



IRIS OI (IRIS ORCID Integration)

Sommario

1	Condizioni del servizio	2
2	Caratteristiche generali	2
3	Contenuti	2

Codice doc.	<i>RI_IRISOI01</i>
-------------	--------------------

RI_IRISOI01



1 Condizioni del servizio

Il servizio **IRIS OI (IRIS ORCID Integration)** di Cineca è offerto ad atenei ed enti di ricerca che aderiscono¹ all'accordo ORCID-Cineca e che sono dotati di installazione IRIS. La disponibilità ed estensione delle singole funzionalità presentate dipende dal livello di adozione della piattaforma IRIS, sia in termini di moduli acquisiti sia in termini di utilizzo, ricchezza e qualità dei dati raccolti.

2 Caratteristiche generali

La partecipazione all'accordo consortile ORCID-Cineca dà diritto a richiedere l'assegnazione di una API-KEY riservata all'ateneo/ente.

Il sottoscrittore del presente servizio può richiedere la registrazione della propria API-KEY presso la piattaforma centrale per le istituzioni italiane progettata e gestita da Cineca (di seguito chiamata Hub nazionale ORCID o Hub) in modo da consentire l'attivazione della chiave e la registrazione dei token di autorizzazione a partire da una qualsiasi applicazione collegata all'Hub (ad esempio LoginMIUR).

Il servizio fornisce accesso a strumenti e funzionalità per facilitare e monitorare l'adozione dell'identificativo ORCID all'interno della propria istituzione, rendendo IRIS lo strumento ottimale per l'esecuzione di questi task.

3 Contenuti

L'integrazione consente di gestire l'associazione ricercatore IRIS - ORCID, registrando o associando nuovi identificativi per il tramite dell'Hub nazionale ORCID.

¹ Con la sottoscrizione della presente proposta l'ateneo/ente aderisce all'accordo ORCID-Cineca e acconsente ad essere pubblicamente riconosciuto e citato come membro di ORCID (<http://orcid.org/>).



L'Hub consente di richiedere al ricercatore l'autorizzazione necessaria ad operare sul proprio profilo ORCID da parte di tutte le applicazioni connesse all'Hub, registrate e configurate dall'ateneo/ente di appartenenza del ricercatore. L'ateneo/ente dovrà consentire l'utilizzo da parte dell'Hub secondo le indicazioni che saranno fornite da Cineca, fornire un logo (facoltativo), una descrizione e l'elenco delle autorizzazioni che dovranno essere richieste per ogni applicazione dell'ateneo/ente (API-KEY).

Le funzionalità principali che saranno fornite da IRIS a seguito di tale integrazione sono le seguenti:

- Alert alla prima login del ricercatore segnalante l'opportunità di registrare o associare un ORCID al proprio profilo IRIS per beneficiare dei servizi avanzati illustrati nel seguito;
- Alert alla prima login del ricercatore segnalante la necessità di registrare o associare un ORCID al proprio profilo loginMIUR in risposta dei vincoli dettati dall'ANVUR per i prossimi esercizi di valutazione;
- Invio all'Hub Nazionale ORCID delle client_id e application profile in modo da consentire la richiesta al ricercatore dei privilegi necessari all'erogazione dei servizi ORCID-IRIS anche quando l'associazione / creazione del profilo ORCID avvenisse da altra applicazione aderente all'Hub nazionale ORCID (ad esempio Sito Docente/LoginMIUR);
- Recupero automatico dall'Hub nazionale ORCID dell'identificativo certificato per il ricercatore ed eventuali autorizzazioni concesse dal ricercatore all'applicativo IRIS;
- Invio del ricercatore all'Hub nazionale ORCID tramite autenticazione OTT (one time ticket) trasparente all'utente per la registrazione / associazione di un ORCID;
- Esposizione del badge ORCID nella pagina del ricercatore IRIS e nelle pubblicazioni a lui collegate (richiede modulo ES);
- Possibilità di accedere alla pagina ricercatore IRIS tramite URL statica costruita utilizzando l'ORCID (richiede modulo ES);
- Reportistica a livello dipartimentale e di ateneo per monitorare la campagna di associazione dell'ORCID ai profili IRIS e dettaglio sulla concessione o meno delle autorizzazioni ad operare sul profilo (richiede modulo RM; in alternativa è possibile accedere a reportistica di ateneo semplificata erogata direttamente dall'Hub);

- Alert e reportistica in caso di revoca dei permessi da parte del ricercatore direttamente dal profilo ORCID.

