

# SCHEDA

## CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNP
LIR - Livello ricerca	C
<b>NCT - CODICE UNIVOCO</b>	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00190624
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S09

## AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo	MDLCA
ACO - Codice collezione	GP
ACK - Codice campione	249

## OG - OGGETTO

### OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	fossile
OGTT - Definizione specifica	Frammenti di foglia allungata e frammenti di ramo con foglie
OGTV - Identificazione	associazione fossile
OGTO - Tipologia contenitore	bacheca espositore
OGTC - Denominazione collezione	Coll. Lovisato Piante

### QNT - QUANTITA'

QNTS - Quantità non rilevata	QNR
------------------------------	-----

## 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

### SPS - SISTEMATICA

SPSP - Regno	Plantae
SPSH - Phylum/ Divisione	Coniferophyta
SPSO - Ordine	Coniferales
SPSR - Genere	Brachyphyllum

<b>SPSS - Specie</b>	Brachyphyllum sp.
<b>SPSL - Determinatore/ Revisore</b>	Scanu, Giovanni G.
<b>SPSC - Data determinazione/ Revisione</b>	2012
<b>SPM - TIPO</b>	
<b>SPMT - Materiale tipico</b>	no
<b>SPMP - Tipologia</b>	tipo
<b>SPMD - Denominazione</b>	-
<b>SPZ - ALTRI DATI</b>	
<b>SPZS - Sesso</b>	I
<b>SPZV - Stadio di sviluppo</b>	adulto
<b>SPZM - Materiale originale</b>	si
<b>SPN - Note</b>	Non è presente il cartellino.
<b>DA - DATI ANALITICI</b>	
<b>DES - DESCRIZIONE</b>	
<b>DESO - Descrizione oggetto</b>	Bennettitale 1: frammento di foglia allungata di dimensioni 120 x 50 mm. Il rachide è largo circa 2,5 mm. I segmenti si attaccano sulla parte superiore del rachide con tutta la base formando un angolo di 70-75°, e in modo sub-opposto. I segmenti hanno lunghezza media 25 mm, larghezza media 2,5 mm. Segmenti leggermente appuntiti e falcati. Bennettitale 2: frammento di foglia allungata di dimensioni 138 x 30 mm. Rachide non presente in quanto si tratta della parte dx della foglia. I segmenti hanno lunghezza media 33 mm, larghezza media 4,5 mm. Segmenti leggermente appuntiti e falcati. Conifere: sono presenti un numero non rilevabile di frammenti di ramo di conifera. Il più sviluppato misura 96 x 4. Le foglioline misurano in media 1 x 1 mm.
<b>DAF - Figurato</b>	no
<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 sinistra dell'atrio, 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

**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** 249

**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**

**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

<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>	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.
<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 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. (1985a) - 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, 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.
<b>MT - DATI TECNICI</b>	
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	cm
<b>MISA - Altezza</b>	3 cm

<b>MISL - Larghezza</b>	16 cm
<b>MISN - Lunghezza</b>	15 cm
<b>MIS - MISURE</b>	
<b>MISU - Unità</b>	g
<b>MISG - Peso</b>	1100
<b>CO - CONSERVAZIONE</b>	
<b>STC - STATO DI CONSERVAZIONE</b>	
<b>STCP - Riferimento alla parte</b>	esemplare intero
<b>STCT - Tipo di conservazione</b>	fossile
<b>STCE - Specifiche tipo di conservazione</b>	carbonificato
<b>STCD - Data</b>	2012
<b>STCC - Stato di conservazione</b>	mediocre
<b>STCS - Indicazioni specifiche</b>	Presenza di una patina di alterazione di colore giallo-limone (probabilmente solfuri)
<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>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>	2011/07/00
<b>FTAN - Codice identificativo</b>	S0900190624f
<b>FTAT - Note</b>	Ptilophyllum sp. e Brachyphyllum 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)

**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