

SCHEDA

| CD - CODICI | |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| TSK - Tipo scheda | BNP |
| LIR - Livello ricerca | C |
| NCT - CODICE UNIVOCO | |
| NCTR - Codice regione | 20 |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00193338 |
| ESC - Ente schedatore | UNICA |
| ECP - Ente competente | S09 |
| AC - ALTRI CODICI | |
| ACM - Codice museo | MDLCA |
| ACO - Codice collezione | GP |
| ACK - Codice campione | 9265 |
| OG - OGGETTO | |
| OGT - OGGETTO | |
| OGTD - Definizione | fossile |
| OGTT - Definizione specifica | Frammento di foglia allungata |
| OGTV - Identificazione | associazione fossile |
| OGTO - Tipologia contenitore | bustina in plastica |
| OGTC - Denominazione collezione | Coll. Lovisato Piante |
| QNT - QUANTITA' | |
| QNTI - Quantità insieme | 4 |
| SP - SISTEMATICA - PALEONTOLOGIA | |
| SPS - SISTEMATICA | |
| SPSP - Regno | Plantae |
| SPSH - Phylum/ Divisione | Cycadophyta |
| SPSO - Ordine | Bennettiales |
| SPSR - Genere | Ptilophyllum |
| SPSS - Specie | Ptilophyllum sp. |
| SPSL - Determinatore/ Revisore | Scanu, Giovanni G. |
| SPSC - Data determinazione/ Revisione | 2012 |
| SPS - SISTEMATICA | |
| SPSP - Regno | Plantae |
| SPSH - Phylum/ Divisione | Sphenophyta |
| SPSO - Ordine | Equisetales |
| SPSS - Specie | indet. |

| | |
|---|--|
| SPSL - Determinatore/ Revisore | Scanu, Giovanni G. |
| SPSC - Data determinazione/ Revisione | 2012 |
| SPS - SISTEMATICA | |
| SPSP - Regno | Plantae |
| SPSH - Phylum/ Divisione | Pteridophyta |
| SPSB - Classe | Pteropsida |
| SPSO - Ordine | Cyatheales ? |
| SPSF - Famiglia | Dicksoniaceae |
| SPSR - Genere | Coniopteris cf. |
| 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 | Nel campione sono presenti 2 frammenti di foglia allungata attribuiti al genere <i>Ptilophyllum</i> . Il più significativo ha dimensioni 25x22 mm. Rachide largo 2 mm. Segmenti sub-opposti tra di loro, di dimensione 21x2 mm, apici debolmente smussati. I segmenti sono attaccati al rachide con tutta la base, formando un angolo di 75° circa. Nel campione è anche presente un frammento di fusto attribuito all'ordine degli Equisetales, di dimensioni 12x4 mm. Si tratta di un modello interno, dove si notano le impronte lasciate dai canali carinali. Si nota poi la presenza di un'impronta di felce attribuibile con riserva al genere <i>Coniopteris</i> . Le dimensioni sono 15x5 mm. L'asse principale misura 1 mm. Non si notano strutture morfologiche caratteristiche. |
| DAF - Figurato | no |
| NSC - Notizie storico critiche | Campione con numerazione provvisoria data per studio (265). 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 | 9265 |

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 | Arenarie fini |
| ETAB - Bibliografia specifica | Carmignani L., Oggiano G., Barca S., Conti P., Eltrudis A., Funedda A., Pasci S. (2001) - Note illustrative alla Carta Geologica della Sardegna a scala 1:200.000. Mem. Descr. Carta Geol. d'It. 60: pp. 283. |
| 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 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-Cheboldaeff M., Vozenin-Serra C. (1983) - La successione de Genna Selole (Baunei) dans le cadre de la paléogéographie mésourassique de la Sardaigne orientale. Mem. Sci. Mem. Soc. Geol. It. 36: 117-148. |
| | 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. È 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 |

ETAN - Note

(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 Batoniaco 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 | 4,5 |
| MISL - Larghezza | 10 |
| MISN - Lunghezza | 4,5 |

MIS - MISURE

| | |
|---------------------|----|
| MISU - Unità | g |
| MISG - Peso | 90 |

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

| | |
|--|----------------------------------|
| STCP - Riferimento alla parte | frammenti di foglia e fusto |
| STCT - Tipo di conservazione | fossile di impressione - pitcast |
| STCE - Specifiche tipo di conservazione | carbonificato |
| STCD - Data | 2012 |
| STCC - Stato di conservazione | mediocre |

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 | S0900193338f |
| FTAT - Note | Equisetales indet., Coniopteris cf., Ptilophyllum sp. |
| BIB - BIBLIOGRAFIA | |
| BIBX - Genere | bibliografia di confronto |
| BIBA - Autore | Scanu, G.G./Kustatscher E./Pittau P. |
| BIBD - Anno di edizione | 2012 |
| BIBH - Sigla per citazione | NR |
| 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 |