

|                      |  |
|----------------------|--|
| Tipo scheda:/livello |  |
| BNP-C                |  |
| Codice univoco:      |  |
| 2000192106           |  |
| Ente schedatore:     |  |
| UNICA                |  |
| Ente Competente:     |  |
| S09                  |  |
| Ente Proponente:     |  |

ALTRI CODICI

Codice museo: MDLCA -  
 Codice collezione: GP -  
 Codice campione: 12546 -

OGGETTO

Definizione: fossile - Definizione specifica: Invertebrato, gasteropode - Identificazione: serie - Tipologia contenitore: Busta di plastica in scatola di cartone - Denominazione collezione: coll. Lovisato -

QUANTITA'

Quantità insieme: 15 -

SISTEMATICA -  
 PALEONTOLOGIA

Regno: Animalia - Phylum/ Divisione: Mollusca -  
 Classe: Gastropoda - Ordine: Vetigastropoda -  
 Famiglia: Turbinidae - Genere: *Astraea* (Ormastraliium) -  
 Specie: *Astraea* (Ormastraliium) *carinata* - Autore e anno specie: Borson -

TIPO

Materiale tipico: no - Tipologia: tipo - Denominazione: - -

ALTRI DATI

Sesso: I - Stadio di sviluppo: Adulto - Materiale originale: si -

CARTELLINI/ ETICHETTE

Testo: 41X *Ormastraliium carinatum* Borson S. Michele (CA) D. Lovisato - Tipologia di scrittura: a mano - Supporto dati originali: Cartellino allegato al reperto -

CARTELLINI/ ETICHETTE

Testo: Gen. *Ormastraliium* Linik. sotto gen. *Ormastraliium* Sacco, *Ormastraliium carinatum* Borson sp. Borson Calcare argilloso di S. Michele (17 individui) - Tipologia di scrittura: a mano - Supporto dati originali: Cartellino allegato al reperto -

CARTELLINI/ ETICHETTE

Testo: *Astraea* (Ormastraliium) *carinata* Borson P. Cantone - S. Michele N. 21 - Tipologia di scrittura: a mano - Supporto dati

originali: Cartellino allegato al reperto -

Note: Il reperto è accompagnato da tre cartellini. Nel primo il testo in corsivo è scritto a matita su un foglietto bianco. Il secondo è stato scritto a penna nera in corsivo, probabilmente da Lovisato. Alcune parole non sono comprensibili. Il terzo è scritto in corsivo a penna nera su carta millimetrata a quadretti rossi. -

---

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Descrizione oggetto: Il reperto è costituito da quindici modelli interni di gasteropode appartenenti al genere *Astraea*. In particolare, dodici pezzi sono costituiti da modelli interni completi, inglobati nel calcare, le dimensioni variano da 1,2 cm a 1,7 cm circa di altezza e da 2,3 cm a 3,8 cm circa di diametro. Infine, i restanti tre pezzi sono costituiti da modelli interni quasi completi e isolati. Le dimensioni sono in media di circa 2,0 cm di altezza e 3,0 cm circa di diametro. I modelli sono di colore giallo chiaro, lisci, forma turbinata, a spira corta con angolo apicale suberetto e giri più larghi che alti. La base del modello è mediamente convessa, ricoperta da callosità ombelicale e con apertura subrotonda. -

Figurato: no -

Notizie storico critiche: Il reperto appartiene alla Collezione Lovisato, che comprende numerosi reperti giunti in museo tra gli anni 1884, anno della nomina di Domenico Lovisato come professore di Geologia e Mineralogia nell'Università di Cagliari e il 1916, anno della sua morte. -

---

LOCALIZZAZIONE  
GEOGRAFICO-  
AMMINISTRATIVA  
LOCALIZZAZIONE  
GEOGRAFICO-  
AMMINISTRATIVA  
ATTUALE

Stato: Italia - Regione: Sardegna - Provincia: CA -  
Comune: Cagliari - Località: Sa Duchessa -

