

DOLOMITI IN SCIENZA 2021

SABATO 16 GENNAIO - ORE 17:00

IL MISTERO DEI VIRUS

Dott.ssa Tiziana Roncada (Ex Primario Laboratorio Analisi)

COVID19, LA PANDEMIA DA SARS-COV-2 RACCONTATA ATTRAVERSO GLI OCCHI DELLA SCIENZA

Dott.ssa Laura Vidalino (Liceo delle Scienze Applicate, Istituto
Canossiano Feltre)

SABATO 30 GENNAIO - ORE 17:00

LA CHIMICA DEI PROFUMI

Dott. Fabiano Nart (GDS)

I PRODOTTI CHIMICI NELLA NOSTRA VITA: UNO SGUARDO ALLE LORO ETICHETTE

Dott. Filippo Busolo (Chemler)

SABATO 13 FEBBRAIO - ORE 17:00

GEOMETRIA E FISICA OGGI

Prof. Roberto Sonogo (Univ. Udine)

PUÒ LA PLASTICA ESSERE ECOLOGICA?

Prof.ssa Monica Bertoldo (Univ. Ferrara, ISOF-CNR)

SABATO 27 FEBBRAIO - ORE 17:00

PRESENTAZIONE DEL LIBRO "DOLOMITI, LA PRIMA SCOPERTA - UOMINI CHE HANNO FATTO LA STORIA DELLA GEOLOGIA TRA SÜDTIROL E ALPI VENETE"

Dott. Maurizio Alfieri (GDS)

SABATO 13 MARZO - ORE 17:00

I (GRANDI) CARNIVORI IN PROVINCIA DI BELLUNO: CONOSCENZA COME PRESUPPOSTO DI CONVIVENZA

Dott.ssa Barbara Foggiato, dott.ssa Marta Villa (Gruppo Grandi
Carnivori CAI e Gruppo Operativi Veneto CAI)

I PIPISTRELLI

Gabriele Filippin (CERC – Centro Educazione e Ricerca
Chiroterteri Veneto)

**TUTTI GLI APPUNTAMENTI SI TERRANNO
IN DIRETTA STREAMING**



ADF system s.n.c. di
AMPEZZAN & DAL FARRA

SISTEMI
PER
UFFICIO

Via Medaglia d'Oro, 25/27
32100 BELLUNO
Tel. 0437 930963 - 931799
Fax 0437 931799
E-mail: adf@libero.it

Vendita e assistenza misuratori fiscali, impianti per la ristorazione,
copiatrici/stampanti, fax e multifunzione

Legno | Pietra | Intonaci



di Diego De Martin tel +39 3294313698
restaurartesrl@gmail.com



Gestione prodotti chimici, Sicurezza & Merci pericolose



Da Vià Luigi s.r.l.
Parts of glasses



FONTANA

FONTANA s.r.l.

Sede legale e amministrativa:
Piazza Mazzini, 21 - 32100 Belluno (BL)
tel. 0437.999844 - fax 0437.990444
www.g-fontana.com
e-mail: gf@g-fontana.com



CASSA RURALE DOLOMITI
CREDITO COOPERATIVO ITALIANO



DOLOMITI
in SCIENZA

2021

**SABATO
16 GENNAIO
ore 17:00**

**DIRETTA STREAMING SUI
CANALI YouTube E facebook**



PRIMO INCONTRO

- **IL MISTERO DEI VIRUS**
Dott.ssa Tiziana Roncada
(Ex Primario Laboratorio Analisi)
- **COVID19, LA PANDEMIA DA SARS-COV-2
RACCONTATA ATTRAVERSO GLI OCCHI
DELLA SCIENZA**
Dott.ssa Laura Vidalino
(Liceo delle Scienze Applicate, Istituto
Canossiano Feltre)

in collaborazione con



www.gdsdolomiti.org • info.gdsdolomiti@gmail.com

[@gruppodivulgazionescientificabelluno](https://www.facebook.com/gruppodivulgazionescientificabelluno)

