

LA NUOVA VERSIONE DEL CATALOGO IRIS – DSpace6¹

A partire dalla seconda metà di luglio 2022, il Catalogo IRIS di Ateneo sarà disponibile nella versione basata su D-SPACE6 che migliora molte funzionalità della precedente versione D-SPACE 4. L'aggiornamento, effettuato da CINECA, ha comportato sia una nuova veste grafica, che ottimizzazioni tecnologiche per la sicurezza, la portabilità e la velocità di rilascio di determinate funzionalità.

Di seguito un *vademecum* per il Ricercatore dove sono illustrate le principali novità della versione IRIS-Dspace6 e i punti di particolare attenzione.

Cosa cambia per il Ricercatore

1. Novità nell'organizzazione del desktop prodotti

1.1 Nuove sezioni “bozze” e “pubblicazioni definitive”

Come mostrato nella *Figura 1*, il nuovo desktop prodotti è suddiviso in 4 sezioni anziché in 3. Il pannello “le mie registrazioni” viene sostituito da “bozze” e “pubblicazioni definitive”. Gli altri due pannelli “pubblicazioni da riconoscere” e “riconoscimenti da validare” mantengono la stessa denominazione e lo stesso significato della precedente versione.

Ogniqualvolta si apre il desktop prodotti, il sistema si posiziona di default sul tab bozze. Nella **sezione “bozze”** sono visualizzate le schede denominate “bozza” (*Figura 2*) - di cui il ricercatore è responsabile del dato oppure autore riconosciuto - che devono essere portate per la prima volta a conclusione (ovvero in stato definitivo) oppure eliminate perché inserimenti di prova. Nel pannello “bozze” sono collocati anche i prodotti in stato “bozza (riaperto)” (*Figura 3*), che dopo aver raggiunto lo stato definitivo sono stati riaperti per eventuali integrazioni/modifiche. Anche tali prodotti dovranno essere riportati allo stato definitivo. Nella sezione **“pubblicazioni definitive”** sono presenti tutti i prodotti completati, in stato definitivo, che possono essere sincronizzati con Sito Docente/Loginmiur.

Figura 1

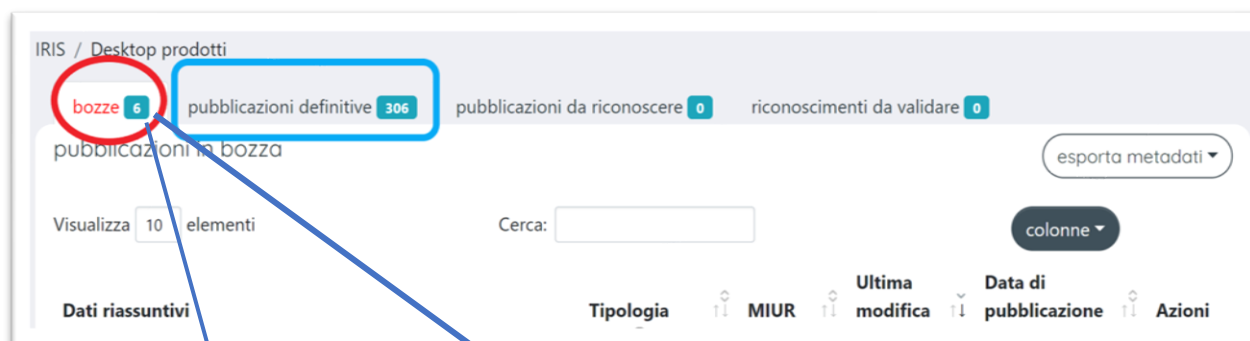


Figura 2

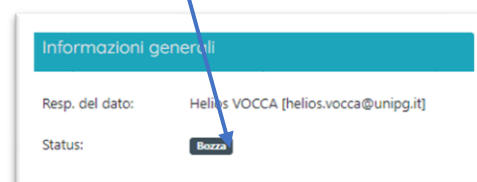
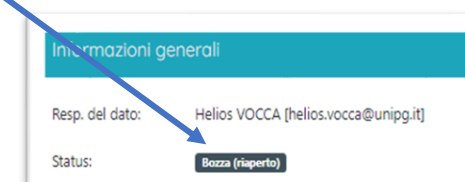


Figura 3



¹DSpace è un software open source utilizzato per creare depositi istituzionali Open Access per le pubblicazioni scientifiche digitali.

