

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda BNP

LIR - Livello ricerca C

## NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00191875

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S09

## AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo MDLCA

ACO - Codice collezione GP

ACK - Codice campione 10072

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione fossile

OGTT - Definizione specifica invertebrato, teca di echinide

OGTV - Identificazione esemplare

OGTO - Tipologia contenitore scatola di cartone

OGTC - Denominazione collezione coll. Lovisato

## 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) sp.

SPV - Nome volgare Riccio di mare

### SPM - TIPO

SPMT - Materiale tipico no

SPMP - Tipologia tipo

SPMD - Denominazione -

### SPZ - ALTRI DATI

SPZS - Sesso I

SPZM - Materiale originale si

### SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>SPET - Testo</b>                                           | 55x Opissaster sp. M.te della Pace (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>                                           | Opissaster sp. calcare argilloso del Monte della Pace al di là di Piazza D'Armi di Cagliari Maggio 1907                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <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° cartellino: testo scritto a penna stilografica nera su foglio di carta ingiallito dal tempo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>DA - DATI ANALITICI</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DES - DESCRIZIONE</b>                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>DESO - Descrizione oggetto</b>                             | Esemplare di piccola taglia con teca rigonfia visibilmente deformata a causa di stress diagenetici. Peristoma non chiaramente leggibile e periprocto sub-ovale approfondito in posizione posteriore; si riconoscono, in corrispondenza della superficie aborale, le aree ambulacrali e interambulacrali e i tubercoli per l'inserzione dei radioli. Il fossile, di colore beige chiaro, si presenta in mediocre stato di conservazione: oltre all'evidente deformazione non sono riconoscibili alcuni dei caratteri utili alla classificazione. |
| <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>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <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 XXVIIIb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

**LR - DATI DI RACCOLTA**

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

**LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA**

|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| <b>LRVK - Continente/<br/>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>                      | Piazza D'Armi |

**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<br/>collezionista</b>                  | Lovisato, Domenico                                   |
| <b>COLA - Data ingresso del<br/>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**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| <b>GPDP - PUNTO</b>         |         |
| <b>GPDPX - Coordinata X</b> | 509737  |
| <b>GPDPY - Coordinata Y</b> | 4342247 |

**GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO**

|                                                      |                                          |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>GPCT - Tipo</b>                                   | punto approssimato del luogo di deposito |
| <b>GPCL - Quota s.l.m.</b>                           | 52                                       |
| <b>GPM - Metodo di<br/>georeferenziazione</b>        | punto approssimato                       |
| <b>GPT - Tecnica di<br/>georeferenziazione</b>       | rilievo da foto aerea con sopralluogo    |
| <b>GPP - Proiezione e Sistema di<br/>riferimento</b> | WGS84 UTM32                              |

**GPB - BASE DI RIFERIMENTO**

|                                     |      |
|-------------------------------------|------|
| <b>GPBB - Descrizione sintetica</b> | NR   |
| <b>GPBT - Data</b>                  | 2010 |

**GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO**

|                                                  |                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>GPI - Identificativo punto</b>                | 3                                                                                                                                                       |
| <b>GPL - Tipo di localizzazione</b>              | luogo di raccolta                                                                                                                                       |
| <b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>               |                                                                                                                                                         |
| <b>GPDP - PUNTO</b>                              |                                                                                                                                                         |
| <b>GPDPX - Coordinata X</b>                      | 509591                                                                                                                                                  |
| <b>GPDPY - Coordinata Y</b>                      | 4342122                                                                                                                                                 |
| <b>GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO</b>           |                                                                                                                                                         |
| <b>GPCT - Tipo</b>                               | baricentro dell'area di raccolta                                                                                                                        |
| <b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>        | punto approssimato                                                                                                                                      |
| <b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>       | rilievo da foto aerea senza sopralluogo                                                                                                                 |
| <b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b> | WGS84 UTM32                                                                                                                                             |
| <b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>                 |                                                                                                                                                         |
| <b>GPBB - Descrizione sintetica</b>              | NR                                                                                                                                                      |
| <b>GPBT - Data</b>                               | 2010                                                                                                                                                    |
| <b>ET - ETA' GEOLOGICA</b>                       |                                                                                                                                                         |
| <b>ETG - GEOCRONOLOGIA (CRONOSTRATIGRAFIA)</b>   |                                                                                                                                                         |
| <b>ETGE - Eon (Eontema)</b>                      | Fanerozoico                                                                                                                                             |
| <b>ETGR - Era (Eratema)</b>                      | Cenozoico                                                                                                                                               |
| <b>ETGP - Periodo (Sistema)</b>                  | Neogene                                                                                                                                                 |
| <b>ETGO - Epoca (Serie)</b>                      | Miocene                                                                                                                                                 |
| <b>ETL - LITOSTRATIGRAFIA</b>                    |                                                                                                                                                         |
| <b>ETLN - Note</b>                               | Nelle colline di Cagliari affiora una successione prevalentemente carbonatica nota in letteratura con il nome di "Calcari di Cagliari".                 |
| <b>ETA - ALTRE INFORMAZIONI</b>                  |                                                                                                                                                         |
| <b>ETAC - Contesto geologico</b>                 | depositi marini 3° ciclo sedimentario miocenico                                                                                                         |
| <b>ETAO - Litotipo</b>                           | calcare marnoso                                                                                                                                         |
| <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. |
| <b>MT - DATI TECNICI</b>                         |                                                                                                                                                         |
| <b>MIS - MISURE</b>                              |                                                                                                                                                         |
| <b>MISU - Unità</b>                              | cm                                                                                                                                                      |
| <b>MISA - Altezza</b>                            | 2,5                                                                                                                                                     |
| <b>MISL - Larghezza</b>                          | 3,9                                                                                                                                                     |
| <b>MISN - Lunghezza</b>                          | 4,9                                                                                                                                                     |
| <b>MIST - Validità</b>                           | ca                                                                                                                                                      |
| <b>MIS - MISURE</b>                              |                                                                                                                                                         |
| <b>MISU - Unità</b>                              | g                                                                                                                                                       |
| <b>MISG - Peso</b>                               | 70                                                                                                                                                      |

