

# KiScience

Naturmuseum Bozen  
Museo Scienze Naturali  
Alto Adige

29.10. - 12.11.2016

Domenica 6.11.2016

**I vulcani  
di Mister Poff**

GEMMA MUSACCHIO



Giovedì 3.11.2016

**Dinosauri ... in Italia!**

FABIO MASSIMO PETTI



Samstag, 5.11.2016

**Schmetterlinge**

BENJAMIN WIESMAIR



Freitag, 4.11.2016

**Im Königreich  
der Pilze**

EBERHARD STEINER



Samstag, 29.10.2016

**Wale erforschen  
und besser schützen**

ANNIKA WINTER



Sonntag, 30.10.2016

**Welt der Wale -  
Geheimnisse  
unter Wasser**

ANNIKA WINTER



Sabato 12.11.2016

**Allestiamo  
un acquario**

MASSIMO E FRANCESCO MORPURGO



Mittwoch / mercoledì 2.11.2016

**Auf der Suche nach Mineralien  
Alla scoperta dei minerali**

INTERN TEAM



Martedì 8.11.2016

**Piante o animali?  
I coralli**

MASSIMO MORPURGO



NATURMUSEUM SÜDTIROL  
MUSEO SCIENZE NATURALI ALTO ADIGE  
MUSEUM NATŪRA SÜDTIROL



BIODIVERSITY CENTER

BIODIVERSITY CENTER  
NATURMUSEUM SÜDTIROL  
MUSEO SCIENZE NATURALI ALTO ADIGE  
MUSEUM NATÖRA SÜDTIROL

# Kid science



## Samstag, 29.10.2016 Wale erforschen und besser schützen

Von 15.00 bis 16.30 Uhr.  
Mit kleinen Experimenten und Spielen wollen wir die Welt der Wale noch besser verstehen: Wie funktionieren Barten? Warum frieren Wale auf ihren Wanderungen nicht und worüber unterhalten sie sich eigentlich den ganzen Tag? Wir retten einen gestrandeten Delfin, falten Origami-Wale und malen Bilder für ein sicheres Zuhause für Wale und Delfine. Um zu zeigen, dass du dich aktiv für den Delfinschutz eingesetzt hast, erhältst du von uns ein WDC-Delfindiplom. Mach mit!

**ANNIKA WINTER**  
ist Umweltpädagogin und leitet die Abteilung Bildung bei WDC (Whale and Dolphin Conservation).



## Sonntag, 30.10.2016 Welt der Wale – Geheimnisse unter Wasser

Von 15.00 bis 16.30 Uhr.  
Wir tauchen ein - in die Welt der Wale unter Wasser. Seit Jahrzehnten wird sie erforscht, doch ist bis heute in den Tiefen der Meere noch vieles unentdeckt. Gemeinsam werden wir dem einen oder anderen Wal-Geheimnis auf die Spur kommen: Warum können Wale so gut tauchen? Wie orientieren sie sich? Wie schaffen sie es, sich über 1000e Kilometer zu unterhalten - ohne Handy oder Internet? Wir überlegen, warum es für kleine Wale so gefährlich ist, sich in Fischernetzen zu verfangen und was sie brauchen, um in Freiheit und Sicherheit zu leben.

**ANNIKA WINTER**  
ist Umweltpädagogin und leitet die Abteilung Bildung bei WDC (Whale and Dolphin Conservation).



## Mittwoch / mercoledì 2.11.2016 ore 14.00 - 16.00 Uhr Auf der Suche nach Mineralien Alla scoperta dei minerali

Von 14.00 bis 16.00 Uhr.  
Glitzernd und bunt, perfekt glatt und mit schönen Kanten: Wir gehen der Sache nach und finden heraus, warum viele Mineralien so ausschauen und noch interessanter, wo wir sie finden! Wir suchen ein Mineral im Naturmuseum, falten dafür eine Schachtel und erfahren, wie wir unsere eigene Sammlung anlegen. Die Mineralienwerkstatt ist für Kinder zwischen 7 e 10 Jahren geeignet.

Dalle ore 16.30 alle 18.00.  
Un laboratorio pratico e interattivo per rispondere alle tante domande e introdurci nel fantastico mondo dei minerali. I partecipanti, oltre a imparare cosa sono i minerali, come si formano e a cosa servono, torneranno a casa con alcuni campioni e con preziose indicazioni per avviare la propria piccola collezione: da come si identificano a dove e come si raccolgono, da come si preparano a come è opportuno inventarli. Il workshop è riservato a bambine/i di età compresa tra 7 e 10 anni



## Giovedì 3.11.2016 Dinosauri ... in Italia!

Dalle ore 15.00 fino alle 16.30.  
Le testimonianze fossili di dinosauri sul territorio italiano sono in crescita costante, rappresentate per lo più da orme fossili anche se non mancano ritrovamenti eccezionali di resti scheletrici. Conoscere queste scoperte consente di imparare molto sulla biologia di dinosauri erbivori e carnivori. Cos'è un dinosauro? Quando e dove vissero i dinosauri? Ma come si sono formate le orme dei dinosauri? Come si studiano e cosa ci raccontano? Quali implicazioni hanno avuto sulla ricostruzione della storia passata nel nostro territorio?

