 15 min merenda e visita aziendale – 1h 15 min attività – 30 min condivisione e saluti.

Periodo: **autunno**

Durata: **mezza giornata**

Adatta a: **classe III**

- Visita Aziendale
- Giochi, laboratori e attività pratiche
- Lezione Tematica
- Merenda a base di prodotti biologici

**Materie Correlate:** Scienze, Storia, Geografia, Italiano, Tecnologia, Arte e Immagine

## PER FARE UN UOVO BIOLOGICO...

Divisi in piccoli gruppi ai ragazzi verranno assegnati degli indizi per redigere una mappa che identifichi i diversi aspetti della filiera di produzione di uova biologiche di montagna. Attraverso un'attività che unisce l'orientamento, l'osservazione dell'ambiente e la riflessione sulle relazioni fra sistema produttivo e risorse i ragazzi apprenderanno il concetto di filiera e di produzione biologica, con attenzione alle tematiche riguardanti il benessere animale, l'importanza dell'igiene, nonché l'importanza di seguire un'alimentazione sana e sostenibile.

Si consiglia di avere a disposizione almeno **3h**: 30 min accoglienza e presentazione – 2h merenda e attività – 30 min riflessione e saluti

Periodo: **tutto l'anno**

Durata: **mezza giornata**

Adatta a: **tutte le classi**

- Visita Aziendale
- Giochi, laboratori e attività pratiche
- Lezione Tematica
- Merenda a base di prodotti biologici

**Materie Correlate:** Ed. Fisica, Geografia, Scienze, Italiano, Tecnologia, Arte e Immagine

“

*Grandezza e progresso morale di una nazione si possono giudicare dal modo in cui tratta gli animali.*

”





Alla scoperta dell'agricoltura biologica di montagna per comprendere attraverso esperienze dirette l'importanza della scelta di questo metodo di coltivazione per:

- la biodiversità,
- la conservazione del paesaggio,
- il rispetto dell'ambiente,
- la produzione di alimenti sani e genuini.

## L'AGRICOLTORE EQUILIBRISTA

La visita aziendale ed i racconti del titolare accompagnano gli studenti alla comprensione della gestione di un'azienda multifunzionale di montagna che utilizza il metodo biologico. I ragazzi, suddivisi in piccoli gruppi, realizzano, utilizzando materiali naturali e di riciclo, un modello di azienda agricola. Ogni gruppo si occupa di un particolare aspetto dell'agricoltura biologica. I diversi progetti, vengono poi uniti lavorando anche sulla multifunzionalità aziendale.

Si consiglia di avere a disposizione almeno **3h e 30 min**: 20 min accoglienza e presentazione – 40 min spuntino biologico e visita aziendale – 2 h attività -30 min condivisione e saluti. Se si vogliono anche approfondire i concetti di sostenibilità e fare un confronto con il sistema di coltivazione tradizionale si consiglia di avere a disposizione almeno **5h**.

Periodo: **autunno**

Durata: **mezza giornata**

Adatta a: **classe III**

- Visita Aziendale
- Giochi, laboratori e attività pratiche
- Lezione Tematica
- Merenda a base di prodotti biologici

**Materie Correlate:** Tecnologia, Matematica, Geografia, Scienze, Arte e Immagine, Italiano



## L'INVENTACASE PER INSETTI

Un'attività di ricerca e scoperta della biodiversità nell'orto aziendale. Un sistema di relazioni complesso tra piante e animali nell'orto, specialmente se coltivato con metodo biologico viene analizzato con giochi di ruolo e piccoli esperimenti.

Portiamo poi la nostra attenzione sul mondo degli insetti: le diverse specie, il loro comportamento e le funzioni nella produzione agraria. Costruiamo insieme con materiali di riciclo e naturali una casa per gli insetti da portare a scuola o da lasciare in azienda, mettendo alla prova conoscenze ed abilità di progettazione creativa.

