

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda BNP

LIR - Livello ricerca C

## NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00193228

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S09

## AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo MDLCA

ACO - Codice collezione GP

ACK - Codice campione 9155

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione fossile

OGTT - Definizione specifica Frammento di foglia allungata

OGTV - Identificazione esemplare

OGTO - Tipologia contenitore bustina in plastica

OGTC - Denominazione collezione Coll. Lovisato Piante

## SP - SISTEMATICA - PALEONTOLOGIA

### SPS - SISTEMATICA

SPSP - Regno Plantae

SPSH - Phylum/ Divisione Cycadophyta

SPSO - Ordine Bennettitales

SPSR - Genere Ptilophyllum

SPSS - Specie Ptilophyllum sp.

SPSL - Determinatore/ Revisore Scanu, Giovanni G.

SPSC - Data determinazione/ Revisione 2012

### SPM - TIPO

SPMT - Materiale tipico no

SPMP - Tipologia tipo

SPMD - Denominazione -

### SPZ - ALTRI DATI

SPZS - Sesso I

SPZV - Stadio di sviluppo adulto?

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SPZM - Materiale originale                             | si                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| DA - DATI ANALITICI                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DES - DESCRIZIONE                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| DESO - Descrizione oggetto                             | Frammento di foglia allungata di dimensioni 75x40 mm. Il rachide misura 2,5 mm. Segmenti allungati, leggermente smussati e falcati, che si attaccano al rachide con tutta la base, poggiando sulla parte superiore dello stesso. Angolo formato: circa 80°. Dimensione segmenti: 17x2,5 mm. Nervature 9/segmento. Nel campione è presente un altro frammento della stessa specie. |
| DAF - Figurato                                         | no                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| NSC - Notizie storico critiche                         | Campione con numerazione provvisoria data per studio (155). Si è proceduto all'assegnazione di un numero di inventario, aggiungendo 9 a sinistra del numero provvisorio.                                                                                                                                                                                                          |
| LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| PVCS - Stato                                           | Italia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| PVCR - Regione                                         | Sardegna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PVCP - Provincia                                       | CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| PVCC - Comune                                          | Cagliari                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| PVL - Altro toponimo                                   | Sa Duchessa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LDCT - Tipologia                                       | Istituto Museale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| LDCQ - Qualificazione                                  | Universitario                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| LDCN - Denominazione attuale                           | Dipartimento di Scienze della Terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LDCC - Complesso di appartenenza                       | Dipartimento di Scienze della Terra                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LDCU - Indirizzo                                       | via Trentino 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LDCM - Denominazione raccolta                          | Museo di Geologia e Paleontologia "Domenico Lovisato"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LDCS - Specifiche                                      | piano terra a destra dell'atrio, corridoio, vetrina XXXVII                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| LR - DATI DI RACCOLTA                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LRT - Tipo di localizzazione                           | località di raccolta - dati storici                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LRVK - Continente/<br>Subcontinente                    | Europa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LRVS - Stato                                           | Italia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| LRVR - Regione                                         | Sardegna                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| LRVL - Località                                        | Sarcidano                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| LRIY - Data                                            | non specificata, ma sicuramente periodo "Lovisato" (inizi '900)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INV - INVENTARIO                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| INVD - Data                                            | 1996                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| INVN - Numero                                          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STI - STIMA</b>                                    |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>COL - COLLEZIONI</b>                               |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>COLD - Denominazione</b>                           | Coll. Lovisato Piante                                                                                                                                                                                                    |
| <b>COLC - Nome del collezionista</b>                  | Lovisato, Domenico                                                                                                                                                                                                       |
| <b>COLA - Data ingresso del bene nella collezione</b> | 2011                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>COLI - Numero inventario bene nella collezione</b> | 9155                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO</b>          |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>GPI - Identificativo punto</b>                     | 2                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>GPL - Tipo di localizzazione</b>                   | luogo di deposito                                                                                                                                                                                                        |
