

**IRIS-IR**  
**ODS L1**  
**DOCUMENTAZIONE TECNICA**  
**IRIS-8465**

**Redatto da:** *P. Bonora*

**Verificato da:**

**Approvato da:**

**Distribuito a:**

## **INDICE**

### [IL MODELLO DI DOMINIO](#)

#### [CONTENUTI](#)

##### [PRODOTTI](#)

[ODS L1 IR ITEM](#)  
[ODS L1 IR ITEM CON PERSON](#)  
[ODS L1 IR ITEM CONTRIBUTOR](#)  
[ODS L1 IR ITEM DATA](#)  
[ODS L1 IR ITEM DATE](#)  
[ODS L1 IR ITEM DESCRIPTION](#)  
[ODS L1 IR ITEM IDENTIFIER](#)  
[ODS L1 IR ITEM LANGUAGE](#)  
[ODS L1 IR ITEM LOGINMIUR](#)  
[ODS L1 IR ITEM PUBLISHER](#)  
[ODS L1 IR ITEM RELATION](#)  
[ODS L1 IR ITEM SUBJECT](#)  
[ODS L1 IR ITEM TYPE](#)  
[ODS L1 IR ITEM UGOV](#)  
[ODS L1 IR ITEM WORKFLOW](#)  
[ODS L1 IR ITEM SCO CUR](#)  
[ODS L1 IR ITEM WOS CUR](#)  
[ODS L1 IR ITEM FULLTEXT](#)  
[ODS L1 IR ITEM EVENT LOG](#)

##### [TASSONOMIA DEI PRODOTTI](#)

[ODS L1 IR COLLECTION](#)  
[ODS L1 IR COMMUNITY](#)

##### [PERIODICI](#)

[ODS L1 IR CRIS JOURNAL](#)

##### [QUERY DI ESEMPIO](#)

[Articoli di un determinato anno](#)  
[Articoli di un determinato dipartimento](#)  
[Conteggio Pubblicazioni, raggruppate per tipologia e dipartimento](#)  
[Pubblicazioni di Docenti e Ricercatori, con indicazione del dipartimento, ruolo e area dell'autore](#)  
[Pubblicazioni di un determinato anno, con estrazione di metadato personalizzato in input-form](#)  
[Allegati delle pubblicazioni, con tutte le informazioni sugli allegati](#)  
[Articoli con indicazione della rivista su cui sono pubblicati e altre informazioni ricavate da ANCE e da ISI](#)  
[Personale senza pubblicazioni](#)  
[Allegato 1 - Codifica colonne BI-->ODS](#)

