

Research Data Unipd

Condivisione e riuso dei dati di ricerca

Elena Bianchi

Sistema Bibliotecario

Università degli studi di Padova

Bibliosan 2019

**Scienza aperta e trattamento dei dati
Possibili modelli, buone pratiche, criticità**

Roma, 3 Dicembre 2019



Agenda



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO

Open Science @ unipd.it

Policy e regolamenti per l'accesso aperto a pubblicazioni e dati

Gli archivi aperti per la ricerca

Gli archivi aperti Unipd per pubblicazioni, dati di ricerca e oggetti digitali

Research Data Unipd

Infrastruttura e caratteristiche di un Research Data Repository

Servizi per la ricerca ... on the Road

Altri servizi per chi pubblica e sviluppi futuri



L'Università degli studi di Padova ha aderito ai principi dell'Open Access tramite:



OPEN
ACCESS

- [Dichiarazione di Messina](#) (2004)
- [Statuto, Titolo III, Art. 56, Comma 3](#)
- «[Policy sull'Accesso Aperto \(Open Access\) alla letteratura scientifica](#)» (Senato Accademico, 8 giugno 2015)
- [Regolamento per l'Accesso Aperto alla produzione scientifica di Ateneo](#) (Senato Accademico, 11 luglio 2017)
- [Policy sulla gestione dei dati di ricerca](#) (Senato Accademico 19 novembre 2018. In vigore dal 1 gennaio 2019)

Direttive Europee:



OPEN  ACCESS

- [Raccomandazione \(UE\) 2018/790 della Commissione del 25 aprile 2018 sull'accesso all'informazione scientifica e sulla sua conservazione](#)
- [Direttiva \(UE\) 2019/1024 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 20 giugno 2019 relativa all'apertura dei dati e al riutilizzo dell'informazione del settore pubblico](#)

