

## SCUOLA DELL'INFANZIA

### Rimuseum - Museo per l'ambiente

#### VISITE GUIDATE

<b>La favola di Gaia ed Entropia</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>Ogni giorno produciamo una gran quantità di rifiuti e occorre sensibilizzare anche i più piccoli sul tema dei rifiuti e sulla sostenibilità. Attraverso la favola di Gaia ed Entropia, sarà possibile comprendere che la nostra Terra è preziosa e bisogna rispettarla. La rappresentazione della favola ha come protagoniste due fate molto diverse, Gaia, buona e che ama la natura, Entropia, cattiva e a cui piace inquinare la Terra, spargendo rifiuti dappertutto. I bambini soffrono per quello che sta succedendo: con il parco colmo di rifiuti non riescono proprio a giocare! I piante disperati dei bimbi richiamano l'attenzione della fata buona Gaia, la quale, con uno stratagemma, risolve la situazione, restituendo ai bambini e all'ambiente la pulizia che meritano.</p>	

#### ATTIVITA' LABORATORIALE

<b>Lisetta Saponetta</b> <b>Attività ludico/didattica</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>Sarà proposto un approfondimento sull'acqua e sulle buone abitudini per non sprecarla. La visione di filmati scientifici, proposti sotto forma di cartoni animati, stimolerà i bambini verso comportamenti virtuosi, permettendo loro di acquisire la consapevolezza di quanto sia importante salvaguardare la risorsa idrica. Gli alunni, infatti, rifletteranno sulla quantità di acqua consumata, fino ad arrivare alla percezione che, modificando parzialmente alcune abitudini, il risparmio d'acqua sarà assicurato.</p>	

<b>Eroi del risparmio. Basta con gli sprechi!</b> <b>Attività ludico/didattica</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>Sarà proposto un approfondimento su quei piccoli gesti quotidiani, che comportano lo spreco di risorse importanti. Attraverso la visione di cartoni animati, i più piccoli potranno imparare ad acquisire buone abitudini e comportamenti virtuosi, per diventare abitanti amici della Terra.</p>	

<b>Non inquiniamo la Terra!</b> <b>Attività ludico/didattica</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>Le nostre azioni sul pianeta sono comportamenti che si traducono, troppo spesso, nell'inquinamento dell'ambiente terrestre e acquatico. Bisogna agire in fretta perché una Terra sporca è una Terra inospitale per tutti. Brio e Frizzolina mostreranno quanto sia difficile essere due gocce d'acqua in un fiume inquinato. Si scoprirà, inoltre, come sulla Terra tutto sia connesso e un comportamento errato influenzi la vita degli altri abitanti e dell'ambiente.</p>	

<b>L'isola... ma di plastica!</b> <b>Attività ludico/didattica</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>I rifiuti che produciamo non sempre sono gestiti in maniera corretta. Ad esempio le plastiche, che compongono moltissimi degli oggetti che utilizziamo quotidianamente, sono spesso abbandonate nell'ambiente, provocando un impatto estremamente negativo. In particolare, la maggior parte di residui plastici si è accumulata nel mare, creando delle grandi isole... di plastica! Un cartone animato illustrerà, divertendo, tale problema.</p>	

<b>Ecori</b> <b>Attività ludico/didattica</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>Ecori è una favola dedicata ai problemi dell'inquinamento ed alle eccellenze agroalimentari, ma anche un viaggio alla scoperta dei rifiuti nell'ambiente. Grazie ad Ecori, il paladino dell'ambiente, Spazzaturo e Riciolope si scoprirà come fare la raccolta differenziata mentre con gli altri personaggi, Mister Potato, Miss Bergamotto e la Signora Cipolla, si andrà alla scoperta delle eccellenze della Calabria!</p>	

<b>Bianca e Bea alla ricerca della biodiversità</b> <b>Attività ludico/didattica</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>La favola introduce i più piccoli all'importanza della biodiversità: Bianca e Bea sono le protagoniste che scoprono, in modo semplice, l'importanza della biodiversità per la vita sulla terra e come i rifiuti siano per essa una grande minaccia.</p>	

