

As simple as an ISBN

*Enabling content users to recognise content
creators and the value of the content*

Managing Value in Published Content, London, 9 April 2018
ardito@medra.org
@ARDITOProject



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 731760

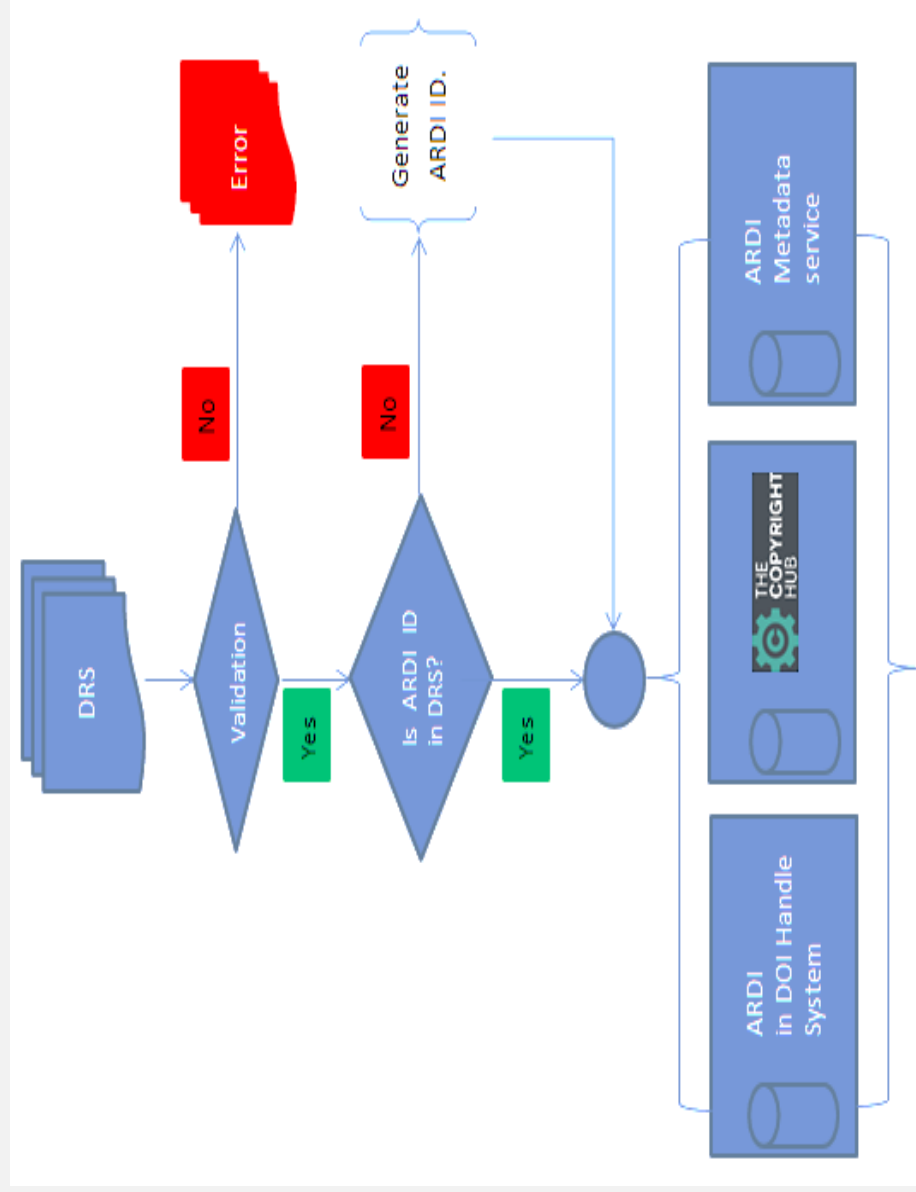
About *m*EDRA

- We are specialised in standard identifiers, metadata and technology solutions for the publishing supply and value chain
- We use and optimise DOI-based resolvable identifiers to build our ARDITO tools
- We directly provide services that will benefit from our ARDITO tools
 - technology and consultancy services to the Italian ISBN Agency
 - DOI-related services for any kind of textual content

