

# DOLOMITI IN SCIENZA 2019

**SABATO 12 GENNAIO - ORE 17:00**

**LA RIVOLUZIONE DELLA "BIOLOGIA SINTETICA":  
LA VITA ARTIFICIALE È PIÙ VICINA**

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

**EFFETTO TUNNEL QUANTISTICO IN CHIMICA**

Dott. Pierpaolo Pravatto (GDS)

**SABATO 26 GENNAIO - ORE 17:00**

**LA CHIMICA DI GOETHE**

Dott. Fabiano Nart (GDS)

**LA "RIVOLUZIONARIA" BELLEZZA DI UN'EQUAZIONE.  
PARTE II: DA MAXWELL AD EINSTEIN**

Prof. Alex Casanova (GDS)

**SABATO 9 FEBBRAIO - ORE 17:00**

**ARPAV NON SOLO METEO... LE ATTIVITÀ  
DEL DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI BELLUNO**

Dott.ssa Anna Favero (ARPAV Belluno)

**LA FORMULA PIÙ BELLA DEL MONDO**

Prof. Paolo Alessandrini (GDS)

**SABATO 23 FEBBRAIO - ORE 17:00**

**DALLE ALPI ALLE ANDE: CIELI E TELESCOPI**

Prof. Stefano Cristiani (INAF Trieste)

**DOLOMITI UNESCO: NEL DECENNALE DEL  
RICONOSCIMENTO. PROSPETTIVE DI UN TERRITORIO**

Dott. Emiliano Oddone (Dolomiti Project)

**SABATO 9 MARZO - ORE 21:00**

**SPETTACOLO TEATRALE: "SIMMETRIE - LA MIRABOLANTE  
VITA DI EMMY NOETHER"**

di Andrea Pennacchi

con Alessandra Quattrini, Andrea Pennacchi e Giorgio Gobbo  
produzione Teatro Boxer/Pantakin da Venezia  
con il sostegno e la consulenza del Dipartimento di  
Matematica, Università degli Studi di Padova

**SABATO 23 MARZO - ORE 17:00**

**PRESENTAZIONE DEL LIBRO  
29 GIUGNO 1873... QUINDI SEGUI  
UNA SCOSSA ED UN TREMOLIO...**

Maurizio Alfieri, Fabiano Nart, Manolo Piat.



SISTEMI  
PER  
UFFICIO

Via Veduggia d'Oro, 20/27  
32100 BELLUNO  
Tel. 0477 932860 - 937199  
Fax 0477 937199  
E-mail: adf@adf.it

ADF system s.r.l. di  
AMPEZZAN & DAL FARRA

Vendita e assistenza per macchinari fiscali, impianti per la lavorazione,  
copiatrici, scanner, fax e multifunzione

Legno | Pietra | Intonaci



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



**Da Vià Luigi s.r.l.**  
Parts of glasses



**tecimpresa**  
costruzioni e restauri



Mail: info.pitecum@gmail.com  
Sito web: pitecum.it  
Facebook: @pitecum

Cell.: 3478399202 (Manolo)  
3496358648 (Paolo)



**AVALPAVE**  
assicuratrice  
**Giordano Lavina & C. sas** Telefono 0437 980278  
Agenzia Generale 32010 Pieve d'Alpago - Via dell'Industria 8



GRUPPO ITAS  
ASSICURAZIONI



**Cassa Rurale Dolomiti**  
di Fassa Primiero e Belluno  
Banca di Credito Cooperativo



**DOLOMITI  
in SCIENZA**

**2019**

**SABATO  
23 FEBBRAIO  
ore 17:00**

**CENTRO CONGRESSI GIOVANNI XXIII  
Piazza Piloni, 11 - BELLUNO**

## QUARTO INCONTRO

- **DALLE ALPI ALLE ANDE:  
CIELI E TELESCOPI**  
Prof. Stefano Cristiani (INAF Trieste)
- **DOLOMITI UNESCO: NEL DECENNALE  
DEL RICONOSCIMENTO.  
PROSPETTIVE DI UN TERRITORIO**  
Dott. Emiliano Oddone (Dolomiti Project)

**La cittadinanza è invitata - INGRESSO GRATUITO**

in collaborazione con



con il  
patrocinio  
del Comune  
di Belluno



Find us on  
Facebook

[www.gdsdolomiti.org](http://www.gdsdolomiti.org) • [info.gdsdolomiti@gmail.com](mailto:info.gdsdolomiti@gmail.com)