Durante l'ultimo quadrimestre del 2015 saranno inoltre rilasciate le seguenti funzionalità:



- Possibilità di sincronizzare il profilo anagrafico (carriera, biografia, interessi di ricerca, links, etc.) con il profilo ORCID sulla base di preferenze configurabili da parte del singolo ricercatore (richiede modulo RM);
- Possibilità di recuperare automaticamente gli identificativi esterni del ricercatore collegati al profilo ORCID, ad esempio ResearcherID, Scopus author ID, arXiv ID, etc. (richiede modulo RM);
- Possibilità di inviare e mantenere aggiornate le pubblicazioni IRIS sul profilo ORCID sulla base di preferenze configurabili da parte del singolo ricercatore, inclusa la possibilità di specificare esattamente quali pubblicazioni inviare (richiede modulo IR);
- Possibilità di inviare e mantenere aggiornate i propri progetti IRIS sul profilo ORCID sulla base di preferenze configurabili da parte del singolo ricercatore, inclusa la possibilità di specificare esattamente quali progetti inviare (richiede modulo AP);
- Invio dell'ORCID nei metadati DataCite per la registrazione del DOI delle tesi di dottorato (richiede adesione al servizio DataCite per IR);
- Esposizione dell'ORCID sull'OAI-PMH (formato *ad hoc* IRIS);
- Possibilità di importare pubblicazioni presenti nel proprio profilo ORCID non provenienti da IRIS (richiede modulo IR).

L'ateneo/ente che dovesse dotarsi di moduli IRIS nel corso di validità del presente servizio potrà usufruire delle funzionalità citate senza altre formalità.

L'adozione dell'identificativo ORCID porterà inoltre nel corso del 2016 a un ulteriore potenziamento dell'attività di inserimento di un prodotto (richiede modulo IRIS IR):

- Il sistema consentirà di tracciare puntualmente il singolo contributo associando un ORCID anche ai ricercatori non appartenenti all'ente mediante l'utilizzo dei servizi di ricerca sul registro ORCID;
- Il sistema valorizzerà automaticamente il flag di collaborazione internazionale se tra gli autori esterni elencati rintracciati sul registro ORCID risulterà una afferenza

RI_IRISOI01



attribuibile ad istituzione estera (subordinato alla disponibilità del metadato country nel servizio ORCID);

- Il sistema consentirà di catturare la produzione scientifica dei dottori di ricerca per i successivi 3 anni dalla data di conseguimento del titolo così come riportata sul loro profilo ORCID anche nei casi in cui il dottorato non abbia più un rapporto di lavoro attivo con l'università, attraverso reportistica dedicata (richiede anche modulo RM).

OPZIONALE (richiede progetto *ad hoc* o attività a carico del committente)

Su richiesta del sottoscrittore possono inoltre essere fornite altre API-KEY fino a un massimo di 5 (cinque)² per permettere l'integrazione di altre applicazioni (ad esempio piattaforme di e-publishing). Cineca fornisce servizi per l'integrazione delle applicazioni con l'Hub (opzionali). Le attività necessarie ad implementare l'integrazione sulla singola applicazione restano a carico del committente che potrà operare in completa autonomia a partire dalle indicazioni tecniche ricevute da Cineca³. Cineca è disponibile a valutare la realizzazione di progetti di integrazione *ad hoc* con specifiche piattaforme.

I webservice esposti per l'integrazione con le applicazioni terze richieste dall'ateneo/ente forniscono le seguenti funzionalità :

- Recupero di un token di autorizzazione OTT (one-time-token) a partire dal codice fiscale per autenticare automaticamente l'utente proveniente dall'applicazione dell'ateneo/ente su HOI;
- Recupero dell'ORCID a partire dal Codice Fiscale del ricercatore;
- Recupero del token di autorizzazione associato ad una data API-KEY e codice fiscale del ricercatore.

Al momento della concessione delle autorizzazione da parte del ricercatore viene inoltre inviata una notifica applicativa secondo un tracciato definito all'URL eventualmente segnalata dall'ateneo/ente all'atto dell'adesione al servizio.

² Per gli atenei/enti che necessitassero di un numero maggiore di API-KEY è possibile valutare specifiche estensioni del servizio.

³ La descrizione nel presente allegato è esemplificativa dei servizi erogati, l'implementazione tecnica può combinare o dettagliare ulteriormente le informazioni esposte. Al fine di garantire la sicurezza del dialogo tra l'Hub e la singola applicazione è richiesto l'utilizzo di tecniche crittografiche basate sulle API-KEY assegnate.