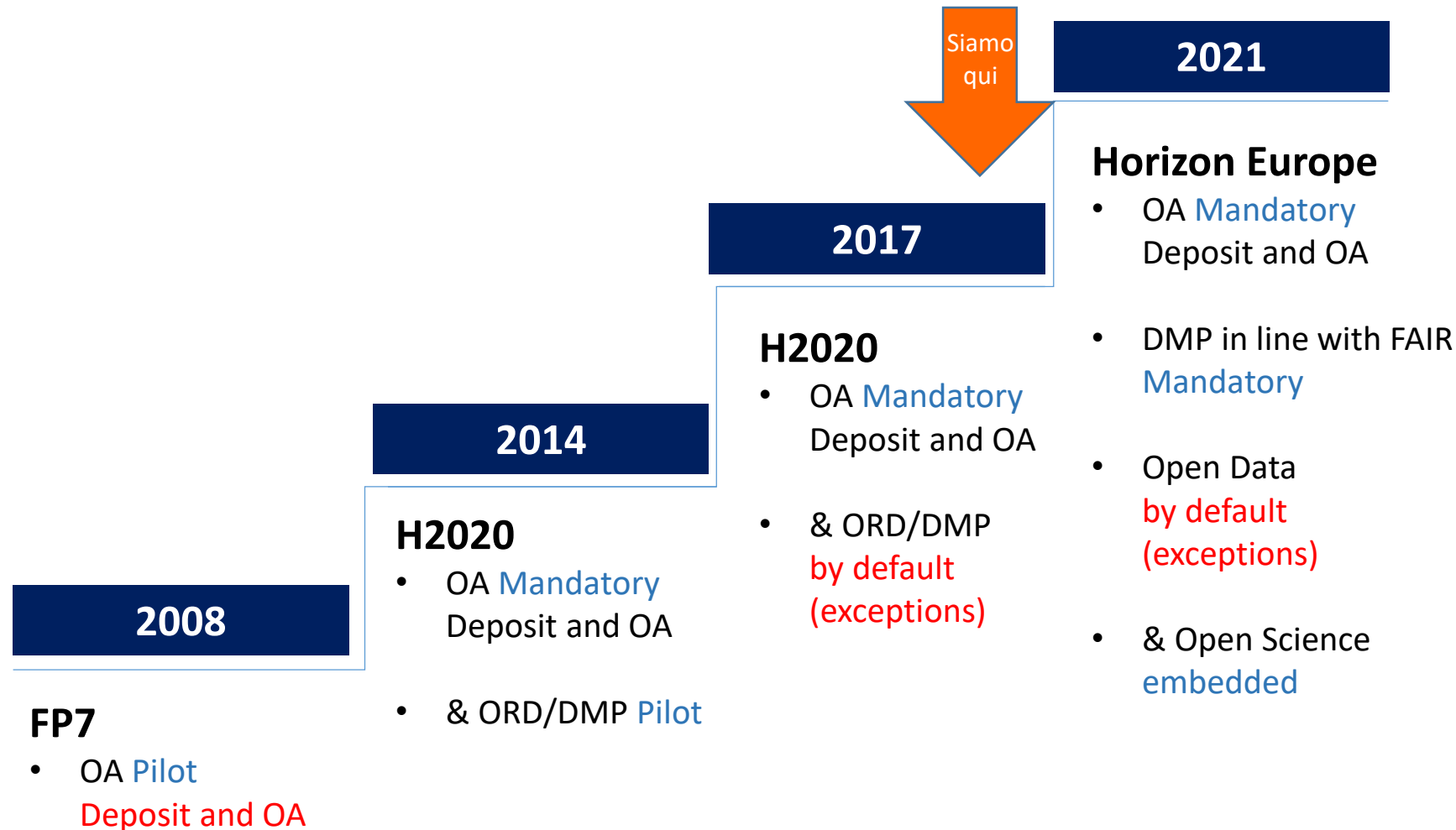
Cosa dice la Direttiva UE 2019/1024

- Disposizioni generali – Art. 10

«Gli Stati membri promuovono la disponibilità dei dati della ricerca adottando politiche nazionali e azioni pertinenti per rendere i dati della ricerca finanziata con fondi pubblici apertamente disponibili («politiche di accesso aperto») secondo il principio dell'apertura per impostazione predefinita e compatibili con i principi FAIR.

Tali politiche di accesso aperto sono indirizzate alle organizzazioni che svolgono attività di ricerca e alle organizzazioni che finanziano la ricerca.»

L'evoluzione dei programmi di finanziamento EU



In linea con le recenti raccomandazioni provenienti dall'Unione Europea, per rispondere ai mandati degli enti finanziatori il Sistema Bibliotecario ha sviluppato un *Research Data Repository* utilizzando il software *open source Eprints3*, sviluppato dall'Università di Southampton.

[Research Data Unipd](#) permette l'auto-archiviazione di set di dati di **qualsiasi formato** in conformità con i **principi FAIR** (Findable, Accessible, Interoperable, Reusable), così come raccomandato dalla Commissione Europea.

Il rilascio del *Data Repository* istituzionale è stato accompagnato dalla [Policy sulla gestione dei dati della ricerca](#) approvata dal Senato Accademico Senato Accademico 19 novembre 2018. In vigore dal 1° gennaio 2019.



OPEN

ACCESS



CHI, COSA

- "La presente *"policy"* si applica a tutti i progetti di ricerca dell'Università limitatamente alle parti di cui essa è responsabile attraverso i propri referenti che sono tenuti ad osservarla".

DOVE

- "I dati della ricerca devono essere archiviati nell'*archivio digitale* dell'Università degli Studi di Padova denominato Research Data Unipd oppure in un *archivio digitale* che rispetti gli standard internazionali".

COME

- "Tali dati devono essere archiviati in modo corretto, completo, affidabile, rispettandone l'integrità. Devono inoltre essere accessibili, identificabili, tracciabili, interoperabili e, laddove possibile, disponibili per usi successivi (principi FAIR)".

Agenda



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO

Open Science @ unipd.it

Policy e regolamenti per l'accesso aperto a pubblicazioni e dati

Gli archivi aperti per la ricerca

Gli archivi aperti Unipd per pubblicazioni, dati di ricerca e oggetti digitali

Research Data Unipd

Infrastruttura e caratteristiche di un Research Data Repository

Servizi per la ricerca ... on the Road

Altri servizi per chi pubblica e sviluppi futuri





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

SBA SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEO

bd
P biblioteca digitale padova

Biblioteca digitale

Lo scaffale delle risorse
Il CercaFacile
Connessione da remoto
Gestione bibliografie
Collezioni digitali
Mostre virtuali
Archivi istituzionali
Per chi pubblica

Cosa cerchi

Research Data Unipd

è il servizio per la gestione e l'archiviazione a lungo termine dei **dati di ricerca**. La piattaforma consente di archiviare, rendere accessibili e riutilizzabili i dati necessari a validare i risultati presentati in una pubblicazione scientifica, così come ormai richiesto anche da internazionali.

Phaidra

(Permanent Hosting, Archiving and Indexing of Digital Resources and Assets) è la piattaforma del Sistema Bibliotecario di Ateneo per l'archiviazione a lungo termine di **oggetti e collezioni digitali**

Padua@Research

è l'archivio per il deposito delle **Tesi di dottorato** dell'Università di Padova.

L'archivio ospita inoltre documenti in formato elettronico derivanti dall'attività scientifica di ricerca.

Padua@Thesis

è l'archivio che ospita i documenti a testo pieno in formato elettronico delle **tesi di laurea** per le quali le studentesse e gli studenti rilasciano una liberatoria. Chiunque si stia per laureare può chiedere l'inserimento della sua tesi alla sua biblioteca di riferimento.

Benvenuti in Padua@research

ATTENZIONE

Per le valutazioni della ricerca (VQR) deposita il tuo lavoro nell'archivio istituzionale [Padua Research Archive \(IRIS\)](#).

Padua@research è l'archivio istituzionale per il deposito dei lavori di ricerca dell'Università degli studi di Padova. L'archivio ospita documenti in formato elettronico derivanti dall'attività scientifica di docenti, ricercatori e collaboratori dell'Ateneo. Vengono depositate in Padua@research anche le tesi di dottorato.

Il deposito, la modifica e l'accesso ai documenti avvengono in maniera semplice e diretta.

La procedura di [autoarchiviazione](#) rende visibile via web il testo completo dei documenti depositati. [\[Continua...\]](#)

Cosa vuoi fare?