1.2 Scelta delle colonne da visualizzare

Espandendo il bottone “colonne” (evidenziato in rosso nella Figura 4) viene proposto l’elenco dei metadati che è possibile visualizzare nella tabella sottostante dei risultati. Di *default* il sistema propone alcune colonne già selezionate (Figura 5), es. Dati riassuntivi, Tipologia, MIUR, Ultima Modifica, Data di pubblicazione, File, Azioni.

Cliccando su una singola colonna sarà possibile selezionarla o deselegzionarla nella visualizzazione dei risultati.

Figura 4

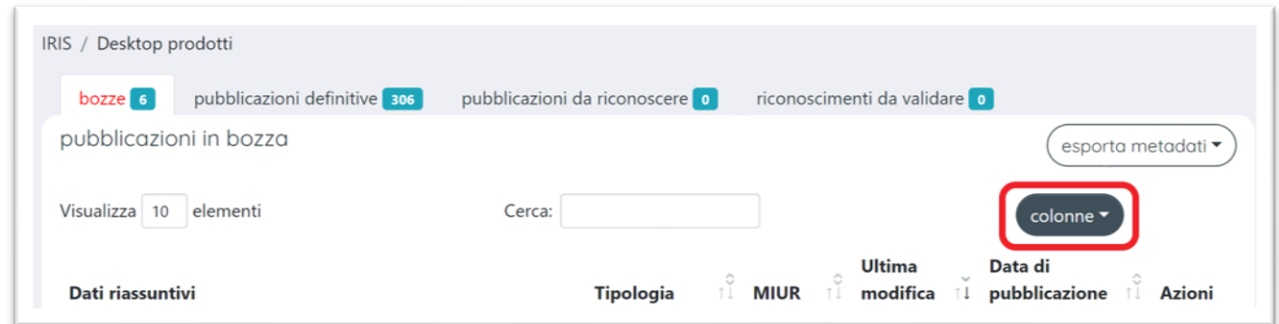
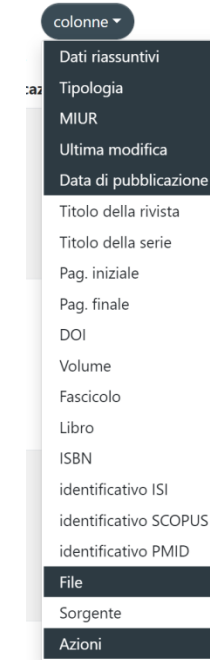


Figura 5



2. Novità nella gestione della scheda prodotto

2.1 Gestione del prodotto in “Bozza”

Se il Ricercatore è il responsabile del dato di una “bozza”, avrà a disposizione una pulsantiera (Figura 6) per le seguenti operazioni:

- **Cambia resp. Scheda**
- **Modifica**
- **Storico** (equivale al pulsante “Vedi Storico” della precedente versione, che consente di visualizzare le operazioni compiute sulla scheda prodotto)

Mediante il pulsante “Modifica” (Figura 7), le operazioni disponibili nel menu a tendina sono:

- **Continua la modifica** (si accede direttamente alla fase di inserimento del prodotto)
- **Rimuovi** (si può eliminare la bozza)

Figura 6

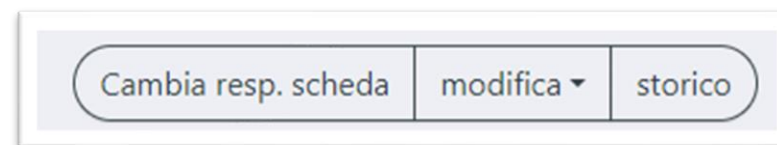
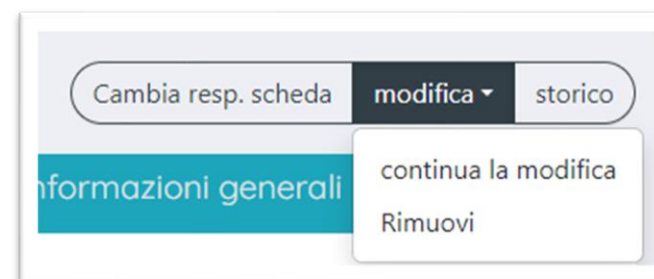


Figura 7



2.2 Gestione del prodotto “Bozza (riaperto)”

Se il Ricercatore è il responsabile del dato di una “bozza (riaperto)” avrà a disposizione anche il pulsante **“Visualizza versione disseminata”** (Figura 8), con cui è possibile vedere la versione definitiva esposta sul portale pubblico, prima della riapertura della scheda e dell'introduzione di eventuali modifiche.

