

Mostra Permanente del Fossile

Via Peresson, 27
Frazione di Piano
33022 Arta Terme (UD)

CarniaMusei

UTI della Carnia
Via Carnia Libera 1944, n. 29
33028 Tolmezzo (UD)
Tel. +39 0433 487779
Fax +39 0433 487760
info@carniamusei.org
www.carniamusei.org

Orari di apertura e informazioni

Per informazioni
più dettagliate
su orari di apertura e visite:

Comune di Arta Terme
Tel. + 39 0433 92037
Fax + 39 0433 92004

CarniaMusei

Tel. +39 0433 487779
info@carniamusei.org



MOSTRA PERMANENTE DEL FOSSILE ARTA TERME



UTI della CARNIA



Geoparco delle
Alpi Carniche

CarniaMusei è la Rete museale che riunisce le più significative realtà espositive disseminate sul territorio della Carnia, nell'alto Friuli. I musei, le collezioni private e le esposizioni permanenti, spesso custoditi in dimore storiche nei piccoli paesi delle vallate carniche, si sono riconosciuti nel progetto di una rete attraverso la quale ottenere una maggiore visibilità e offrire ai visitatori delle valide proposte culturali. Tra le attività della Rete ci sono le proposte didattiche per la scuola, l'animazione e le guide alle realtà presenti sul territorio. CarniaMusei sostiene inoltre studi e ricerche, pubblicazioni, fornisce consulenza agli aderenti e collabora a progetti culturali e a numerose iniziative proposte dal territorio.

La Mostra Permanente del Fossile è una delle realtà espositive che costituiscono il **Geoparco delle Alpi Carniche**. Le Alpi Carniche, nucleo fondante del Geoparco, con la rete della geodiversità rappresentata da importanti siti nelle vallate vicine, possiedono un valore geologico unico: custodiscono, infatti, la testimonianza di 450 milioni di anni di storia geologica. Qui affiorano le uniche rocce in Italia che rappresentano la successione paleozoica in maniera completa; alcuni dei siti fossiliferi che vi si trovano, inoltre, sono tra i più importanti al mondo. Il Geoparco delle Alpi Carniche nasce per favorire la conoscenza e la fruizione consapevole di questo straordinario patrimonio. Per saperne di più e conoscere le iniziative del Geoparco vai sul sito www.geoparcoalpicarniche.org.



La Mostra Permanente del Fossile è nata a seguito della donazione al comune di Arta Terme della collezione paleontologica di Enrico Campibelli, appassionato collezionista ed esperto paleontologo.

La parte più consistente della collezione è data da fossili di provenienza estera, pregevolissimi dal punto di vista scientifico che estetico, a cui si unisce un interessante nucleo di reperti locali, fra i quali spiccano ammonoidi e gasteropodi provenienti dal vicino gruppo dei monti Cucco e Tersadia e risalenti al Triassico Medio (240-220 milioni di anni fa), quando la Carnia era localizzata a livello dei tropici.

Il percorso espositivo

La prima parte del percorso espositivo vuole avvicinare il visitatore, anche meno esperto, alla paleontologia, illustrando l'importante ruolo della documentazione fossile per ricostruire la storia del nostro pianeta e l'evoluzione delle diverse forme di vita che l'hanno abitato, alcune giunte fino a noi solo come testimonianza fossile e

portate alla luce grazie ai processi di orogenesi. Vengono quindi descritti i diversi processi chimici e fisici legati alla fossilizzazione e si approfondiscono concetti di tempo geologico e di evoluzione della vita.

Lungo il percorso espositivo, i fossili ci guidano inoltre alla scoperta dei principali gruppi di organismi viventi evolutisi nel tempo: dalle stromatoliti, risultato dell'attività di antichissimi microrganismi, quali batteri o alghe, fino ad arrivare ai reperti che mostrano forme più evolute di invertebrati, tra cui artropodi e molluschi, e vertebrati, come pesci, anfibi, rettili e mammiferi.

La geologia dell'area

L'ultima sala è dedicata alle peculiarità geologiche dell'area di Arta Terme: gli affioramenti del tardo Permiano con la Formazione a Bellerophon (mollusco gasteropode estinto), risalente a circa 260 milioni di anni fa e testimonianza di un antico ambiente di laguna; la Formazione del Werfen, che rappresenta l'inizio del Triassico (circa 250 milioni

di anni fa) ed è legata alle deposizioni in un ambiente costiero o di mare basso; i livelli della Formazione del Serla, nella quale l'erosione ha scolpito particolari e suggestivi pinnacoli e torrioni conosciuti come i Campanili dei Lander. Attenzione viene dedicata anche alla presenza e all'origine delle numerose sorgenti di acque solfuree a cui è collegato il nome stesso del paese, Arta Terme.

Viene infine messo in evidenza il ruolo avuto dai ghiacciai del Quaternario e come con la loro attività erosiva abbia fortemente contribuito a modellare la vallata del Bût, dandole l'attuale fisionomia. Una delle più eclatanti tracce dell'azione erosiva di un antico ghiacciaio è il conoide detritico prodotto da una grande frana, la cui nicchia di distacco è ancora ben visibile nel vicino Monte di Rivo.



La Mostra Permanente del Fossile è anche una delle realtà espositive del Geoparco delle Alpi Carniche.

Il Geoparco propone numerose attività: laboratori didattici, escursioni guidate a tema geologico accompagnate da operatori esperti, giornate di animazione per i più piccoli, eventi serali, mostre temporanee, conferenze e molto altro, con un programma particolarmente ricco da maggio ad ottobre.

È possibile inoltre organizzare la propria escursione geologica in autonomia, grazie ai geotrail, itinerari escursionistici a tema geologico di vario grado di difficoltà, durata, tematica. I geotrail sono consultabili sul sito www.geoparcoalpicarniche.org/it/vivi-il-geoparco/geotrails: di ognuno si possono scaricare mappe, percorsi gpx, schede con le caratteristiche tecniche, i punti di interesse e le spiegazioni geologiche.