

## 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](http://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](http://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.