

SCHEDA

CD - CODICI

| | |
|---------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda | BNP |
| LIR - Livello ricerca | C |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice regione | 20 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00193284 |
| ESC - Ente schedatore | UNICA |
| ECP - Ente competente | S09 |

AC - ALTRI CODICI

| | |
|-------------------------|-------|
| ACM - Codice museo | MDLCA |
| ACO - Codice collezione | GP |
| ACK - Codice campione | 9211 |

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

| | |
|---------------------------------|-----------------------|
| OGTD - Definizione | fossile |
| OGTT - Definizione specifica | frammento di fronda |
| 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 | Pteridophyta |
| SPSR - Genere | Cladophlebis |
| SPSS - Specie | Cladophlebis 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**

Si tratta di un frammento di fronda con dimensioni 48,6x28 mm. E' presente una marcata nervatura mediana, da dove emergono le secondarie, con un angolo di 45-50°, che si ramificano e si biforcano varie volte. La nervatura mediana e le secondarie più prossime ad essa hanno una larghezza di 0,9 mm, mentre le altre sono più sottili e misurano 0,5 mm.

DAF - Figurato

si

NSC - Notizie storico critiche

Campione con numerazione provvisoria data per studio (211). 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/
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

-

STI - STIMA

COL - COLLEZIONI

| | |
|---|-----------------------|
| COLD - Denominazione | Coll. Lovisato Piante |
| COLC - Nome del collezionista | Lovisato, Domenico |
| COLA - Data ingresso del bene nella collezione | 2011 |
| COLI - Numero inventario bene nella collezione | 9211 |

GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO

| | |
|-------------------------------------|-------------------|
| GPI - Identificativo punto | 2 |
| GPL - Tipo di localizzazione | 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 |
| 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 | Foto aerea |
| GPBT - Data | 2010 |

ET - ETA' GEOLOGICA**ETG - GEOCRONOLOGIA (CRONOSTRATIGRAFIA)**

| | |
|---------------------------------|---------------------|
| ETGE - Eon (Eontema) | Fanerozoico |
| ETGR - Era (Eratema) | Mesozoico |
| ETGP - Periodo (Sistema) | Giurassico |
| ETGO - Epoca (Serie) | Medio |
| ETGT - Età (Piano) | Baiociano-Batoniano |

ETL - LITOSTRATIGRAFIA

| | |
|--------------------------|----------------------------|
| ETLF - Formazione | Formazione di Genna Selole |
|--------------------------|----------------------------|

ETA - ALTRE INFORMAZIONI

| | |
|--------------------------------------|--|
| ETAC - Contesto geologico | Successione giurassica della Sardegna orientale |
| ETAO - Litotipo | argilla fine con componente arenacea |
| ETAB - Bibliografia specifica | 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. |
| ETAB - Bibliografia | Carmignani L., Oggiano G., Barca S., Conti P., Eltrudis A., Funedda A., Pasci S. (2001) - Note illustrative alla Carta Geologica della |

| | |
|--------------------------------------|---|
| specifica | Sardegna a scala 1:200.000. Mem. Descr. Carta Geol. d'It. 60: pp. 283. |
| ETAB - Bibliografia specifica | 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. |
| ETAB - Bibliografia specifica | 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. |
| ETAB - Bibliografia specifica | 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. |
| ETAN - Note | NRLa 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

MIS - MISURE

| | |
|-------------------------|-----|
| MISU - Unità | cm |
| MISA - Altezza | 1 |
| MISL - Larghezza | 7 |
| MISN - Lunghezza | 5,5 |

MIS - MISURE

| | |
|---------------------|----|
| MISU - Unità | g |
| MISG - Peso | 50 |

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

| | |
|--|------------------------|
| STCP - Riferimento alla parte | frammento di fronda |
| STCT - Tipo di conservazione | fossile di impressione |
| STCE - Specifiche tipo di conservazione | carbonificato |
| STCD - Data | 2012 |

| | |
|--|---|
| STCC - Stato di conservazione | buono |
| TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI | |
| ACQ - ACQUISIZIONE | |
| ACQT - Tipo acquisizione | prelievo diretto |
| ACQN - Nome | Lovisato, Domenico |
| ACQD - Data acquisizione | fine 800 - inizio 900 |
| ACQL - Luogo acquisizione | NU-CA |
| CDG - CONDIZIONE GIURIDICA | |
| CDGG - Indicazione generica | proprietà Ente pubblico non territoriale |
| CDGS - Indicazione specifica | Università degli Studi di Cagliari |
| CDGI - Indirizzo | Via Trentino 51 |
| DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO | |
| FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA | |
| FTAX - Genere | documentazione allegata |
| FTAP - Tipo | fotografia digitale |
| FTAA - Autore | Sanna, Fiorella |
| FTAD - Data | 2011/10/00 |
| FTAN - Codice identificativo | S0900193284f |
| FTAT - Note | Cladophlebis sp. |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia specifica |
| BIBA - Autore | Scanu, G.G./Kustatscher E./Pittau P. |
| BIBD - Anno di edizione | 2012 |
| BIBH - Sigla per citazione | NR |
| BIBI - V., tav., fig. | tav., fig. 3 |
| BIL - Citazione completa | Scanu G.G., Kustatscher E., Pittau P. (2012) - The Jurassic plant fossils of the Lovisato collection: preliminary notes. Boll. Soc. Paleont. It. (in press) |
| AD - ACCESSO AI DATI | |
| ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI | |
| ADSP - Profilo di accesso | 1 |
| ADSM - Motivazione | scheda contenente dati liberamente accessibili |
| CM - COMPILAZIONE | |
| CMP - COMPILAZIONE | |
| CMPD - Data | 2012 |
| CMPN - Nome | Scanu, Giovanni Giuseppe |
| FUR - Funzionario responsabile | Pittau, Paola |