<b>Flepy e l'acqua</b> <b>Attività ludico/didattica</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>Attraverso il racconto di Flepy i bambini verranno trascinati alla scoperta dell'ambiente naturale. Grazie alle storie avventurose dello strano pesce volante i piccoli alunni impareranno ad assumere comportamenti corretti per "vivere in acque pulite".</p>	

<b>Asso piglia tutto. Una famiglia perfetta</b> <b>Attività ludico/didattica</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>Un'allegoria per presentare ai più piccoli i pericoli del consumismo e ciò che accade quando si accumulano troppe cose, indipendentemente dalla loro utilità, rischiando di rimanere travolti, di perdere tutto e di smarrire ciò che è di valore. È questa l'esperienza dei protagonisti della rappresentazione, che si ritrovano senza più un posto dove vivere bene perché seppelliti da una montagna di oggetti raccolti ovunque.</p>	

<b>Chi è stato?</b> <b>Attività ludico/creativa</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>L'attività vuol far riflettere sulle conseguenze dell'abbandono dei rifiuti per strada, nei prati, nei fiumi e nei mari e come ciò influenza inevitabilmente le persone, gli animali e la natura. Abbandonare i rifiuti nell'ambiente in cui viviamo è un gesto che non può essere sottovalutato poiché ha un impatto significativo sulla vita di tutti gli esseri viventi con i quali condividiamo il pianeta.</p>	

<b>Tamburello</b> <b>Attività ludico/creativa</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>Riutilizzo “utile” per divertirsi. In questa attività ogni alunno realizza un simpatico tamburello impiegando come materiale di scarto una semplice scatola vuota di formaggini. Il tamburello è uno strumento musicale a percussione e il suo caratteristico suono viene riprodotto grazie ad alcuni sonagli o piccoli bottoni o palline attaccate con dei nastri di stoffa sul bordo. Lo strumento sarà ottenuto sempre da materiali di scarto o oggetti non più utilizzati.</p>	

<b>Un laboratorio per ogni ricorrenza...</b> <b>Attività ludico/creativa</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>In occasione delle diverse ricorrenze annuali (festa dei nonni, festeggiamento di Halloween, festività natalizie, carnevale, festa del papà, festa della mamma), saranno programmate numerose e diversificate attività ludico/creative a tema, dove i piccoli partecipanti, grazie all'utilizzo di diversi materiali di recupero, potranno realizzare oggetti e simpatici ricordi da portare a casa.</p>	

## DOVE SIAMO

**RiMuseum - Museo per l'ambiente** Via Cavour, 16, 87036 Rende. Telefono 0984 465353 email: [infomusei@unical.it](mailto:infomusei@unical.it)

## ORARI DI APERTURA

Dal lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle 13.00

## MuSNOB – Sezione di Mineralogia e Petrografia

### VISITE GUIDATE

#### Passeggiata nel giardino geologico

**Scuola infanzia 4-5 anni**

La Sezione di Mineralogia e Petrografia si dipana in due direttrici, quella conservativa e una parte *open air*. Nel percorso “Giardino geologico-*open air*” si accede a un viaggio dal mondo nanometrico al metrico, allo scopo di testimoniare l'evoluzione geologica del pianeta Terra. Sono visibili nel corso della passeggiata sedici grossi blocchi rocciosi, rappresentativi dei minerali e delle rocce più diffuse nell'Appennino calabrese.

Il percorso espositivo dei minerali e delle rocce è attualmente in costruzione.

### PERCORSI TEMATICI (visita guidata + approfondimento tematico)

#### Colori dal passato

**Scuola infanzia 4-5 anni**

In questa sezione è possibile osservare minerali utilizzati per secoli come pigmenti in opere pittoriche e artistiche e che, attualmente, trovano numerose applicazioni in campo industriale e civile. Il percorso museale offre l'occasione ai visitatori di seguire lo sviluppo delle discipline mineralogiche e petrografiche dal punto di vista classificativo e pratico, grazie alla presenza di modelli didattici di forme cristallografiche e di strumenti che testimoniano l'evoluzione delle tecniche di indagine delle strutture cristalline e delle rocce. Ricercatori ed esperti di divulgazione scientifica, che operano da anni nel settore con competenza ed entusiasmo, garantiscono situazioni di apprendimento particolarmente coinvolgenti.

