



EOSC: Infrastrutture e servizi a supporto dei ricercatori all'Università di Padova

Elena Bianchi

Biblioteca digitale

Sistema Bibliotecario, Università degli studi di Padova

3 aprile 2019, Aula Baratto, Ca' Foscari, Venezia



Agenda

- × Open Science @unipd.it
- × Gli archivi aperti per la ricerca
- × Research Data Unipd
- × Policy per i dati della ricerca
- × Altri servizi a supporto degli autori





OPEN ACCESS

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

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



Biblioteca digitale

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

Cosa cerchi

Chi sei

Chi Siamo

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.

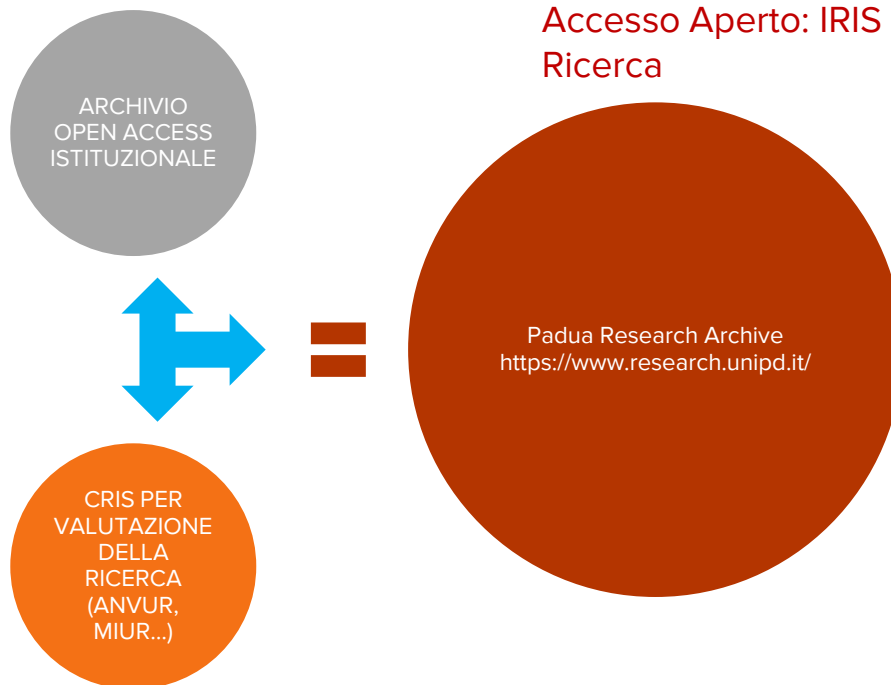
Padua@Thesis

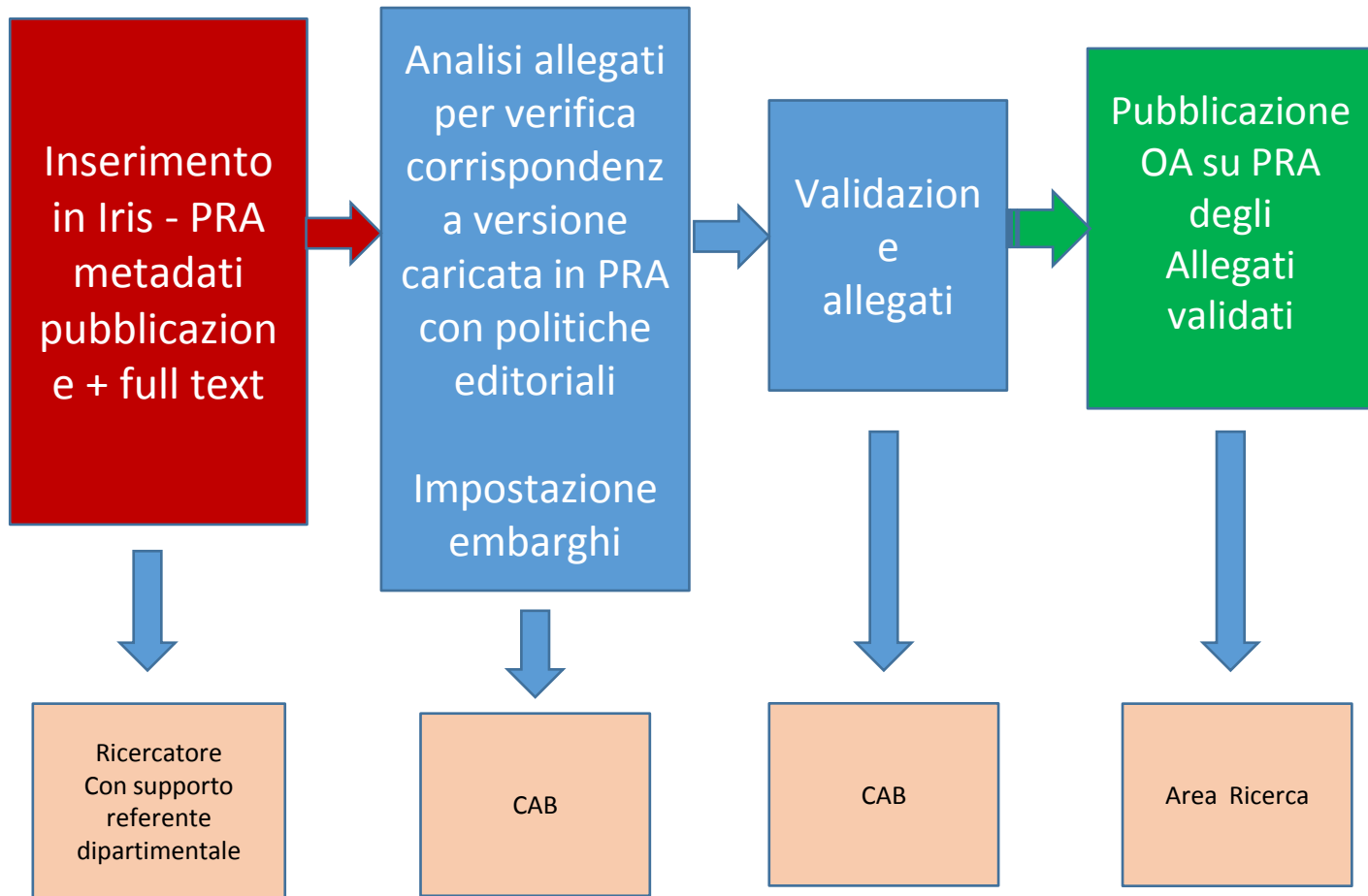
è l'archivio che ospita i documenti a testo pieno in formato elettronico delle **tesi di laurea** per le quali gli studenti rilasciano una liberatoria. Ogni laureando può chiedere l'inserimento della sua tesi alla sua biblioteca di riferimento.



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

Padua Research Archive (PRA) come archivio ad Accesso Aperto: IRIS oltre la valutazione della Ricerca





Luglio 2016: Commissione Europea pubblica
Guidelines on **FAIR** Data Management in Horizon 2020

Versione 3.2
21 Marzo 2017

REQUISITI PER PROGETTI H2020:

1. **Data Management Plan**
2. **Articoli disponibili in Open Access**

3. **Deposito dei dati generati durante il processo di ricerca in ARCHIVI dedicati (soprattutto per underlying data) (raccomandazione)**



Indagine iniziale conoscitiva sulla gestione e conservazione dei dati di ricerca

Da un recente survey on-line indirizzato ai docenti e ricercatori di Ateneo, risulta che la conservazione dei dati della ricerca è gestita in modo disomogeneo nei differenti ambiti disciplinari; in alcuni casi per la archiviazione dei dati vengono utilizzate infrastrutture messe a disposizione dal dipartimento, in altri ci si avvale di servizi esterni o, ancora più semplicemente, archiviando i dati nel proprio *device* personale.

