



BANDO N. 05/2025

CONCORSO PUBBLICO PER TITOLI ED ESAME PER L'ASSUNZIONE CON CONTRATTO A TEMPO DETERMINATO DI DUE UNITÀ DI PERSONALE PROFILO COLLABORATORE TECNICO ENTI DI RICERCA, VI LIVELLO PROFESSIONALE PRESSO LA STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN, SEDE DI GENOVA, CON ONERI A CARICO DEL PROGETTO MERMAID - CUP: C33C21000280006 - GRANT AGREEMENT n. 101002721" - POSIZIONE A.

TRACCIA 2

QUESITO 1

- (i) Qual è l'evoluzione dello sfruttamento delle principali specie di molluschi attraverso la sequenza di questo cumulo di conchiglie (G1->G2-3->A)? Quali metodi archeozoologici e statistici utilizzerete per trattare questo materiale?
- (ii) Quali sono le ipotesi relative a questa evoluzione?
- (iii) Quali metodi e mezzi si può utilizzare per verificare le vostre ipotesi?
- (iv) Quali sarebbero i vincoli metodologici?

Summary of the MNI for each species in each area/phase

Area/phase	<i>Patella</i> sp.	<i>Littorina</i> <i>littorea</i>	<i>Littorina</i> <i>obtusata</i>	<i>Cerastoderma</i> <i>edule</i>	<i>Mytilus</i> <i>edulis</i>	<i>Nucella</i> <i>lapillus</i>	<i>Gibbula</i> <i>cineraria</i>	<i>Patina</i> <i>pellucida</i>	<i>Glycymeris</i> <i>glycymeris</i>	<i>Buccinum</i> <i>undatum</i>	<i>Spisula</i> sp.	Veneridae	<i>Trivia</i> sp.	Razor shell	Scallop
G1	5613	191	6	19	5								X	X	X
G2-3	13998	1389	162	604	184	6	3			X	1	2	1	X	X
A	4434	1000	122	103	59	5	2	1	1					X	

Presence is noted with an X where MNI could not be calculated because no apex or umbone was present.

QUESITO 2

Descrivere le principali variabili esaminabili per identificare e distinguere tassonomicamente diversi gruppi di osteitti sulla base della morfologia e della struttura dei loro resti ossei fossili.

QUESITO 3 - LINGUA INGLESE

Italiano -> English

Il presente studio ha dimostrato che la Grotta di PuntaCapperi fu occupata almeno a partire dalle fasi terminali del Pleistocene e nei primi due millenni dell'Olocene. Durante tale periodo, lo sfruttamento dei molluschi rimase incentrato su specie mediolitorali dei generi *Patella* e *Osilinus*, ma, possibilmente, anche su specie continentali come l'*E. vermiculata*. I molluschi marini oggetto di consumo erano esclusivamente quelli raccolti sulla costa a ridosso della grotta e non includevano specie di coste sedimentarie di ambienti lagunari.

English -> Italiano

The malacofauna sample consists mainly of marine species from the mid-littoral zone of rocky coasts. Among these, the most numerous, both in the 1952 excavation sample and in the 2005 excavation sample, belong to the genera *Patella* and *Osilinus* (Table 3). These species are edible, and their state of preservation clearly indicates that they were collected for food. Many shells of the smaller *Patella* species (*P. caerulea*, *P. rustica*, and *P.*



ulyssiponensis) show damage to their edges, probably caused by hunter-gatherers when removing them from the rocks. Many specimens of *Osilinus* are essentially intact but missing their apex, which can be attributed to the intentional removal of the apex in order to extract the mollusk, in cases where cooking was not sufficient to break the muscle that binds the soft parts to the shell.

“Firma autografa omessa e sostituita a mezzo stampa ai sensi dell’art. 3, comma 2 del d.lgs. 39/1993”.