Our ARDITO Tools

- Our building blocks: ARDITO System ID (ARDITO)
 - A new web resolvable rights ID (ARDITO)
 - A new standard rights declaration format (DRS)
 - Good old content identifiers (ISBN, ISSN, DOI)
 - Integration with the Copyright Hub
- Can be easily integrated into other services:
 - Cross content-type
 - Business-model neutral
 - For individual creators, content providers and publishers
 - Based on DOI technology

Building blocks: ARDI System



A new standard rights declaration format

A new web resolvable rights ID

Good old content identifiers

Integration with Copyright Hub

Our new Services

- New service for ISBN registrants

- Integration with the Italian ISBN Agency:
- Launch date: 1st September 2018

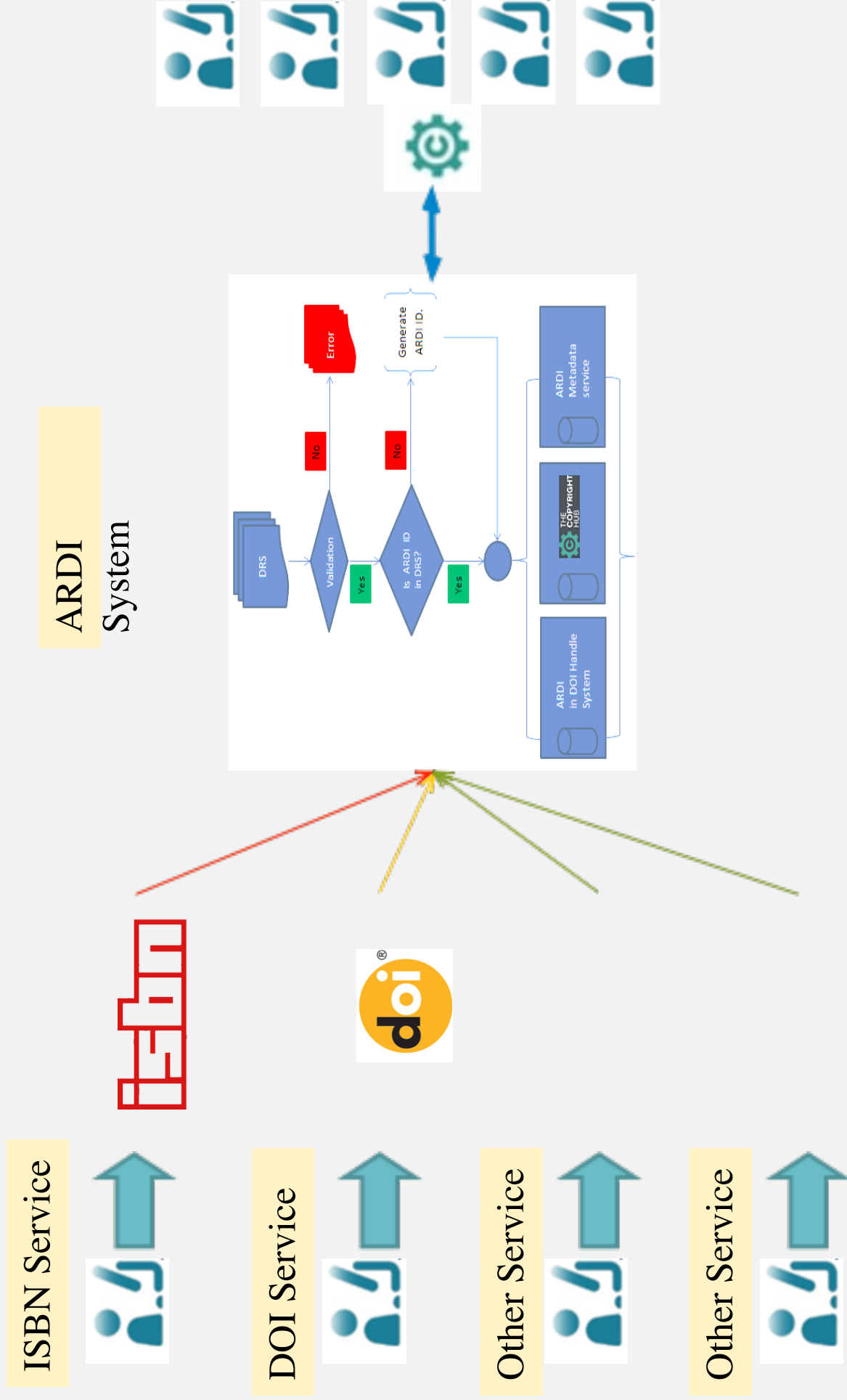


- New service for DOI Registrants

- Integration with the DOI Registration Agency
- Launch date: 1st January 2019



Integration in other services



New service for ISBN registrants

Launch date: 1st September 2018

● Declare rights at the point of ISBN request

- Same service interface, data retrieved from ISBN system
 - Individual content creators: self-publishing authors (author-publishers)
 - Content providers: SME publishers, not-for-profit, associations
- ## ● Link to a license or reuse conditions
- Creative Commons
 - Open access
 - Publishers' license

● Link content and rights declaration anywhere in the web

- ISBN recognition via Copyright Hub plug in
- ARDI resolution
- ISBN-A contextual resolution
- eCopyright symbol

New service for DOI registrants

Launch date: 1st January 2019



- Declare rights on any DOI assigned content
 - New service interface, data retrieved from DOI RA system
 - Open to any DOI registrant
 - Open to any DOI Registration Agency
- Hub for license and reuse conditions
 - Creative Commons, Open access, Publishers' license, specific permissions (TDM, archiving etc.)
- Link content and rights declaration anywhere in the web
 - DOI content negotiation
 - ARDI resolution
 - DOI contextual resolution
 - eCopyright symbol

www.ardito-pro

Focus on the ISBN Service

Launch date: 1st September 2018



- Service for content creators and content providers
 - The use case of a self-published author (author publisher)
 - Order management
 - Content management
- Service for content users
 - End users surfing the web
 - Find point and resolve an ISBN with the Copyright Hub
- Back office service for ISBN Agency staff
 - Order and payment management
 - Customer and catalogue management

