

I musei vanno a scuola con i *Discovery Kit* del Sistema museale RESINA!

a partire dal miele e dalle api. Per ricostruire la storia geologica del Lazio, fare “esplodere” i suoi vulcani, “immergersi” nella vita del Tevere e, infine, identificare gli animali che popolano borghi e città.

I *Discovery Kit* sono valigie facilmente trasportabili che contengono reperti naturalistici, modelli, esperimenti e semplici strumentazioni per svolgere attività in classe, all'aria aperta o a distanza *online*. Possono essere richiesti con la presenza di un operatore dei musei RESINA o noleggiati dalla scuola per lo svolgimento di lezioni autonome da parte dei docenti, usufruendo di un supporto a distanza degli esperti RESINA.



I materiali, collocati in contenitori facilmente trasportabili e sanificabili, possono essere utilizzati dall'operatore / dal docente per arricchire la propria lezione, o essere distribuiti agli studenti per lo svolgimento di attività di osservazione e sperimentazione diretta.

Ogni kit è corredato da un breve Tutorial introduttivo per i docenti, da una presentazione per LIM e da schede per la realizzazione delle attività da parte degli studenti.

Il progetto è finanziato dalla Regione Lazio ai sensi della L.R. n. 42/1997, Avviso pubblico “La Cultura fa Sistema 2019”. Capofila progettuale: Museo dell'Energia, Comune di Ripi (FR).

Partecipano: Museo Archeologico Naturalistico “A. K. De La Grange” (Allumiere), Museo Civico di Zoologia (Roma), Museo dell'Energia (Ripi), Museo del Fiume (Nazzano), Museo Geologico e delle Frane (Civita di Bagnoregio), Museo della Migrazione (Ventotene), Museo Naturalistico di Lubriano (Lubriano), Museo del Vulcanismo Enrico MuVE (Giuliano di Roma).

RESINA è la rete dei musei scientifico-naturalistici della Regione Lazio. Comprende 15 musei collocati in borghi storici e in aree di pregio naturalistico, dedicati a interpretare i paesaggi e gli ambienti più belli del Lazio.



www.museiresina.it
info@museiresina.it



CAPOFILA PROGETTUALE
COMUNE DI RIFI



Grafica Studio B-Side, Roma

DISCOVERY

KIT

PORTA IL MUSEO IN CLASSE

CON I “DISCOVERY KIT” DEL SISTEMA MUSEALE RESINA



8 DISCOVERY KIT



Ogni eruzione ha il suo vulcano MuVE - Museo del Vulcanismo Giuliano di Roma (FR)

Lenti di ingrandimento, microscopi, bussole e campioni geologici, per calarsi nei panni del geologo e imparare a riconoscere rocce, minerali e fossili con semplici prove "da laboratorio". Modelli di vulcani, esperimenti sulla viscosità dei magmi, esplosioni di gas: un kit con tutto l'occorrente per scoprire la storia "vulcanica" della nostra Regione.



La vita nel fiume

Museo del Fiume Nazzano (RM)

Materiali, schede e idee per indagare come alghe, piante e animali si siano adattati a vivere nelle acque dolci dei fiumi. Una vera "immersione" tra modelli di pesci, strani invertebrati acquatici, fogli di erbario e pollini di piante ripariali, per osservare da vicino gli abitanti di un fiume, il Tevere, e ricostruire le relazioni tra loro e con l'ambiente.



Il "Bosco delle meraviglie"

Museo Civico "Adolfo Klitsche De La Grange" Allumiere (RM)

Alla scoperta degli alberi e dei ruoli dei boschi, tra collezioni di foglie, semi e cortecce, esperimenti sulla capillarità e una "scatola delle meraviglie" che contiene le tracce degli abitanti di un bosco. Attività da svolgere in classe, ma anche all'aperto, esaminando le caratteristiche, le dimensioni o l'età degli alberi di un vero bosco.



Alimentazione, agricoltura e tradizioni

Museo Naturalistico di Lubriano Lubriano (VT)

Un kit per riflettere sull'alimentazione con "tutti i sensi": partendo dagli adattamenti alimentari degli animali, passando per l'anatomia dell'apparato digerente umano, esplorando i sensi del gusto e dell'olfatto e il loro ruolo nella scelta del cibo. Per arrivare ai temi della sostenibilità alimentare, tra agricoltura tradizionale e cambiamenti recenti.

Connessioni verdi in città

Museo Civico di Zoologia Roma

Alla scoperta dei nostri vicini "non umani": quegli animali "urbani", abitanti (spesso sconosciuti) di piccoli borghi e città. Un kit per imparare a riconoscerli, esplorare le loro storie, individuare gli ambienti che colonizzano e capire come si sono adattati a vivere a così stretto contatto con noi.



Forme antiche e nuove di energia

Museo dell'Energia Ripi (FR)

Tutto l'occorrente per svolgere semplici esperimenti scientifici, costruire modelli didattici e imparare a conoscere i concetti di fonte rinnovabile, centrale elettrica, accumulatori elettrici, dispersione e perdita energetica. Un modo nuovo per esplorare l'energia, partendo dagli storici pozzi petroliferi di Ripi e arrivando alla casa ad "energia quasi zero".

Prove di volo

Museo della Migrazione Ventotene (LT)

Tra penne e piume colorate, modellini di uccelli, zampe e becchi dalle forme stravaganti, si scoprono gli adattamenti degli uccelli al volo, all'alimentazione, alla vita in diversi ambienti naturali. Per arrivare a capire le dinamiche del volo e i segreti della migrazione degli uccelli che attraversano la nostra Regione nel loro transito tra l'Africa e i paesi del nord.



Storia di un paesaggio

Museo Geologico e delle Frane Civita di Bagnoregio (VT)

Una grande mappa come punto di partenza per esplorare, giocando, l'evoluzione geodinamica del Lazio, costruire itinerari geologici con campioni di rocce, fossili o minerali, scoprire affioramenti geologici, vulcani, aree in dissesto idrogeologico o luoghi a maggiore sismicità. Per ricostruire la storia geologica del Lazio e l'origine dei paesaggi attuali.



**PER INFORMAZIONI
E RICHIESTA DEI KIT**

info@museiresina.it
www.museiresina.it/scuole

RESINA
sistema
museale
naturalistico
del Lazio