### APPROFONDIMENTI TEMATICI

#### Anche i minerali e le pietre parlano

**Scuola infanzia 4-5 anni**

I minerali e le rocce custodiscono al loro interno delle importantissime informazioni su quanto è accaduto nel passato. Che siano stati eruttati da un vulcano, o si siano deformati tra le pieghe di una montagna ovvero giacciano in fondo ai laghi e agli oceani, i minerali e le rocce sono ovunque e contengono degli indizi preziosi. Studiando i minerali e le rocce possiamo ricostruire la storia della Terra. L'approfondimento dimostrerà agli studenti che la storia geologica del territorio è scritta nelle rocce e nei minerali che le compongono, quindi il loro studio fornisce indispensabili informazioni per capire gli eventi che hanno portato, nel corso delle varie Ere, alla formazione dell'attuale contesto naturale. Anche il più insignificante minerale o “pietra” può raccontarci storie di altri tempi, perché i minerali e le rocce sono presenti sin dall'inizio dell'Universo. I minerali e le rocce sono stati testimoni silenziosi dei cataclismi che il nostro pianeta ha sperimentato: conoscono il freddo dell'era glaciale, il calore intenso dell'interno della Terra e la furia degli oceani. Essi memorizzano molte informazioni su come gli agenti esterni, tra cui il vento, la pioggia il ghiaccio e le variazioni di temperatura abbiano alterato la superficie del pianeta per milioni di anni. Anche l'uomo affida ai minerali e alle rocce i suoi messaggi nel tempo per sottrarre all'oblio le conoscenze di intere civiltà. Lo sapevate che il bancone del vostro bar preferito potrebbe avere un miliardo di anni? Oppure che il pavimento di casa vostra potrebbe aver subito temperature altissime? Venite a scoprirlo! Nel visitare il “Giardino geologico-*open air*”, vedrete rocce commercialmente chiamate “serpentiniti” e “graniti”. Attraverso questo approfondimento troverete preziosi chiarimenti sul linguaggio dei minerali e delle rocce e delle forze naturali in generale.

## ATTIVITA' LABORATORIALE

### Il meraviglioso mondo dei minerali Attività ludico/didattica

Scuola infanzia 4-5 anni

Da sempre i minerali costituiscono la materia prima per innumerevoli oggetti di uso quotidiano, dalle mura dei nostri edifici agli schermi dei nostri cellulari, dal dentifricio alle pietre preziose, che ammiriamo in gioielleria. Ad oggi, in natura, sono stati trovati oltre 4.000 tipi di minerali, e le esplorazioni spaziali promettono un notevole incremento di tale numero. L'incontro avrà lo scopo di illustrare cosa sono i minerali, le loro straordinarie proprietà, dove si formano e il loro inaspettato utilizzo nella nostra vita quotidiana. Si potrà, tra l'altro, imparare a identificare i minerali più importanti, conoscere le loro proprietà fisiche e chimiche e scoprire gli ambienti in cui si plasmano. Attraverso l'impiego di semplici metodologie, lo studente condurrà esperimenti per determinare alcune proprietà dei minerali come la durezza, il colore, la lucentezza e altro.