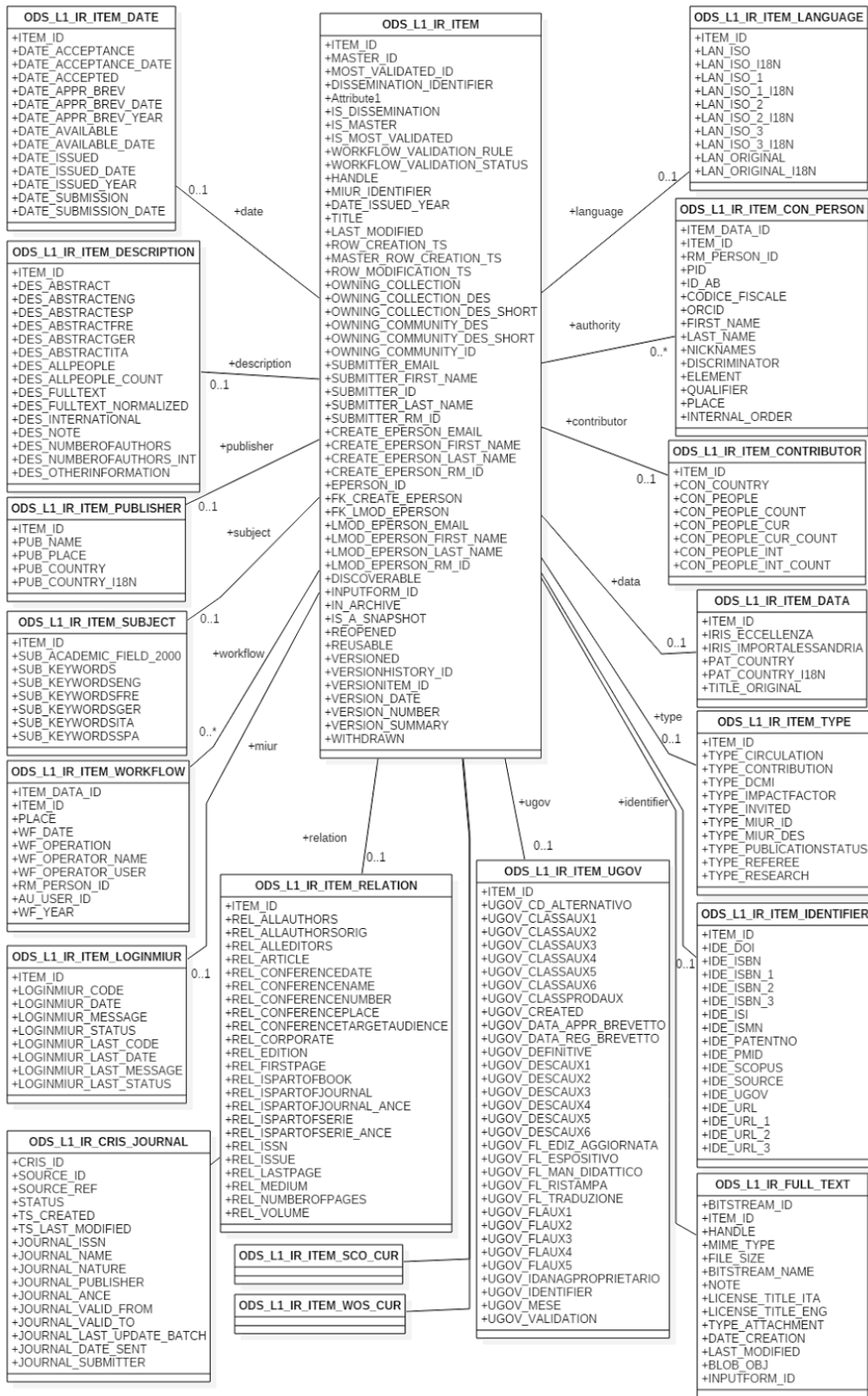
## STORIA DELLE MODIFICHE

Rev.	Data	Autore	Descrizione
0.1	10/05/2016	<i>P. Bonora</i>	bozza
0.2	17/05/2016	<i>P. Bonora</i>	integrazioni e revisione
0.3	24/05/2016	<i>P. Bonora, R. Suardi</i>	revisione
0.4	01/07/2016	<i>P. Bonora</i>	aggiornamento tracciato dati
0.5	07/07/2016	<i>P. Bonora</i>	aggiornamento tracciato dati
0.6	26/07/2016	<i>P. Bonora</i>	integrazione descrizioni contenuti
0.7	26/07/2016	<i>P. Bonora</i>	aggiornamento tracciato dati
0.8	22/08/2016	<i>P. Bonora</i>	integrazione descrizioni contenuti
0.9	01/08/2017	<i>P. Bonora</i>	aggiornamento tracciato dati

## IL MODELLO DI DOMINIO

### Modello della struttura dati

Il modello si articola intorno all'entità principale prodotto (IR\_ITEM). Le responsabilità autoriali nella realizzazione del prodotto sono rappresentate nelle due forme ODS\_L1\_IR\_ITEM\_CONTRIBUTOR che elenca gli autori e la ODS\_L1\_IR\_ITEM\_CON\_PERSON che riporta la relazione di responsabilità degli autori riconosciuti sull'anagrafica di ateneo. Le altre viste riportano gli attributi del prodotto suddivisi per "element".



## CONTENUTI

Seguono le viste rappresentati le entità e la relativa articolazione in campi.

### PRODOTTI

#### ODS\_L1\_IR\_ITEM

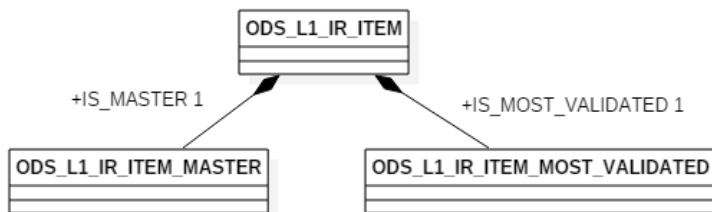
La vista riporta per ciascun ITEM i metadati salienti (dalla classificazione, al titolo, data e sede di edizione). La vista ha per chiave il campo ID ed in generale espone tutti i valori relativi al prodotto che sia de normalizzabili su una singola riga (dai campi ausiliari alle metriche relative al prodotto se presenti).

