



ACU Ambiente Cultura Uomo srls

Proposta didattica

Scuola Secondaria di I Grado

Percorsi e lezioni di storia, archeologia e scienze

Chi siamo

ACU Ambiente Cultura Uomo srls

ACU nasce per unificare l'esperienza dei due fondatori con l'obiettivo di illustrare il mondo dell'archeologia, della storia, dell'arte e della natura in modo interattivo e costruttivo per stimolare i ragazzi all'osservazione e alla discussione attiva a partire dall'esperienza personale. L'offerta didattica di ACU prevede attività formative in diversi ambiti disciplinari strutturate in laboratori pratici, lezioni frontali e percorsi tematici.

SOCI:

Martina Mantegazza

Laureata in Scienze dei Beni e delle Attività Culturali presso l'Università Insubria di Como, ho proseguito i miei studi all'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano specializzandomi in Archeologia e Storia dell'Arte. Nel corso degli anni accademici, ho dedicato il mio tempo allo studio dell'archeobotanica e alla formazione per lo svolgimento di attività didattiche.



Davide Basile

Laureato in Preistoria, Quaternario e Archeologia all'Università di Ferrara nel 2013. Credo che la storia dell'uomo sia un lungo percorso di adattabilità, ho deciso di dedicarmi alla didattica nelle scuole perché credo che nella formazione risieda la chiave per un futuro più rispettoso di ambiente e cultura.



Proposta didattica: Storia e Archeologia

Lezione: lo scavo archeologico

Durata: 2 h

La lezione tratterà i metodi di scavo archeologico e la loro evoluzione storica: come si scava e perché si scava. Spesso considerati quasi degli avventurieri alla ricerca di tesori sepolti, in realtà gli archeologi si attengono a principi scientifici per le loro indagini attraverso i secoli.

Laboratorio pratico: il mestiere dell'archeobiologo

Durata: 2 h

I partecipanti andranno alla scoperta dei reperti meno noti di uno scavo archeologico; ossa di animali, pollini, semi, frutti, legni e carboni sono invece tasselli fondamentali per la ricostruzione del passato. Dopo un'introduzione teorica i partecipanti dovranno dividere le varie tipologie di reperti e successivamente, dopo l'osservazione al microscopio, classificare i singoli resti con l'aiuto di collezioni di confronto e di schede illustrative.

Lezione: arte e architettura tra Pompei ed Ercolano

Durata: 1 h/ 2 h.

Le città romane di Pompei e Ercolano rappresentano un *unicum* del patrimonio culturale mondiale. L'evento catastrofico che ne ha segnato la fine ha creato le condizioni affinché le due città si conservassero nei secoli fino ai giorni nostri, permettendoci di conoscere degli aspetti dell'arte, dell'architettura e dello stile di vita in epoca romana.

Questa lezione può essere strutturata in modo da affrontare diverse tematiche a seconda delle esigenze degli insegnanti.



Proposta didattica: Storia e Archeologia

Laboratorio pratico: gli arazzi medievali

Durata: uno o due incontri da 2h.

Gli arazzi sono una delle più famose espressioni artistiche di epoca medievale. Nel corso del laboratorio i ragazzi saranno guidati nella realizzazione di una storia ricamata. Gli studenti saranno divisi in gruppi e ciascuno realizzerà una sezione di arazzo che racconterà un avvenimento storico come era in uso nel Medioevo.

Laboratorio pratico: un amanuense medievale

Durata: 2 h

In questo laboratorio i ragazzi si immergeranno nella realtà di un monastero medievale, un luogo dove venivano trascritti senza sosta testi provenienti da ogni dove. In particolare il laboratorio sarà incentrato sulla creazione di un capolettera.

Lezione: dal libro antico al libro moderno

Durata: 2 h.

Apparentemente tutti abbiamo familiarità con questo oggetto, ma in realtà che cos'è un libro?

Per millenni l'antenato del libro, fosse esso una tavoletta d'argilla, un papiro, un'epigrafe marmorea o un rotolo di pergamena, ebbe una caratteristica costante: essere un esemplare unico. Questa peculiarità cessò di esistere dal XV secolo: nella libera città tedesca di Magonza un orafo inventò i caratteri mobili fusi nel metallo e rese possibile la produzione seriale del libro.

A Gutenberg resta la gloria immortale di aver cambiato il mondo.

Proposta didattica: Scienze e Ambiente

L'acqua

Durata: 2 h 30'.

Nel corso del laboratorio verranno spiegate le caratteristiche principali dell'acqua, verrà promosso il concetto di acqua come bene comune e si cercherà di sensibilizzare i ragazzi verso un uso responsabile. Un apprendimento legato ai sensi, vicino alle esperienze del quotidiano: attraverso alcuni esperimenti si affronterà la conoscenza degli alunni sul tema, base dalla quale partire per individuare le proprietà dell'acqua e le buone prassi che regolano il suo utilizzo.

Per la trattazione di questa tematica così vasta, proponiamo anche più incontri per approfondire gli aspetti più importanti.



Pressione, volume, temperatura

Durata: 2 h

La più grande rivoluzione dei tempi moderni è l'invenzione del motore a vapore. Il principio su cui si basa questa innovazione era già noto nell'antichità, ma come si fa a trasformare il calore in movimento? Assieme costruiremo una piccola imbarcazione con materiali di recupero e la faremo muovere sfruttando i principi della termodinamica.



Costi e informazioni

Il costo dei laboratori è di 5 euro per partecipante, Iva esclusa.

Il costo delle lezioni è di 35 euro l'ora, Iva esclusa.

I programmi delle lezioni e dei laboratori sono flessibili, siamo disponibili ad adattarli a seconda delle esigenze degli insegnanti.

Per informazioni:

www.acuweb.it

acu@acuweb.it

Martina Mantegazza 349 0922069

Davide Basile 347 3533085

ACU Ambiente Cultura Uomo srls

Via Gramsci 11, Lissone (MB), 20851

Reg. Imprese, Codice Fiscale e P. IVA 08516920967

Modulo di prenotazione

Istituto Scolastico:.....

.....

Indirizzo:.....

.....

Tel:..... Fax:..... E-Mail:.....

Referente:.....

Classi:..... Num. alunni:.....

Si prega di inserire un recapito telefonico di uno degli insegnanti di riferimento:

.....

Data incontro:.....

Orari:.....

Nome delle lezioni/Laboratori richiesti:.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Sarà nostra premura contattarvi al più presto per confermare la vostra richiesta.

Inoltare per E-Mail a acu@acuweb.it