ARDITO

ISBN service: author-publisher use case

Agenzia ISBN x
Sicuro | https://areariservata-isbn-dev.medra.org/isbn/ | logout

AREA RISERVATA AUTHORPUBLISHERS
Mazzucchi Anna

Mazzucchi Anna
Corso Accorso
21000 Mediolanum (MI)
Italia

Situazione Depositi DRS

Depositi DRS acquistati	Depositi DRS utilizzati	Depositi DRS rimanenti
5	3	2

Gestione UTENTE

- ☐ anagrafica
- ☐ cambia password

Gestione ORDINI

- ☐ richiedi nuovi isbn
- ☐ deposito drs
- ☐ fuori catalogo
- ☐ stato ordini

Gestione TITOLI

- ☐ i miei isbn

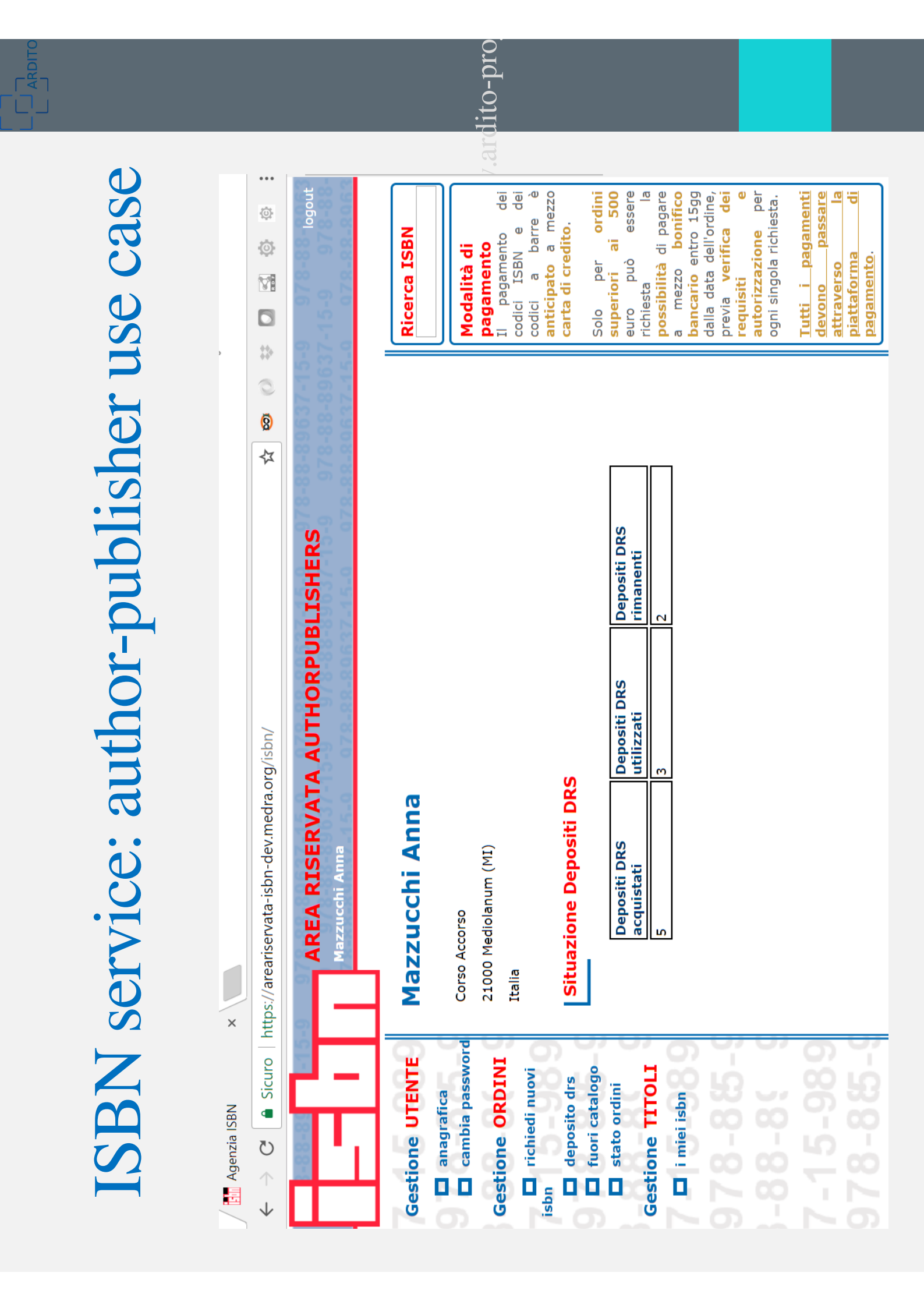
Ricerca ISBN

Modalità di pagamento

Il pagamento dei codici ISBN e dei codici a barre è anticipato a mezzo carta di credito.

Solo per ordini superiori ai 500 euro può essere richiesta la possibilità di pagare a mezzo bonifico bancario entro 15gg dalla data dell'ordine, previa verifica dei requisiti e autorizzazione per ogni singola richiesta.

Tutti i pagamenti devono passare attraverso la piattaforma di pagamento.



Order management

Gestione **ORDINI**

- ☐ richiedi nuovi isbn
- ☐ deposito drs
- ☐ fuori catalogo
- ☐ stato ordini

- Order ISBN codes + DRS
- Order DRS only
- E-commerce platform
- Automatic invoicing

Richiedi Deposito DRS

L'Agenzia ISBN offre il servizio **Deposito DRS** che permette di esprimere per un ISBN una dichiarazione dei diritti. Indicare il **numero di depositi** che si intende acquistare.