Dal Survey emerge inoltre l'esigenza di adeguate infrastrutture tecnologiche e servizi di supporto ai ricercatori.



Per rispondere a queste esigenze il Sistema Bibliotecario, in sinergia con l'Area Ricerca e Rapporti con le Imprese, ha sviluppato un Research Data Repository utilizzando il software *open source Eprints3*, sviluppato dalla *University 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 da una [Policy sulla gestione dei dati della ricerca](#) approvata dal Senato Accademico Senato Accademico 19 novembre 2018. In vigore dal 1 gennaio 2018.



- La **policy per i dati della ricerca Unipd** è stata elaborata sulla base del modello rilasciato nel marzo 2017 da un gruppo di lavoro interuniversitario (Italian Open Science Support Group - IOSSG) a cui hanno partecipato esperti di Open Access, informatici, bibliotecari, uffici della ricerca di varie istituzioni

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.

Research Data Unipd

in produzione da dicembre 2018, è una piattaforma per la gestione e l'archiviazione a lungo termine dei dati di ricerca e per l'accesso e il riuso dei dati necessari a validare i risultati presentati in una pubblicazione scientifica

Il repository è dotato di:

- *Autenticazione tramite **SSO** dell'Università;
- *Attribuzione del **DOI**;
- ***Connessione** tra set di dati e articoli dal sito web dell'editore o depositati in Padua Research Archive / IRIS;
- *Soggetti **ERC**.


Permette l'auto-archiviazione di set di dati di qualsiasi formato in modalità FAIR, come raccomandato dalla Commissione Europea.

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 week.

[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>

Unipa

[Home](#)

[About](#)

[Research Data Policy](#)

[Howto](#)

[Browse](#)

[Login](#)

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.](#)

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.

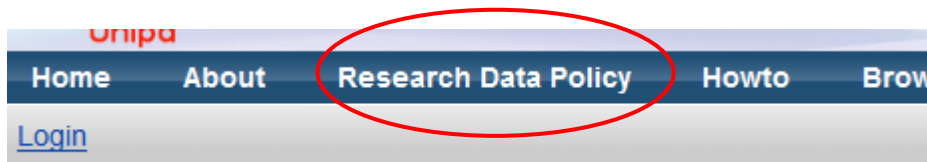
Data deposit agreement

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.



Policy sulla gestione dei dati della ricerca¹

1) Premessa

L'Università degli Studi di Padova riconosce l'importanza fondamentale dei dati prodotti durante l'attività di ricerca. Pertanto riconosce la rilevanza della loro gestione per il mantenimento della qualità della ricerca scientifica e si impegna ad applicare i più elevati standard per la loro raccolta, archiviazione e conservazione.

L'Università degli Studi di Padova riconosce che dati della ricerca affidabili e facilmente reperibili sono alla base di ogni progetto di ricerca e sono altresì necessari per la verifica di attendibilità e correttezza della conduzione e dei risultati del progetto e per la sua riproducibilità.

L'Università degli Studi di Padova riconosce che i dati della ricerca, costituiscono patrimonio dell'istituzione universitaria, nonché risorsa - anche a lungo termine - per la ricerca, la didattica universitaria ed il progresso della società.

Ai fini della presente policy si considera la definizione di "dati della ricerca" e di "afferenti all'Università di Padova" così come da allegato 1.

2) Ambiti di applicazione

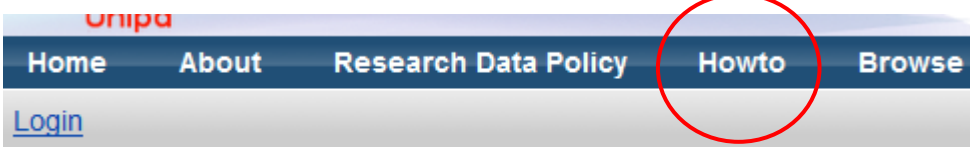
La presente "policy" si applica a tutti i progetti di ricerca dell'Università limitatamente alle parti di cui essa è responsabile attraverso i propri afferenti che sono tenuti ad osservarla. Nel caso in cui la ricerca sia stata finanziata da parti terze ed esistano accordi specifici relativi al controllo dei dati, al loro accesso e conservazione, tali accordi prevalgono sulla presente policy.

