

# I dati FAIR e il recupero dei Fulltext OA attraverso IRIS per la prossima campagna VQR



**GenOA Week**  
4 novembre 2024



**Argomenti trattati**

**CINECA**

**1**

**Il contesto VQR 20-24**

**2**

**Inserimento nuovi campi FAIR**

**3**

**Recupero fulltext e licenze**

# Il contesto VQR 2020-2024

Nei documenti ANVUR sulle modalità di conferimento dei prodotti e sui documenti specifici dei GEV si menzionano:

- I DATASET della Ricerca (Open Science)
- Gli allegati che contengono il fulltext della pubblicazione trasmessa (Open Access)



# I dataset della Ricerca

*«Open science: campo di testo libero (max 1000 caratteri) in cui sarà indicato se le procedure e i risultati proposti nel prodotto sono riproducibili e se i dati sono liberamente accessibili e riutilizzabili, inserendo in tal caso, ove disponibile, il link al repository in cui sono archiviati. I documenti sulle modalità di valutazione dei singoli GEV descriveranno se e come tali informazioni saranno utilizzate nel processo di valutazione.»* (da doc. ANVUR conferimento 1/7)

# Pre-Implementazione in IRIS (Q1 2024)

All'interno di IRIS è già possibile aggiungere in fase di submission tre nuovi campi:

Dataset collegati

URL	<input type="text"/>	 Rimuovi
DOI	<input type="text"/>	 Aggiungi ancora
Note	<input type="text"/>	

Dati di ricerca collegati alla pubblicazione.

I dati dovrebbero soddisfare i requisiti FAIR e essere ospitati in archivi aperti.

Inserire un DOI o un URL per ciascun dataset collegato alla pubblicazione

Riferimento:

<https://wiki.u-gov.it/confluence/display/UGOVHELP/Widget+ERC%2C+Project+-+OpenAire%2C+Widget+FAIR>

# Funzionamento del widget

Il widget, che viene visualizzato solo mediante configurazione del metadato in input form, è composto da 3 sottocampi URL, DOI, NOTE e può essere singolo o ripetibile. I campi sono facoltativi, ma qualora venga compilato il campo NOTE allora dovrà essere inserito l'URL e/o il DOI.

**Nel dettaglio della scheda pubblica del prodotto sono visibili i soli campi "DOI" e "URL", il campo "Note" è visibile ai soli utenti autenticati.**

*Questi dati verranno recuperati in fase di candidatura dei prodotti VQR*

Riferimento:

<https://wiki.u-gov.it/confluence/display/UGOVHELP/Widget+ERC%2C+Project+-+OpenAire%2C+Widget+FAIR>

# Gli allegati per la VQR

*«Una volta selezionato un prodotto, i ricercatori dovranno:  
Per le pubblicazioni, allegare il pdf contenente il testo completo. Per i prodotti audiovisivi sarà altresì necessario indicare una URL per il reperimento del file. Ai sensi di quanto previsto all'art. 6, comma 6 del Bando, i prodotti conferiti per la valutazione dovranno essere resi disponibili alternativamente in una delle seguenti versioni: versione finale pubblicata (Version of record, VoR)  
versione del manoscritto dell'autore accettata per la pubblicazione (Author's Accepted Manuscript, AAM)» (da doc. ANVUR conferimento 1/7)*

# Integrazione con Unpaywall 1/2

IRIS è già integrato con Unpaywall ad oggi.

Entro la fine del 2024 verrà rilasciata in IRIS una funzionalità che consentirà in modo puntuale oppure in modo massivo (novità!), la sincronizzazione e verifica di eventuali full-text e licenze trovate su Unpaywall attraverso il DOI della pubblicazione.

Da un indagine fatta con diversi Atenei riteniamo Unpaywall una fonte attendibile e utile (sappiamo che anche Scopus si basa su Unpaywall per recuperare info OA).



# INTEGRAZIONE ATTUALE

IRIS / Desktop prodotti / inserimento prodotto

1 - Descrivere

2 - Descrivere

3 - Descrivere

4 - Descrivere

5 - Carica

6 - Verifica

Inserimento: modifica informazioni legate al file

Dettagli del file.

File	Dimensione	Formato dei file
FILE DI TEST DA ALLEGARE.pdf	158968 bytes	Adobe PDF

Immettere la corretta descrizione del file nella casella qui sotto:

descrizione

Tipologia  
Publisher's version/PDF

nome del file

FILE DI TEST DA ALLEGARE

Trasferimento sito docente

SI

Il responsabile del dato ha aderito alla policy Open Access di ateneo

Puoi applicare la policy di accesso più appropriata.

Impostazioni di accesso  
accesso riservato

Publisher e copyright  
Nessun publisher

Note

Annulla Avanti

Informazioni da Unpaywall e Sherpa Romeo

Unpaywall Info

File pubblica: <http://www.thelancet.com/article/S0140673607611131/pdf>

Tipo versione: publishedVersion

Tipologia Open Access (OA): bronze

Sherpa Romeo Info

[Visualizza tutte le policy disponibili su Sherpa Romeo](#)

Rivista/Serie: The Lancet

Policy OA editore

Submitted

Accepted

Published

Legenda icone

- ✗ Open Access NON CONSENTITO
- ⚠ Vi sono alcuni casi per cui potrebbe essere consentito l'Open Access. Consultare i dettagli
- ✓ Open Access consentito. Consulta i dettagli per individuare la versione consentita
- ⌘ E' previsto periodo di embargo
- £ Sono previste fee da pagare per le versioni open access
- ≡ Sono previste alcune condizioni per le versioni open access

Verrà inserito un automatismo per scaricare il file e la licenza e allegarla con un solo click.