## STEFANO CRISTIANI

Il suo percorso parte dalla laurea alla Sapienza di Roma, geograficamente vicina alla natia Civitavecchia. Subito dopo approda in Veneto, all'Osservatorio di Asiago. E quindi sale ancora più a Nord, a Monaco di Baviera con una borsa di studio prima del CNR e poi dell'ESO (European Southern Observatory). Sempre con l'ESO si sposta all'altro capo del mondo, sulle Ande cilene, che ricorda ancora come "un posto meraviglioso". Grandi spazi, deserti, silenzio, la possibilità per l'uomo di confrontarsi con l'infinito senza il "rumore di fondo" delle tante luci artificiali che caratterizzano ormai i panorami di quasi tutte le aree intensamente popolate del mondo. Rientrato in Italia, Cristiani è passato all'Università di Padova, poi di nuovo a Monaco di Baviera, poi a Trieste dove è stato direttore dell'Osservatorio dal 2005 al 2010. Attualmente è Presidente del Consiglio Scientifico dell'Istituto Nazionale di Astrofisica.

## EMILIANO ODDONE

Emiliano Oddone: geologo, socio fondatore di Dolomiti Project srl ([www.dolomitiproject.it](http://www.dolomitiproject.it)), società che offre servizi per lo studio e la valorizzazione di aree a forte valenza naturalistico-ambientale. Esperto di comunicazione scientifica, curatore di candidature UNESCO ha svolto servizi di docenza del corso di "Geomorfologia e Geologia del Quaternario dell'ambito alpino" all'Università di Ferrara. Nel contesto dolomitico svolge consulenze di carattere scientifico e comunicativo per la Fondazione Dolomiti UNESCO, per parchi ed aree protette, per amministrazioni e per aziende private che intendono caratterizzare progetti, prodotti e/o brand attorno ai valori ambientali del territorio. E' curatore di allestimenti museali, di soluzioni comunicative per sentieri tematici outdoor e di progetti di marketing territoriale. Svolge attività di formazione e di animazione a sfondo didattico per gruppi in natura.

## QUARTO INCONTRO

### Dalle Alpi alle Ande: cieli e telescopi

Prof. Stefano Cristiani (INAF Trieste)

Nel mondo è partita una competizione globale per realizzare una nuova generazione di super-telescopi, costruzioni ciclopiche e avveniristiche che richiedono specchi con le dimensioni di campi calcio, edifici ruotanti di migliaia di tonnellate, i cui movimenti però devono avvenire con una precisione micrometrica. Ma quali sono i luoghi migliori per osservare il cielo notturno con un telescopio? Perché così tanti astronomi si avventurano nei posti più remoti del mondo cercando le cime di montagne impervie? Quando è necessario andare nello spazio per studiare il cosmo? In questa presentazione viene mostrato come scienza, tecnologia e avventura si mescolino, talvolta in modo inestricabile e poetico, viaggiando ai confini della Terra per scandagliare le profondità dell'Universo e magari anche quelle dell'anima.

### Dolomiti UNESCO: nel decennale del riconoscimento. Prospettive di un territorio

Dott. Emiliano Oddone (Dolomiti Project)

L'intervento mira a far incamerare i motivi dell'inserimento delle Dolomiti nella lista del Patrimonio dell'Umanità (WHL UNESCO) e cogliere le prospettive che da esso derivano sul piano della conservazione dei valori designati, dello sviluppo sostenibile, della visibilità e della cooperazione internazionale. Il tessuto socio economico infatti, pur non riguardando direttamente i Sistemi Dolomiti UNESCO (parti interne alle aree core e buffer), è l'ambito dove si dirigono le importanti provocazioni/implicazioni connesse al riconoscimento, sia per la concretizzazione di una governance unitaria del Bene diviso amministrativamente fra 5 Province del nostro distretto (BL, BZ, PN, TN e UD), che per lo sviluppo di buone pratiche utili a introdurre nuove forme di collaborazione e di economia in questi territori. La finalità principale dell'intervento sarà di carattere motivazionale oltre che informativo, puntando su uno stile comunicativo appassionante dal punto di vista narrativo e rigoroso dal punto di vista scientifico.