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ITEM.ID	Identificativo univoco della versione del prodotto (chiave primaria della tabella fonte)
MASTER_ID	NUMBER(10,0)	Si	ITEM.ID	Identificativo della versione master del prodotto (identico a item_id in caso di pubblicazioni con unica versione)
MOST_VALIDATED_ID	NUMBER(10,0)	Si	ITEM.ID	Identificativo della versione più validata del prodotto
DISSEMINATION_IDENTIFIER	NUMBER(10,0)	Si	Campo calcolato	Identificativo della versione che viene mostrata sul portale pubblico
IS_DISSEMINATION	NUMBER(1,0)	Si	Campo calcolato in base a DISSEMINATION_IDENTIFIER	Indica se questa versione dell'item è quella pubblicata sul portale pubblico
IS_MASTER	NUMBER(1,0)	Si	Campo calcolato in base a VERSION_SUMMARY	Indica se la versione è quella master del prodotto (modificabile)
IS_MOST_VALIDATED	NUMBER(1,0)	Si	Campo calcolato	Indica se questa versione è quella "più validata" secondo le regole definite da BI (vedi appendice)
IS_REOPENED	NUMBER(1,0)	Si	Campo calcolato	Indica se la versione master dell'item è stata riaperta
WORKFLOW_VALIDATION_RULE	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.WORKFLOW_VALIDATION_RULE	Regola di validazione: null o -1=Non definito 0=Non visibile 1=Visibile 2=Visibile con disclaimer
WORKFLOW_VALIDATION_STATUS	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.WORKFLOW_VALIDATION_STATUS	Status di valutazione: -1=Bozza 0=Validazione non prevista (pubblicato) 1=Validato (pubblicato) 2=Respinto 3=Validazione (step 1) 4=Validazione (step 2) 5=Validazione (step 3)

MASTER_WORKFLOW_VAL_STATUS	NUMBER(1,0)	Si	Campo calcolato	Indica lo stato di valutazione (secondo la tabella precedente) della versione master del prodotto
HANDLE	VARCHAR2(256 BYTE)	Si	HANDLE.HANDLE	Identificativo HANDLE del prodotto
MASTER_HANDLE	Si	Si	Campo calcolato	Indica l'handle della versione master
MIUR_IDENTIFIER	NUMBER(38,0)	Si	Campo calcolato	Identificativo della versione da inviare al sito docente
DATE_ISSUED_YEAR	NUMBER(10,0)	Si	ITEM.FASTLOOKUP_7	Anno di pubblicazione del prodotto
TITLE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Campo calcolato	Titolo del prodotto ricavato dal metadato dc.title
LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	ITEM.LAST_MODIFIED	Data ultima modifica (comporta invio a miur)
ROW_CREATION_TS	TIMESTAMP(6)	Si	ITEM.ROWCREATIONTS	Data di creazione di questa versione
MASTER_ROW_CREATION_TS	TIMESTAMP(6)	Si	ITEM.ROWCREATIONTS	Data di creazione della versione master
ROW_MODIFICATION_TS	TIMESTAMP(6)	Si	ITEM.ROWMODIFICATIONTS	Data di modifica (non comporta reinvio a miur)
OWNING_COLLECTION	NUMBER(10,0)	Si	ITEM.OWNING_COLLECTION	Identificativo della collezione di appartenenza dell'ITEM (classificazione II livello)
OWNING_COLLECTION_DES	VARCHAR2(512 BYTE)	Si	COLLECTION.NAME	Descrizione estesa della collezione di appartenenza dell'ITEM
OWNING_COLLECTION_DES_SHORT	VARCHAR2(512 BYTE)	Si	COLLECTION.SHORT_DESCRIPTION	Descrizione breve della collezione di appartenenza dell'ITEM
OWNING_COMMUNITY_DES	VARCHAR2(128 BYTE)	Si	COMMUNITY.NAME	Descrizione estesa della community di appartenenza dell'ITEM
OWNING_COMMUNITY_DES_SHORT	VARCHAR2(512 BYTE)	Si	COMMUNITY.SHORT_DESCRIPTION	Descrizione breve della community di appartenenza dell'ITEM
OWNING_COMMUNITY_ID	NUMBER(10,0)	Si	COMMUNITY.COMMUNITY_ID	Identificativo della community (classificazione I livello)
SUBMITTER_EMAIL	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	EPERSON.EMAIL	Indirizzo di posta elettronica della Persona che ha sottomesso l'ITEM (proprietario del dato)
SUBMITTER_FIRST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.FIRST_NAME	Nome della Persona che ha sottomesso l'ITEM (proprietario del dato)
SUBMITTER_LAST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.LAST_NAME	Cognome della Persona che ha sottomesso l'ITEM (proprietario del dato)
SUBMITTER_RM_ID	NUMBER(10,0)	Si	EPERSON.ID	Identificativo RM della Persona che ha sottomesso l'ITEM (proprietario del dato)
SUBMITTER_IS_CONTRIBUTOR	NUMBER(1,0)	Si	Campo calcolato	Indica se il submitter è presenti fra i contributor
CREATE_EPERSON_EMAIL	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	EPERSON.CREATE_EPERSON_EMAIL	Indirizzo di posta elettronica della Persona che ha creato l'ITEM
CREATE_EPERSON_FIRST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.CREATE_EPERSON_LAST_NAME	Cognome della Persona che ha creato l'ITEM