3) Trattamento dei dati della ricerca

Nel rispetto della vigente normativa in materia di protezione dei dati personali e di proprietà intellettuale, nonché delle disposizioni contenute nello Statuto e nei regolamenti dell'Università e fatti salvi gli specifici accordi per il finanziamento della ricerca stipulati con terze parti, i dati della ricerca, una volta pubblicati, sono archiviati e resi liberamente disponibili all'uso per finalità di ricerca scientifica o storica, o di pubblico interesse.

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.

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 FAIR²).



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

Flusso di deposito e pubblicazione

I ricercatori caricano i dataset e aggiungono i metadati

Validazione dei metadati da parte degli editor del Repository

Pubblicazione:
- il record completo
- solo i metadati (in caso di embargo)

Esempio di dataset visibile pubblicamente

The Implicit Soul: factors between the representation of death and dehumanization of patients

Castro, Aurelio and Testoni, Ines and Zamperini, Adriano and Ronconi, Lucia and Galantin, Laura Padmah and Caraceni, Augusto (2019) *The Implicit Soul: factors between the representation of death and dehumanization of patients.* [Data Collection]

Collection description

Spiritual approaches in healthcare settings proved effective in reducing the negative outcomes of dehumanization processes impacting health-professionals and patients. Whereas previous literature focused on explicit measures of spirituality, the present research explored the role of implicit components of spirituality and their effects on the humanization of patients in two healthcare contexts.

Keywords:	end-of-life; palliative care; nursing; hospice; implicit measures; death
Subjects:	Social Sciences and Humanities > The Social World, Diversity, Population: Sociology, social psychology, social anthropology, demography, education, communication > Religious studies, ritual; symbolic representation Social Sciences and Humanities > The Social World, Diversity, Population: Sociology, social psychology, social anthropology, demography, education, communication > Attitudes and beliefs Social Sciences and Humanities > The Human Mind and Its Complexity: Cognitive science, psychology, linguistics, philosophy of mind > Personality and social cognition; emotion
Department:	Departments > Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata (FISPPA)
Depositing User:	Aurelio Castro
Date Deposited:	06 Feb 2019 07:43
Last Modified:	06 Feb 2019 07:43
DOI:	10.25430/researchdata.cab.unipd.it.00000075
URI:	http://researchdata.cab.unipd.it/id/eprint/75

Available Files

Data

[Implicit%20soul.sav](#)

Read me

[read%20me.txt](#)

Other

[Implicit%20soul%20syntax.sps](#)

[Additional details](#)