Nel menu a tendina **Modifica** (Figura 9) saranno disponibili le voci:

- **Continuare la modifica**
- **Rimuovi (ripristina precedente versione)** per annullare le ultime modifiche effettuate sul prodotto, che pertanto tornerà in stato definitivo.

Se si intende eliminare il prodotto riaperto, occorrerà come di consueto rivolgersi al K-user dipartimentale.

Figura 8

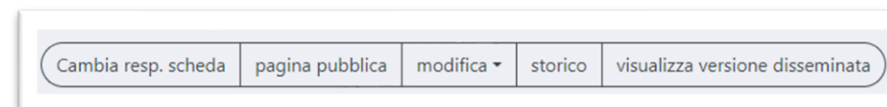
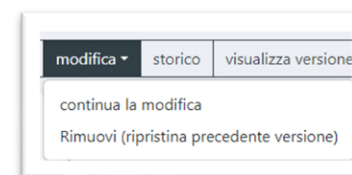


Figura 9



2.3 Gestione della pubblicazione in stato “definitivo”

Se il Ricercatore è il responsabile del dato di un prodotto in stato definitivo, avrà a disposizione una pulsantiera con le seguenti operazioni (Figura 10):

- Cambia resp. scheda
- Pagina pubblica
- **Riapri** (si accede direttamente alle fasi di modifica del prodotto)
- Contatta il resp. scheda
- **Disconosci** (per rifiutare il proprio riconoscimento, rimanendo responsabile della scheda)
- **Miur**
- Storico

Mediante il pulsante “Miur” (Figura 11), il Ricercatore può effettuare due operazioni:

- **Re-invia (Sito Docente)**
- **Disattiva sincronizzazione (Sito Docente)**

Figura 10

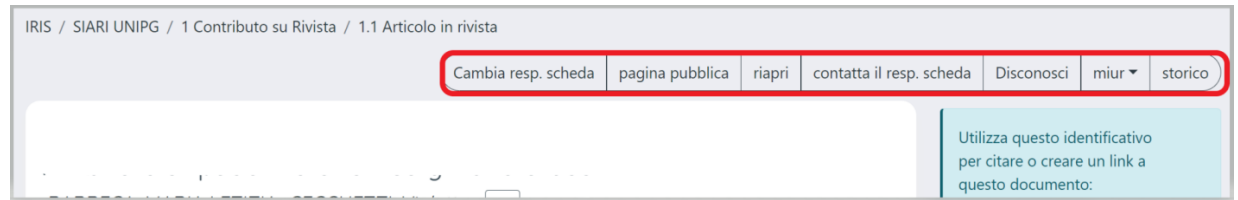


Figura 11



2.4 Il pulsante “cambia responsabile della scheda” serve per cambiare il responsabile del dato per poi eventualmente procedere alle modifiche della scheda prodotto.

Se il ricercatore non è il responsabile del dato, ma semplicemente un autore riconosciuto della pubblicazione, nella nuova versione di IRIS non troverà più il bottone “INTEGRA” che consentiva a qualsiasi autore riconosciuto di apportare le modifiche/integrazioni alla scheda.

Per apportare modifiche e integrazioni alla scheda, l'autore riconosciuto dovrà PRELIMINARMENTE operare mediante il bottone “CAMBIA IL RESPONSABILE SCHEDA” (Figura 12), disponibile in qualsiasi stato si trovi il prodotto (bozza, riaperto, definitivo). Dopo aver cliccato sul pulsante, sarà visualizzato un riquadro informativo che nella parte finale consente di **subentrare quale nuovo Responsabile del dato, scegliendo l'opzione “impostare l'utente corrente” e poi confermando con “ok”.**(Figura 13).

All'esito di queste operazioni, nella pulsantiera della scheda prodotto, saranno visualizzati i pulsanti “modifica” e “riapri” già illustrati nelle precedenti sezioni **2.1, 2.2 e 2.3.**

Figura 12



Figura 13

 A dialog box with a white background and a dark gray border. The title bar reads "Cambia il responsabile abilitato alla modifica del dato" with a close button (X) on the right. The main content area contains the following text:

Cambia il responsabile abilitato alla modifica del dato:

Data di pubblicazione: 2005

Attuale responsabile del dato:

Autore/i:

Definire nuovo responsabile Impostare l'utente corrente
 Usare autore riconosciuto
 Utilizzare altro personale

At the bottom right, there are two buttons: "Annulla" and "Ok".