Si consiglia di avere a disposizione almeno **3h e 30 min**: 30 min accoglienza e presentazione – 1h 15 min merenda e visita aziendale – 1h 15 min attività -30 min condivisione e saluti

Periodo: **primavera**

Durata: **mezza giornata**

Adatta a: **classi I - II**

- Visita Aziendale
- Giochi, laboratori e attività pratiche
- Lezione Tematica
- Merenda a base di prodotti biologici

**Materie Correlate:** Scienze, Geografia, Tecnologia, Italiano, Arte e Immagine

## ALLA RICERCA DELLA SOSTENIBILITÀ

Durante questa giornata in montagna, i ragazzi potranno:

- Provare ad orientarsi nello spazio, utilizzando mappa e bussola.
- Collaborare per la risoluzione degli indizi sull'agricoltura biologica e gli elementi del paesaggio
- Esplorare attivamente il concetto di sostenibilità: agricola, ambientale, alimentare ed economica.

Si consiglia di avere a disposizione almeno **3h**: 30 min accoglienza e presentazione – 2h merenda e attività -30 min riflessione e saluti

Periodo: **primavera**

Durata: **mezza giornata**

Adatta a: **tutte le classi**

- Visita Aziendale
- Giochi, laboratori e attività pratiche
- Lezione Tematica
- Merenda a base di prodotti biologici

**Materie Correlate:** Ed. Fisica, Geografia, Matematica, Scienze, Italiano, Storia

## B COME BISELE: TRA ANTICHE COLTURE E NUOVI ORIZZONTI

Storie di grani antichi ed esperimenti innovativi di semi-coltivazione nel selvatico, tra passato e futuro alla scoperta della nostra agricoltura biologica. Si tratta di un'opera paesaggistica che colloquia con la natura, non si impone su di essa ma ne coglie e potenzia le possibilità. Attraverso esercizi di analisi del paesaggio cogliamo diversi fattori antropici e naturali che caratterizzano il territorio montano ripercorrendone la storia e la colonizzazione.

Si consiglia di avere a disposizione almeno **3h e 30 min**: 30 min accoglienza e presentazione – 1h visita aziendale – 1h e 30 min attività -30 min riflessione e saluti

Periodo: **primavera**

Durata: **mezza giornata**

Adatta a: **tutte le classi**

- Visita Aziendale
- Giochi, laboratori e attività pratiche
- Lezione Tematica
- Merenda a base di prodotti biologici

**Materie Correlate:** Tecnologia, Storia, Geografia, Scienze, Arte e Immagine, Italiano

## IN FATTORIA VI ASPETTANO:

- **Graziano:** operatore di fattoria didattica, titolare della società agricola, agricoltore, manager aziendale ed esperto nella produzione con metodo biologico, apicoltore.
- **Silvia:** operatrice di fattoria didattica, guida ambientale escursionistica, laureata in Scienze e Tecnologie per l'ambiente e il territorio, sta seguendo un percorso di formazione in outdoor education.

### SOCIETÀ AGRICOLA BISELE

Azienda Agricola Biologica e Fattoria didattica

Via Beata Giovanna 26 - 36010 Canove di Roana (Vicenza)  
info@agribisele.it | +39 350 047 62 62



SERVIZI			DA SCOPRIRE	
	GRANGETTA SEATA NARRA (SUTINARIANA BENEDETTI)		INCHIESTOIO AUTO	
	LA TANA DEGLI ANIMALI		MASTELLA PERCORSO	
	LA TANA DEGLI ANIMALI LUNGO		AREA EX BOUTE	
	LA TANA DEGLI ANIMALI		PONTANI CON ACQUA POTABILE	
	LA TANA DEGLI ANIMALI		CENTRO IMBALLAGGIO MATERIA	
	LA TANA DEGLI ANIMALI			
	LA TANA DEGLI ANIMALI			
	LA TANA DEGLI ANIMALI			
	LA TANA DEGLI ANIMALI			

**SOC. AGRICOLA BISELE**  
Azienda Agricola Biologica e Fattoria didattica

Via Basso Giovanni, 28  
38012 - Comune di Basso D'Ag.  
E-mail: info@agrobisele.it  
Telefono: 0471 82 82



Per maggiori informazioni visita il sito [www.agrobisele.it](http://www.agrobisele.it)

biofattoriabisele @biselebio\_fattoria



Dal 1930

# BISELE

SOCIETÀ AGRICOLA

## SOC. AGRICOLA BISELE

Azienda Agricola Biologica e Fattoria didattica

@biofattoriabisele

@biselebio\_fattoria