 [Cerca un documento](#)

 [Crea un account](#)

 [Accedi alla tua area](#)

 [Deposita un documento](#)

 [Deposita una tesi di dottorato](#)

 [Saperne di più](#)



Phaidra per gli oggetti e le collezioni digitali

PHAIDRA
COLLEZIONI DIGITALI



IT



Teatro del mondo

L'atlante nelle collezioni della Biblioteca di Geografia

VAI

Cerca

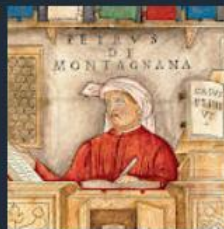
Collezioni in evidenza

403.000 oggetti digitali: immagini,
documenti, libri, risorse per la didattica.

Cerca...



Edizioni
Ca' Foscari



Padua Research Archive, l'archivio istituzionale della produzione scientifica dell'Università degli Studi di Padova, ha lo scopo di conservare e pubblicare, anche ad accesso aperto, i prodotti della ricerca dell'Ateneo. Padua Research Archive utilizza la piattaforma (Open Access Research Information System) sviluppata da Cineca.

 [IRIS Università degli Studi di Padova](#) / [Home page](#)

Giugno 2015



**Apertura del
Catalogo
Padua Research
Archive**

Settembre 2017



**Regolamento di
Ateneo per
l'Accesso Aperto**



Dicembre 2018



**Validazione
allegati a cura
del team di
supporto OA di
Ateneo**

Agenda



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO

Open Science @ unipd.it

Policy e regolamenti per l'accesso aperto a pubblicazioni e dati

Gli archivi aperti per la ricerca

Gli archivi aperti Unipd per pubblicazioni e dati di ricerca

Research Data Unipd

Infrastruttura e caratteristiche di un Research Data Repository

Servizi per la ricerca ... on the Road

Altri servizi per chi pubblica e sviluppi futuri



Welcome to Research Data Unipd

Research Data Unipd is a research data archive. The service aims to facilitate data discovery, data sharing, and reuse as required by funding institutions (eg. European Commission).

Anyone has access to data. The deposit of datasets is reserved to institutional users: they can login with their SSO credentials.

For more information on Research Data Management and Repositories, please refer to the [Research Data Management Service web pages](#) or contact the [Library Help-line](#).

 Atom  RSS 1.0  RSS 2.0

[Latest Additions](#)

View items added to the repository in the past 90 days.

[Search Repository](#)

Search the repository using a full range of fields. Use the search field at the top of the page for a quick search.

[Browse Repository](#)

Browse the items in the repository by [Year](#), [Subject](#), [Department](#) and [Authors](#).

[About this Repository](#)

More information about this site.

Research Data Unipd supports [OAI 2.0](#) with a base URL of <http://researchdata.cab.unipd.it/cgi/oai2>

CHE COS'E'

- **Archivio istituzionale aperto** per l'archiviazione e la conservazione a lungo termine dei dati di ricerca che favorisce l'accesso e il riuso dei dati

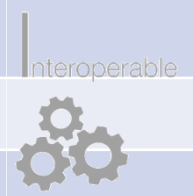
CARATTERISTICHE

- Consultabile da tutti
- Deposito dei dataset solo per utenti istituzionali con autenticazione tramite **SSO** dell'Università
- Attribuzione del **DOI non commerciale** (Accordo CRUI)
- **Connessione tra set di dati e pubblicazioni** nel sito web dell'editore o depositati in PRA / IRIS
- Soggetti **ERC** (European Research Council)
- Conforme ai principi **FAIR**



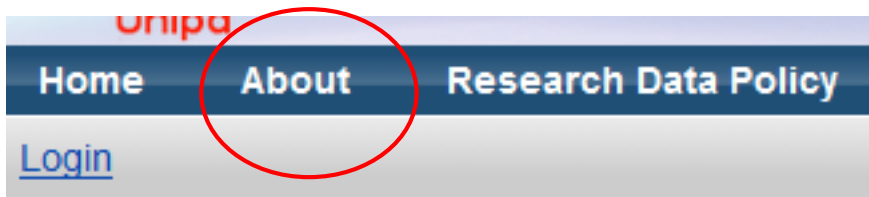
OPEN

ACCESS

	FINDABLE	assessment	
F1	(meta)data are assigned a globally unique and eternally persistent identifiers	✓	
F2	data are described with rich metadata	✓	
F3	(meta)data are registered or indexed in a searchable resource (able to google data-objects)	✓	
F4	metadata specify data identifiers	✓	
	ACCESSIBLE		
A1	(meta)data are retrievable by their identifiers using a standardized communications protocol	✓	
A1.1	the protocol is open, free, and universally implementable	✓	
A1.2	the protocol enabled an authentication and authorization procedure, where necessary	✓	
A2	metadata are accessible, even when the data are no longer available	✓	
	INTEROPERABLE		
I1	(meta)data use a formal, accessible, shared, and broadly applicable language for knowledge representation	✓	
I2	(meta)data use vocabulary that comply with FAIR principles	unclear	
I3	(meta)data include qualified references to other (meta)data	unclear	
	RE-USABLE		
R1	meta(data) have a plurality of accurate and relevant attributes	✓	
R1.1	(meta)data are released with a clear and accessible data usage license	✓	
R1.2	(meta)data are associated with their provenance	✓	

Quanto è FAIR
Research Data
Unipd?

