

Con il Patrocinio di:



PATROCINIO
REGIONE del VENETO



Provincia di Vicenza



Ufficio Scolastico
Provinciale di Vicenza



COMITATO PRO LOCO
UNPLIVICENZA



Mathesis Vicentina



Ordine
degli Ingegneri
della Provincia
di Vicenza



INAF



INAF - ISTITUTO NAZIONALE DI ASTROFISICA
OSSERVATORIO ASTRONOMICICO DI PADOVA



CALDOGNO VILLA di SCIENZA

Area di Villa Caldogno

dal 20 aprile al 2 maggio
a Caldogno si parla di
SCIENZA



CALDOGNO



Comune di Caldogno

LA PRESENTAZIONE

Caldogno: Villa di Scienza è un progetto che mira ad avvicinare le persone alla scienza, promuovendo la diffusione della cultura scientifica in modo affascinante e semplice.

Il progetto si articola in tre proposte: attività per gli studenti, formazione per gli insegnanti, eventi aperti al pubblico

Il Gruppo Pleiadi è partner fondamentale per la realizzazione del progetto. Esso è dotato di un laboratorio scientifico e di un planetario "trasportabili" con i quali si potranno apprendere concetti complessi grazie ad esperimenti semplici e divertenti che gli stessi partecipanti metteranno in atto. Il metodo didattico-interattivo proposto è stato particolarmente apprezzato dal pubblico, dai docenti e dagli alunni ma anche da enti pubblici e privati e dalle aziende, con i quali il Gruppo Pleiadi ha organizzato eventi ed esposizioni scientifiche.

Promuovono l'iniziativa:

- il Comune di Caldogno da anni impegnato nella promozione culturale soprattutto verso le nuove generazioni
- la Pro Loco di Caldogno, che ha ideato e organizzato gli eventi

LA SCELTA DEL LOGO

Il cubo è l'unico dei cinque solidi platonici che si può scomporre in solidi a lui simili (altri cubi più piccoli). Questa ci è parsa la caratteristica più giusta per la nostra iniziativa che vuole far capire proprio a tutti come la scienza sia composta da più parti e da più sezioni che però sono legate tra loro dalla stessa "struttura e forma": la logica, la razionalità, ma anche l'ingegno, l'intuizione e la fantasia. Il cubo del logo inoltre sembra richiamare anche il famoso cubo di Rubik e anche questa idea di gioco e divertimento della scienza collima con il messaggio che *Caldogno: Villa di Scienza* vuole trasmettere.

L'INAUGURAZIONE

L'inaugurazione di *Caldogno: Villa di Scienza* avverrà il giorno 19 aprile 2010 con una conferenza stampa indetta alle ore 11.30 presso il Salone Nobile di Villa Caldogno.

Verrà illustrato tutto il palinsesto delle attività.

Saranno presenti l'Amministrazione Comunale, la Pro Loco di Caldogno e i rappresentanti di tutti i collaboratori e dei partner tecnici della manifestazione.

Il via alle attività avverrà il giorno successivo con i laboratori presso le scuole medie Dante Alighieri.

INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

"Caldogno: Villa di Scienza" si svolge presso la palladiana Villa Caldogno, in Via Zanella a Caldogno (VI).

Per informazioni e prenotazioni rivolgersi a: Pro Loco Caldogno
Colonnato Villa Caldogno Tel e Fax 0444 905858

Web: www.prolococaldogno.it - Mail: prolococaldogno@prolococaldogno.it

Ingressi: - Mostra Interattiva + Planetario + Mostra di Minerali (fine settimana)
Biglietto Intero: € 3,00, Ridotto: € 0,50 (ragazzi fino a 14 anni)
- Spettacolo teatrale: "Galileo la specola, il vino e i reumatismi"
Biglietto unico € 5,00
- Uscita all'Osservatorio di Asiago
Biglietto comprensivo di pullman ed entrata all'Osservatorio € 15,00

Tutte le altre attività sono **GRATUITE**

Per le tutte le attività che verranno svolte in Villa Caldogno, si precisa che sono a disposizione i soli 100 posti di capienza della Villa.

MANIFESTAZIONI

Laboratori presso le scuole medie dal 20/4 al 24/4 (Mattinate)

Corso Formazione 20, 22, 27 e 29 aprile (15-17.30)

"Usa e Crea il tuo laboratorio" rivolto agli insegnanti delle scuole secondarie di 1° grado

Laboratori ragazzi (16.30-17.30 e 17.30-18.30)

Biodiversity e operazione DNA (21 aprile)

Edison ... e le scosse elettriche (23 aprile)

Galileo, giochi e i giocattoli sull'aria (26 aprile)

Ed ora ... facciamo i conti (30 aprile)

Serate ore 21.00

Sisma in Abruzzo: Ingegneri a confronto (20 aprile)

Presenta: Ing. Alberto Ebalginelli per conto dell'Ordine degli Ingegneri di Vicenza

I Colori e le Forme dei Minerali (22 aprile)

Conduce: Matteo Boscardin consulente Scientifico del Museo Zanatto di Montecchio Maggiore

Umberto Guidoni si racconta (23 aprile)

Interviene: Umberto Guidoni astronauta italiano

Il Cern di Ginevra (24 aprile)

Intervengono: Annalisa Mastrorigo e Giacomo Contin, ricercatori presso il CERN di Ginevra

Galileo, la specola, il vino e ... i reumatismi (25 aprile)

Teatro con la compagnia Glossa Teatro di Pino Costalunga

La Musica "Intoccabile" (26 aprile)

Concerto di Theremin e Violoncello con il Maestro Vasi

Piante medicinali: storia, complessità omeostasi e... (27 aprile)

Interviene il Comm. Valentino Mercati Fondatore di Aboca spa

Da Asiago alle Stelle (Partenza ore 19.00) (28 aprile)

Serata presso l'osservatorio astronomico di Asiago

Le Energie Alternative (29 aprile)

Presenta: Ing. Stefano Peloso Vicepresidente dell'Ordine degli ingegneri

Il Fascino dell'Enigmistica (1 maggio)

Conduce Giorgio Dendi Campione mondiale di giochi matematici

MOSTRE E PLANETARIO

Mostra interattiva scientifica, Mostra "I colori e le forme dei minerali" e Planetario

Dal 26 al 30 aprile per le scolaresche

Per il pubblico:

24 aprile (15.00-18.30)

25 aprile (9.30-12.30 e 15.00-18.30)

1 maggio (9.30-12.30 e 15.00-18.30)

2 maggio (9.30-12.30 e 15.00-18.30)

Modelli Matematici dinamici 27 e 28 aprile per le scuole primarie durante la mattinata

Altre attività

Our Community: Laboratorio di economia per le scuole primarie, realizzato con la partecipazione di Cassa di Risparmio del Veneto, Junior Achievement e Patti Chiari

Incontro con il CERN di Ginevra 24 aprile (17.00-18.30) riservato a Scuole Secondarie di 2° grado e Università

Convegno sul Fotovoltaico 29 aprile (17.00-18.30) riservato a Progettisti, Ingegneri e Architetti