

calendario 2023

GEOSITI

E ALTRI LUOGHI DI INTERESSE GEOLOGICO
DEL PARCO NATURALE DOLOMITI FRIULANE
E DELLA RISERVA NATURALE FORRA DEL CELLINA



Intervento realizzato con il contributo della
Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia
per la promozione del patrimonio geologico
e della geodiversità (L.R. 15/2016)



Masso con orme di dinosauro presso casera Casavento • Geosito: "Orme di dinosauro presso casera Casavento" • Foto: Antonio Cossutta

GENNAIO 2024

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M



I GEOSITI

Il termine geosito è la forma abbreviata di sito geologico o, meglio, di sito di interesse geologico.

Esistono diverse definizioni, la più comune è quella proposta da Wimbledon et al., secondo cui: "Un geosito può essere qualsiasi località, area o territorio in cui è possibile definire un interesse geologico-geomorfologico per la conservazione".

I geositi forniscono un contributo indispensabile alla comprensione scientifica della storia geologica di un territorio ma possono avere anche una notevole importanza dal punto di vista del paesaggio così come del richiamo culturale, della didattica, della ricreazione, della biodiversità e dell'economia.

Negli ultimi anni in Italia l'interesse delle Istituzioni e degli Istituti Scientifici è fortemente proiettato verso la conoscenza del patrimonio geologico, ai fini della sua tutela e valorizzazione.

Le attività preliminari per la realizzazione di un database nazionale dei siti di interesse geologico sono iniziate nel 2008 con l'avviamento di un Tavolo di Lavoro ISPRA - Regioni e Province Autonome, che ha portato all'istituzione del "Repertorio Nazionale dei Geositi".

Nel 2007 il Servizio Geologico della Regione FVG ha stipulato una convenzione con l'Università degli Studi di Trieste per l'individuazione, la tutela e la valorizzazione dei geositi esistenti sul territorio regionale, partecipando così alla realizzazione del "Repertorio Nazionale dei Geositi".

Nel 2009 la Regione FVG ha pubblicato il volume: "Geositi del Friuli Venezia Giulia" a cura di Franco Cucchi e Furio Finocchiaro (Università di Trieste) e di Giuseppe Muscio (Museo Friulano di storia Naturale).

Il volume descrive 184 geositi che sono stati suddivisi secondo 5 categorie in base all'estensione e alla tipologia (puntuali, areali, lineari, multipli, complessi) e in 3 categorie in base al grado di interesse (sovranaZIONALE, regionale, nazionale).



regionale, nazionale).

Ogni singolo geosito è stato classificato in funzione del tipo di interesse che lo caratterizza in base a:

- 9 tipologie di interesse scientifico: geologia strutturale, geologia marina, geologia stratigrafica, geom mineralogia, idrogeologia, mineralogia e petrografia, paleontologia, sedimentologia, geomorfologia.
- 9 categorie di processi geomorfologici: gravitativo,

acque sotterranee, fluviale, glaciale-cronivale, lacustre, marino, tettonico, litologico, carsico.

- 4 tipologie di interesse di tipo diverso: storico-culturale, didattico, escursionistico, paesistico-naturalistico.

Le schede di descrizione dei geositi comprendono:

- una parte generale con indicazioni relative a ubicazione e accessibilità dell'area, caratteristiche geologiche generali, grado e tipo di interesse.
- una parte descrittiva in cui vengono illustrate le caratteristiche del geosito.
- uno stralcio di carta topografica Ed. Tabacco (1:25.000) in cui è evidenziata l'area dove si trova il geosito.
- foto, disegni, schemi che servano a illustrare dettagli e dare maggiori informazioni.

Nel 2016 la Giunta Regionale ha emanato la Legge Regionale 15/2016 inerente la "Tutela e valorizzazione della geodiversità, del patrimonio geologico e speleologico e delle aree carsiche".

Tale legge rivede la precedente normativa (L.R. 27/1966), soprattutto in materia di ricerca, tutela e conservazione dei geositi. La legge istituisce il Catasto Regionale dei Geositi e dei Geoparchi (CaRGeo); attualmente il Catasto consta di 234 siti, di cui 22 geositi a valenza sovranazionale, 42 a valenza nazionale e 163 a valenza regionale.

Si tratta di numeri in continua variazione poiché il lavoro procede contemporaneamente sia con l'inserimento di nuovi geositi sia con la revisione di quelli esistenti.



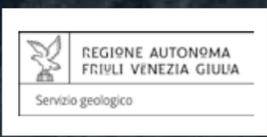
Intervento realizzato con il contributo della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia per la promozione del patrimonio geologico e della geodiversità (L.R. 15/2016)



Campanile di Val Montanaia in inverno • Geosito: "Campanile di Val Montanaia" • Foto: Giovanni Bertagno

GENNAIO 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M

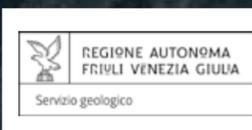




Cataclasi nella valle del torrente Susaibes • Geosito: "Linea Barcis - Staro Selo: gola del torrente Susaibes" • Foto: Antonio Cossutta

FEBBRAIO 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M

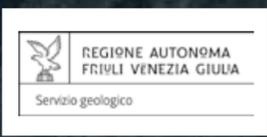




Frana del Vajont e paese di Casso • Geosito: "Frana del Vajont" • Foto: Giovanni Bertagno

MARZO 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V

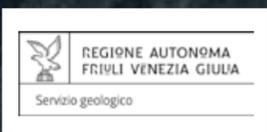




Fiume Tagliamento e accumulo della paleofrana • Geosito: "Alta valle del fiume Tagliamento" • Foto: Antonio Cossutta