COLLOCAZIONE  
SPECIFICA

Tipologia: Istituto Museale - Qualificazione: Universitario -  
Denominazione: Dipartimento di Scienze della Terra -  
Denominazione spazio viabilistico: Via Trentino 51 -  
Denominazione struttura conservativa: Museo di Geologia e  
Paleontologia "Domenico Lovisato" - Specifiche: piano terra a  
destra dell'atrio, vetrina XXVIIIa corridoio biblioteca -

---

DATI DI RACCOLTA

LOCALITA' DI  
RACCOLTA

Tipo di localizzazione: località di raccolta - dati storici -  
Continente/ Subcontinente: Europa - Stato: Italia -  
Regione: Sardegna - Provincia: CA - Comune: Cagliari -  
Località: San Michele -

---

DATI PATRIMONIALI E  
COLLEZIONI

INVENTARIO

Denominazione: Nuovo Inventario Fossili e Rocce - Data: 1996- -  
Numero: - -

STIMA

Stima: Euro 50,00 - Data stima: 2011 - Motivo della  
stima: Compilazione catalogo -

COLLEZIONI Denominazione: Collezione Lovisato - Nome del collezionista: Lovisato, Domenico - Data ingresso del bene nella collezione: 2011 - Numero inventario del bene nella collezione: 12546 - Specifiche e note: Il valore è desunto dalle stime di reperti analoghi su siti commerciali -

---

GEOREFERENZIAZIONE  
TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: luogo di deposito -

DESCRIZIONE DEL  
PUNTO

Coordinata X: 509737 - Coordinata Y: 4342247 -

CARATTERISTICHE DEL  
PUNTO

Tipo: Punto approssimato - Quota s.l.m.: 52 -

Metodo di georeferenziazione: punto approssimato -

Tecnica di georeferenziazione: rilievo da foto aerea con sopralluogo -

Proiezione e Sistema di riferimento: UTM32 -

BASE DI RIFERIMENTO

Descrizione sintetica: Foto aerea - Data: 2010 -

---

GEOREFERENZIAZIONE  
TRAMITE PUNTO

Tipo di localizzazione: luogo di raccolta -

DESCRIZIONE DEL  
PUNTO

Coordinata X: 509472 - Coordinata Y: 4343901 -

CARATTERISTICHE DEL  
PUNTO

Tipo: Baricentro dell'area di raccolta -

Metodo di georeferenziazione: punto approssimato -

Tecnica di georeferenziazione: rilievo da foto aerea senza sopralluogo -

Proiezione e Sistema di riferimento: UTM32 -

BASE DI RIFERIMENTO

Descrizione sintetica: Foto aerea - Data: 2010 - Note: Il punto esatto della località di reperimento del campione non è stata ritrovata in carta, per questo motivo le coordinate geografiche si riferiscono al baricentro del centro abitato di Cagliari (San Michele). -

---

ETA' GEOLOGICA

GEOCRONOLOGIA  
(CRONOSTRATIGRAFIA)

Eon (Eontema): Fanerozoico - Era (Eratema): Cenozoico - Periodo (Sistema): Neogene - Epoca (Serie): Miocene - Età (Piano): Langhiano - Serravaliano -

LITOSTRATIGRAFIA

Note: Il reperto proviene dalla facies della "Pietra Cantone". -

Contesto geologico: Dep. marini del terzo ciclo sedimentario miocenico - Litotipo: Calcare - Bibliografia specifica: Comaschi Caria I. (1958). I microfossili del Miocene di Fangario (Cagliari). Bollettino della Società Geologica Italiana Vol. LXXVII:1-14. - Bibliografia specifica: Comaschi Caria I. (1958). Miocene della Sardegna. Boll. Soc. Geol. It., 77 (1): 183-198. - Bibliografia specifica: Comaschi Caria I. (1958). Macrofauna e stratigrafia del

