

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda BNP

LIR - Livello ricerca C

### NCT - CODICE UNIVOCO

NCTR - Codice regione 20

NCTN - Numero catalogo generale 00193331

ESC - Ente schedatore UNICA

ECP - Ente competente S09

## AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo MDLCA

ACO - Codice collezione GP

ACK - Codice campione 9258

## 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

<b>SPZM - Materiale originale</b>	si
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Descrizione oggetto</b>	Frammento di foglia allungata di dimensioni 150x60 mm. Il rachide misura 3 mm. Segmenti che si attaccano alla parte superiore del rachide con tutta la base, formando un angolo di circa 70°. Incompleti nella parte destra. Quelli relativi alla parte sinistra misurano 26x2,5 mm. Apici leggermente arrotondati. Nervature 12/segmento. Nel campione sono presenti altri frammenti di dimensioni minori attribuibili allo stesso genere.
<b>DAF - Figurato</b>	no
<b>NSC - Notizie storico critiche</b>	Campione con numerazione provvisoria data per studio (258). Si è proceduto all'assegnazione di un numero di inventario, aggiungendo 9 a sinistra del numero provvisorio.
<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, corridoio, vetrina XXXVII
<b>LR - DATI DI RACCOLTA</b>	
<b>LRT - Tipo di localizzazione</b>	località di raccolta - dati storici
<b>LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA</b>	
<b>LRVK - Continente/ Subcontinente</b>	Europa
<b>LRVS - Stato</b>	Italia
<b>LRVR - Regione</b>	Sardegna
<b>LRVL - Località</b>	Sarcidano
<b>LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA</b>	
<b>LRIY - Data</b>	non specificata, ma sicuramente periodo "Lovisato" (inizi '900)
<b>UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI</b>	
<b>INV - INVENTARIO</b>	
<b>INVD - Data</b>	1996
<b>INVN - Numero</b>	-

<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>	9258
<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>	argille fini
<b>ETAB - Bibliografia specifica</b>	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.
<b>ETAB - Bibliografia</b>	Costamagna L.G., Barca S. (2004) - Stratigrafia, analisi di facies, paleogeografia ed inquadramento regionale della successione

<b>specifica</b>	giurassica dell'area dei Tacchi (Sardegna Orientale). Boll. Soc. Geol. It. 123: 477-495.
<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-Cheboldaef 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**

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	5,5
<b>MISL - Larghezza</b>	12
<b>MISN - Lunghezza</b>	21

**MIS - MISURE**

<b>MISU - Unità</b>	g
<b>MISG - Peso</b>	800

**CO - CONSERVAZIONE**

**STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

<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>	S0900193331f
<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