

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNP
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00190629
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S09

AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo	MDLCA
ACO - Codice collezione	GP
ACK - Codice campione	243 IX

OG - OGGETTO

OGTD - Definizione	fossile
OGTT - Definizione specifica	Frammento di foglia allungata
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTO - Tipologia contenitore	bacheca espositore
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
SPE - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SPEI - Intestazione originale	Museo Sardo di Geologia e Paleontologia "D. Lovisato"
SPET - Testo	243 Museo Sardo di Geologia e Paleontologia "D. Lovisato" Nome Ptilophyllum (Williamsonia) pecten (Phill.) Seward Località Sarcidano Età Giurese Dono D. Lovisato
SPEP - Tipologia di scrittura	compilazione a mano su cartellino prestampato
SPES - Supporto dati originali	cartellino legato all'esemplare
SPN - Note	Le scritte "243" e "Dono D. Lovisato" sono in matita. Questo fossile appartiene alla serie di 9 campioni con numerazione 243 da I a XI, come descritto nell'inventario del 1966.
DA - DATI ANALITICI	
DES - DESCRIZIONE	
DESO - Descrizione oggetto	Frammento di foglia allungata di dimensioni 82 x 41 mm, rachide non misurabile. Segmenti mai completi, apici non diagnosticabili. Presenti altri segmenti disposti in maniera caotica nella matrice.
DAF - Figurato	no
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 sinistra dell'atrio, cassetto bacheca 3b.
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	1966
COLI - Numero inventario bene nella collezione	243 XI
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** Argille fini**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. (1985a) - Mesozoic of Eastern Sardinia. In: Cherchi, A. (ed.) 19th European Micropaleontological Colloquium 1-10 October. Guide Book, AGIP Sardinia: 66-78.**ETAB - Bibliografia specifica** Carmignani L., Oggiano G., Barca S., Conti P., Eltrudis A., Funedda A. et 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** NRDieni I., Fisher J.C., Massari F., Salard-Cheboldaeff M., Vozenn-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**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.**ETAN - Note** 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. 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 lenticolare, 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, 1985a), 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, 1985a), 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	3
MISL - Larghezza	11
MISN - Lunghezza	15

MIS - MISURE

MISU - Unità	g
MISG - Peso	480

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	esemplare intero
STCT - Tipo di conservazione	fossile
STCE - Specifiche tipo di conservazione	carbonificato
STCD - Data	2012
STCC - Stato di conservazione	mediocre
STCS - Indicazioni specifiche	I segmenti fogliari non sono interamente conservati.

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	2011/07/00
FTAN - Codice identificativo	S0900190629f
FTAT - Note	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. <i>Boll. Soc. Paleont. It.</i> (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