CREATE_EPERSON_LAST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.CREATE_EPERSON_FIRST_NAME	Nome della Persona che ha creato l'ITEM
CREATE_EPERSON_RM_ID	NUMBER(10,0)	Si	EPERSON.CREATE_EPERSON_RM_ID	Identificativo RM della Persona che ha creato l'ITEM
LMOD_EPERSON_EMAIL	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	EPERSON.LMOD_EPERSON_EMAIL	Indirizzo di posta elettronica della Persona che ha modificato l'ITEM
LMOD_EPERSON_FIRST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.LMOD_EPERSON_FIRST_NAME	Nome della Persona che ha creato l'ITEM
LMOD_EPERSON_LAST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	EPERSON.LMOD_EPERSON_LAST_NAME	Cognome della Persona che ha creato l'ITEM
LMOD_EPERSON_RM_ID	NUMBER(10,0)	Si	EPERSON.LMOD_EPERSON_RM_ID	Identificativo RM della Persona che ha modificato l'ITEM
DISCOVERABLE	NUMBER(1,0)	Si	Campo calcolato	Vale 1 se il prodotto viene indicizzato in SOLR, 0 altrimenti
IN_ARCHIVE	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.IN_ARCHIVE	Prodotto in stato definitivo
IS_A_SNAPSHOT	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.IS_A_SNAPSHOT	Indica se si tratta di una versione snapshot dell'ITEM (versione precedente)
VERSIONED	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.VERSIONED	Indica se il prodotto è stato versionato
VERSIONHISTORY_ID	NUMBER(10,0)	Si	VERSIONITEM.VERSIONHISTORY_ID	E' l'identificativo tramite il quale è possibile raggruppare diverse versioni di un item
VERSION_DATE	TIMESTAMP(6)	Si	VERSIONITEM.VERSION_DATE	Data di versione
VERSION_NUMBER	NUMBER(10,0)	Si	VERSIONITEM.VERSION_NUMBER	Numero della versione
VERSION_SUMMARY	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	VERSIONITEM.VERSION_SUMMARY	Descrizione della versione (master, integrate, submission etc)
WITHDRAWN	NUMBER(1,0)	Si	ITEM.WITHDRAWN	Indica se il prodotto è stato cancellato logicamente (ritirato)

Il contenuto della vista ODS\_L1\_IR\_ITEM rappresenta l'intera popolazione di ITEM censiti in IR incluse versioni provvisorie e deprecate. Il diagramma sottostante illustra la relazione con le due viste: ODS\_L1\_IR\_ITEM\_MASTER e ODS\_L1\_IR\_ITEM\_MOST\_VALIDATED che possono essere utilizzate per accedere alle versioni "master" o "most-validated" di un ITEM.



La vista ODS\_L1\_IR\_ITEM\_MASTER contiene la versione MASTER dell'item, ovvero soddisfa le seguenti:

- esclusi i ritirati [withdrawn=0];
- esclusi quelli in stato bozza/respinti [workflow\_validation\_status in (0, 1, 3, 4, 5)];
- la cui versione è quella "master" [is\_master=1].

