

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNP
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00193292
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S09

AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo	MDLCA
ACO - Codice collezione	GP
ACK - Codice campione	9219

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	fossile
OGTT - Definizione specifica	Frammento di foglia allungata
OGTV - Identificazione	associazione fossile
OGTO - Tipologia contenitore	scatola in cartone
OGTC - Denominazione collezione	Coll. Lovisato Piante

QNT - QUANTITA'

QNTI - Quantità insieme	3
-------------------------	---

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	Pteridophyta
SPSS - Specie	indet.
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 due frammenti di foglia allungata. I fossili sono conservati come impressione. Il primo ha dimensioni 70x35 mm, con rachide largo 2 mm. I segmenti sono attaccati al rachide con tutta la base e formano un angolo di circa 65°. Apici appuntiti. Segmenti di dimensioni 18x3 mm, leggermente falcati. 9 nervature per segmento. Il secondo (sul retro) ha dimensioni 80x50 mm. Rachide 4 mm. I segmenti, incompleti, misurano 32x4 mm. Apici non conservati. Nervature 12/segmento. Sul retro del campione è presente un'altra impronta, attribuita al Phylum Pteridophyta. Essa è un frammento di foglia di dimensioni 29,4x5 mm, asse 0,87 mm. Le pinnule si attaccano con tutta la base all'asse, e pare si uniscano lateralmente per un breve tratto. La dimensione pinnule è 3,2x2 mm. Le pinnule hanno una forma "smussata". Le nervature non sono visibili.
DAF - Figurato	no
NSC - Notizie storico critiche	Campione con numerazione provvisoria data per studio (219). 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** 9219

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	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	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	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	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	

MISU - Unità	cm
MISA - Altezza	5
MISL - Larghezza	20
MISN - Lunghezza	6
MIS - MISURE	
MISU - Unità	g
MISG - Peso	710
CO - CONSERVAZIONE	
STC - STATO DI CONSERVAZIONE	
STCP - Riferimento alla parte	frammenti di foglia allungata
STCT - Tipo di conservazione	fossile di impressione
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	S0900193292f
FTAT - Note	Pteridophyta indet., Ptilophyllum pectinoides, 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
	Scanu G.G., Kustatscher E., Pittau P. (2012) - The Jurassic plant

BIL - Citazione completa

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