

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 SEGUÌ
UNA SCOSSA ED UN TREMOLIO...**

Maurizio Alfieri, Fabiano Nart, Manolo Piat.



SISTEMI
PER
UFFICIO

Via Veduggia d'Oro, 20/27
32100 BELLUNO
Tel. 0477 832860 - 831799
Fax 0477 831799
E-mail: adf@adf.it

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

Specialista in assistenza e manutenzione tecnica, impianti per la ristorazione,
copiatrici, fotocopiatrici, fax e multifunzione

Legno | Pietra | Intonaci



di Diego De Martin tel +39 3294313698
restaurartesi@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)



assicuratrice

Giordano Lavina & C. sas

Agenzia Generale 32010 Pieve d'Alpago - Via dell'Industria 8

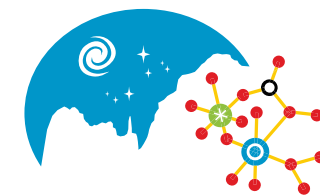


ASSICURAZIONI

Telefono 0437 980278



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



**DOLOMITI
in SCIENZA**

2019

**SABATO
23 MARZO
ore 17:00**

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

SESTO INCONTRO

- **PRESENTAZIONE DEL LIBRO
29 GIUGNO 1873... QUINDI SEGUÌ
UNA SCOSSA ED UN TREMOLIO...**
Maurizio Alfieri, Fabiano Nart, Manolo Piat.

La cittadinanza è invitata - INGRESSO GRATUITO

in collaborazione con



con il
patrocinio
del Comune
di Belluno



Find us on
Facebook

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

MAURIZIO ALFIERI

Maurizio Alfieri, laureato in geologia all'Università di Ferrara sotto la guida del famoso prof. Bosellini con una tesi sul rilevamento geologico dell'area di Zoldo Alto. Presidente del GAMP (Gruppo Agordino Mineralogico e Paleontologico) per otto anni, ora vice-presidente. Con il sodalizio agordino si è dedicato a lezioni a scolaresche di ogni ordine e grado e alla preparazione di mostre a carattere mineralogico e/o geologico. Ha collaborato alla stesura dei libri su Friedrich Mohs (insigne mineralogista ideatore della scala delle durezza dei minerali e morto ad Agordo nel 1839) e del libro Dolomiti di Cristallo sui minerali dell'Agordino. Appassionato ricercatore e studioso dei geologi e naturalisti che hanno fatto la storia della ricerca in Dolomiti nei secoli passati. Consigliere del GDS (Gruppo Divulgazione Scientifica di Belluno) fin dalla sua fondazione, collabora attivamente con il gruppo, con le consuete conferenze sul territorio. Per questa pubblicazione ha realizzato la parte geo-storica.

FABIANO NART

Il Dott. Fabiano Nart, nato a Belluno nel 1981, fondatore e presidente del GDS, si è laureato in Chimica (indirizzo teorico) e successivamente in Fisica ed Astrofisica presso l'Università degli Studi di Ferrara. Ora impegnato nel corso MBA presso la Johannes Universität di Linz (Austria). Iscritto all'Ordine dei Chimici e dei Fisici, dopo aver lavorato in collaborazione con centri di ricerca austriaci nel campo dei trattamenti superficiali, è ora responsabile qualità presso un'importante multinazionale chimica svedese. Sempre per questa azienda ha anche rivestito il ruolo di responsabile ricerca e sviluppo per la costruzione ed avvio del nuovo impianto produttivo in Cina. Ha all'attivo numerose conferenze di divulgazione scientifica, ha collaborato con Radio Belluno ed è il curatore

dei laboratori di chimica che tiene sia in lingua italiana che in lingua tedesca. Grande appassionato di ultramaratona, specialità ultratrail, e dello sci di fondo, nel tempo libero si dedica anche all'alpinismo in Dolomiti e sulle Alpi e alla costante ricerca scientifica, in particolare di minerali. È stato correlatore di una tesi di laurea presso l'Università degli Studi di Venezia, con tema l'analisi isotopica dei minerali di piombo del Bellunese, Trentino ed Alto Adige. Per questa pubblicazione ha tradotto il testo originale dal tedesco all'italiano.

MANOLO PIAT

Nato a Belluno nel 1976, si laurea con lode in Scienze Geologiche presso l'Università degli Studi di Milano, con una tesi sui cicli orbitali della Terra registrati nelle rocce sedimentarie. Nel corso degli studi ha svolto campagne di rilevamento in Liguria, Piemonte, Veneto (Dolomiti). Dopo la laurea ha prestato servizio presso uno studio di geotecnica ed è stato docente di materie scientifiche. Ricopre il ruolo di Segretario del GDS DOLOMITI "E. Fermi", di cui è socio fondatore, fin dalla nascita del Gruppo, prendendo parte a tutte le attività del sodalizio; è consigliere nel Gruppo Agordino Mineralogico e Paleontologico (GAMP) e del Gruppo Natura Bellunese (GNB). Scrive articoli scientifici di stampo divulgativo, ha al proprio attivo numerose conferenze e lezioni, attraverso le quali si propone di far conoscere aspetti meno noti della geologia, in particolare legati alla storia di questa disciplina e alle peculiarità del territorio bellunese. Realizza laboratori e lezioni "interattive" per i ragazzi delle scuole sul tema dei minerali, dei fossili e della geologia in genere. Nell'ambito di queste attività collabora con numerose altre associazioni (Univ. degli Adulti-Anziani di Feltre, Circolo Ricreativo San Giorgio, Movimento Agordo Domani, ecc.), musei (Bolzano, Selva di Cadore, Auronzo) e istituzioni. Da settembre 2016 svolge le attività didattiche e culturali come lavoratore autonomo. Per questa pubblicazione ha realizzato la parte scientifico-divulgativa del testo.

COME È NATA L'IDEA

Quando, studiando la figura del geologo austriaco Alexander Bittner, scoprimmo un suo lavoro sul terremoto di Belluno del 1873, nacque l'idea di trovarne lo scritto ed eseguirne la traduzione per verificare se vi fossero spunti, collegamenti o indagini che chiarissero lo stato delle conoscenze in campo geo-sismologico del periodo.

Aggiungendo poi le relazioni degli studiosi di lingua italiana si poteva sviluppare un lavoro organico relativo al grande sisma che colpì i territori dell'Alpago, Bellunese e Alto Trevigiano. Il tutto per apportare un contributo sostanziale allo studio di quel periodo, già sviluppato ampiamente dal lato della cronaca storica, ma carente, a nostro parere, per la parte scientifica.

Ecco quindi che nasce un gruppo di lavoro, *Jesumaria al teremot*, per sviluppare l'idea e renderla fruibile a tutti, completandola con le nozioni di base dal punto di vista geologico e dello sviluppo storico della sismologia. Un contributo, a nostro avviso necessario, ma non ancora definitivo, allo studio del terremoto in questa regione; tale ricerca ha infatti permesso di scoprire un lato nascosto dello studioso Bittner, ma può essere considerata anche un punto di partenza per ulteriori studi sul sisma del 29 giugno 1873: altri scienziati si dedicarono a questo evento e i loro lavori aspettano solo che si possa realizzare una pubblicazione come quella qui proposta.