3. Novità nella visualizzazione della scheda prodotto

3.1 Risalto a “titolo”, “autori riconosciuti” e “abstract” della pubblicazione.

Il titolo, la stringa degli autori interni di Ateneo, l'anno e l'*abstract* della pubblicazione sono posizionati in una sezione “in testa” a tutti gli altri metadati presenti nella scheda breve e completa (Figura 14).


L'*abstract*, evidenziato nella parte superiore della scheda, è di *default* quello che in fase di compilazione viene valorizzato nel campo “abstract con lingua non specificata”.

Figura 14

IRIS / SIARI UNIPG / 1 Contributo su Rivista / 1.1 Articolo in rivista

Cambia resp. scheda | pagina pubblica | riapri | contatta il resp. s


Binary Black Hole Population Properties Inferred from the First and Second Observing Runs of Advanced LIGO and Advanced Virgo

Bawaj M.; Gammaitoni L.; Punturo M.; Travasso E.; Vocca H. 

2019

Abstract

We present results on the mass, spin, and redshift distributions with phenomenological population models using the 10 binary black hole (BBH) mergers detected in the first and second observing runs completed by Advanced LIGO and Advanced Virgo. We constrain properties of the BBH mass spectrum using models with a range of parameterizations of the BBH mass and spin distributions. We find that the mass distribution of the more massive BH in such binaries is well approximated by models with no more than 1% of BHs more massive than 45 M and a power-law index of (90% credibility). We also show that BBHs are unlikely to be composed of BHs with large spins aligned to the orbital angular momentum. Modeling the evolution of the BBH merger rate with redshift, we show that it is flat or increasing with redshift with 93% probability. Marginalizing over uncertainties in the BBH population, we find robust estimates of the BBH merger rate density of $R=$ (90% credibility). As the BBH catalog grows in future observing runs, we expect that uncertainties in the population model parameters will shrink, potentially providing insights into the formation of BHs via supernovae, binary interactions of massive stars, stellar cluster dynamics, and the formation history of BHs across cosmic time.

Scheda breve | Scheda completa | Scheda completa (DC) 

Rivista su cui è pubblicata l'opera
THE ASTROPHYSICAL JOURNAL LETTERS

Citazione
Binary Black Hole Population Properties Inferred from the First and Second Observing Runs of Advanced LIGO and

3.2 Scheda DC (Dublin Core)

Oltre alla scheda breve e completa, viene visualizzata la Scheda DC (Dublin Core), cerchiata in rosso nella Figura 15, in cui è possibile visualizzare un maggior dettaglio dei metadati nel formato Dublin Core.

Si forniscono due esempi di descrittori Dublin Core cerchiati nella Figura 15:

- *dc.authority.anceserie* → “serie/collana”
- *dc.date.issued* → “anno di pubblicazione”.

Figura 15

Campo DC	Valore	Lingua
<i>dc.authority.anceserie</i>	Asia Minor Studien [journal34322]	-
<i>dc.authority.people</i>		en
<i>dc.collection.id.s</i>	d9ece8a0-c8bf-e7a9-e053-bc0dfe0aa230	*
<i>dc.collection.name</i>	2.1 Contributo in volume (Capitolo o Saggio)	*
<i>dc.contributor.appartenenza</i>	DIPARTIMENTO DI LETTERE - LINGUE, LETTERATURE E CIVILTÀ ANTICHE E MODERNE	*
<i>dc.contributor.faculty</i>	Facoltà di Lettere e Filosofia	*
<i>dc.date.accessioned</i>	2015-03-23T20:09:08Z	-
<i>dc.date.available</i>	2021-10-07T11:48:00Z	-
<i>dc.date.available</i>	2015-03-23T20:09:08Z	-
<i>dc.date.firstsubmission</i>	2015-12-03T10:16:52Z	*
<i>dc.date.issued</i>	2015	en

4. Novità nell'inserimento di un nuovo prodotto

4.1 Informazioni nella stringa autori

Nella fase n. 3 dell'inserimento, nella stringa autori elaborata dal sistema (Figura 16) vengono visualizzati per ciascun coautore interno di Ateneo:

- lo stato **“in servizio/non in servizio”** presso l'Istituzione al momento in cui si sta elaborando la stringa autori;
- il **ruolo ricoperto** anziché la qualifica (come nella precedente versione).