### Le rocce ornamentali e da costruzione Attività ludico/didattica

Scuola infanzia 4-5 anni

Le attività di laboratorio consentono di approfondire le tematiche affrontate durante la visita guidata e stimolano ulteriormente la curiosità scientifica degli allievi, sviluppandone le capacità di analisi e di sintesi. Lo studente osserva e manipola i minerali e le rocce più diffuse e importanti, imparando a classificare e a conoscerne i principali utilizzi. Fin dai tempi più antichi le rocce sono state utilizzate come materiale da costruzione, per pavimentazioni, rivestimenti, arredo urbano, statue, decorazioni architettoniche e per conferire agli edifici aspetti estetici di pregio; ma la pietra "lavorata" è presente anche nelle nostre case e negli ambienti pubblici che usualmente frequentiamo (scuole, uffici postali, banche, negozi etc.). Verranno illustrate le caratteristiche tecniche delle rocce (resistenze meccaniche ai carichi, all'usura, agli urti, la dilatazione termica, la durezza, la capacità d'assorbimento d'acqua) e la loro importanza negli specifici utilizzi, con riferimento ai principali campi d'impiego in relazione alla loro composizione mineralogica.

## DOVE SIAMO

**MuSNOB – Sezione di Mineralogia e Petrografia** Via Pietro Bucci, cubo 14/b, 8036 Arcavacata di Rende (CS). Telefono 0984 493588-3704 email: [infomusei@unical.it](mailto:infomusei@unical.it)

## ORARI DI APERTURA

Le attività della sezione di Mineralogia si svolgono in parte all'aperto; è pertanto necessario prenotare scrivendo a [infomusei@unical.it](mailto:infomusei@unical.it)

## MuSNOB – Orto Botanico

### VISITE GUIDATE

<b>Alla scoperta dell'orto botanico</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
Una visita guidata per scoprire le ricchezze dell'Orto botanico in termini di biodiversità vegetale della Calabria, che verrà modulato in relazione agli utenti.	

### ATTIVITA' LABORATORIALE

<b>La catena alimentare Attività didattico/scientifica</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
Dopo la visita guidata nell'Orto Botanico, i bambini saranno coinvolti, da protagonisti, in un gioco che fornisce gli elementi fondamentali per comprendere, in maniera del tutto ludica, quali siano i componenti di una catena alimentare e quali siano le funzioni che questi elementi svolgono in un ecosistema. In base al tipo di cibo di cui si nutrono, gli organismi viventi assumono un ruolo preciso nell'ecosistema e si suddividono in tre gruppi principali: produttori, consumatori e decompositori.	

<b>Conosciamo meglio i fiori Attività creativa</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
Dopo la visita guidata, in cui l'attenzione dei piccoli visitatori sarà concentrata sulle principali piante a fiore ospitate nell'Orto Botanico, i bambini potranno osservare da vicino come sono fatti i fiori grazie a dei modelli 3D, per poi creare un bouquet creativo e colorato da regalare a chi amano.	

<b>Esploriamo gli ambienti: il bosco Attività creativa</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
I bambini, dopo la visita guidata, saranno impegnati nella realizzazione di un manufatto che riproduce un ambiente boschivo con carta e cartoncino, colori e materiali di recupero.	

<b>Il semino cuoricino e la magia della natura Attività ludica</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
Come nascono le piante e i fiori a partire da un piccolo seme è davvero straordinario: è la magia della vita! Dopo una breve spiegazione sul ciclo vitale degli organismi, i bambini potranno conoscere come funziona il processo di germinazione dei semi attraverso una storia in rima; in seguito, si dedicheranno alla composizione di un puzzle a tema da colorare e portare via.	

### DOVE SIAMO

**MuSNOB - Sezione Orto Botanico** Edificio ampliamento Polifunzionale – Via Savinio Università della Calabria 87036 Arcavacata di Rende. Telefono 0984 493089. Email: [infomusei@unical.it](mailto:infomusei@unical.it)

### ORARI DI APERTURA

Dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle 13.00

## MuSNOB – Sezione di Paleontologia

### ATTIVITA' LABORATORIALE

#### Sulle orme dei dinosauri! Attività ludico/creativa

Scuola infanzia 4-5 anni

Un viaggio a ritroso nel tempo alla scoperta delle creature più incredibili apparse sulla Terra, i dinosauri. Lo scopo è di avviare i bambini all'esplorazione e alla ricerca, a porre e a porsi domande stimolando lo sviluppo della curiosità ed il desiderio di esplorare il passato.