APRILE 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D

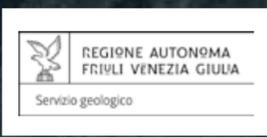




Forcella Savalons, sullo sfondo Spalti di Toro e val Montanaia • Geosito: "Linea tettonica Monte Dof - Monte Auda presso casera Bregolina" • Foto: Antonio Cossutta

MAGGIO 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M

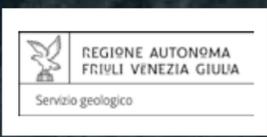




Torrione Comici e Cime Fantulina da Passo di Suola • Geosito: "Facies di piattaforma e bacino del Monte Pramaggiore" • Foto: Antonio Cossutta

GIUGNO 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V

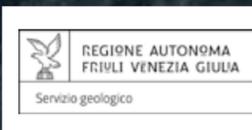




Forra del torrente Cellina • Geosito: "Forra del torrente Cellina" • Foto: Giovanni Bertagno

LUGLIO 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L

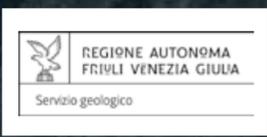




Piramidi di terra presso le sorgenti del Cellina • Geosito: "Piramidi di terra presso le sorgenti del Cellina" • Foto: Giovanni Bertagno

AGOSTO 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G

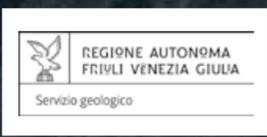




Landre Viert in Val Colvera • Sito di interesse per la geologia • Foto: Fabiano Bruna

SETTEMBRE 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S





Pozze smeraldine nella valle del torrente Meduna • Sito di interesse per la geologia • Foto: Fabiano Bruna

OTTOBRE 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M





Libri di San Daniele al tramonto • Geosito: "Libri di San Daniele" • Foto: Giovanni Bertagno

NOVEMBRE 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G





Forra del torrente Molassa • Geosito: "Forra dei torrenti Molassa ed Alba" • Foto: Antonio Cossutta

DICEMBRE 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D	L	M	M	G	V	S	D



GLI AUTORI DELLE IMMAGINI

Giovanni Bertagno

Guida Naturalistica del FVG, Informatore Dolomiti UNESCO, Osservatore Nivologico AINEVA, Informatore della Memoria. Residente a Claut (PN) dove fin da bambino ha imparato ad apprezzare i tesori naturalistici e paesaggistici di queste valli dolomitiche ora patrimonio dell'umanità.

Guida storica del Parco Naturale Dolomiti Friulane, gestore del Camping Bresin, in Val Cimoliana, alpinista per diletto e grande appassionato di natura, dell'ambiente alpino in generale e delle Dolomiti Friulane nel particolare.

Promotore e realizzatore di iniziative per il turismo come il Nordic Life Park di Andreis (PN) e la mostra fotografica "Il Silenzio dei Giganti" realizzata in collaborazione con Il Parco Naturale Dolomiti Friulane e Montagna Leader, nell'ambito dell'azione "Dolomitiche" per la promozione e il rilancio del territorio.

Ama in modo particolare la fotografia naturalistica e d'azione, il ritratto e il paesaggio, cerca spazi fotografici nel contesto in cui vive ma non solo.

Attraverso l'immagine propone a volte una realtà sfuggente ed indefinita, ricercando un'identità nei soggetti sempre nuova e dinamica.



Fabiano Bruna

Perito Agrario, Informatore Dolomiti Unesco e Guida Naturalistica del FVG.

Residente a Maniago (PN), collabora con il Parco Naturale Dolomiti Friulane.

Organizza escursioni fotografiche, botaniche e naturalistiche. Inizia ad andare in montagna con il padre a 14 anni e da subito si innamora degli ambienti dolomitici che inizia a fotografare a 17 anni con la macchina fotografica di Don Emilio Pupulin. Si appassiona alla fotografia ed acquista la prima reflex.

Il mezzo fotografico gli consente di immortalare momenti magici, panorami, piante rare, amici e compagnie comunicando agli altri il fascino delle montagne e degli ambienti naturali.

La conoscenza delle tecniche fotografiche gli permette di insegnare l'utilizzo delle diverse attrezzature e dispositivi e di organizzare escursioni guidate finalizzate alla fotografia naturalistica.



Antonio Cossutta

Laureato in Scienze Geologiche, Informatore Dolomiti UNESCO, Guida Naturalistica del FVG, Osservatore Nivologico AINEVA. Vive a Grizzo di Montereale Valcellina (PN) e lavora come guida nelle Dolomiti Friulane, in Carnia, nell'area di Piancavallo e nei Magredi.

Collabora con il Parco Naturale Dolomiti Friulane dal 2000, sia come guida naturalistica che come formatore degli operatori dei Centri Visite del Parco. È stato co-progettista degli allestimenti dei Centri Visite di Cimolais, Poffabro, Tramonti di Sopra e Barcis, di alcune mostre e sentieri didattico-naturalistici.

Ha collaborato come docente nei corsi di formazione delle Guide Naturalistiche del FVG e in corsi di aggiornamento per insegnanti.

Dal 2015 collabora anche con il Geoparco delle Alpi Carniche.

Con la fotografia si propone di catalogare gli elementi geologici, geomorfologici, faunistici, botanici ed etnografici del territorio. Le finalità sono essenzialmente di tipo "documentaristico" e "didattico" (utilizzo delle immagini in incontri, presentazioni, allestimenti...) più che di tipo artistico.

