



**Associazione Italiana geologia & Turismo
in collaborazione con
Lis Aganis Ecomuseo Regionale delle Dolomiti Friulane
e con il patrocinio dell'Associazione dei Geologi del Friuli Venezia Giulia**

G&T day 2019 – Friuli Venezia Giulia

Domenica 2 giugno 2019

Geoescursione nelle evidenze friulane della tettonica a placche: il Sovrascorrimento Periadriatico

AREA: abitato di Andreis e aree limitrofe – Comune di Andreis (PN)

DURATA: intera giornata

GUIDA: geologo e guida ambientale escursionistica Luca Bincoletto (associato AIGAE – www.aigae.org, copertura assicurativa di RCT per attività di accompagnamento escursionistico)

NUMERO MASSIMO DI PARTECIPANTI: max 25, età minima 9 anni (i minori devono essere accompagnati da un adulto), **prenotazione obbligatoria** entro le ore 12.00 del 31/05/2019

ATTIVITA' GRATUITA

DIFFICOLTA': facile escursione a piedi realizzata su facili sentieri, strade sterrate e strade asfaltate. Non adatto a persone che soffrono di problemi cardiaci e a donne in stato di gravidanza

- Distanza complessiva: 6,5 km
- Dislivello complessivo: circa 350 m

ABBIGLIAMENTO E VITTO

Abbigliamento da escursione in ambiente montano a quote massime di 600 m circa. Pranzo al sacco e acqua al seguito da predisporre prima dell'inizio dell'evento.

CONDIZIONI METEO AVVERSE

In condizioni di meteo avverse, valutate esclusivamente dalla guida, l'evento G&T day 2019 – Friuli Venezia Giulia, potrà subire variazioni di programma o essere annullato e gli iscritti saranno tempestivamente avvisati della decisione, con i mezzi di comunicazione forniti dagli iscritti.

PER PRENOTAZIONI E INFORMAZIONI

- Luca Bincoletto
- Tel. 348.9330112

- e-mail: luca.bincoletto@gmail.com

ORGANIZZATORI

- Associazione Italiana di Geologia & Turismo (G&T) – www.geologiaeturismo.it
- Lis Aganis Ecomuseo Regionale delle Dolomiti Friulane, www.ecomuseolisaganis.it
- Luca Bincoletto (associato G&T), geologo e guida ambientale escursionistica (associato AIGAE) – tel. 348.9330112, luca.bincoletto@gmail.com

PATROCINIO

Evento realizzato con il patrocinio dell'Associazione dei Geologi del Friuli Venezia Giulia – <http://www.geologifvg.it/>

PROGRAMMA:

Ritrovo alle ore 8.45-9.00 presso il parcheggio in Via Centrale – Andreis, fronte campanile e locanda “Al Vecje For”, possibilità di parcheggio diffuso entro l’abitato e ampio parcheggio presso il centro visite/foresteria del Parco Regionale delle Dolomiti Friulane.

Alle ore 9.00 presentazione della giornata ed inizio dell’escursione.

Alle ore 16.30 è previsto il termine dell’escursione.

OSSERVAZIONI GEOLOGICHE

Il punto nodale dell’escursione è rappresentato dal Sovrascorrimento Periadriatico, denominata in ambito scientifico Linea Barcis-Staro Selo, elemento tettonico di importanza regionale che attraversa il Friuli Venezia Giulia lungo la direttrice ovest-est da Barcis a Staro Selo (località situata in Slovenia). Un sovrascorrimento è tecnicamente definito come faglia inversa a basso angolo, che porta delle masse rocciose a sovrascorrere su altre masse rocciose.

Il Sovrascorrimento Periadriatico è una delle evidenze regionali della tettonica a placche che porta, nello specifico, allo scontro tra la microplacca Adriatica e la placca Eurasiatica e che l’ultima fase avviene a partire dall’Oligocene superiore (30 milioni di anni) fino al periodo attuale.

Nell’area di Andreis, data la particolare evidenza del sovrascorrimento, il Servizio Geologico regionale ha istituito il geosito denominato *Linea Barcis-Staro Selo: gola del Torrente Susaibes*, entrando a far parte della rete regionale dei geositi ovvero siti di interesse geologico.

Nella zona, a partire dal Miocene (15 milioni di anni) le rocce triassiche costituite dalla Dolomia Principale (210 milioni di anni) a sovrascorrere sulle rocce più recenti costituite dalle torbiditi eoceniche (50 milioni di anni) e molasse mioceniche (20 milioni di anni).

L’escursione permetterà di osservare da varie distanze, fino a camminare e toccare con mano i risultati superficiali di una importante linea tettonica: strati di roccia verticalizzati, estese aree detritiche, rocce ad elevato grado di frantumazione, diffusi ed evidenti specchi di faglia.

L’escursione inoltre attraverserà estese morfologie glaciali, dovute ai sedimenti depositati durante l’ultima glaciazione che ebbe il suo massimo circa 20.000 anni fa e che saranno lo spunto per sottolineare i cambiamenti climatici avvenuti durante il Quaternario (ultimi 2,5 milioni di anni).