Tra veri reperti fossili e illustrazioni per bambini, ci immergiamo in un mondo fantastico per raccontare le bizzarre avventure di quattro fratellini curiosi, che accompagnano mamma e papà in un entusiasmante viaggio nel tempo alla ricerca e alla scoperta dei dinosauri e dei mammiferi preistorici.

Al termine, i bambini potranno comporre dei puzzle a tema da colorare e portare via, così da conservare un ricordo della loro prima esperienza da piccoli paleontologi.

#### In fondo al mare: alla scoperta delle conchiglie Attività ludico/creativa

Scuola infanzia 4-5 anni

Un tuffo nel mare del passato: come si formano i fossili. Attraverso un racconto avvincente, spiegheremo ai bambini cosa sono i fossili, come si formano e l'importanza della figura del paleontologo per capire meglio il mondo di ieri, di oggi e di domani. Seguirà un'attività pratica in cui i bimbi potranno toccare con mano delle conchiglie fossili e, mettendo in gioco la loro creatività, realizzare animali fantastici che potranno portare a casa come ricordo di questa meravigliosa esperienza.

### DOVE SIAMO

**MuSNOB - Sezione Paleontologia** Via P. Bucci, Cubo 14B Università della Calabria 87036 Arcavacata di Rende. Telefono 0984 493559 - 0984 493685 - Fax 0984 493566 email: [infomusei@unical.it](mailto:infomusei@unical.it)

### ORARI DI APERTURA

Dal lunedì al sabato dalle ore 9.00 alle 13.00

## MuSNOB – Sezione di Zoologia

### VISITE GUIDATE

<b>Il fantastico mondo della zoologia</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>Durante la visita guidata, della durata di circa mezz'ora, verranno affrontati diversi argomenti in modo accattivante, utilizzando un linguaggio semplice e diretto alla scoperta delle caratteristiche degli animali presenti nel museo. A partire dall'evoluzione della vita in ambiente acquatico, si passerà alla conoscenza degli animali terrestri e delle differenze e particolarità che li caratterizzano.</p>	

### ATTIVITA' LABORATORIALE

<b>Esplorando con i sensi Attività ludico/creativa</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>L'attività proposta rappresenta uno strumento per sollecitare la curiosità dei bambini e un primo approccio al mondo scientifico e alla natura. Grazie al gioco e alla stimolazione sensoriale, i bambini potranno esplorare la diversità degli ambienti e conoscere gli organismi viventi che ne sono parte. La manipolazione, l'osservazione ravvicinata e l'ascolto costituiranno gli elementi fondamentali con cui i bambini metteranno alla prova i propri sensi. Attraverso alcuni reperti naturalistici potranno osservare e scoprire forme, colori, consistenza e suoni del mondo animale.</p>	

<b>Esploriamo gli ambienti: il mare Attività ludico/creativa</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>I bambini, dopo la visita guidata al Museo, saranno impegnati nella realizzazione di un manufatto che riproduce un ambiente naturale marino con carta e cartoncino, colori e materiali di recupero.</p>	

<b>Cartoon zoo Attività ludico/creativa</b>	<b>Scuola infanzia 4-5 anni</b>
<p>Al termine della visita guidata, ai bambini verrà proposto di costruire un gioco per imparare a distinguere gli animali protagonisti dei cartoni animati più famosi. Partendo dalle sue principali caratteristiche dovranno riconoscere e associare ciascun personaggio ad un animale reale. Alcuni protagonisti dei cartoni sono presenti proprio qui nel museo e i bambini saranno stimolati a conoscere, approfondire e scoprire alcune curiosità sui loro beniamini.</p>	

### DOVE SIAMO

**MuSNOB - Sezione Zoologia** Edificio Polifunzionale – Via Savinio Università della Calabria  
87036 Arcavacata di Rende. Telefono 0984 493295 / 0984 493288 email: [infomusei@unical.it](mailto:infomusei@unical.it)

### ORARI DI APERTURA

Dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle 13.00