**FABIO MASSIMO PETTI**  
si occupa dello studio delle orme di tetrapodi paleozoici e mesozoici. E' collaboratore scientifico del MUSE di Trento e di PaleoFactory laboratorio della Sapienza Università di Roma.



## Freitag, 4.11.2016 Im Königreich der Pilze

Von 14.30 bis 16.00 Uhr oder von 16.30 bis 18.00 Uhr.  
Wer geht im Herbst Pilze zu sammeln? Unterscheidet ihr Speisepilze von den giftigen souverän oder fragt ihr lieber bei euren Eltern nach? Auch wenn wir nicht alle Pilze essen, für den Wald sind sie sehr wichtig. Pilze und Bäume sprechen miteinander, auf Chemisch! Wir nehmen Pilze auseinander und zeichnen einen Fruchtkörper. Pilze gehören weder zu Pflanzen noch zu Tieren. Wie sich Pilze vermehren, könnt ihr an Pilzteilen unter dem Mikroskop verfolgen. Ekelt ihr euch vor Schimmel auf eurem Lieblingskäse? Ist Schimmel immer gefährlich? Wir starten ein Experiment zu Pilzen in der Medizin und Lebensmittelkunde.

**EBERHARD STEINER**  
studierte Biologie und Mikrobiologie in Innsbruck, sein Spezialgebiet ist Mykologie. Er arbeitet in der Krebsforschung an der Universitätsklinik in Innsbruck.



## Samstag, 5.11.2016 Schmetterlinge

Von 15.00 bis 16.30 Uhr.  
Glaubst du, dass Schmetterlinge hören oder riechen können? Wie schnell fliegt ein Schmetterling oder wie überlebt er den Winter? Diese und noch weitere spannenden Fragen aus der bunten Welt der Schmetterlinge erklärt Benjamin Wiesmair in seinem Vortrag.

**BENJAMIN WIESMAIR**  
ist Entomologe an den Tiroler Landesmuseen.



## Domenica 6.11.2016 I vulcani di Mister Poff

Dalle ore 15.00 alle 16.30.  
Un po' pazzo e un po' originale, Poff è uno scienziato alla ricerca di nuovi modi per simulare eruzioni vulcaniche. Non sempre riesce a produrre delle vere esplosioni, ma è spesso travolto da lava, cenere, lapilli e bombe. Ogni anno, nel mese di novembre ospita i bambini nel suo laboratorio portatile ...

**GEMMA MUSACCHIO**  
è ricercatrice all'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia. Si occupa principalmente dello studio della struttura e composizione della Litosfera e dei suoi processi evolutivi.



## Martedì 8.11.2016 Piante o animali? I coralli

Dalle ore 15.00 alle 16.30.  
Per gli amanti del microscopio e delle barriere coralline l'emozionante scoperta degli animali più strani dell'acquario: i coralli. Vedremo come sono fatti i loro tentacoli, come mangiano, in che modo riescono a articularci e proveremo a individuare le alghe che vivono al loro interno, nutrendoli e colorandoli. Il workshop è riservato a bambine/i di età compresa tra i 9 e 13 anni.

**MASSIMO MORPURGO**  
biologo, è curatore degli acquari al Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige.



## Sabato, 12.11.2016 Allestiamo un acquario

Dalle ore 15.00 alle 16.30.  
Un acquario è un piccolo ecosistema acquatico. Prendersi cura di un acquario permette di imparare molto sulla biologia degli organismi allevati e sui delicati equilibri degli ambienti acquatici. Prendendo ad esempio un acquario domestico gestito da un bambino di 10 anni vedremo passo dopo passo come allestire una vasca. Quali pesci scegliere? Come farli riprodurre? Cosa fare se i pesci si ammalano? Come fare quando si parte per le vacanze?

**MASSIMO E FRANCESCO MORPURGO**  
Massimo Morpurgo, biologo, è curatore degli acquari al Museo di Scienze Naturali dell'Alto Adige. Francesco Morpurgo, 10 anni, frequenta la 5. elementare alla Scuola Goethe di Bolzano.



## Vorträge / Conferenze

Uhrzeit / Orario 15.00 - 16.30  
Freier Eintritt / Ingresso libero



## Workshops / Laboratori

Preis / Costo: 5 €

Begrenzte Teilnehmeranzahl! Anmeldung erforderlich.  
Posti limitati! Prenotazione obbligatoria.

