

## Proposte didattiche

scuola dell'infanzia

1° ciclo della scuola primaria

### 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.

La cascina dispone di spazi coperti, un apiario e un orto didattici, ampi e vari spazi verdi, un'area pic-nic. È raggiungibile a piedi in circa 5-10 minuti dal parcheggio di porta di Villasanta del Parco di Monza.

### 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.

## AREA TEMATICA - Il mulino di Cascina Mulini Asciutti

L'antico mulino a pietra con la grande ruota di legno mossa dalle acque del fiume Lambro è un ambiente che consente di immergersi in un mondo contadino abbastanza recente ma ormai lontano e non più raccontato alle nuove generazioni.

La proposta didattica legata al mulino prevede la possibilità per il docente di scegliere tra i moduli descritti di seguito, così da comporre il proprio percorso secondo le proprie esigenze didattiche. È possibile svolgere due moduli nella mattinata e uno nel pomeriggio. *Facciamo il pane*, poiché richiede un paio di ore aggiuntive per la lievitazione e la cottura, può essere svolto solo dalle classi che si fermano in cascina anche nel pomeriggio.

**Durata:** 9.30-12.30 | **2 moduli** | **Contributo:** 8,00 euro a partecipante

**Durata:** 9.30-15.30 | **3 moduli** | **Contributo:** 12,00 euro a partecipante

### Modulo 1 - La grande macina

Ripercorriamo la vita e il lavoro del mugnaio, con un percorso di scoperta dei diversi luoghi della cascina e delle attività che vi venivano svolte. La visita animata al mulino, con la macinazione dimostrativa di mais e la vagliatura manuale fatta direttamente dai piccoli partecipanti, offre ai bambini la possibilità di comprendere l'origine e i processi di trasformazione che portano alla produzione delle farine.

### Modulo 2 - Facciamo il pane

Il pane ha una storia antichissima, lunga più o meno quasi come quella dell'uomo. A partire dai primi panettieri Egizi, il pane, sotto diverse forme e a partire da una varietà di farine, è un alimento che si è diffuso in tutto il pianeta. I bambini in questo laboratorio scoprono e impastano tutti gli ingredienti necessari per ottenere un soffice panino.

### Modulo 3 - I biscotti di pan meino

Il pan meino o pan de mej è un dolce tipico lombardo che veniva preparato il 23 aprile, giorno di San Giorgio, prima con il miglio, quindi con una miscela di farina di mais e grano, e guarnito con fiori di sambuco. I bambini sono impegnati in un'attività di esplorazione degli alimenti e di manipolazione per preparare dei gustosi biscotti per la merenda.

### Modulo 4 - Ruote e ingranaggi

L'acqua del fiume fa muovere la grande ruota del mulino di Cascina Mulini Asciutti. Ma come si compongono e incastrano i diversi ingranaggi che consentono di far funzionare tutto il mulino. Un gioco di costruzione con ruote e meccanismi di diverse dimensioni, montabili e smontabili a piacimento, consente ai bambini di sperimentare la trasmissione dell'energia in una macchina.

## AREA TEMATICA Biologia e scienze ai Mulini Asciutti

I prati, i fiori, le siepi, le acque, gli alberi e i piccoli animali che popolano Cascina Mulini Asciutti consentono di far vivere sul campo ai bambini esperienze nella natura.

### Storie da annusare, parole da toccare

Partendo dall'osservazione dell'ambiente attorno a noi e dall'esperienza quotidiana, i bambini vengono guidati attraverso delle storie alla scoperta delle meraviglie e dei limiti dei cinque sensi. Momenti di gioco e sperimentazione si alternano ad attività pratiche di realizzazione di giochi sensoriali.

**Durata:** 9.30-12.30 | **3 sensi** | **Contributo:** 8,00 euro a partecipante

**Durata:** 9.30-15.30 | **5 sensi** | **Contributo:** 12,00 euro a partecipante

### L'alveare delle scoperte

Percorso dedicato al mondo delle api e agli altri piccoli animali che popolano il Parco. L'incontro con l'apicoltore e le sue api, l'osservazione dell'arnia didattica, divertenti giochi di ruolo e attività di costruzione guidano i bambini alla scoperta dei segreti dell'alveare e delle dimore degli altri animali del prato. Una merenda condivisa sarà l'occasione per gustare il prodotto del duro lavoro delle nostre amiche ronzanti.

**Durata:** 9.30-12.30 | **Contributo:** 8,00 euro a partecipante

**Durata:** 9.30-15.30 | **Contributo:** 12,00 euro a partecipante

### Avventure di una gocciolina

Accompagnati dalla storia di una gocciolina, i bambini svelano le caratteristiche straordinarie e un po' misteriose dell'acqua.

