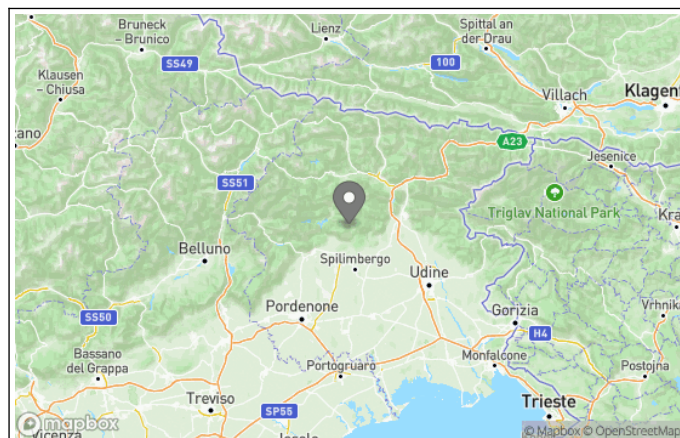


Laboratorio archeologico Grotta del Rio Secco

Indagini svolte in regime di concessione

<https://data.d4science.net/21wy>



Informazioni di Progetto

Nome del progetto	Laboratorio archeologico Grotta del Rio Secco
DOI	10.60976/FRIULI_2023_01
Sintesi del progetto	Il sito di Grotta del Rio Secco, situato in territorio comunale di Clauzetto (PN), ha restituito evidenze attribuite al Paleolitico Medio che testimoniano la presenza di gruppi di uomini di Neanderthal nella zona. Il progetto, che si estende sul triennio 2023-2026, si pone come finalità l'indagine approfondita del deposito archeologico, lo studio dei sedimenti, della cultura materiale e di tutte le evidenze archeologiche che possono arricchire la conoscenza del territorio in epoca preistorica. Inoltre, il sito si configura come laboratorio archeologico universitario, a cui lavorano professori, dottori di ricerca e professionisti nel campo dell'archeologia a fianco di studenti universitari che hanno possibilità, in questo modo, di specializzarsi direttamente sul campo. Di fondamentale importanza è l'attività divulgativa, sviluppata in sinergia con gli enti locali, che permette di rendere fruibile il sito tramite visite guidate, conferenze e proposte didattiche (es. Giornate delle Preistoria).
Contributore	Alessandra Livraghi (alessandra.livraghi@unife.it)
Responsabile dei contenuti	Marco Peresani (marco.peresani@unife.it)
Ente responsabile del progetto	Università degli Studi di Ferrara
Ufficio MiC competente per territorio	SABAP-FV
Funzionario Responsabile	NI
Fonte del finanziamento	Università degli Studi di Ferrara;
Soggetto	Comune di Clauzetto
Risorsa correlata al dataset	Research Excavation Peresani M., Romandini M., (a cura di), 2019. Orsi delle caverne e ultimi Neandertal. Un archivio archeologico in Friuli: Grotta del Rio Secco. Comune di Clauzetto, Consorzio BIMA Tagliamento, 159 pp. PERESANI M., DUCHES R., PASTOORS A., 2011, Evidence of Gravettian frequentation around 30ky BP at

the foot of the Friulian Dolomites. Gortania. Geologia, Paleontologia, Paleontologia, 33, pp. 93-100. PERESANI M., ROMANDINI M., DUCHES R., JÉQUIER C., NANNINI N., PASTOORS A., PICIN A., SCHMIDT I., VAQUERO M., WENIGER G.C., 2014, Adding new evidence for the Palaeolithic in the Northern Adriatic region: Neanderthal demise and earliest Gravettian occurrences at Rio Secco Cave. Journal of Field Archaeology, 34, pp.45-67. ROMANDINI M., PERESANI M., LAROULANDIE V., METZ L., PASTOORS A., VAQUERO M., SLIMAK L., 2014. Convergent Evidence of Eagle Talons Used by Late Neanderthals in Europe: A Further Assessment on Symbolism". PLoS ONE, 01/2014; 9 (7): e101278. TALAMO S., PERESANI M., ROMANDINI M., DUCHES R., JÉQUIER C., NANNINI N., PASTOORS A., PICIN A., VAQUERO M., WENIGER G.C., HUBLIN J.J.. Detecting Human Presence at the Border of the Northeastern Italian Pre-Alps. 14C Dating at Rio Secco Cave as Expression of the First Gravettian and the Late Mousterian in the Northern Adriatic Region. PLoS ONE. 01/2014; 9(4):e95376. DOI: 10.1371/journal.pone.0095376.