|  |  |
|--|--|
| ALTRE INFORMAZIONI   | Miocene della zona di Cagliari. Boll. Soc. Geol. It., LXXVII, Roma. - Bibliografia specifica: Spano C. (1989). I Molluschi del Langhiano superiore - Serravaliano inferiore del Cagliaritano. 1° - I Bivalvi. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 96: 333-397. - Bibliografia specifica: Spano C. (1990). I molluschi del Langhiano superiore - Serravaliano inferiore del Cagliaritano. 2° - I Gasteropodi. Boll. Soc. Sarda Sci. Nat. 27: 25-76. - Bibliografia specifica: Spano C., Meloni D. (1992). Macrofauna and paleoenvironment of the Langhian Serravalian deposits from the Cagliari area (South Sardinia, Italy). A vol. dedic. To Tommaso Coccozza, IGCP N. 276, Newsletter, 5, 199-214. - Bibliografia specifica: Carmignani L., Oggiano G., Barca S., Conti P., Eltrudis A., Funedda A., Pasci S. (2001). Note illustrative alla Carta Geologica della Sardegna a scala 1:200.000. Mem. Descr. Carta Geol. d'It. 60, 283 pp. - |
| DATI TECNICI<br>MISURE   | Unità: g - Peso: 770 -   |
| CONSERVAZIONE<br>STATO DI<br>CONSERVAZIONE                           | Riferimento alla parte: Esemplare intero - Tipo di conservazione: modello interno - Specifiche tipo di conservazione: Fossilizzato - Data: 2011 - Stato di conservazione: buono -  |
| CONDIZIONE GIURIDICA<br>E VINCOLI<br>ACQUISIZIONE                    | Tipo acquisizione: prelievo diretto - Nome: Lovisato, Domenico - Data acquisizione: Fine '800, inizio '900 -   |
| CONDIZIONE GIURIDICA   | Indicazione generica: proprietà Ente pubblico non territoriale - Indicazione specifica: Università degli Studi di Cagliari - Indirizzo: Via Trentino 51 -  |
| FONTI E DOCUMENTI DI<br>RIFERIMENTO<br>DOCUMENTAZIONE<br>FOTOGRAFICA | Genere: documentazione allegata - Tipo: fotografia digitale - Autore: Sanna, Fiorella - Data: 2011/10/00 - Codice identificativo: S0900192106f - Note: Veduta d'insieme del reperto mostrante il lato apicale dei modelli interni di gasteropode -   |
| BIBLIOGRAFIA   | Genere: bibliografia di confronto - Autore: Comaschi Caria, I. - Anno di edizione: 1958 -  |
| BIBLIOGRAFIA   | Genere: bibliografia di confronto - Autore: Spano, C. - Anno di edizione: 1990 -   |
| ACCESSO AI DATI<br>SPECIFICHE DI ACCESSO<br>AI DATI                  | Profilo di accesso: 1 - Motivazione: Dati liberamente accessibili -  |
| COMPILAZIONE<br>COMPILAZIONE   | Data: 2011 - Nome: Buosi, Carla - Referente scientifico: Pillola, Gian Luigi - Referente scientifico: Corradini, Carlo -   |

Funzionario responsabile: Pittau, Paola -

ANNOTAZIONI

Osservazioni: Il peso del reperto è dato dalla somma dei pesi dei singoli frammenti. -

VISTO DEL SOPRINTENDENTE

Io sottoscritto mi obbligo alla conservazione del bene descritto, secondo le norme del *Codice dei beni culturali e del paesaggio* di cui al Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e successive modificazioni e integrazioni.

data

FIRMA

RISCONTRI DI ISPEZIONE

data

FIRMA

FIRMA FUNZIONARIO

data

FIRMA

FIRMA FUNZIONARIO

data

FIRMA

FIRMA FUNZIONARIO