TIZIANA RONCADA

Tiziana Roncada, nata nel 1953 a Limana (BL), nel 1980 si laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Padova e inizia a svolgere la professione dapprima come assistente, poi come aiuto, presso il Laboratorio Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia dell'Ospedale di Belluno. Nel contempo prosegue la sua formazione, conseguendo la specializzazione in Biologia Clinica presso l'Università di Pavia nel 1984 e la specializzazione in Microbiologia presso l'Università di Padova nel 1992. Nel 1998 viene nominata Primario del Laboratorio Analisi di Pieve di Cadore e nel 2011 diviene Direttore del Laboratorio Analisi di Belluno e dell'ULSS I. Svolge attività di docenza nei corsi di aggiornamento del personale su temi di microbiologia e medicina di laboratorio. In pensione dal 2017, è attualmente impegnata in attività di volontariato sociale.

LAURA VIDALINO

Laura Vidalino, bellunese di anni 42, felicemente coniugata e mamma di una bambina di nome Maria Deva. Nel 2003 si laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Padova e nello stesso anno ottiene l'abilitazione alla professione di Biologo. Nel 2008 consegue il Dottorato di ricerca in "Medical, Clinical and Experimental Sciences" presso il medesimo Ateneo. La sua carriera accademica inizia in Italia, dove si focalizza in ambito biomedico, dapprima presso l'ateneo patavino per proseguire, durante il dottorato di ricerca, presso l'University College London (UCL) in Gran Bretagna. Nel 2009 vince una posizione come Assegnista di Ricerca presso il CIBIO (Centre for Integrative Biology) dell'Università degli Studi di Trento dove svolge anche le docenze in qualità di assistente al corso di Biologia Molecolare (Laurea in Scienze e Tecnologie Biomolecolari). Dal 2014 è responsabile del laboratorio di "Cell Analysis and Separation Core Facility" del CIBIO. Da giugno 2015 è responsabile del laboratorio di "Cell Technology and Engineering Facility" del CIBIO. Da ottobre 2015, ha assunto la cattedra di biologia e di chimica presso il Liceo delle Scienze Applicate e delle Scienze Umane dell'Istituto Canossiano di Feltre. Nel corso della sua carriera, ha approfondito diversi aspetti di meccanismi molecolari in ambito oncologico e immunologico oltre allo studio di meccanismi molecolari d'interazione tra proteine e acidi nucleici. Appassionata e dedita alla scienza, s'interessa anche di letteratura, filosofia e pratica regolarmente Yoga associata ad alcune tecniche di meditazione.

PRIMO INCONTRO

IL MISTERO DEI VIRUS

**Dott.ssa Tiziana Roncada
(Ex Primario Laboratorio Analisi)**

I virus rappresentano tuttora un mistero, invisibili all'occhio e al microscopio ottico, ai confini tra vita e non vita, incapaci come sono di riprodursi in maniera autonoma, ma in grado di produrre effetti tangibili sulle altre specie viventi. In questa conversazione Tiziana Roncada ci narrerà cosa sono e come sono fatti i virus, come vivono, quali espedienti usano per riprodursi, indagando sulle ipotesi circa le loro origini. Svelerà i metodi a nostra disposizione per identificarli e renderli visibili.

Si soffermerà sulle interazioni tra virus e altre specie viventi, l'uomo in particolare, nonché sulle modalità di diffusione e sulle strategie per contrastarli e contenerli. Il tutto condito di esempi tratti dalla nostra esperienza quotidiana.

COVID 19, LA PANDEMIA DA SARS-COV-2 RACCONTATA ATTRAVERSO GLI OCCHI DELLA SCIENZA

**Dott.ssa Laura Vidalino
(Liceo delle Scienze Applicate, Istituto
Canossiano Feltre)**

Il 31 dicembre 2019 le autorità cinesi hanno riferito di un focolaio epidemico di casi di polmonite atipica di eziologia non nota nella città di Wuhan. Sessanta giorni dopo nel mondo vengono confermati oltre 80.000 casi che diventeranno più di 77 milioni dall'inizio della pandemia. Ripercorriamo insieme gli eventi più significativi del 2020 soffermandoci su quanto la scienza ha appreso in questi mesi e sul ruolo determinante che ha avuto nella gestione della pandemia.