|                                              |                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MIST - Validità                              | ca                                                                                                                                                                                       |
| <b>CO - CONSERVAZIONE</b>                    |                                                                                                                                                                                          |
| <b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>          |                                                                                                                                                                                          |
| STCP - Riferimento alla parte                | esemplare intero                                                                                                                                                                         |
| STCT - Tipo di conservazione                 | fossile originale                                                                                                                                                                        |
| STCE - Specifiche tipo di conservazione      | mineralizzato                                                                                                                                                                            |
| STCD - Data                                  | 2011                                                                                                                                                                                     |
| STCC - Stato di conservazione                | mediocre                                                                                                                                                                                 |
| <b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>   |                                                                                                                                                                                          |
| <b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>                    |                                                                                                                                                                                          |
| ACQT - Tipo acquisizione                     | prelievo diretto                                                                                                                                                                         |
| ACQN - Nome                                  | Lovisato, Domenico                                                                                                                                                                       |
| ACQD - Data acquisizione                     | fine 1800 primi 1900                                                                                                                                                                     |
| <b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>            |                                                                                                                                                                                          |
| CDGG - Indicazione generica                  | proprietà Ente pubblico non territoriale                                                                                                                                                 |
| CDGS - Indicazione specifica                 | Università degli Studi di Cagliari                                                                                                                                                       |
| CDGI - Indirizzo                             | Via Trentino, 51                                                                                                                                                                         |
| <b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b> |                                                                                                                                                                                          |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>      |                                                                                                                                                                                          |
| FTAX - Genere                                | documentazione allegata                                                                                                                                                                  |
| FTAP - Tipo                                  | fotografia digitale                                                                                                                                                                      |
| FTAA - Autore                                | Sanna, Fiorella                                                                                                                                                                          |
| FTAD - Data                                  | 2011/10/00                                                                                                                                                                               |
| FTAN - Codice identificativo                 | S0900191875f                                                                                                                                                                             |
| FTAT - Note                                  | Veduta superiore ed inferiore di Hemiaster.                                                                                                                                              |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                    |                                                                                                                                                                                          |
| BIBX - Genere                                | bibliografia di confronto                                                                                                                                                                |
| BIBA - Autore                                | Comaschi Caria, Ida                                                                                                                                                                      |
| BIBD - Anno di edizione                      | 1972                                                                                                                                                                                     |
| BIBH - Sigla per citazione                   | NR                                                                                                                                                                                       |
| BIL - Citazione completa                     | 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>AD - ACCESSO AI DATI</b>                  |                                                                                                                                                                                          |
| <b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>   |                                                                                                                                                                                          |
| ADSP - Profilo di accesso                    | 1                                                                                                                                                                                        |
| ADSM - Motivazione                           | scheda contenente dati liberamente accessibili                                                                                                                                           |
| <b>CM - COMPILAZIONE</b>                     |                                                                                                                                                                                          |

| CMP - COMPILAZIONE                    |                     |
|---------------------------------------|---------------------|
| <b>CMPD - Data</b>                    | 2011                |
| <b>CMPN - Nome</b>                    | Pusceddu, Valeria   |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>    | Pillola, Gian Luigi |
| <b>RSR - Referente scientifico</b>    | Corradini, Carlo    |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b> | Pittau, Paola       |