



www.cineca.it

Università degli Studi di Cagliari

Formazione IRIS

Cagliari – 4-5 maggio 2015

Agenda



www.cineca.it

- **Introduzione a IRIS**
- **Demo utente e superutente**
- **Funzioni amministrative**

Perché IRIS

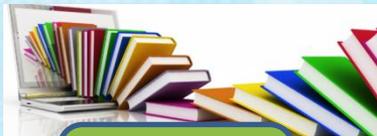


www.cineca.it

- U-Gov + SurPlus: 2012-2013
- Sperimentazione: 06/2014-09/2014
- Prima installazione: 09/2014

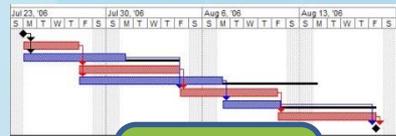


HR (CSA)



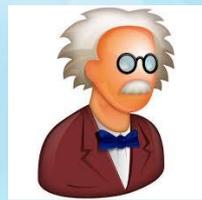
IR

RM



AP

UGOV PJ



ER



ES



OAuth PUT
JSON GET POST
XML
REST
Basic-Auth
DELETE



IRIS
INSTITUTIONAL INFORMATION RESEARCH SYSTEM
BY CINECA

IRIS IR- Utenti



www.cineca.it

- Autore del prodotto
- Responsabile del dato
- Superutente
- Amministratore

IRIS IR- II catalogo dell'archivio



www.cineca.it

Perché un archivio della ricerca

- Supportare i processi di decisione e valutazione di ateneo
- Rispondere alla mission istituzionale di divulgazione
- Creare collaborazioni, attirare finanziamenti e favorire il trasferimento tecnologico
- Rispondere a specifici obblighi di legge: Open Access, OpenAIRE, Deposito legale tesi di dottorato

IRIS IR- II catalogo dell'archivio



www.cineca.it

- Il catalogo del repository deve consentire l'inserimento degli output dell'attività di ricerca ad un appropriato livello di dettaglio: Pubblicazioni, Brevetti, Dataset, ...
- Supportare la gestione, la manutenzione e l'utilizzo di tali informazioni
- Avere una struttura dati flessibile che permetta di trattare le specificità delle singole tipologie di prodotti (articoli, libri, traduzioni, proceedings ed esigenze locali dell'istituzione)

IRIS-IR Funzionalità utente



www.cineca.it

- Censimento prodotto (manuale, fonti esterne)
- Identificativo persistente (handle)
- Integra (definitivi), cambia responsabile (co-autori)
- Reportistica standard (solo i propri)

IRIS-IR Funzionalità superutente



www.cineca.it

- Validazione metadati e allegati (contesto)
- Campagne di selezione prodotti (contesto)
- Reportistica standard (contesto)
- Modifica/Riapertura prodotti (contesto)
- Validazione autoriconoscimenti

IRIS-IR Funzionalità amministratore



www.cineca.it

- Reportistica avanzata
- Login-as
- Deduplicazione prodotti
- Monitoraggio sito docente
- Modifica etichette e configurazioni

IRIS-IR Caratteristiche



www.cineca.it

- Unico punto di inserimento per i docenti
- Riconoscimento automatizzato degli Autori di Ateneo
- Meccanismi attivi e passivi di prevenzione dei duplicati
- Moderno motore di ricerca fulltext
- Identificativo persistente per le schede prodotto tramite Handle System
- Cattura del metadato delle pubblicazioni tramite identificativi
- Gestione conforme allo standard OAIS (ISO 14721:2003) per gli allegati fulltext
- Pubblicazioni con rivista e/o serie: il sistema è interfacciato con il catalogo ANCE

IRIS-IR Caratteristiche



www.cineca.it

- Il Repository è parte del Sistema Integrato di Ateneo (U-GOV)
- Integrazione con database di policy editoriali Sherpa/RoMEO
- Integrazione con il sito Docente LoginMiur
- Supporto al protocollo OAI-PMH per l'Open Archive con compatibilità OpenAIRE, Driver e deposito legale delle tesi di dottorato presso BNCF
- Supporto all'OpenURL
- Generazione di reportistica standard sulle pubblicazioni con possibilità di filtraggio per dipartimenti, singolo docente, ruolo, tipologie di pubblicazione, anno

IRIS-IR Submission



www.cineca.it

- Inserimento prodotto (stato provvisorio o definitivo)
- Il prodotto in stato definitivo viene condiviso con gli altri moduli della piattaforma (es. valutazione, trasferimento Sito Docente, incluso in report)
- Il prodotto viene sottoposto a workflow di validazione (se l'Ateneo ha attivato questa procedura)
- Il prodotto viene esposto pubblicamente

Operazioni lato Ateneo



www.cineca.it

- Licenza di distribuzione
- Allegati sul portale
- Policy allegati (Open Access, embargo, ...)

Pre-Produzione



www.cineca.it

- Ambiente popolato con i vostri dati
 - test.unica.iris.cineca.it
- Sezione pubblica protetta da autenticazione
 - Username: sperimentazione
 - Password: 1r1stest
- Autenticazione locale
 - Username di U-Gov
 - Password: iris