Research Data Unipd



About the Repository

About Research Data Unipd

Research Data Unipd supports research produced by members of the University of Padova. The service aims to facilitate data discovery, data sharing, and reuse as required by funding institutions (eg. European Commission).

Quality

Datasets published in the Archive have a set of metadata that ensure that data are described and discoverable. Before publication, dataset records are checked by Editors for presence of appropriate metadata.

Metadata Policy

All published metadata are released under a CC0 licence.

Re-using data

We encourage Researchers to use licences on their datasets to promote reuse of the research data. The licence to be preferred is Creative Commons Attribution 4.0, but several others are used. Any re-use must acknowledge the Creators in an appropriate manner, ideally through a citation similar to that provided with the record.

Recommended formats and data files

[Formats and data files.](#)

Submission policy

[Submission policy concerning depositors, quality & copyright.](#)

Data deposit agreement

[Agreement to terms and conditions.](#)

Research Data Unipd

Recommended formats and data files

In science, data should be archived in a format that enables readability in the future.

It's recommended to avoid proprietary formats. Proprietary means that the format is owned by a corporation or an individual or that it is under a trademark. In that case it depends on the developers or developing corporation how long the format can be used. When a format is open, it means that the documentation is freely available, so that it could be used in the future.

If you are not aware of any disciplinary standards, these are some good file formats for the preservation of the most common data types:

- Textual data: XML, TXT, HTML, PDF/A (Archival PDF)
- Tabular data (including spreadsheets): CSV, XML, ODS
- Databases: XML, CSV
- Images: TIFF 6.0 uncompressed, PNG, JPEG (note: JPEG is a 'lossy' format which loses information when re-saved, so use it only if you are not concerned about image quality)
- Audio: FLAC, WAVE, MP3, BWF (Broadcast Wave)
- Video: MP4, OGV (OGG Theora), MJ2, AVCHD

For more information on recommended file format for data sharing, reuse and preservation, see [UK Data Service "Recommended Formats"](#).

Individual disk space and file size

The maximum file size for individual upload is 4GB. Please [contact](#) administrators if you would like to submit individual upload that exceed 4GB.

The total disk space for each depositor is 20GB. Again, if you need more space, please [contact](#) us.

Data deposit agreement

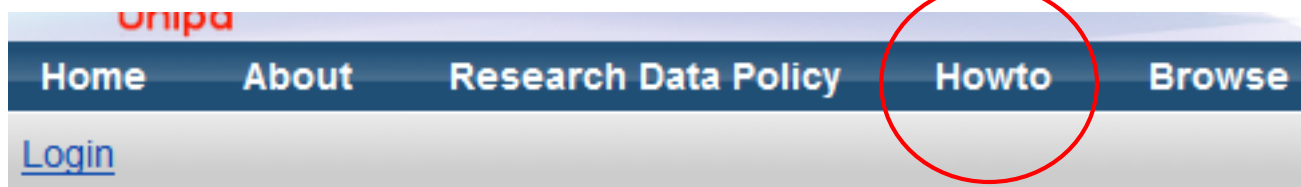
When you deposit data in the Research Data Unipd Archive, you will need to agree to the conditions below. This is done by clicking the "Deposit" button in the archive, before depositing the item.

This agreement confirms that you, the depositor, have the right to submit the dataset to the repository.

This agreement ensures that the archive administrators have the right to carry out activities necessary to facilitate the long-term preservation and sharing of datasets.

By submitting your dataset for deposit, you grant a non-exclusive licence to the University of Padova to archive, publish and disseminate any material within the dataset. The licence is non-exclusive, and therefore does not prevent you exercising any rights you might have to publish and distribute any of the dataset, in its present or future versions, elsewhere.

Research Data Unipd



HowTo

Before you start to upload data ...

- **If you have a large number of files, zip them into manageable bundles before you start.**
- Name your files in a significant way and avoid using spaces, dots and special characters; use hyphens (-) or underscores (_) to separate elements.
- You can upload any type of file, but we ask you to use [open formats](#) whenever possible to ensure long-term preservation and accessibility.
- Locate any data you want to upload along with any supplementary materials, such as a **readme file**. Of course it should not be included into a compressed folder.
- If you have an [ORCID](#) make sure you have it to hand, you can enter this along with your personal details and with those of your co-authors.
- If the data underpins a published paper you will need to include the identifier (DOI, handle, etc.) of the paper in the dataset record.
- If you're funded you will need to enter the funder name and your grant number.
- Have you checked your [funder policy](#) on research data? There may be specific requirements.
- Do you know how long your data needs to be kept? Your funder may specify a retention period.

Walk-through guide to depositing

This guide takes you through the steps required to deposit a data set on Research Data Unipd.

