

ALIMENTAZIONE, AGRICOLTURA, TRADIZIONI

Museo Naturalistico di Lubriano

Lubriano (VT)

A cura di Mirko Pacioni

Il Museo Naturalistico di Lubriano e il "Percorso delle acque, dei fiori, dei frutti e delle erbe mangerecce", a questo collegato, valorizzano le tradizioni secolari della raccolta e dell'uso di erbe spontanee e frutti coltivati e selvatici. Strettamente collegato al Museo è anche il "Monumento Naturale Balza di Seppie", la più bella terrazza sulla Valle dei Calanchi, il modo migliore per comprendere le evoluzioni geomorfologiche che hanno formato il paesaggio "lunare", aspro ma al tempo stesso rigoglioso, plasmato dalla forza della natura e dalla tenacia dell'uomo.

La Valle dei Calanchi rappresenta, storicamente, un luogo ideale per lo sviluppo dell'agricoltura, con microclimi particolari dovuti al riparo dai venti freddi di tramontana e la disponibilità di acqua proveniente dalle numerose sorgenti. Le coltivazioni principali sono vigneti, oliveti, piante da frutto e seminativi. Le principali voci dell'economia locale dipendono dalla gestione degli agro-ecosistemi tipici. Le pendenze dei versanti non hanno scoraggiato le popolazioni locali che fin dall'antichità coltivano e allevano in modo sostenibile, ricavandone prodotti di elevata qualità: olio, cereali, legumi, ortaggi di qualità e foraggio per allevamenti. Il Museo Naturalistico di Lubriano, con il suo Discovery Kit, comunica tematiche legate all'agricoltura e all'alimentazione.

Obiettivi educativi

- Conoscenza del territorio della Valle dei Calanchi e degli agro-ecosistemi tipici.
- Conoscenza della biodiversità della valle, in termini botanici, faunistici e geomorfologici.
- Conoscenza degli adattamenti alimentari di diversi animali, tra cui l'uomo.

Moduli previsti

Modulo 1: *Ad ogni albero il suo frutto*

Attività 1.1: *L'erbario della Valle dei Calanchi*

Modulo 2: *A ciascuno il suo cibo*

Attività 2.1: *Scopri che cosa mangia!*

Attività 2.2: *Vita nell'alveare*

Attività 2.3: *Analisi sensoriale del miele*

Modulo 3: *Ecosistemi e catene alimentari*

Attività 3.1: *La piramide ecologica*

Materiale di accompagnamento al kit

- N. 4 schede osservative per la realizzazione delle attività;
- N. 1 presentazione LIM da utilizzarsi nell'ambito delle iniziative per le scuole.

Per approfondire

Materiali in formato digitale e link utili per approfondire l'argomento sono disponibili sulle pagine web del Sistema RESINA e del Museo Naturalistico di Lubriano.

www.museiresina.it/scuole

www.museiresina.it/video

www.museonaturalisticolubriano.it



MODULO 1 *Ad ogni albero il suo frutto*

Attività 1.1 – *L'erbario della Valle dei Calanchi*

Età: 6-10 anni

Durata: 2 h circa

Quali sono le specie arboree che caratterizzano i boschi e le coltivazioni nella Valle dei Calanchi? Il riconoscimento delle foglie degli alberi tipici del territorio attraverso i campioni di erbario, eventualmente integrate dall'osservazione in natura, e quella dei frutti con la loro particolare morfologia permettono, di introdurre le colture tipiche della zona. Una raccolta di fotografie storiche del territorio consente di narrare i retaggi storico-culturali legati all'agricoltura. Un'attività che lega natura, attività lavorative tradizionali e contemporanee, prodotti e ricette culinarie, per avventurarsi in uno storytelling che riguarda la propria storia.

MODULO 2 *A ciascuno il suo cibo*

Attività 2.1 – *Scopri che cosa mangia!*

Età: 9-15 anni

Durata: 3 h circa

A partire dall'osservazione di reperti, presenti nel Discovery kit, sono discusse le relazioni tra "forma e funzione" degli apparati boccali di diversi animali tipici del territorio per arrivare ad esplorare gli adattamenti a diversi tipi di alimentazione. Parte da qui, e dal confronto con l'apparato boccale degli esseri umani, una riflessione su come la nostra specie sia evoluta adattandosi a particolari risorse alimentari. Un punto di partenza per parlare di alimentazione e salute.

Attività 2.2 – *La "vita nell'alveare"*

Età: 9-13 anni

Durata: 1 h circa

A partire da pannelli fotografici che riproducono perfettamente i telaini di un'arnia, si esplorano la vita delle api, piccoli ma importantissimi insetti che costituiscono un anello fondamentale della catena alimentare, e la produzione del miele.

Attività 2.3 – *Analisi sensoriale del miele*

Età: 5-15 anni

Durata: 3 h circa

Quali sono le caratteristiche dei principali mieli prodotti nella Valle dei Calanchi? Osservazione dei colori caratteristici. Analisi olfattiva dei rispettivi odori. Assaggi guidati e relative considerazioni sulle proprietà organolettiche dei mieli. Un punto di partenza per parlare della produzione del miele, delle catene alimentari, del rapporto tra il ciò che mangiamo e la salute dell'ambiente, ma anche delle proprietà nutritive di un alimento e del ruolo dei nostri sensi nella scelta del cibo.

MODULO 3 *Ecosistemi e catene alimentari*

Attività 3.1 – *La piramide ecologica*

Età: 9-15 anni

Durata: 3 h circa

Superpredatori, Predatori, Onnivori, Erbivori e Produttori: chi sono? Un gioco con carte magnetiche per introdurre la struttura alimentare degli ecosistemi – a partire da quello della Valle dei Calanchi – scoprire le caratteristiche dei diversi ambienti, e parlare delle dinamiche ecologiche e scoprire come l'alterazione di alcune componenti possa riflettersi in modo più ampio di quanto si potrebbe immaginare.