

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda BNP

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00191872

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S09

## AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo MDLCA

ACO - Codice collezione GP

ACK - Codice campione 10069

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione fossile

OGTT - Definizione specifica invertebrato, teca di echinide

OGTV - Identificazione serie

OGTO - Tipologia contenitore scatola di cartone

OGTC - Denominazione collezione coll. Lovisato

### QNT - QUANTITA'

QNTI - Quantità insieme 2

## SP - SISTEMATICA - PALEONTOLOGIA

### SPS - SISTEMATICA

SPSP - Regno Animalia

SPSH - Phylum/ Divisione Echinodermata

SPSB - Classe Echinoidea

SPSO - Ordine Spatangoida

SPSF - Famiglia Hemiasteridae

SPSR - Genere Hemiaster (Opissaster)

SPSS - Specie Hemiaster (Opissaster) cotteau

SPSD - Autore e anno specie Wright, 1855

SPV - Nome volgare Riccio di mare

### SPM - TIPO

SPMT - Materiale tipico no

SPMP - Tipologia tipo

SPMD - Denominazione -

### SPZ - ALTRI DATI

<b>SPZS - Sesso</b>	I
<b>SPZV - Stadio di sviluppo</b>	adulto
<b>SPZM - Materiale originale</b>	si
<b>SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE</b>	
<b>SPET - Testo</b>	88Z Hemiaster (Opissaster) cotteau Wright Capo S.Elia (CA) D. Lovisato
<b>SPEP - Tipologia di scrittura</b>	a mano
<b>SPES - Supporto dati originali</b>	cartellino posto accanto all'esemplare
<b>SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE</b>	
<b>SPET - Testo</b>	62. Deux Hemiaster (Opissaster) Cotteau Wright et un Schizaster cfr. Desori Wright calcaire argileuse compact sous le banc a Lithothamnium sous le Semaforo au Cap. Sant' Elia (Cagliari).
<b>SPEP - Tipologia di scrittura</b>	a mano
<b>SPES - Supporto dati originali</b>	cartellino posto accanto all'esemplare
<b>SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE</b>	
<b>SPET - Testo</b>	62. Helvetien Opissaster Cotteau Wright (Hemiaster) Cap Sant' Elia
<b>SPEP - Tipologia di scrittura</b>	a mano
<b>SPES - Supporto dati originali</b>	cartellino posto accanto all'esemplare
<b>SPN - Note</b>	1° cartellino: testo in corsivo, scritto a mano in matita su foglio di carta bianco. 2° e 3° cartellino: testo scritto a penna stilografica nera su foglio di carta ormai ingiallito dal tempo.
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Descrizione oggetto</b>	Serie di due esemplari appartenenti al genere Hemiaster. Primo esemplare con teca cordiforme deformata; peristoma e periprocto non leggibili e ambulacri petaloidi depressi, ristretti e fra loro disuguali. Il fossile, di colore beige chiaro, si presenta in mediocre stato di conservazione: oltre ad essere visibilmente rovinato in corrispondenza della superficie orale, mostra un' evidente frattura perpendicolare all'asse longitudinale che lo divide in due parti in passato incollate assieme. Si osserva inoltre nella parte posteriore una piccola porzione di teca appartenente ad un altro echinide. Secondo esemplare anch'esso con teca cordiforme deformata. Peristoma a malapena riconoscibile spostato anteriormente e periprocto non leggibile; si distinguono solamente tre dei cinque ambulacri petaloidi depressi. Il fossile, di colore beige chiaro, si presenta in mediocre stato di conservazione poichè rovinato su entrambe le superfici, orale ed aborale.
<b>DAF - Figurato</b>	no
<b>NSC - Notizie storico critiche</b>	Il campione in esame appartiene alla collezione Lovisato, che può essere datata con buona approssimazione tra il 1884, anno della nomina del Lovisato alla cattedra di Geologia e Mineralogia e il 1916, anno della sua morte.
<b>LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA</b>	

**PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

<b>PVCS - Stato</b>	Italia
<b>PVCR - Regione</b>	Sardegna
<b>PVCP - Provincia</b>	CA
<b>PVCC - Comune</b>	Cagliari
<b>PVL - Altro toponimo</b>	Sa Duchessa

**LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA**

<b>LDCT - Tipologia</b>	Istituto museale
<b>LDCQ - Qualificazione</b>	Universitario
<b>LDCN - Denominazione attuale</b>	Dipartimento di Scienze della Terra
<b>LDCC - Complesso di appartenenza</b>	Dipartimento di Scienze della Terra
<b>LDCU - Indirizzo</b>	Via Trentino, 51
<b>LDCM - Denominazione raccolta</b>	Museo di Geologia e Paleontologia " Domenico Lovisato"
<b>LDCS - Specifiche</b>	piano terra a destra dell'atrio, armadio XXVIIIa

**LR - DATI DI RACCOLTA**

<b>LRT - Tipo di localizzazione</b>	località di raccolta - dati storici
-------------------------------------	-------------------------------------

**LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA**

<b>LRVK - Continente/ Subcontinente</b>	Europa
<b>LRVS - Stato</b>	Italia
<b>LRVR - Regione</b>	Sardegna
<b>LRVP - Provincia</b>	CA
<b>LRVC - Comune</b>	Cagliari
<b>LRVL - Località</b>	Capo S.Elia

**LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA**

<b>LRIY - Data</b>	non specificata, ma sicuramente periodo " Lovisato " (seconda metà 1800 prima metà 1900)
--------------------	--

**UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI****INV - INVENTARIO**

<b>INVD - Data</b>	1996-
<b>INVN - Numero</b>	-

**STI - STIMA****COL - COLLEZIONI**

<b>COLD - Denominazione</b>	Collezione degli Echinidi del Miocene della Sardegna
<b>COLC - Nome del collezionista</b>	Lovisato, Domenico
<b>COLA - Data ingresso del bene nella collezione</b>	non conosciuta

**GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO**

<b>GPI - Identificativo punto</b>	2
<b>GPL - Tipo di localizzazione</b>	luogo di deposito

**GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO****GPDP - PUNTO****GPDPX - Coordinata X** 509737**GPDPY - Coordinata Y** 4342247**GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO****GPCT - Tipo** punto approssimato del luogo di deposito**GPCL - Quota s.l.m.** 52**GPM - Metodo di georeferenziazione** punto approssimato**GPT - Tecnica di georeferenziazione** rilievo da foto aerea con sopralluogo**GPP - Proiezione e Sistema di riferimento** WGS84 UTM32**GPB - BASE DI RIFERIMENTO****GPBB - Descrizione sintetica** NR**GPBT - Data** 2010**GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO****GPI - Identificativo punto** 3**GPL - Tipo di localizzazione** luogo di raccolta**GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO****GPDP - PUNTO****GPDPX - Coordinata X** 513409**GPDPY - Coordinata Y** 4337812**GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO****GPCT - Tipo** baricentro dell'area di raccolta**GPM - Metodo di georeferenziazione** punto approssimato**GPT - Tecnica di georeferenziazione** rilievo da foto aerea senza sopralluogo**GPP - Proiezione e Sistema di riferimento** WGS84 UTM32**GPB - BASE DI RIFERIMENTO****GPBB - Descrizione sintetica** NR**GPBT - Data** 2009**ET - ETA' GEOLOGICA****ETG - GEOCRONOLOGIA (CRONOSTRATIGRAFIA)****ETGE - Eon (Eontema)** Fanerozoico**ETGR - Era (Eratema)** Cenozoico**ETGP - Periodo (Sistema)** Neogene**ETGO - Epoca (Serie)** Miocene**ETGT - Età (Piano)** Tortoniano**ETL - LITOSTRATIGRAFIA****ETLN - Note** Nelle colline di Cagliari affiora una successione prevalentemente carbonatica nota in letteratura con il nome di "Calcari di Cagliari".