Log in and User area

Un dataset

A dataset for hand-eye calibration evaluation

Koide, Kenji and Menegatti, Emanuele (2019) *A dataset for hand-eye calibration evaluation*. [Data Collection]

Related publications: <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/doc...> (Publisher)

Collection description

Description: This dataset aims to assess the accuracy of hand-eye calibration methods (i.e., estimation of the transformation between a robot end effector frame and a camera mounted on it). It contains two sets of images and corresponding robot hand poses. The first one (calib_test) contains images of a calibration pattern to estimate the hand-eye transformation. The second one (spirit_reconst) contains images of a pattern to be 3D reconstructed and manually annotated 2D feature points on the images. By performing multi-view 3D reconstruction on the second set and checking the flatness of the reconstructed points, the calibration accuracy can be assessed. The dimension of the calibration pattern in this dataset is 32 mm. Paper: Kenji Koide and Emanuele Menegatti, General Hand-Eye Calibration based on Reprojection Error Minimization, IEEE Robotics and Automation Letters/ICRA2019

Keywords:	Hand-eye calibration
Subjects:	Physical Sciences and Engineering > Computer Science and Informatics: Informatics and information systems, computer science, scientific computing, intelligent systems > Computer graphics, computer vision, multi media, computer games
Department:	Departments > Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione (DEI)
Depositing User:	Kenji Koide
Date Deposited:	29 Apr 2019 11:49
Last Modified:	25 Jun 2019 12:24
DOI:	10.25430/researchdata.cab.unipd.it.00000122
URI:	http://researchdata.cab.unipd.it/id/eprint/122
+ Additional details	

Available Files

Data

[+ st_handeye_eval.tar.gz](#)

Cite As

Select Formatting Style:

Begin typing (e.g. Chicago or IEEE.) or use the drop down menu.

Select Language and Country:

Begin typing (e.g. en-GB for English, Great Britain) or use the drop down menu.

Export As

Particolari del dataset

Additional details

Creators/Authors:	Creators	Email	ORCID
	Zane, Antonella	antonella.zane@unipd.it	 orcid.org/0000-0001-7218-6068
Type of data:	Text		
Contributors:	Contribution	Name	Email
	Editor	Chavarria Arnau, Alexandra	UNSPECIFIED
	Editor	Brogiolo, Gianpietro	UNSPECIFIED
Collection period:	From	To	
	1999	2000	
Geographic coverage:	Italia - Veneto		
Data collection method:	Utilizzata microsonda elettronica (EMPA), microscopio a Trasmissione elettronica (TEM), diffrazione RX su polveri, analisi petrografica al microscopio polarizzatore.		
Statement on legal, ethical and access issues:	La ricerca non ha prodotto dati sensibili né altri tipi di dati con rilevanza etica.		
Data processing and preparation activities:	Campioni di roccia provenienti da cave di pietra ollare delle Alpi centro-occidentali; frammenti di reperti archeologici provenienti da recipienti in pietra ollare rivenute in Veneto.		

Available Files

Data

 [Monselice_ollar ... ci_Zane2017.PNG](#)

 [Monselice_ollar ... io_Zane2017.PNG](#)

Visible to: Anyone

Content type: Data

Description: microscopia

Metadata Revision: 3

Mime-Type: image/png

License: Creative Commons: Attribution 4.0

File size: 381kB

Read me

 [Monselice_readme_file.txt](#)

Visible to: Anyone

Content type: ["content_type_name_readme" not defined]

Metadata Revision: 3

Mime-Type: text/plain

License: Creative Commons: Attribution 4.0

File size: 922B

Research Data Unipd. Back end

Elementi descrittivi

Studio mineralogico-petrografico dei reperti in pietra ollare della rocca di Monselice

Upload → Details → Subjects

< Previous Save and Return Cancel Next >

★ Title ?

Studio mineralogico-petrografico dei reperti in pietra ollare della rocca di Monselice

★ Collection description ?

Il presente lavoro, rimasto inedito fino ad oggi, rende conto dell'attività di ricerca svolta e dei principali risultati conseguiti dall'autore sui reperti in pietra ollare della rocca di Monselice. Il documento, completato nell'agosto 1999, fornisce il quadro mineralogico-petrografico dei reperti oggetto di studio e, per ciascun litotipo, alcune indicazioni sul settore delle Alpi di provenienza della pietra ollare. Il contenuto di questo lavoro riflette lo stato delle conoscenze e delle tecniche adottate al momento della redazione del testo e va ad integrare il contributo di Chiara Malaguti che viene

★ Keywords ?

pietra ollare, analisi mineralogica-petrografica, Alpi Medioevo.
soapstone, mineralogic-petrographic analysis, Middle Ages,

★ Department ?

Departments: Dipartimento di Geoscienze

Research Data Unipd. Back end

Autori

Tipo di dati

★ Creators/Authors

	Family Name	Given name / Initials	Email	ORCID	
1.	Zane	Antonella	antonella.zane@unipd.	0000-0001-7218-6068	▼
2.					▼ ▲
3.					▼ ▲
4.					▼ ▲

More input rows

Corporate creators

DOI

If this item has been given a Digital Object Identifier (DOI) when published elsewhere, please include it here.