Dettagli del dataset

grafica, Alpi
ographic

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




UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA



SISTEMA BIBLIOTECARIO
DI ATENEIO

Additional details

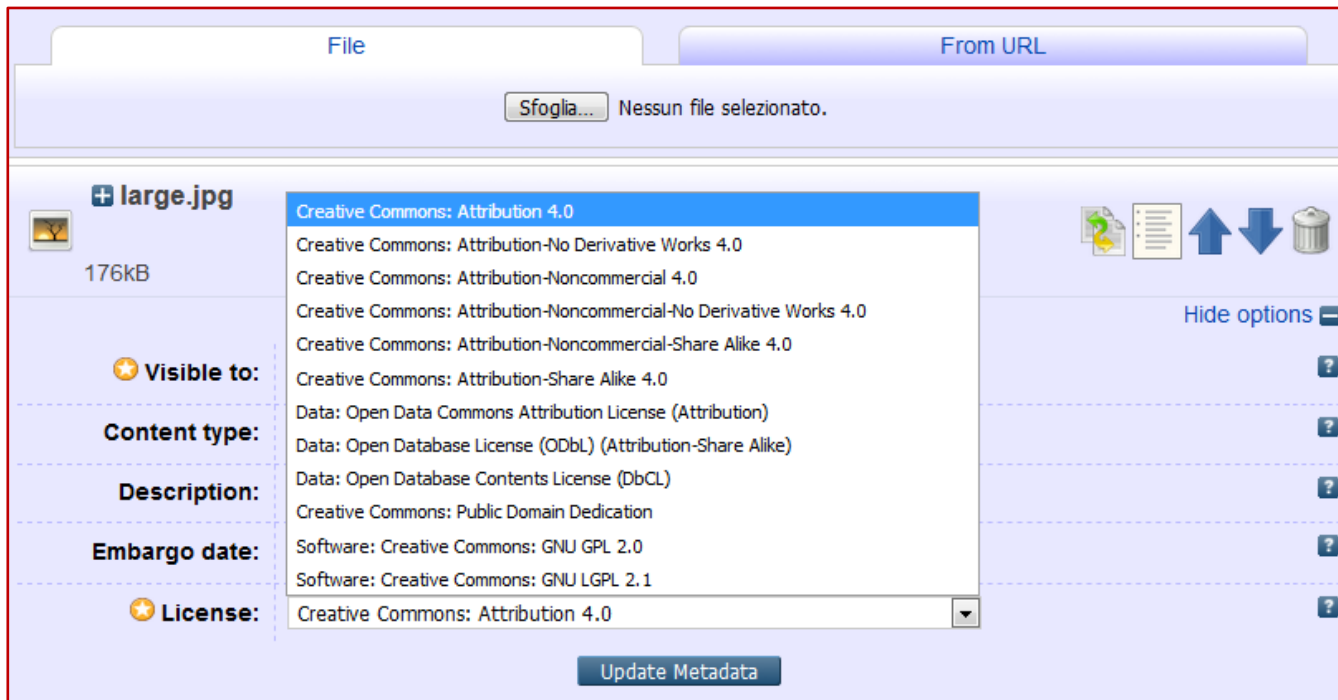
Creators/Authors:	Creators: Zane, Antonella	Email: antonella.zane@unipd.it	ORCID:  orcid.org/0000-0001-7218-6068
Type of data:	Text		
Contributors:	Contribution: Editor	Name: Chavarria Arnau, Alexandra	Email: UNSPECIFIED
	Editor	Brogio, Gianpietro	UNSPECIFIED
Collection period:	From: 1999	To: 2000	
	Geographic coverage: Italia - Veneto		
Data collection method:	Utilizzata sonda 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.		

Status: Published

Related resources (e.g. URL of the original article):

- [Padua Research Archive](#)

Licenze d'uso



The screenshot displays the 'From URL' tab of the file upload interface. A 'Sfoglia...' button is present, and the status indicates 'Nessun file selezionato.' Below this, a file named 'large.jpg' (176kB) is shown with a thumbnail. A dropdown menu for license selection is open, listing various Creative Commons and Open Database licenses. The 'License' field is currently set to 'Creative Commons: Attribution 4.0'. On the right, there are icons for document, up/down arrows, and trash, along with a 'Hide options' button and several help icons. An 'Update Metadata' button is located at the bottom.

File From URL

Sfoglia... Nessun file selezionato.

