

SCHEDA

CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNP
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	20
NCTN - Numero catalogo generale	00191941
ESC - Ente schedatore	UNICA
ECP - Ente competente	S09

AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo	MDLCA
ACO - Codice collezione	GP
ACK - Codice campione	9047

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO

OGTD - Definizione	fossile
OGTT - Definizione specifica	felce
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	Pteridophyta
SPSB - Classe	Pteropsida
SPSO - Ordine	Cyatheaales ?
SPSF - Famiglia	Dicksoniaceae
SPSR - Genere	Coniopteris
SPSS - Specie	Coniopteris sp.
SPSL - Determinatore/ Revisore	Scanu, Giovanni G.
SPSC - Data determinazione/ Revisione	2012

SPV - Nome volgare	Felce
--------------------	-------

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	Frammento di pinnae di dimensioni 18,5x8,8 mm, asse 1 mm. Le pinnule sono di forma sub-triangolare, con struttura a tre lobi per lato più uno all'apice. Sono opposte, misurano 4,6x2,6 mm. Margine leggermente dentellato. La particolare morfologia a "prezzemolino" delle pinnule ricorda il tipo sphenopterideo. Dalla nervatura mediana, distinta, si distaccano le secondarie, che, talvolta, si biforcano e raggiungono il margine della pinnula. Il frammento è stato evidenziato con pastello di colore rosso. Nel campione sono presenti ulteriori frammenti organici vegetali, probabilmente riferibili alla stessa specie. Sono presenti anche probabili frammenti di ginkgofite o czekanowskiali.
----------------------------	--

DAF - Figurato	no
----------------	----

NSC - Notizie storico critiche	Campione con numerazione provvisoria data per studio (047). 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
LDCU - Indirizzo	via Trentino 51
LDCM - Denominazione raccolta	Musei 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	1966
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	9047
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)	Bajociano-Bathoniano
ETL - LITOSTRATIGRAFIA	
ETLF - Formazione	Formazione di Genna Selole
ETA - ALTRE INFORMAZIONI	
ETAC - Contesto geologico	Successione giurassica della Sardegna orientale

ETAO - Litotipo	arenaria fine
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	NRCarmignani 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	NRDieni I., Fisher J.C., Massari F., Salard-Cheboldaeff 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	1,5
MISL - Larghezza	7,5
MISN - Lunghezza	5

MIS - MISURE

MISU - Unità	g
MISG - Peso	65

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCP - Riferimento alla parte	frammento di pinnae
STCT - Tipo di conservazione	fossile di impressione
STCE - Specifiche tipo di conservazione	carbonificato
STCD - Data	2012
STCC - Stato di conservazione	buono

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

ACQ - ACQUISIZIONE

ACQT - Tipo acquisizione	prelievo diretto
ACQN - Nome	Lovisato, Domenico
ACQD - Data acquisizione	fine '800 - inizi '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	S0900191941f
FTAT - Note	Coniopteris 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