10.25430/researchdata.cab.unipd.it.00000072

★ Type of data

☒ Text

If the dataset is mainly composed of text

☐ Audio

If the dataset is mainly composed of audios

☐ Video

If the dataset is mainly composed of videos

☐ Image

If the dataset is mainly composed of images

☐ Model

If the dataset is mainly composed of models

☐ Software

If the dataset is mainly composed of software

☐ Code

If the dataset is mainly composed of code

☐ Machine/Instrument Log

If the dataset is mainly composed of Machine/Instrument log

☐ Database

If the dataset is mainly composed of databases

☐ Mixed

If the dataset is composed by mixed types

☐ Other

If the dataset is mainly composed of other types not listed

Research Data Unipd. Back end

Campi riservati alle informazioni sui finanziatori

Research Funders	
Research funder:	1. ? More input rows
Research project title:	1. ? More input rows
Grant number:	?

Link ai documenti nei siti degli editori o in Padua Research Archive / IRIS

Related publications	
URL	Type
	UNSPECIFIED ▼
More input rows	UNSPECIFIED
	Padua Research Archive
	Publisher
	Organisation
	Author

Research Data Unipd. Back end

Licenza per l'archiviazione e la disseminazione



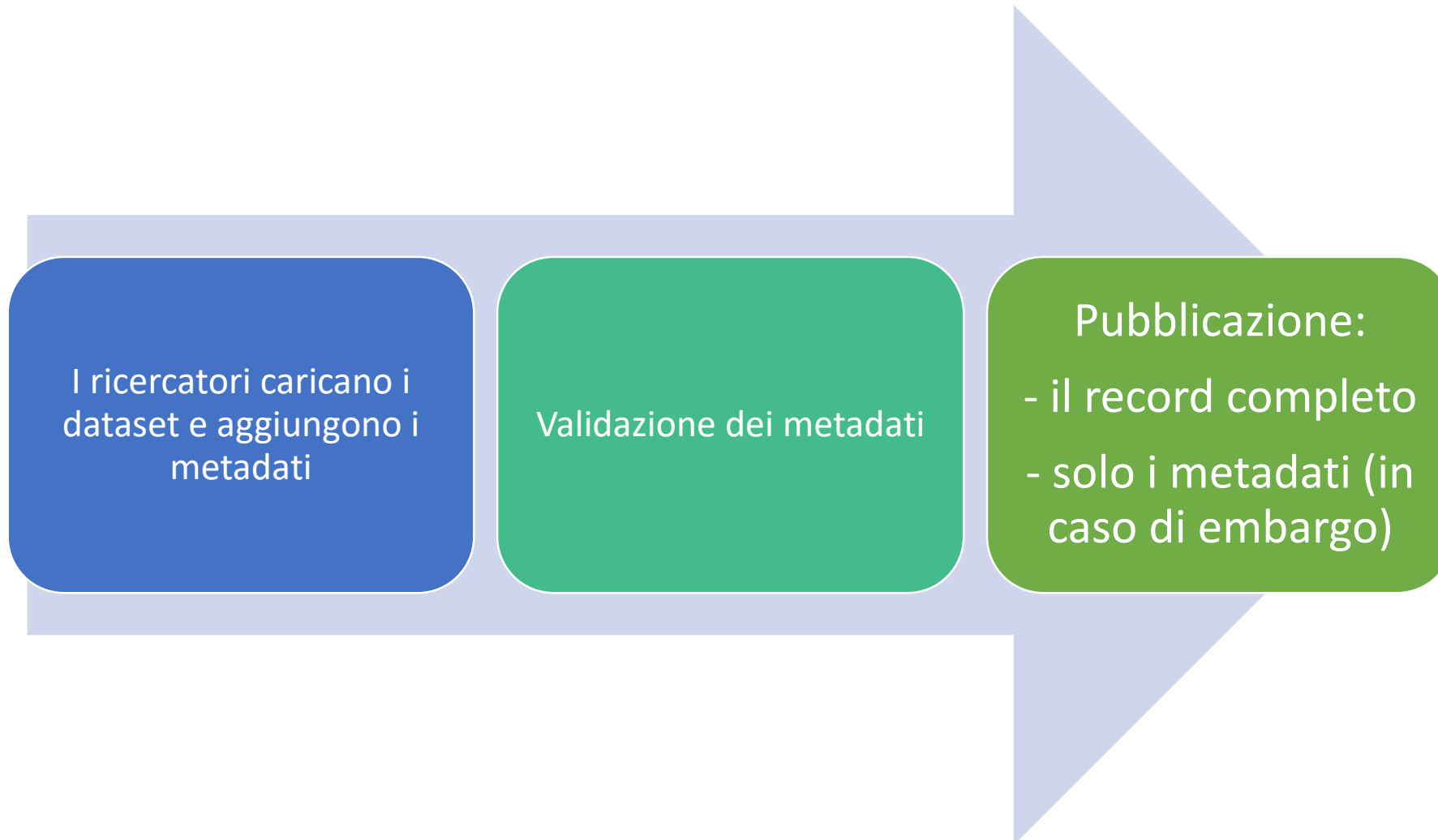
For work being deposited by its own author: In self-archiving this collection of files and associated bibliographic metadata, I grant Research Data Unipd the right to store them and to make them permanently available publicly for free on-line. I declare that this material is my own intellectual property and I understand that Research Data Unipd does not assume any responsibility if there is any breach of copyright in distributing these files or metadata.

Clicking on the deposit button indicates your agreement to these terms.