Effettuando l'incrocio con le tabelle dei metadati (sull'item\_id che si trova in questa vista) si troveranno quindi gli ultimi metadati inseriti in IR

La vista ODS\_L1\_IR\_ITEM\_MOST\_VALIDATED contiene la versione "più validata" dell'item, ovvero soddisfa le seguenti:

- esclusi i ritirati [withdrawn=0];
- esclusi quelli in stato bozza/respinti [workflow\_validation\_status in (0, 1, 3, 4, 5)];
- la cui versione è quella "più pubblicata" [is\_most\_validated=1]. La logica per il recupero della versione più pubblicata era quella presente in BI, ovvero tra più versioni, viene scelta (in ordine di priorità - la prima che trova):
  1. versione master in stato pubblicato (wf\_validation\_status 0 o 1)
  2. versione snapshot in stato pubblicato (wf\_validation\_status 0 o 1)
  3. versione più recente in stato workflow step 3 (wf\_validation\_status 5)
  4. versione più recente in stato workflow step 2 (wf\_validation\_status 4)
  5. versione più recente in stato workflow step 1 (wf\_validation\_status 3)

Effettuando l'incrocio con le tabelle dei metadati (sull'item\_id che si trova in questa vista) si troveranno quindi i metadati di IR come venivano visualizzati in BI

### ODS\_L1\_IR\_ITEM\_CON\_PERSON

La vista riporta i dati relativi al ruolo della persona (RM PERSON) in qualità di autore di un determinato prodotto. La chiave è rappresentata dal campo ID che a sua volta è chiave surrogata della coppia IR\_ITEM\_ID e RM\_PERSON\_ID. Le fonti principali sono: ODS\_L0\_IR\_ITEM\_CONTRIBUTOR e ODS\_L1\_RM\_PERSON. I dati presenti in questa vista vengono caricati a partire da ODS\_L0\_IR\_ITEM\_CONTRIBUTOR con dc.element = "authority" ed in cui il value sia una PERSON di RM (CONTRIBUTOR.AUTHORITY=PERSON.PID)



Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_LO_IR_ITEM_CONTRIB UTOR.ITEM_DATA_ID	Chiave primaria della tabella
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	ODS_LO_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
RM_PERSON_ID	NUMBER(10,0)	Si	ODS_L1_RM_PERSON.RM_ PERSON_ID	Identificativo univoco di sistema della Person
PID	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	ODS_L1_RM_PERSON.PID	Identificativo univoco della Person (CRIS ID)
ID_AB	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L1_RM_PERSON.ID_A B	Identificativo U-Gov della Person
CODICE_FISCALE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L1_RM_PERSON.CODI CE_FISCALE	Codice fiscale
ORCID	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L1_RM_PERSON.ORCI D	ORCID
FIRST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	ODS_L1_RM_PERSON.FIRS T_NAME	Nome
LAST_NAME	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	ODS_L1_RM_PERSON.LAST _NAME	Cognome
NICKNAMES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L1_RM_PERSON.NICK NAMES	Nickname
DISCRIMINATOR	VARCHAR2(129 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_CONTRIB UTOR.DISCRIMINATOR	Concatenazione dei campi ELEMENT e QUALIFIER separato da punto
ELEMENT	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_CONTRIB UTOR.ELEMENT	Element del metadato
QUALIFIER	VARCHAR2(64 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_CONTRIB UTOR.QUALIFIER	Qualifier del metadato
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_CONTRIB UTOR.PLACE	Posizione
INTERNAL_ORDER	NUMBER(10,0)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_CONTRIB UTOR.INTERNAL_ORDER	Ordine di riconoscimento
FL_AUTHOR_RECOGNITION_STATUS	NUMBER(10,0)	Si	DECODE(ODS_LO_IR_ITEM. CONFIDENCE,600,1,0)	Stato del riconoscimento (1 = completo standard, 0 = altro). Per identificare i soli autori il cui riconoscimento è confermato impostare una restrizione con il valore del campo = 1
GENDER_DES	VARCHAR2	Si	ODS_LO_RM_PERSON_DAT A con DISCRIMINATOR='gender'	Sesso dell'autore

**ODS\_L1\_IR\_ITEM\_CONTRIBUTOR**

La vista riporta i dati relativi agli autori di un determinato prodotto. Le fonti principali sono: ODS\_L0\_IR\_ITEM\_CONTRIBUTOR, ODS\_L1\_RM\_PERSON\_POS\_TYPE\_CUR e ODS\_L1\_RM\_PERSON\_POS\_TYPE\_ALL.