Numero depositi:

(costo unitario: € 12,50 + IVA 22%)

Totale Deposito DRS: € 15,25 (IVA inclusa)

Avanti

Stato Ordini

Riepilogo delle richieste inoltrate. Clicca sull'**id** di un ordine per visualizzarne i dettagli.

ID	Tipologia	Inviato Il	Data Scadenza Pagamento	Stato
1905	Nuovi Codici	13-03-2018		evaso
1913	Deposito DRS	26-03-2018		pagato

Content management



- Create the title and register the ISBN
- Add the DRS

I Miei ISBN

Qui trovi gli ISBN a te riservati. Seleziona **l'ISBN** che vuoi utilizzare o del titolo a cui vuoi accedere se è già stato utilizzato. Il simbolo **A** indica **gli ISBN azionati**. Il simbolo **Δ** indica **le schede in lavorazione**.

- ☐ 979-12-200-0111-3
- ☐ 979-12-200-0113-7 **A**
- ☐ 979-12-200-0115-1

Vedi Titolo

Crea Deposito

Aziona ISBN

Codice A Barre

Titolo My first book
ISBN 9791220001137
ISBN-A

stai modificando la dichiarazione effettuata il 03-22-2018 alle ore 15:33:57

Nome	Anna Mazzucchi
ORCID	https://orcid.org/ - - 
ISNI	https://isni.org/isni/ - - 
Nome*	Anna Mazzucchi
Indirizzo	
my address	
Telefono	
my telephone	
Email*	
	myemail@gmail.com
Sito	
Elimina Contatti	

☐ TUTTI I DIRITTI RISERVATI

☒ ALCUNI DIRITTI RISERVATI

☐ NESSUN DIRITTO RISERVATO

- Rightsholder 1

☒	Nome proprio di persona	
Nome *	Anna	
Cognome*	Mazzucchi	
☐	Nome di ente, pseudonimo o altra denominazione	
Denominazione		
ORCID	https://orcid.org/0000-0001-6157-8808	
ISNI	https://isni.org/isni/- - - - -	
Nome*	Anna Mazzucchi	
Indirizzo		
Telefono		
Email*	myemail@gmail.com	
Sito		
Contatti		
Elimina Rightsholder		

☒ Nome proprio di persona Nome*		Paola
☐ Nome di ente, pseudonimo o altra denominazione Denominazione		Lionetti
ORCID	https://orcid.org/ - - 	
ISNI	https://isni.org/isni/ - - 	
Nome*		
Lionetti & Co.		
Indirizzo		
Corso di Porta Romana 108, Milano Italia		
Telefono		
00390289022808		
Email*		
lionetti@lionetti.com		
Sito		
Elimina Rightsholder		

Aggiungi Rightsholder
 Copyright Year
 Anno copyright* 2018

Extensions

Altra dichiarazione

Per uso commerciali del testo o parti del te

Altra dichiarazione

For commercial usage of the work or of pa

Aggiungi Altra Dichiarazione

Further Rights Information	
Licenza	Tipo* CC - Attribuzione-NonCommerciale 4.0 Internazionale ▼ Link alla licenza* https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/
Elimina Licenza	

[Indietro](#)

Chiedi

Salva

End user finds an ISBN



- Copyright Hub integration
- Point, recognise, resolve

Deutsch English Italiano

My first book
by Anna Mazzucchi
Self-published
© 2018 Anna Mazzucchi, Paola Lionetti
ISBN: 9791220001137
ISBN-A: 1749/10
View Full Product Details

Copy
Cerca "9791220001137" su Google
Stampa...