Deposit Item Now

Save for Later

Flusso di deposito e pubblicazione



Research Data Unipd	
General	Institutions Terms Standards
Name of repository	Research Data Unipd
Repository URL	http://researchdata.cab.unipd.it/
Subject(s)	Engineering Sciences Natural Sciences Life Sciences Humanities and Social Sciences
Description	Research Data Unipd is a data archive and supports research produced by the members of the University of Padova. The service aims to facilitate data discovery, data sharing, and reuse, as required by funding institutions (eg. European Commission). Datasets published in the archive have a set of metadata that ensure proper description and discoverability.
Contact	http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/en
Content type(s)	Networkbased data Standard office documents Source code Software applications Archived data Structured text Plain text Raw data Scientific and statistical data formats Audiovisual data Structured graphics Images Databases
Keyword(s)	multidisciplinary
Persistent identifier(s) of the repository	https://doi.org/10.25430/researchdataunipd
Repository type(s)	institutional
Mission statement for designated community	http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/bd/archivi-istituzionali-1/archivi-istituzionali-ad-accesso-aperto-per-pubblicazioni-e-dati-di-ricerca
Research data repository language(s)	eng
Data and/or service provider	dataProvider

Research Data Unipd è registrato in Re3data.org, il registro internazionale dei data repository

Research Data UNIPD

Repository Information

Repository Name	Research Data UNIPD [English]
Repository Type	Institutional
Description	This site is a research data archive from the University of Padua. The interface is available in English.
Repository URL	http://researchdata.cab.unipd.it/
OAI-PMH URL	http://researchdata.cab.unipd.it/cgi/oai2
Software Name	EPrints
Languages	English Italian
Content Types	Datasets
Subjects	Multidisciplinary

Research Data Unipd è registrato in OpenDOAR the Directory of Open Access Repositories the global directory of Open Access repositories and their policies

Make your content count! OpenAIRE



SEARCH

SHARE

LINK

CONTENT PROVIDERS

SIGN IN 

Search in OpenAIRE for scholarly works



25 mi publications, 1 mi research data
from 14 K content providers and 18 funders
linked together for an integrated research
search



Research Data Unipd è registrato come Content Provider di OpenAire (Open Access Infrastructure for Research in Europe), infrastruttura finanziata dalla comunità europea con lo scopo di raccogliere e disseminare i risultati delle ricerche (pubblicazioni e dati) finanziate con fondi pubblici

OpenAIRE



Research Data Unipd

DATA REPOSITORY

OPENAIRE DATA (FUNDED, REFERENCED DATASETS)

OAI-PMH: <http://researchdata.cab.unipd.it/cgi/oai2> →

[Detailed content provider information \(Re3data\)](#) →

Countries: Italy

Publications (0)	+
Research Data (15)	+
Software (0)	+
Other Research Products (0)	+
Organizations (1)	+
Statistics	+
Metrics	+

Research Data Unipd è
content provider in
OpenAIRE

Esempio di visualizzazione in OpenAIRE di un dataset depositato in Research Data Unipd



OpenAIRE

EXPLORE

EXPLORE

PROVIDE

CONNECT

MONITOR

DEVELOP

SEARCH

DEPOSIT

LINK

CONTENT PROVIDERS

SIGN IN 

High velocity friction data and thermochemical modeling data of smectite-rich STx-1b (vacuum dry, room humidity and water partly saturated)

DATASET

UNKNOWN

Di Toro, Giulio; Aretusini, Stefano;
(2019)

Publisher: Centro di Ateneo per le Biblioteche dell'Università degli Studi di Padova

Related identifiers:  doi: 10.25430/researchdata.cab.unipd.it.00000134

Subject: Geology, tectonics, volcanology | Physics of earth's interior, seismology, volcanology

The dataset is described also in the readme.txt file as follows: The columns are organized as follows: * Time [milliseconds]: time * Normal [MPa]: normal stress * Slip [m]: equivalent displacement * Vel [m/s]: equivalent tangential velocity * Shear1 ... [View more](#)

Similar Research Results (1)

+

Metrics

+

LINK THIS RESEARCH DATA TO...

Share - Bookmark



Download from

 [Research Data Unipd via Research Data Unipd \(Dataset, 2019\)](#) ?

 [Centro di Ateneo per le Biblioteche dell'Università degli Studi di Padova](#) ?