# INTEGRAZIONE FUTURA

## Step «Carica» della submission

IRIS / Desktop prodotti / inserimento prodotto

1 - Descrivere 2 - Descrivere 3 - Descrivere 4 - Carica 5 - Verifica

### Inserimento: modifica informazioni legate al file

Dettagli del file.


File	Dimensione	Formato dei file
Recuperato da UPW	152269 bytes	Adobe PDF

Immettere la corretta descrizione del file nella casella qui sotto:

descrizione Tipologia  
Popolato con nome del file UPW **Recuperato da UPW**

Trasferimento sito docente  
Si

Impostazioni di accesso  
accesso aperto

Licenza  **Recuperato da UPW** Attribuzione - Condividi allo stesso modo 4.0 Internazionale

Note

Annulla **Avanti**

### DOAJ

Verifica presenza rivista su DOAJ

Rivista trovata: **SI**

Presente su DOAJ dal: **22-01-2018**

### Informazioni da Unpaywall e Sherpa Romeo

#### Unpaywall Info

File pubblico: <https://pubs.rsc.org/en/content/articlepdf/2021/r...>

Con licenza: cc-by

Tipo versione: publishedVersion

Tipologia Open Access (OA): gold



**Importa**


#### Sherpa Romeo Info

[Visualizza tutte le policy disponibili su Sherpa Romeo](#)



Rivista/Serie: RSC Advances

#### Policy OA editore

Accepted  

Published 

Legenda icone

-  Open Access NON CONSENTITO
-  Vi sono alcuni casi per cui potrebbe essere consentito l'Open Access. Consultare i dettagli

Al click sul pulsante «Importa», il sistema inserisce nella maschera di upload i dati recuperati da UPW (licenza, file, tipologia di versione) e popola il campo «nome file»  
Attenzione: non verrà importato alcun file se il link indicato nel campo «file pubblico» è una landing page  
Sarà l'utente a compilare i restanti campi della maschera

# Integrazione con Unpaywall 2/2

Sappiamo che da Unpaywall possiamo prelevare le seguenti informazioni:

- Licenza
- URL file pubblico oppure landing page

## Premesse:

- Presenza del DOI in IRIS
- Adozione dizionario con licenze UPW:
  - cc-by-nc
  - cc-by
  - cc-by-nc-nd
  - cc-by-nc-sa
  - cc-by-nd
  - cc-by-sa
  - public-domain
  - publisher-specific-oa
  - unspecified-oa

# Casi possibili da gestire su IRIS

Ipotizziamo di aver fatto match DOI su Unpaywall.

Possibili gruppi:

**Verde** ==> "Tipologia e licenza corrispondente"

**Giallo** ==> "Licenza non corrispondente"

**Rosso** ==> "Licenza IRIS non presente in Unpaywall"

**Grigio** ==> "Tipologia file IRIS specificata non corrispondente"

**Bianco** ==> "Nessun allegato in IRIS"

**Turchese** ==> "Tipologia file IRIS non specificata"





**Blu** ==> "Recupero manuale da landing page"

# Interfaccia massiva

## Esempio con corrispondenze corrette (gruppo verde)

Tipo file IRIS =UPW

Tipo licenza IRIS= UPW

<u>Pubblicazione</u>	Risultato della verifica	Indicazioni Unpaywall	Informazioni allegato IRIS	Stato validazione	Azioni	Seleziona pubblicazione
Heterogeneous agents situated in heterogeneous spaces (2002) <b>Resp. del dato:</b> [redacted] <b>Identificativo:</b> hdl:10281/16363 <b>Tipologia:</b> 01 - Articolo su rivista	verde	<b>File pubblico:</b> <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC150016/pdf/2714/pdfs/21-0016.pdf">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/2714/pdfs/21-0016.pdf</a> <b>Licenza:</b> CC-BY <b>Tipo Versione:</b> publishedVersion <b>Tipologia Open Access (OA):</b> gold <b>OA Host:</b> Publisher/Repository	<b>Link allegato:</b> <xxx.pdf> <b>Tipologia di allegato:</b> Publisher's version <b>Licenza:</b> CC-BY <b>Policy di accesso:</b> aperto	validato	 	<input type="checkbox"/>
Analytical characterisation of inorganic suspended matter in the Milan urban aerosol by micro FT-IR spectroscopy (part II) (2000) <b>Resp. del dato:</b> [redacted] <b>Identificativo:</b> hdl:10281/308 <b>Tipologia:</b> 01 - Articolo su rivista	verde	<b>Link allegato:</b> <xxx.pdf> <b>Tipologia di allegato:</b> Publisher's version <b>Licenza:</b> CC-BY <b>Policy di accesso:</b> aperto <b>Tipologia Open Access (OA):</b> gold <b>OA Host:</b> Publisher/Repository	<b>Link allegato:</b> <xxx.pdf> <b>Tipologia di allegato:</b> Publisher's version <b>Licenza:</b> CC-BY <b>Policy di accesso:</b> aperto	validato	 	<input type="checkbox"/>



# Conclusioni

Grazie a questa integrazione ci aspettiamo tre importanti risultati:

- Un sensibile aumento all'interno del repository degli allegati ad accesso aperto grazie alla semplicità di cattura, anche massiva.
- Una verifica semplificata sulle licenze attraverso i dati incrociati tra IRIS e Unpaywall
- Il sistema gestisce pre-print, post-print e VoR. Nel caso del VoR c'è sgravio di lavoro per la VQR poiché qualora il file sia già disponibile ad accesso aperto lo si potrà catturare con un semplice click, anche in fase di submission.



**Grazie**



Fabrizio Luglio