Ctrl+C
Ctrl+P

Get permission to use this

Ispeziona

Ctrl+Maiusc+I

ABOUT THE CONTRIBUTORS
Author's website

ABOUT THE PUBLISHER
Publisher's home page

HOW TO BUY
Buy the book (digital)

This ISBN-A service is provided by The Italian ISBN Agency
Powered by mEDRA

All links in this page open new windows

Scheda completa

My first book

Come sono diventata un AP di successo

Autori	Anna Mazzucchi Paola Lionetti (curatore)
Pubblicato da	Autopubblicato
Data di pubblicazione	22/03/2018
Luogo di pubblicazione	Milano
Paese di pubblicazione	Italia
Lingua del testo	© 2018 Anna Mazzucchi, Paola Lionetti Italiano
Formato dell'e-book	E-BOOK EPUB
ISBN	979-12-200-01137-7
ISBN-A	1749/10.979.1220
Abstract	Un giorno mi sono non era vero.

I dati della scheda completa sono forniti dall'Agenzia ISBN

Copia	Ctrl+C
Cerca "979-12-200-01137-7" su Google	
Stampa...	Ctrl+P
Get permission to use this	
Ispeziona	Ctrl+Maiusc+I



- Each DRS is identified with an ARDI
- ARDI is a DOI: persistent, standard, reliable
- Landing page updated in real time
- Relations with other declarations

DRS issued on 2018-03-27 11:21:15.0 by Anna Mazzucchi

ISBN Agency back office

Gestione banche dati

[Ricerca Editore/Marchio](#)

[Ricerca Prefisso ISBN](#)

[Crea nuovo editore](#)

[Check-digit e codici a barre](#)

[Generazione Report](#)

[Statistiche](#)

[Ricerca Storico](#)

[Gestione richieste pendenti](#)

[Gestione Titoli](#)

[Gestione privacy](#)

[Elenco Author Publisher](#)

Management of DRS orders

Management of payments

SAP integration

Richieste pendenti

Express ☐ **ID Richiesta:** **Editore:** **Marchio:**

Tipo Richiesta: ☐ nuova adesione ☐ richiesta password ☐ anagrafica editore ☐ anagrafica marchio ☐ anagrafica ☐ nuovo prefisso ☐ nuovo lotto ☐ codici a barre ☐ isbn-a ☐ codici isbn ☐ fuori catalogo ☒ depos

Stato Ordine: ☐ **RICEVUTO** ☐ **VALIDATO** ☐ **REGISTRATO** ☐ **SCADUTO** ☐ **PAGATO**

Note: **Note Sincronizzazione SAP:**

Mostra 50 Visualizza da 1 a 2 di 2 record presenti - su un totale di 93 record

ID Richiesta	Tipologia Richiesta	Stato Richiesta	Editore	Marchio	Data Invio	Note	Note Sincronizzazione SAP
1911	deposito drs	PAGATO			23/03/2018	salva elimina	
1913	deposito drs	PAGATO			26/03/2018	salva elimina	

Richiesta 1913 - DEPOSITO DRS

Inviata il 26/03/2018 alle ore 11:42:13 da Mazzocchi Anna

GESTIONE ORDINE

Stato ordine: **PAGATO**

Modalità gestione ordine: AUTOMATICA

Note modalità gestione ordine: AUTOMATICA

Modalità registrazione ordine in SAP: AUTOMATICA

Metodo pagamento: carta di credito

Vai a Sincronizzazione SAP

Note Sincronizzazione SAP

salva elimina

Totale ordine: € 76.25 (IVA inclusa)

RICHIESTA DEPOSITO DRS

Numero DRS: 5

Importo dovuto: € 76.25 (IVA inclusa)

--SERVIZIO EROGATO--

NOTE RICHIESTA

salva elimina

- Customer management
- Catalogue management

Elenco Author Publisher

Mostra 100 Visualizza da 1 a 73 di 73 record presenti

Elenco Codici ISBN

Anna Mazzucchi

Indietro

Conclusion

- Click through communication between content owners and content users
- Standard, interoperable, persistent building blocks
- Flexible, scalable, easy to integrate in other services
- Suitable for all content-types and all rightholders
- Extensible to more complex licensing options and permission

Paola Mazzucchi
paola.mazzucchi@ai.e.it