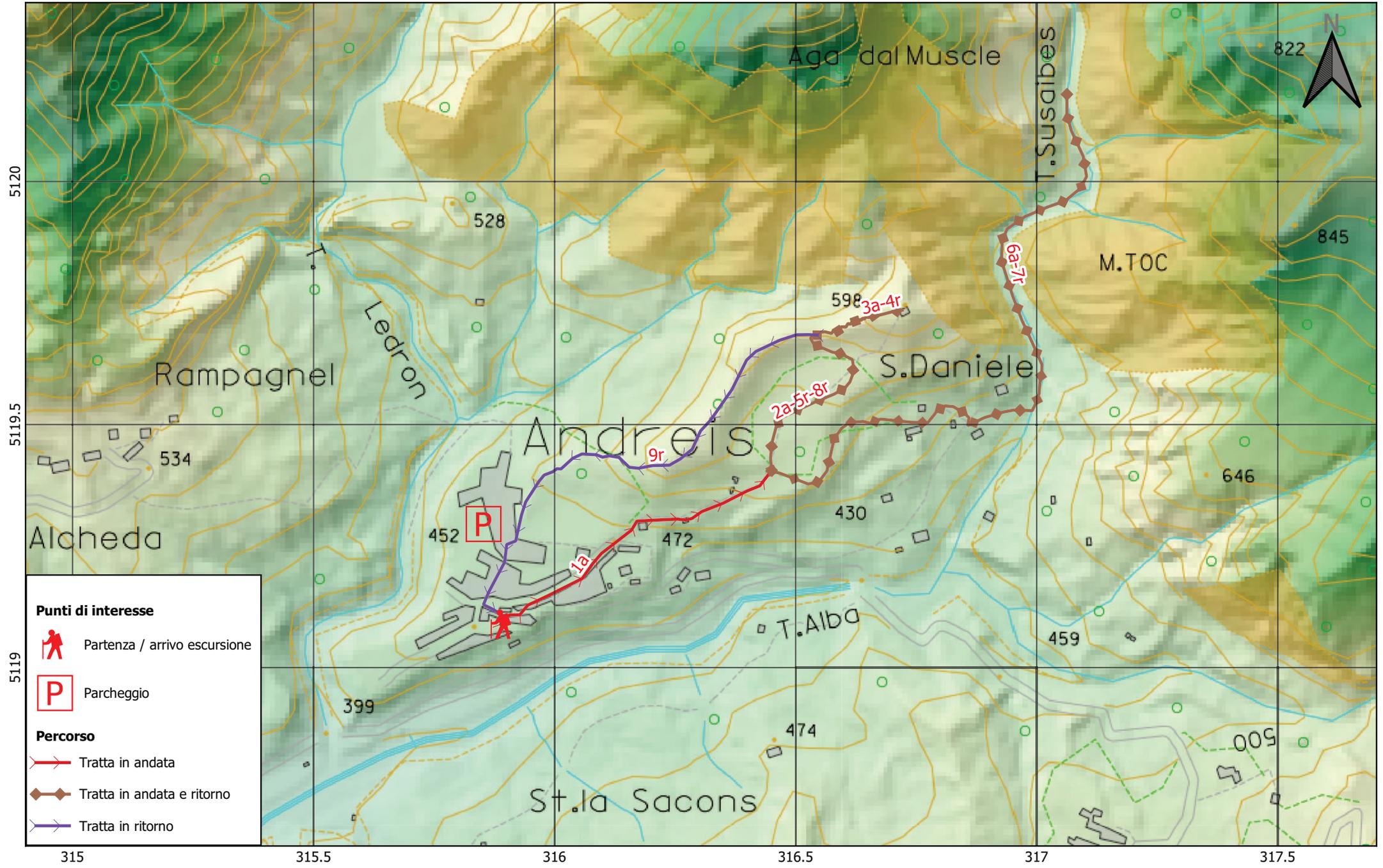
ALTRE OSSERVAZIONI

Oltre alle osservazioni geologiche, si metterà in evidenza la particolarità e specificità dell’architettura degli edifici andreani e al termine dell’escursione, alle porte di Andreis, faremo visita agli ospiti del Centro Recupero dell’Avifauna Ferita, struttura gestita dal Parco Regionale delle Dolomiti Friulane e costituita da un insieme di voliere dove vengono ospitati e curati volatili feriti per le cause più disparate, con la volontà di renderli abili al ritorno in natura.

Giunti al punto di partenza, sulla base della disponibilità del referente volontario, potremo effettuare la visita al museo dell’Arte e della Civiltà Contadina di Andreis che documenta, attraverso l’esposizione di oggetti e la ricostruzione di ambienti, gli aspetti della vita quotidiana della comunità di Andreis nella prima metà del XX secolo.

G & T Day 2019 - FVG

Evidenze friulane della tettonica delle placche - Il Sovrascorrimento Periadriatico



Punti di interesse

- Partenza / arrivo escursione
- Parcheggio

Percorso

- Tratta in andata
- Tratta in andata e ritorno
- Tratta in ritorno