

SCHEDA



CD - CODICI

TSK - Tipo scheda	BNPE
LIR - Livello ricerca	C
NCT - CODICE UNIVOCO	
NCTR - Codice regione	16
NCTN - Numero catalogo generale	00302321
ESC - Ente schedatore	UNIBA
ECP - Ente competente	S114

AC - ALTRI CODICI

ACM - Codice museo	MST-BA
ACO - Codice collezione	N.R.
ACK - Codice campione	527
ACS - SCHEDE CORRELATE	
ACSE - Ente	UNIBA
ACSC - Codice	527

OG - OGGETTO

OGT - OGGETTO	
OGTD - Definizione	Granito a due miche
OGTL - Codice lingua	ita
OGTV - Identificazione	esemplare
OGTO - Tipologia contenitore	vetrina espositiva

SR - SISTEMATICA-PETROLOGIA

SRN - CLASSIFICAZIONE	
SRNT - Tipo litologico	roccia ignea plutonica
SRNP - Nome petrografico	Granito a due miche
SRNR - Nome petrografico (IUGS)	N.R.

SRC - CARATTERISTICHE PETROGRAFICHE

SRCE - Tipo eruttivo	intrusive
----------------------	-----------

SRCP - Strutture primarie	olocristallina ipidiomorfa
SRM - MINERALOGIA	
SRMP - Minerali principali	Quarzo,Plagioclaso,Biotite,K-feldspato,Muscovite
SRMA - Minerali accessori	Minerali argillosi,clorite
SRG - CARATTERISTICHE GEOTECNICHE	
SRGS - Coesione	molto dure
SRF - CARATTERISTICHE FISICHE	
SRFI - Indice di colore	2%
SRFC - Colore	Bluish white 5B 9/1
SRT - TIPO	
SRTT - Tipo	non tipo
SRE - CARTELLINI/ ETICHETTE	
SRET - Testo	Granito a due miche S.Fedelino Lombardia
LR - DATI DI RACCOLTA	
LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA	
LRVT - Tipo di localizzazione	località di raccolta - dati aggiornati
LRVK - Continente	Europa
LRVS - Stato	Italia
LRVR - Regione	Lombardia
LRVL - Localita'	S.Fedelino
LRI - INFORMAZIONI SULLA RACCOLTA	
LRIL - Legit	Lorenzoni, Sergio/ Zanettin, Eleonora
LRIU - Motivo	ricerca scientifica
LRIG - Responsabile scientifico	Lorenzoni, Sergio/ Zanettin, Eleonora
IR - INFORMAZIONI DI CONTESTO	
IRG - GEOCRONOLOGIA (CRONOSTRATIGRAFIA)	
IRGE - Eon (Eonotema)	Fanerozoico
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE	
PVCS - Stato	ITALIA
PVCR - Regione	Puglia
PVCP - Provincia	BA
PVCC - Comune	Bari
LDC - COLLOCAZIONE SPECIFICA	
LDCT - Tipologia	museo
LDCU - Denominazione spazio viabilistico	Via Orabona, 4/a
LDCM - Denominazione struttura conservativa	Museo di Scienze della Terra
LDCS - Specifiche	V 12
UB - DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI	

COL - COLLEZIONI

COLD - Denominazione	Collezione Didattica Rocce Intrusive
COLC - Nome del collezionista	Lorenzoni, Sergio/ Zanettin, Eleonora
COLA - Data ingresso del bene nella collezione	N.R.
COLI	N.R.

MT - DATI TECNICI**MIS - MISURE**

MISU - Unita'	cm
MISA - Altezza	11
MISL - Larghezza	13
MISN - Lunghezza	4

DA - DATI ANALITICI**DES - DESCRIZIONE****DESO - Oggetto**

La roccia con peso specifico medio. Il colore di fondo è chiaro ed è dovuto all'abbondanza di plagioclasti quarzo e k-feldspato, tutti a grana piccola. E' discretamente visibile la muscovite, che ha grana molto piccola, mentre la biotite è un po' più sviluppata e presente in lamelle leggermente isoorientate. La Biotite sembra essere idiomorfa rispetto a Plagioclasti e Quarzo. Dal punto di vista microscopico nella Granodiorite le dimensioni dei plagioclasti sono varie : c'è un grosso cristallo di 5 mm ,altri di dimensioni comprese tra 23 mm e i più piccoli raggiungono il mezzo millimetro .La Biotite è presente sottoforma di piccoli cristalli di 0,5mm alcuni raggiungono 1 mm . Gli anfiboli hanno dimensioni paragonabili a quelli della Biotite mentre il Quarzo difficilmente presenta individui che raggiungono 1mm . La distribuzione dei minerali è omogenea, in generale i plagioclasti presentano un abito cristallino. L'alterazione ha portato alla formazione di prodotti di natura argillosa o di piccoli cristalli di sericite, sono ben evidenti sistemi geminati composti da sottili lamelle mentre, è visibile la zonatura dei cristalli. La composizione media dei plagioclasti è Andesinica (35 40% An). L'alterazione non ha interessato tutti gli individui, ma lì dove è presente ha portato alla genesi di lamelle di clorite. Quest'ultima mostra un pleocroismo dal verde sbiadito a verde intenso. Gli anfiboli non hanno mai un bell'abito cristallino. L'alterazione sembra aver determinato pseudomorfosi di prodotti cloritici. Probabilmente ci troviamo in presenza di orneblenda. Gli Anfiboli presentano inclusioni di plagioclasto e biotite e sono pallidamente verdolini a N// e mostrano un debole pleocroismo . Il Quarzo è allotriomorfo, incolore a N// e possiede una tipica estinzione ondulata. Per l'Aplite il rapido raffreddamento subito dal residuo magmatico (sialico) ha determinato la genesi di cristalli molto minuti (0,5mm) .Qui i plagioclasti sono i minerali che raggiungono le maggiori dimensioni. Tra i minerali principali il Quarzo è in quantità maggiori. Le caratteristiche dei cristalli sono quelle tipiche.

CO - CONSERVAZIONE**STC - STATO DI CONSERVAZIONE**

STCP - Riferimento alla parte	esemplare intero
STCD - Data	2015

STCC - Stato di conservazione	buono
TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI	
ACQ - ACQUISIZIONE	
ACQT - Tipo acquisizione	raccolta in campo
ACQD - Data acquisizione	N.R.
CDG - CONDIZIONE GIURIDICA	
CDGG - Indicazione generica	proprietà Ente pubblico non territoriale
CDGS - Indicazione specifica	Università degli Studi Aldo Moro
CDGI - Indirizzo	Piazza Umberto I, 1
NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA	
NVCT - Tipo provvedimento	DLgs n. 42/2004, art.13
DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	
FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA	
FTAX - Genere	documentazione allegata
FTAP - Tipo	fotografia digitale a colori
FTAA - Autore	Taccarelli, Delia
FTAD - Data	2015
FTAN - Codice identificativo	ubast527
BIL - Citazione completa	C. Palombo, Studio per l'allestimento di una esposizione sulla classificazione di rocce magmatiche intrusive. Tesi anno accademico 1995/1996
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	2015
CMPN - Nome	Taccarelli, Delia
RSR - Referente scientifico	Garuccio, Augusto
RSR - Referente scientifico	Monno, Alessandro
FUR - Funzionario responsabile	Francescangeli, Ruggero
RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE	
RVMD - Data	2015
RVMN - Nome	Paradiso, Daniela
RVME - Ente	Università degli Studi di Bari Aldo Moro