Svolgendo una serie di esperimenti ed osservazioni, in parte in laboratorio e in parte in ambiente, i bambini scoprono ad esempio cosa sono e come si formano le nuvole, perché alcuni oggetti talvolta galleggiano e talvolta no, i diversi tipi di soluzioni e miscele, come opera la capillarità e quanto l'acqua sia importante per tutti gli esseri viventi a partire da noi.

**Durata:** 9.30-12.30 | **Contributo:** 8,00 euro a partecipante

### Come talpe nella terra

Si fa presto a dire terra, ma da che cosa è composta la terra e come si produce? Quali organismi ci vivono? I bambini scavano e raccolgono una serie di campioni di terra da setacciare, osservare e con i quali fare alcune esperienze.

Con l'ausilio di lenti e di una lente digitale sono poi accompagnati alla scoperta dei decompositori per comprendere la loro funzione e la varietà di vita presente nel terreno. Al termine ciascun bambino sceglierà alcuni semi da far crescere in un vasetto in cui aggiungere nelle corrette quantità i diversi tipi di terra trovati.

**Durata:** 9.30-12.30 | **Contributo:** 8,00 euro a partecipante

## AREA TEMATICA Arte e natura ai Mulini Asciutti

Esperienze artistiche per vivere e conoscere la natura con un occhio diverso.

### Giallo, rosso, blu

Un percorso che è un invito a viaggiare tra i colori e la natura. Si inizia con un grande gioco per scoprire quanti colori ci sono in natura: riusciremo a scoprirli tutti e a farli ritrovare dai propri compagni? Un laboratorio di colori naturali consente poi ai bambini di creare i propri colori partendo da acqua, farina, vegetali, spezie e terre, come fanno i grandi pittori. Infine, guidate dall'ispirazione della natura che li circonda, le piccole mani trasformeranno i colori in mirabili opere da appendere in classe. Ma quali colori utilizzano gli animali in natura? Proviamo a scoprirli con un gioco sul mimetismo.

**Durata:** 9.30-12.30 | **Contributo:** 8,00 euro a partecipante

**Durata:** 9.30-15.30 | **Contributo:** 12,00 euro a partecipante

### Gli alberi di Magritte

Un artista è un attento osservatore della realtà che lo circonda, che può poi essere trasformata in un affascinante mistero. I bambini sono invitati a svolgere alcune attività di osservazione degli alberi, sul colore, la forma, la dimensione. Quindi vengono realizzate delle opere nelle quali, ispirandosi al grande maestro del surrealismo, i bambini potranno inserire negli alberi degli oggetti di loro scelta.

**Durata:** 9.30-12.30 | **Contributo:** 8,00 euro a partecipante

**Durata:** 9.30-15.30 | **Contributo:** 12,00 euro a partecipante

### Le onde di Kandinskij

Guidati dalla musica e seguendo le tecniche e i trucchi del mestiere del maestro dell'astrattismo, i bambini realizzano un'opera artistica sul tema dell'acqua e del fiume.

**Durata:** 9.30-12.30 | **Contributo:** 8,00 euro a partecipante

**Durata:** 9.30-15.30 | **Contributo:** 12,00 euro a partecipante

### La terra di Pollock

I bambini, nei panni di apprendisti pittori della scuola di Jackson Pollock, esplorano l'elemento terra studiandone forma, colore e composizione per giungere a rappresentarlo attraverso la tecnica della spugnatura e del dripping.

**Durata:** 9.30-12.30 | **Contributo:** 8,00 euro a partecipante

**Durata:** 9.30-15.30 | **Contributo:** 12,00 euro a partecipante

### In volo con Vincent

Un laboratorio artistico in cui i bambini intraprendono insieme a Vincent Van Gogh "un volo" dove cielo, nuvole, uccelli e insetti rappresentano i soggetti di un quadro magico e colorato.

**Durata:** 9.30-12.30 | **Contributo:** 8,00 euro a partecipante

**Durata:** 9.30-15.30 | **Contributo:** 12,00 euro a partecipante

**Nota:** le classi che svolgano un percorso solo al mattino possono fermarsi in Cascina Mulini Asciutti fino alle 14.30 per il pic-nic. In questo caso viene chiesto un contributo aggiuntivo di 20,00 euro a gruppo classe per le spese di gestione degli spazi.

## Info e prenotazioni:

tel 039-9451248 | mob 327-3717547 | mail [info@creda.it](mailto:info@creda.it) | [www.creda.it](http://www.creda.it)