**ETA - ALTRE INFORMAZIONI**

<b>ETAC - Contesto geologico</b>	depositi marini 3° ciclo sedimentario miocenico
<b>ETAO - Litotipo</b>	arenaria marnosa
<b>ETAB - Bibliografia specifica</b>	Carmignani et al. (2001). Memorie descrittive della carta geologica d'Italia. Istituto Poligrafico e Zecca dello Stato, Roma.
<b>ETAB - Bibliografia specifica</b>	Comaschi Caria I. (1958). Macrofauna e stratigrafia del Miocene della zona di Cagliari. Bollettino della Società Geologica Italiana, vol. LXXVII, Roma.

**MT - DATI TECNICI****MIS - MISURE**

<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	2,6
<b>MISL - Larghezza</b>	6
<b>MISN - Lunghezza</b>	7
<b>MISG - Peso</b>	130 g
<b>MIST - Validità</b>	ca

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	2,5
<b>MISL - Larghezza</b>	5,8
<b>MISN - Lunghezza</b>	5,7
<b>MIST - Validità</b>	ca

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unità</b>	g
<b>MISG - Peso</b>	90
<b>MIST - Validità</b>	ca

**CO - CONSERVAZIONE****STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	esemplare intero
<b>STCT - Tipo di conservazione</b>	fossile originale
<b>STCE - Specifiche tipo di conservazione</b>	fossilizzato
<b>STCD - Data</b>	2011
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	mediocre

**TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI****ACQ - ACQUISIZIONE**

<b>ACQT - Tipo acquisizione</b>	prelievo diretto
<b>ACQN - Nome</b>	Lovisato, Domenico
<b>ACQD - Data acquisizione</b>	fine 1800 primi 1900

**CDG - CONDIZIONE GIURIDICA**

**CDGG - Indicazione**

<b>generica</b>	proprietà Ente pubblico non territoriale
<b>CDGS - Indicazione specifica</b>	Università degli Studi di Cagliari
<b>CDGI - Indirizzo</b>	Via Trentino, 51

## DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

<b>FTAX - Genere</b>	documentazione allegata
<b>FTAP - Tipo</b>	fotografia digitale
<b>FTAA - Autore</b>	Sanna, Fiorella
<b>FTAD - Data</b>	2011/10/00
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	S0900191872f
<b>FTAT - Note</b>	Serie di Hemiaster in veduta superiore.

### BIB - BIBLIOGRAFIA

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Comaschi Caria, Ida
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1972
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	NR

### BIB - BIBLIOGRAFIA

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Comaschi Caria, Ida
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1949
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	NR

### BIB - BIBLIOGRAFIA

<b>BIBX - Genere</b>	bibliografia di confronto
<b>BIBA - Autore</b>	Lambert, J.
<b>BIBD - Anno di edizione</b>	1908
<b>BIBH - Sigla per citazione</b>	NR

<b>BIL - Citazione completa</b>	Comaschi Caria I. (1972). Gli Echinidi del Miocene della Sardegna. Pubblicazioni dell'Istituto di Geologia e Paleontologia dell'Università di Cagliari, vol. misc. XI, n. 111, Cagliari.
---------------------------------	--

<b>BIL - Citazione completa</b>	Comaschi Caria I. (1949). I fossili della Sardegna. Istituto per gli Studi Sardi dell'Università di Cagliari, 411 pp., Cagliari.
---------------------------------	--

<b>BIL - Citazione completa</b>	Lambert J. (1908). Description des echinides fossiles des terrains miocènes de la Sardaigne. Memoires de la Societè Palèontologique Suisse, vol. XXXV, Genève.
---------------------------------	--

## AD - ACCESSO AI DATI

### ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

<b>ADSP - Profilo di accesso</b>	1
<b>ADSM - Motivazione</b>	scheda contenente dati liberamente accessibili

## CM - COMPILAZIONE

### CMP - COMPILAZIONE

<b>CMPD - Data</b>	2011
<b>CMPN - Nome</b>	Pusceddu, Valeria
<b>RSR - Referente scientifico</b>	Pillola, Gian Luigi

**RSR - Referente scientifico**

Corradini, Carlo

**FUR - Funzionario  
responsabile**

Pittau, Paola