

Proposte didattiche per la Scuola secondaria

Chi siamo

CREDA onlus, Centro Ricerca Educazione Documentazione Ambientale, è un'associazione che opera dal 1987 nel campo della tutela e della valorizzazione dell'ambiente, promuovendo sul territorio progetti di ricerca, educazione e formazione ambientale. L'associazione, costituita da AGESCI (Associazione Guide e Scout Cattolici Italiani), Italia Nostra, Legambiente e WWF (World Wildlife Fund), è divenuta un polo di riferimento per l'educazione ambientale e l'educazione allo sviluppo sostenibile nel territorio delle Province di Milano e di Monza e della Brianza. L'azione dell'associazione si sviluppa in tre principali aree di intervento: progetti per lo sviluppo sostenibile, educazione ambientale, eventi culturali e settimane verdi nel Parco della Reggia di Monza. Ogni anno oltre 15.000 bambini e ragazzi frequentano le attività proposte.

Cascina Mulini Asciutti

Il centro ha sede nell'antico mulino ottocentesco di cascina Mulini Asciutti nel Parco della Reggia di Monza. Il mulino a pietra è stato recentemente restaurato per far scoprire a bambini e ragazzi il mestiere del mugnaio e le antiche tradizioni contadine. Una testimonianza importante e ancora viva del nostro passato, ma anche un laboratorio aperto sul futuro dove incontrare la scienza e buone pratiche di sostenibilità e resilienza.

Il Parco della Reggia di Monza

Il Parco di Monza, con un'estensione di circa 700 ettari, è uno dei più vasti parchi cittadini europei. Progettato da Luigi Canonica all'inizio dell'Ottocento racchiude al suo interno diversi ambienti naturali (prati, boschi, ambiente fluviale) e pregevoli architetture rurali e residenziali.

Tanti chicchi per un mulino

La visita all'antico mulino ad acqua funzionante, il laboratorio di panificazione e l'incontro con la grande varietà del mondo dei cereali e le loro storie. Un percorso per scoprire, «sporcandosi» le mani, la varietà di un mondo che è alla base dell'alimentazione dell'uomo in ogni angolo del pianeta.

Durata: 9.30-12.30 / 9.30-15.30 | **Dove:** Cascina Mulini Asciutti

Contributo: 7,00/12,00 euro a partecipante

L'alveare delle scoperte

Giornata dedicata al mondo delle api e agli altri piccoli animali che popolano il Parco. Un incontro con gli apicoltori e le api (in arnia didattica), giochi di ruolo e attività di costruzione guidano gli studenti alla scoperta dei segreti dell'alveare, del ruolo ecologico svolto da questi insetti sociali e del loro rapporto con l'uomo. Una merenda condivisa è l'occasione per gustare il prodotto del duro lavoro delle nostre amiche ronzanti.

Durata: 9.30-12.30 | **Dove:** Cascina Mulini Asciutti

Contributo: 7,00 euro a partecipante

Matematica in cucina

Un percorso per evidenziare il rapporto tra la matematica e il cibo. Dalle geometrie della pasta ai rapporti tra i tempi di cottura e le pietanze, dai pesi della bilancia agli sconti dei supermercati. Tante attività ludiche e interattive per vedere come la matematica sia presente nella vita di tutti i giorni.

Durata: 9.30-12.30 | **Dove:** Cascina Mulini Asciutti

Contributo: 7,00 euro a partecipante

Le forme della natura

Un percorso alla scoperta delle geometrie nascoste nella natura del parco, muovendosi tra animali e simmetrie, foglie e frattali, forme e spirali. Un laboratorio per scoprire quanta matematica si nasconde nella natura attorno a noi.

Durata: 9.30-12.30 | **Dove:** Cascina Mulini Asciutti

Contributo: 7,00 euro a partecipante

H2O

Un tuffo nel mondo dell'acqua per esplorarlo con esperimenti che consentono di scoprirne le caratteristiche fisiche e chimiche e una serie di attività per comprendere l'importanza di un uso sostenibile di questa sostanza fondamentale per la vita.

Durata: 9.30-12.30 | **Dove:** Cascina Mulini Asciutti

Contributo: 7,00 euro a partecipante

Laboratorio di ecologia

Un percorso per sperimentare le tecniche in campo utilizzate in campo scientifico per studiare le caratteristiche e la qualità del fiume, del bosco, del suolo. È possibile organizzare percorsi specifici inerenti le seguenti tematiche:

- analisi della qualità del suolo
- classificazione e studio della vegetazione
- analisi chimico-fisica e biologica dei corsi d'acqua

Durata: 9.30-12.30 | **Dove:** Cascina Mulini Asciutti

Contributo: 7,00 euro a partecipante

Giardinieri reali

I Giardini della Reggia di Monza ospitano piante provenienti da ogni angolo del pianeta. Raccontano la storia della Reggia, dei suoi ospiti, custodiscono anche qualche segreto. Un percorso alla scoperta delle specie arboree presenti attraverso un kit di riconoscimento e un divertente gioco finale. Curiosità, spirito di collaborazione, capacità di osservazione e orientamento sono gli ingredienti messi in campo per superare le prove proposte.

Durata: 9.30-12.30 | **Dove:** Giardini della Reggia di Monza

Contributo: 7,00 euro a partecipante

Gran Tour del Parco

Si varcano i confini dei Giardini Reali per andare a scoprire luoghi noti e meno noti del Parco della Reggia di Monza: storia, architetture, ambienti naturali, leggende. Un gran tour guidato con il trenino del Parco, con soste nei principali punti di interesse.

Durata: 9.30-12.30 | **Dove:** Parco della Reggia di Monza

Contributo: 6,00 euro a partecipante

Nota: su richiesta, alcuni percorsi e laboratori possono essere adattati per essere svolti anche in classe.

Info e prenotazioni:

tel 039-9451248 | mail info@creda.it | www.creda.it