

# SCHEDA



## CD - CODICI

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| TSK - Tipo scheda               | BNPE     |
| LIR - Livello ricerca           | C        |
| NCT - CODICE UNIVOCO            |          |
| NCTR - Codice regione           | 16       |
| NCTN - Numero catalogo generale | 00302320 |
| ESC - Ente schedatore           | UNIBA    |
| ECP - Ente competente           | S114     |

## AC - ALTRI CODICI

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| ACM - Codice museo      | MST-BA |
| ACO - Codice collezione | N.R.   |
| ACK - Codice campione   | 559    |
| ACS - SCHEDE CORRELATE  |        |
| ACSE - Ente             | UNIBA  |
| ACSC - Codice           | 559    |

## OG - OGGETTO

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| OGT - OGGETTO                |                    |
| OGTD - Definizione           | Granito            |
| 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                |
| SRNR - Nome petrografico (IUGS) | N.R.                   |

## SRC - CARATTERISTICHE PETROGRAFICHE

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

|                                                        |                                                        |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| SRCP - Strutture primarie                              | olocristallina, granulare, ipidiomorfa                 |
| SRM - MINERALOGIA                                      |                                                        |
| SRMP - Minerali principali                             | Quarzo,Plagioclaso,Biotite,K-feldspato                 |
| SRMA - Minerali accessori                              | Minerali argillosi,clorite,Minerali metallici,Sericite |
| SRG - CARATTERISTICHE GEOTECNICHE                      |                                                        |
| SRGS - Coesione                                        | molto dure                                             |
| SRF - CARATTERISTICHE FISICHE                          |                                                        |
| SRFI - Indice di colore                                | 3%                                                     |
| SRFC - Colore                                          | moderate reddish orange 10R                            |
| SRT - TIPO                                             |                                                        |
| SRTT - Tipo                                            | non tipo                                               |
| SRE - CARTELLINI/ ETICHETTE                            |                                                        |
| SRET - Testo                                           | Granito ,Dharmapuri Madras INDIA                       |
| LR - DATI DI RACCOLTA                                  |                                                        |
| LRV - LOCALITA' DI RACCOLTA                            |                                                        |
| LRVT - Tipo di localizzazione                          | località di raccolta - dati aggiornati                 |
| LRVK - Continente                                      | Asia                                                   |
| LRVS - Stato                                           | India                                                  |
| LRVL - Localita'                                       | Dharmapuri (madras)                                    |
| 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                                       |                                                        |
|                                                        |                                                        |

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>COLD - Denominazione</b>                           | Collezione Didattica Rocce Intrusive                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>COLC - Nome del collezionista</b>                  | Lorenzoni, Sergio/ Zanettin, Eleonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>COLA - Data ingresso del bene nella collezione</b> | N.R.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>COLI</b>                                           | N.R.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>MT - DATI TECNICI</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>MIS - MISURE</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>MISU - Unita'</b>                                  | cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>MISA - Altezza</b>                                 | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>MISL - Larghezza</b>                               | 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>MISN - Lunghezza</b>                               | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>DA - DATI ANALITICI</b>                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DES - DESCRIZIONE</b>                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>DESO - Oggetto</b>                                 | <p>La roccia è olocristallina ed il peso specifico non è molto elevato. Il colore di fondo è rosa molto intenso, dovuto all'abbondante presenza del feldspato alcalino. Oltre al quarzo, sono ben visibili anche i plagioclasti che sono però notevolmente intorbiditi dall'alterazione. La Biotite, in scarsa quantità e mai con discreto abito cristallino, è presente sia isolata sia in sciami irregolari. Descrizione microscopica: i minerali più abbondanti in questa sezione sono il Quarzo (37%) e il microclino (35%); abbondantemente presenti anche i plagioclasti (25%), mentre la Biotite è scarsa (3%). Sono presenti inoltre, tra i minerali accessori, pochi cristalli di muscovite. Il microclino è il minerale che raggiunge le maggiori dimensioni, in quanto alcuni cristalli arrivano a 5 mm e la media non scende mai sotto i 2-3 mm. I plagioclasti hanno dimensioni molto variabili potendosi essere piccoli individui che non arrivano a 1 mm, altri di 2-2,5 mm e pochi grossi individui che possono arrivare a 4,5-5 mm. Il quarzo raggiunge le massime dimensioni con cristalli che arrivano a 2,5 mm; in media, comunque, le dimensioni oscillano tra 0,5-2 mm. Infine, per quanto riguarda la Biotite, un paio di cristalli superano di poco 1mm; per il resto difficilmente arrivano a mezzo mm. Il microclino, spesso con discreto abito cristallino, non è affatto interessato da alterazione; a N //è, quindi , perfettamente incolore. Molto evidente è la geminazione a graticcio, dovuta alla simultanea presenza di sistemi geminati secondo due leggi diverse: albite periclino. Un'altra caratteristica molto interessante è la formazione di concrescimenti mirmechitici tra alcuni cristalli di microclino e plagioclasti. Le inclusioni più frequenti sono costituite da piccoli cristalli di biotite, plagioclasti, minerali metallici e quarzo. I plagioclasti hanno difficilmente un bell'abito cristallino; non mostrano geminazioni particolarmente evidenti e sono profondamente alterati. L'alterazione ha intorbidito i vari cristalli e ha portato alla formazione di prodotti di natura argillosa e squamette di sericite. Il calcolo della composizione ha evidenziato termini Oligoclastici con % An intorno al 25-30%. Il quarzo presenta, classicamente, individui xenomorfi. A N// è incolore. Presenta inclusi piccoli cristalli di plagioclasti e l'estinzione è tipicamente ondulata. La Biotite, in generale, non mostra un apprezzabile abito cristallino; è profondamente alterata e l'alterazione ha formato lamelle di clorite disposte lungo i piani di sfaldatura della biotite. Nelle zone non alterate è appena visibile il pleocroismo da giallo chiaro a bruno scuro. Anche la clorite mostra un classico pleocroismo da verde chiaro a</p> |

verde più intenso. Alcuni individui si trovano nelle vicinanze di piccoli cristalli di minerali metallici; questi, presenti in scarsissima quantità, sono tipicamente opachi. Da notare nella roccia la presenza di microfratture lungo le quali si è infiltrato il residuo magmatico fortemente sialico; questo ha portato alla formazione di minuscoli cristalli di quarzo.

## 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 | ubast559                     |

|                          |                                                                                                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |

|                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>FUR - Funzionario responsabile</b>           | Francescangeli, Ruggero                  |
| <b>RVM - TRASCRIZIONE PER INFORMATIZZAZIONE</b> |                                          |
| <b>RVMD - Data</b>                              | 2015                                     |
| <b>RVMN - Nome</b>                              | Paradiso, Daniela                        |
| <b>RVME - Ente</b>                              | Università degli Studi di Bari Aldo Moro |