| <b>GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO</b>                    |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>GPDP - PUNTO</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>GPDPX - Coordinata X</b>                           | 509737                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>GPDPY - Coordinata Y</b>                           | 4342247                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>GPC - CARATTERISTICHE DEL PUNTO</b>                |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>GPCT - Tipo</b>                                    | Punto approssimato                                                                                                                                                                                                       |
| <b>GPCL - Quota s.l.m.</b>                            | 52                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>GPM - Metodo di georeferenziazione</b>             | punto approssimato                                                                                                                                                                                                       |
| <b>GPT - Tecnica di georeferenziazione</b>            | rilievo da foto aerea con sopralluogo                                                                                                                                                                                    |
| <b>GPP - Proiezione e Sistema di riferimento</b>      | WGS84 UTM32                                                                                                                                                                                                              |
| <b>GPB - BASE DI RIFERIMENTO</b>                      |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>GPBB - Descrizione sintetica</b>                   | Foto aerea                                                                                                                                                                                                               |
| <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>                           | Mesozoico                                                                                                                                                                                                                |
| <b>ETGP - Periodo (Sistema)</b>                       | Giurassico                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ETGO - Epoca (Serie)</b>                           | Medio                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ETGT - Età (Piano)</b>                             | Baiociano-Batoniano                                                                                                                                                                                                      |
| <b>ETL - LITOSTRATIGRAFIA</b>                         |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ETLF - Formazione</b>                              | Formazione di Genna Selole                                                                                                                                                                                               |
| <b>ETA - ALTRE INFORMAZIONI</b>                       |                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>ETAC - Contesto geologico</b>                      | Successione giurassica della Sardegna orientale                                                                                                                                                                          |
| <b>ETAO - Litotipo</b>                                | Arenarie fini                                                                                                                                                                                                            |
| <b>ETAB - Bibliografia specifica</b>                  | Costamagna L.G., Barca S. (2004) - Stratigrafia, analisi di facies, paleogeografia ed inquadramento regionale della successione giurassica dell'area dei Tacchi (Sardegna Orientale). Boll. Soc. Geol. It. 123: 477-495. |
|                                                       | Carmignani L., Oggiano G., Barca S., Conti P., Eltrudis A., Funedda                                                                                                                                                      |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ETAB - Bibliografia specifica</b> | A., Pasci S. (2001) - Note illustrative alla Carta Geologica della Sardegna a scala 1:200.000. Mem. Descr. Carta Geol. d'It. 60: pp. 283.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>ETAB - Bibliografia specifica</b> | Del Rio M. (1984) - Palynology of Middle Jurassic black organic shales of "Tacco di Laconi", Central Sardinia, Italy. Bollettino della Società Paleontologica Italiana 23: 325-342.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ETAB - Bibliografia specifica</b> | Dieni I., Massari F. (1985) - Mesozoic of Eastern Sardinia. In: Cherchi, A. (ed.) 19th European Micropaleontological Colloquium 1-10 October. Guide Book, AGIP Sardinia: 66-78.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>ETAB - Bibliografia specifica</b> | Dieni I., Fisher J.C., Massari F., Salard-Chebouldaeff M., Vozenin-Serra C. (1983) - La succession de Genna Selole (Baunei) dans le cadre de la paléogéographie mésojurassique de la Sardaigne orientale. Mem. Sci. Mem. Soc. Geol. It. 36: 117-148                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ETAN - Note</b>                   | La Formazione di Genna Selole costituisce frequentemente la base della trasgressione giurassica della Sardegna orientale, ed è caratterizzata da un complesso litologico lateralmente discontinuo, a composizione da silicoclastica a mista carbonatico-silicoclastica. E' formato da conglomerati e microconglomerati quarzosi e arenarie di ambiente fluviale di elevata energia, seguiti da siltiti argillose, argille carboniose e arenarie a frequente geometria lentiforme, con resti vegetali di ambiente alluvionale-palustre-lacustre, che a loro volta vengono ricoperti da alternanze di carbonati ed arenarie di contesto deltizio-lagunare-litorale: questi ultimi depositi costituiscono il passaggio alla successiva sedimentazione carbonatica di piattaforma (Costamagna et Barca, 2004). Sulla base del contenuto paleobotanico, che può essere considerato analogo a quello di Yorkshire (Dieni et Massari, 1985), l'età della successione è attribuita al Bajociano, anche se la presenza del Batoniano non può essere esclusa (Dieni et al., 1983; Del Rio, 1984). Verso la parte superiore della successione sono presenti marne e arenarie argillose di ambiente litorale che sfumano in un'alternanza marnoso-dolomitica: la Formazione di Dorgali (Dieni et Massari, 1985), a sua volta passa alle facies di scogliera della successione sovrastante. La Formazione di Dorgali affiora estesamente nel Sarcidano, nel Salto di Quirra, in Ogliastra e lungo i bordi dei rilievi carbonatici del Supramonte, del M.te Tuttavista e del M.te Albo. |