Data inizio Campagna	2023-09-25
Data fine Campagna	2023-10-15
ID Licenza	CC0-1.0
Parola chiave a scelta libera	Paleolitico Medio
	Musteriano
	Neanderthal
Modalità di individuazione	documentazione di indagini archeologiche pregresse
Definizione del contesto d'indagine	giacimento in cavità naturale
Denominazione	Grotta del Rio Secco, Clauzetto
Stato attuale	conservato in situ
Cronologia (macrofase)	paleolitico medio
	paleolitico superiore

Abstract della Relazione Scientifica

Abstract in Italiano Il progetto di ricerca 2023 estende l'esplorazione della stratigrafia archeologica nell'area sud-orientale della cavità. La campagna è finalizzata all'ampliamento dell'area indagata in precedenza, alla documentazione delle evidenze archeologiche e al recupero dei reperti.

Lo scavo in estensione – che ha interessato una superficie di circa 6 mq – ha permesso la rimozione delle breccie e degli strati sterili e il raggiungimento dei quattro livelli antropici riferibili al Paleolitico Medio. Le indagini erano quindi finalizzate alla messa in luce e alla rimozione dei suoli di occupazione neandertaliana e al recupero delle loro evidenze abitative. Durante la campagna, si è arrivati a recuperare alcuni strumenti in selce utilizzati dai gruppi umani e alcuni frammenti diafisari di grandi mammiferi (orsi e ungulati), rappresentanti i resti di pasto.

Parte fondamentale delle indagini è stata la documentazione delle sezioni stratigrafiche messe in luce nelle campagne precedenti e la resa grafica tramite fotogrammetria 3D delle stesse. Questa operazione consentirà la ricostruzione e la musealizzazione di almeno una di queste sezioni.

Per raggiungere gli obiettivi prefissati si è organizzata ed allestita una campagna di scavo di tre settimane, in modo da disporre del tempo sufficiente per aprire lo scavo, ampliare ed approfondire l'indagine del livello archeologico, documentare le operazioni di scavo e richiudere il cantiere mettendolo in sicurezza.

I lavori si sono svolti secondo metodologie già ampiamente collaudate:

- suddivisione della superficie di scavo tramite il posizionamento di una griglia di 50 cm per lato.
- documentazione effettuata tramite rilievo manuale, rilievo topografico con stazione totale e fotogrammetria 3D.

- setacciatura a secco del sedimento (maglia da 0,5 cm). Il sedimento risultante è stato conservato per essere lavato e vagliato in un secondo momento.

Abstract in Inglese

The research project carried on at Rio Secco Cave during the 2023 field campaign focused on the south-eastern part of the cavity. This field campaign aimed at extending the excavated area to broaden our comprehension of the anthropogenic evidence already yielded by the deposit and at recovering all the archaeological material that is still present.

The extensive excavation interested an area of 6 m². During this operation, the anthropogenic layers, linked to the Neanderthal occupation, have been removed and the sections have been secured and strengthened, collecting more detailed information about the presence of the Middle Paleolithic hunters-gatherers in the region. The 3D photogrammetry has been carried on on the stratigraphic sections, in order to have the possibility to reconstruct at least one of them.

To reach the objectives of the research project, we organized a three weeks field campaign during which, we dug and documented all the archaeological evidences using the tradition and well-established archaeological methodology:

- Division of the area in a grid of 50x50 cm.
- Data collecting through topographic and manual survey, digital enhancement and 3D photogrammetry.
- Floatation and sieving of the whole sediment to collect fragments, charcoals etc.

Politica di accesso OPEN

ID Licenza CC-BY-4.0

Carica Abstract Ita (in PDF) [gna_abstract_grotta_del_rio_secco.pdf](#)

Relazione Scientifica

Responsabile del documento Marco Peresani

Politica di accesso OPEN

ID Licenza CC-BY-4.0

Relazione scientifica (in PDF) [gna_relazione_grotta_del_rio_secco.pdf](#)

Immagini Rappresentative

Titolo 1. Apertura scavo Autore Alessandra Livraghi Politica di accesso OPEN ID Licenza CC-BY-4.0 Data Immagine 2023-09-25	
Titolo 2. Sez. NE_foto generali Autore Alessandra Livraghi Politica di accesso OPEN ID Licenza CC-BY-4.0 Data Immagine 2023-10-12	
Titolo 3. Sez SE_foto generali Autore Alessandra Livraghi Politica di accesso OPEN ID Licenza CC-BY-4.0 Data Immagine 2023-10-12	

Titolo	4. UUSS 5+8+4BR+7tana
Autore	Alessandra Livraghi
Politica di accesso	OPEN
ID Licenza	CC-BY-4.0
Data Immagine	2023-10-03



DRAFT

Posizionamento dell'Area di Indagine



Autore Alessandra Livraghi

Gloria Cattabriga

Politica di accesso OPEN

ID Licenza CC-BY-4.0

Piante di Fine Indagine

Politica di accesso OPEN

ID Licenza CC-BY-4.0

Created at 2025/03/19 14:08:05