Figura 16

Posizione	Autore	Afferenza	Attributi Responsabilità	Tipo	Disconosci
1	[REDACTED]	(in servizio) Ruolo: Docenti di ruolo di IIa fascia Dipartimento: DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE SSD: Settore Settore concorsuale: Matricola: Email:	<input type="checkbox"/> Corresponding	Non specificato	
2	[REDACTED]	(non in servizio) Ruolo: Personale esterno ed autonomi Dipartimento: Matricola: Email:	<input type="checkbox"/> Corresponding	Non specificato	

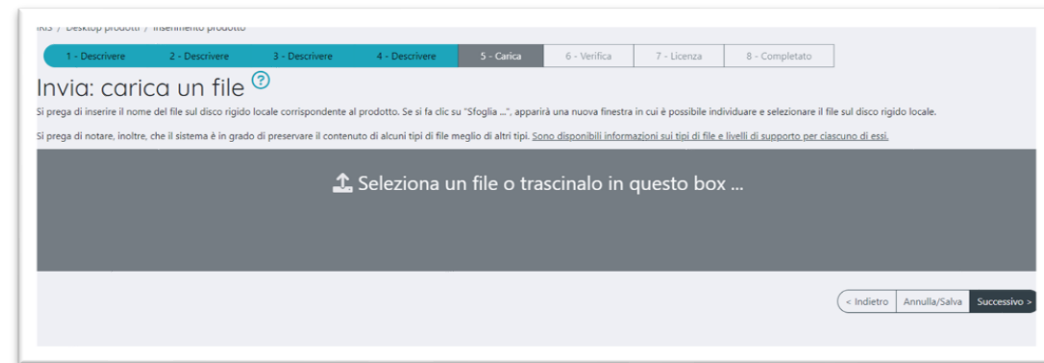
4.2 Caricamento full-text allegato

Nella “fase 5: carica”, è ora possibile:

1. caricare il file anche con il **metodo drag and drop** ovvero trascinando l'allegato nel box grigio dedicato nella Figura 17.
2. caricare più file allegati in un unico passaggio (**caricamento multiplo**), e verificare tramite la barra verde che i file siano stati caricati con successo (come indicato nella Figura 18),
3. compilare per ciascun allegato i consueti campi descrittivi obbligatori evidenziati in rosso: tipologia, impostazioni di accesso, licenza.

N.B. 1 In caso siano stati caricati per errore uno o più file, è possibile eliminarli cliccando sull'icona “cestino”.

Figura 17



N.B. 2 Il campo “trasferimento al sito docente” non è più un campo obbligatorio da compilare. Nella nuova versione IRIS, il sistema propone **di default** il trasferimento dell'allegato al Sito Docente LoginMiur (Figura 19). Posizionandosi nell'area dedicata sarà possibile, mediante il menu a tendina, scegliere “No” (ovvero non trasferire l'allegato all'area riservata ministeriale).

Figura 18

The screenshot shows a web interface with a success message at the top: "Il file è stato caricato con successo." Below this, there is a table of uploaded files. The first row shows a file named "AODGFIS.REGISTRO UFFICIALE.2023.0010593 (3).pdf" with a status of "OK" and a delete icon. To the right of the file name is a form for configuring the file's metadata. The form includes several dropdown menus and buttons:

- descrizione**: A text input field.
- Tipologia**: A dropdown menu with "Seleziona..." and a red "i" icon. Below it is a red button labeled "selezionare la tipologia di allegato".
- Trasferimento sito docente**: A dropdown menu currently set to "Sì".
- Impostazioni di accesso**: A dropdown menu with "Selezionare" and a red "i" icon. Below it is a red button labeled "selezionare la policy di accesso al file".
- Licenza**: A dropdown menu with "seleziona licenze" and a red "i" icon. Below it is a red button labeled "selezionare il tipo di licenza".
- Note**: A text area for additional notes.

At the bottom of the form are navigation buttons: "< Indietro", "Annulla/Salva", and "Successivo >".

Figura 19

This close-up shows the "Trasferimento sito docente" dropdown menu. The menu is open, displaying two options: "Sì" and "No". The "No" option is highlighted with a blue background, indicating it is the selected option. A red line is drawn around the "No" option.

Per approfondimenti i manuali CINECA sono disponibili al seguente [link](#).