MT - DATI TECNICI

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| <b>MIS - MISURE</b>     |     |
| <b>MISU - Unità</b>     | cm  |
| <b>MISA - Altezza</b>   | 3   |
| <b>MISL - Larghezza</b> | 7   |
| <b>MISN - Lunghezza</b> | 14  |
| <b>MIS - MISURE</b>     |     |
| <b>MISU - Unità</b>     | g   |
| <b>MISG - Peso</b>      | 200 |

CO - CONSERVAZIONE

|                                                |                               |
|------------------------------------------------|-------------------------------|
| <b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>            |                               |
| <b>STCP - Riferimento alla parte</b>           | frammento di foglia allungata |
| <b>STCT - Tipo di conservazione</b>            | fossile di impressione        |
| <b>STCE - Specifiche tipo di conservazione</b> | carbonificato                 |

|                                              |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>STCD - Data</b>                           | 2012                                                                                                                                                        |
| <b>STCC - Stato di conservazione</b>         | mediocre                                                                                                                                                    |
| <b>TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI</b>   |                                                                                                                                                             |
| <b>ACQ - ACQUISIZIONE</b>                    |                                                                                                                                                             |
| <b>ACQT - Tipo acquisizione</b>              | prelievo diretto                                                                                                                                            |
| <b>ACQN - Nome</b>                           | Lovisato, Domenico                                                                                                                                          |
| <b>ACQD - Data acquisizione</b>              | fine 800 - inizio 900                                                                                                                                       |
| <b>ACQL - Luogo acquisizione</b>             | NU-CA                                                                                                                                                       |
| <b>CDG - CONDIZIONE GIURIDICA</b>            |                                                                                                                                                             |
| <b>CDGG - Indicazione generica</b>           | proprietà Ente pubblico non territoriale                                                                                                                    |
| <b>CDGS - Indicazione specifica</b>          | Università degli Studi di Cagliari                                                                                                                          |
| <b>CDGI - Indirizzo</b>                      | Via Trentino 51                                                                                                                                             |
| <b>DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO</b> |                                                                                                                                                             |
| <b>FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA</b>      |                                                                                                                                                             |
| <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>          | S0900193228f                                                                                                                                                |
| <b>FTAT - Note</b>                           | Ptilophyllum sp.                                                                                                                                            |
| <b>BIB - BIBLIOGRAFIA</b>                    |                                                                                                                                                             |
| <b>BIBX - Genere</b>                         | bibliografia di confronto                                                                                                                                   |
| <b>BIBA - Autore</b>                         | Scanu, G.G./Kustatscher E./Pittau P.                                                                                                                        |
| <b>BIBD - Anno di edizione</b>               | 2012                                                                                                                                                        |
| <b>BIBH - Sigla per citazione</b>            | NR                                                                                                                                                          |
| <b>BIL - Citazione completa</b>              | Scanu G.G., Kustatscher E., Pittau P. (2012) - The Jurassic plant fossils of the Lovisato collection: preliminary notes. Boll. Soc. Paleont. It. (in press) |
| <b>AD - ACCESSO AI DATI</b>                  |                                                                                                                                                             |
| <b>ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI</b>   |                                                                                                                                                             |
| <b>ADSP - Profilo di accesso</b>             | 1                                                                                                                                                           |
| <b>ADSM - Motivazione</b>                    | scheda contenente dati liberamente accessibili                                                                                                              |
| <b>CM - COMPILAZIONE</b>                     |                                                                                                                                                             |
| <b>CMP - COMPILAZIONE</b>                    |                                                                                                                                                             |
| <b>CMPD - Data</b>                           | 2012                                                                                                                                                        |
| <b>CMPN - Nome</b>                           | Scanu, Giovanni Giuseppe                                                                                                                                    |
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>        | Pittau, Paola                                                                                                                                               |