Cite this research data

select a citation style

⌵

feedback

Agenda



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO

Open Science @ unipd.it

Policy e regolamenti per l'accesso aperto a pubblicazioni e dati

Gli archivi aperti per la ricerca

Gli archivi aperti Unipd per pubblicazioni e dati di ricerca

Research Data Unipd

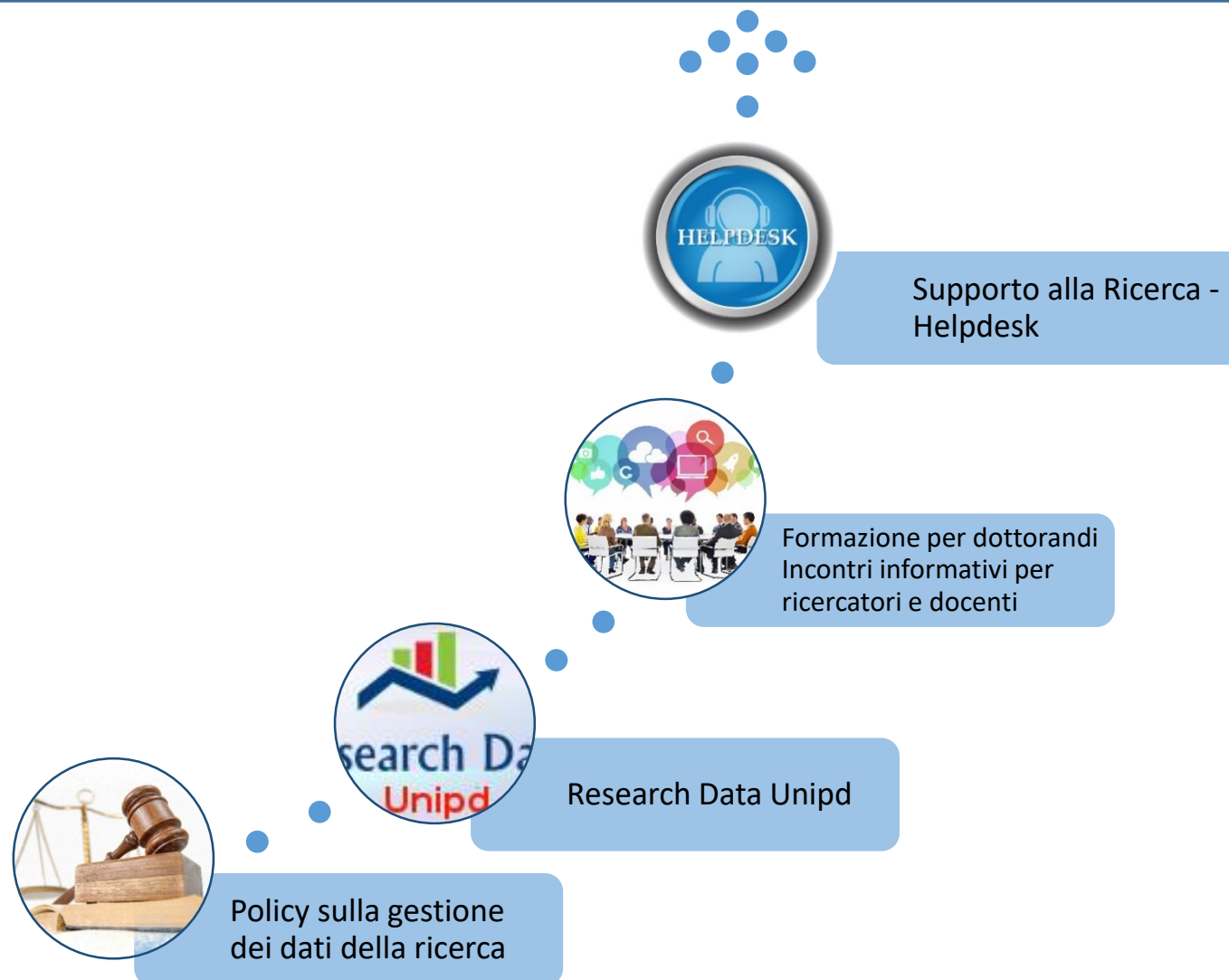
Infrastruttura e caratteristiche di un Research Data Repository

Servizi per la ricerca ... on the Road

Altri servizi per chi pubblica e sviluppi futuri

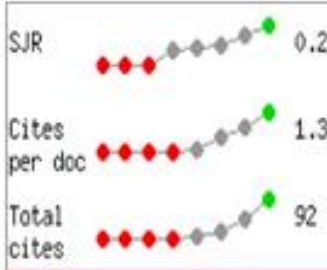


Open Data all'Università di Padova



I servizi del Sistema Bibliotecario per la ricerca

Nella sezione “[Per chi pubblica](#)” sul portale del Sistema Bibliotecario di Ateneo, i ricercatori troveranno informazioni sull’Open Access, sui processi di pubblicazione e sulla gestione dei dati di ricerca.

					
Archivi per la ricerca	Open Access	Research Data Unipd	Research data management	Misura il tuo impatto	Supporto alla pubblicazione
Aumenta la visibilità dei tuoi articoli	Accresci l'impatto della tua ricerca	Un posto sicuro per le tue ricerche	Gestisci al meglio i tuoi dati	Valuta l'impatto scientifico della tua ricerca	Vuoi pubblicare OA? Con noi è più facile!



Next steps

Ottobre 2019

Phaidra raggiunge la certificazione Core Trust Seal.

Entro il 2020

Attivazione della procedura per estendere la certificazione a
Research Data Unipd

Perché è importante la certificazione?

- garantisce l'affidabilità degli archivi, la condivisione a lungo termine dei dati e assicura che siano rispettati tutti gli standard per la conservazione nel tempo

È possibile approfondire le proprie conoscenze utilizzando il corso:

[Scholarly Communication](#)
[and principles of Open Science](#)

5 moduli sulla comunicazione scientifica e i principi dell'Open Science (Open Access, Open Data, Licenze aperte).





UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEO

Grazie per l'attenzione!

Gruppo Supporto Open Access
Sistema Bibliotecario di Ateneo



Quest'opera è distribuita con Licenza

[Creative Commons Attribuzione - Non commerciale - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/).