+ large.jpg
176kB

Visible to:

Content type:

Description:

Embargo date:

License:

Creative Commons: Attribution 4.0
Creative Commons: Attribution-No Derivative Works 4.0
Creative Commons: Attribution-Noncommercial 4.0
Creative Commons: Attribution-Noncommercial-No Derivative Works 4.0
Creative Commons: Attribution-Noncommercial-Share Alike 4.0
Creative Commons: Attribution-Share Alike 4.0
Data: Open Data Commons Attribution License (Attribution)
Data: Open Database License (ODbL) (Attribution-Share Alike)
Data: Open Database Contents License (DbCL)
Creative Commons: Public Domain Dedication
Software: Creative Commons: GNU GPL 2.0
Software: Creative Commons: GNU LGPL 2.1

Update Metadata

Metadati (Details)

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 – Interfaccia utente autenticato



Creators/Authors

	Family Name	Given name / Initials	Email	ORCID	
1.	Zane	Antonella	antonella.zane@unipd.	0000-0001-7218-6066	<input type="checkbox"/>
2.					<input type="checkbox"/>
3.					<input type="checkbox"/>
4.					<input type="checkbox"/>

[More input rows](#)

Corporate creators

DOI

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

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

Campi riservati alle informazioni sui finanziatori

Research Funders

Research funder:	1. <input type="text"/>	?
	<input type="button" value="More input rows"/>	
Research project title:	1. <input type="text"/>	?
	<input type="button" value="More input rows"/>	
Grant number:	<input type="text"/>	?

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

Related resources

URL	Type
<input type="text"/>	UNSPECIFIED
<input type="button" value="More input rows"/>	
	UNSPECIFIED
	Publisher
	Author
	Organisation
	Padua Research Archive

Licenza per l'archiviazione e la disseminazione

Upload → Details → Subjects → Deposit

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

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



OpenDOAR

Browse

Search

Statistics

Policy Tool

Our APIs

Suggest

Admin

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

OpenAIRE | EXPLORE

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

E' in corso la registrazione di Research Data Unipd 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

Assegnazione DOI non commerciale

- Dal marzo 2018, l'Ateneo di Padova ha stipulato con CRUI un [accordo per l'adesione al consorzio internazionale DataCite per l'attribuzione del DOI non commerciale](#) ad oggetti digitali ad accesso aperto come ad es. tesi di dottorato, rapporti tecnici o singoli dataset.
- L'assegnazione avviene automaticamente per i dataset depositati dagli autori in Research Data Unipd <http://researchdata.cab.unipd.it>.



OA e istruzioni minime per l'autore: cosa fare prima e dopo la pubblicazione



Per chi pubblica
@ Biblioteca
Digitale Unipd

Guidare gli autori verso le
pagine informative dedicate:

<http://bibliotecadigitale.cab.unipd.it/bd/per-chi-pubblica>



Archivi per la
ricerca

Aumenta la
visibilità dei tuoi
articoli



Open Access

Accresci l'impatto
della tua ricerca



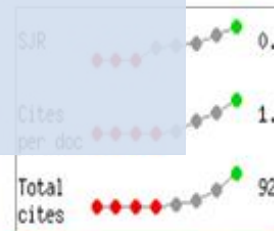
Research Data
Unipd

Un posto sicuro
per le tue
ricerche



Research data
management

Gestisci al meglio
i tuoi dati



Misura il tuo
impatto

Valuta l'impatto
scientifico della
tua ricerca



Supporto alla
pubblicazione

Vuoi pubblicare
OA? Con noi è più
facile!

Le competenze in campo

«...alle **competenze tecniche** va affiancata la **cultura della collaborazione**, la profonda **conoscenza dell'Istituzione**, l'**esperienza** maturata nel trattare con le risorse e i progetti di ricerca, l'**atteggiamento** orientato all'utente, la **capacità relazionale**, l'**autonomia** lavorativa e la **capacità decisionale**, la **formazione permanente**.»

Dal documento «Single Point of Entry. Uno studio per servizi alla ricerca di Ateneo nel contesto di EOSC. Attività, competenze, ruoli» redatto dal Gruppo di Lavoro “Servizi” di IOSSG.

<https://doi.org/10.5281/zenodo.2602138>



Grazie per l'attenzione!



Presentazione realizzata da

Elena Bianchi

Biblioteca Digitale

E dal

Gruppo di Supporto OA del Sistema Bibliotecario di Ateneo

Università degli studi di Padova