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_L0_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
CON_COUNTRY	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR.STRING_VALUE con QUALIFIER ='country'	Nazionalità dell'autore
CON_PEOPLE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR.STRING_VALUE con QUALIFIER ='people'	Concatenazione delle denominazioni (authority.people) con separatore ";"
CON_PEOPLE_COUNT	NUMBER(10,0)	Si	conteggio di ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR.STRING_VALUE con QUALIFIER ='people'	Conteggio autori
CON_PEOPLE_CUR	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR.STRING_VALUE con QUALIFIER ='people' con ODS_L1_RM_PERSON_POS_TYPE_ALL not null	Concatenazione delle denominazioni con separatore ";" di autori con carriera attiva
CON_PEOPLE_CUR_COUNT	NUMBER(10,0)	Si	conteggio di ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR.STRING_VALUE con QUALIFIER ='people' con ODS_L1_RM_PERSON_POS_TYPE_ALL not null	Conteggio autori con carriera attiva
CON_PEOPLE_INT	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR.STRING_VALUE con QUALIFIER ='people' con ODS_L1_RM_PERSON_POS_TYPE_CUR not null	Concatenazione delle denominazioni con separatore ";" di autori interni riconosciuti
CON_PEOPLE_INT_COUNT	NUMBER(10,0)	Si	conteggio di ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR.STRING_VALUE con QUALIFIER ='people' con ODS_L1_RM_PERSON_POS_TYPE_CUR not null	Conteggio autori interni riconosciuti
CON_ADVISOR	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR.STRING_VALUE con QUALIFIER ='advisor'	Concatenazione degli advisor con separatore ";"
CON_ADVISOR_COUNT	NUMBER(10,0)	Si	conteggio di ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR.STRING_VALUE con QUALIFIER ='advisor'	Conteggio advisor
CON_OTHERPEOPLE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR.STRING_VALUE con QUALIFIER ='otherpeople'	Concatenazione degli altri autori (ad es. tutor) con separatore ";"
CON_OTHERPEOPLE_COUNT	NUMBER(10,0)	Si	conteggio di ODS_L0_IR_ITEM_CONTRIBUTOR.STRING_VALUE con QUALIFIER ='otherpeople'	Conteggio altri autori

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_DATA

La vista riporta alcuni metadati accessori non presenti nelle altre tabelle. La chiave è il campo ITEM\_ID.

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_L0_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
IRIS_ECCELLENZA	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATA con ELEMENT='iris' e QUALIFIER ='eccellenza'	Metadato flag "eccellenza"
IRIS_IMPORTALESSANDRIA	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATA con ELEMENT='iris' e QUALIFIER ='importalessandria'	codice di Importazione da sito docente (Loginmiur)
PAT_COUNTRY	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATA con ELEMENT='patent' e QUALIFIER ='country'	Codice Nazione del brevetto
PAT_COUNTRY_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATA.STRRING_VALUE_I18N con ELEMENT='patent' e QUALIFIER ='country'	Nazione del brevetto
TITLE_ORIGINAL	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATA.STRRING_VALUE_I18N con ELEMENT='title' e QUALIFIER ='original'	Titolo originale dell'opera

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_DATE

La vista riporta tutte le date significative relative al prodotto.

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_L0_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
DATE_ACCEPTANCE	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STRRING_VALUE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='acceptance'	Data accettazione del prodotto
DATE_ACCEPTANCE_DATE	DATE	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STRRING_VALUE_DATE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='acceptance'	Data accettazione del prodotto (formato data)
DATE_ACCEPTED	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STRRING_VALUE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='accepted'	Data accettazione del prodotto

DATE_AHEADOFPRINT	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	Campo derivato da ODS_L0_IR_ITEM_DATE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='aheadofprint'	Data di prima pubblicazione on line
DATE_APPR_BREV	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	Campo derivato da ODS_L0_IR_ITEM_DATE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='accepted' o QUALIFIER ='granted' oppure ODS_L0_IR_ITEM_UGOV con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER ='dataapprbrevetto'	Data approvazione del brevetto
DATE_APPR_BREV_DATE	DATE	Si	Campo derivato da DATE_APPR_BREV_DATE	Data approvazione del brevetto (formato data)
DATE_APPR_BREV_YEAR	NUMBER(10,0)	Si	Campo derivato da DATE_APPR_BREV_DATE	Anno approvazione del brevetto
DATE_AVAILABLE	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STR ING_VALUE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='available'	Data disponibilità del prodotto
DATE_AVAILABLE_DATE	DATE	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STR ING_VALUE_DATE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='available'	Data disponibilità del prodotto (formato data)
DATE_CREATED	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STR ING_VALUE_DATE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='created'	Data di creazione
DATE_FILED	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STR ING_VALUE_DATE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='filed'	Data di deposito
DATE_ISSUED	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STR ING_VALUE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='issued'	Data di pubblicazione del prodotto
DATE_ISSUED_DATE	DATE	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STR ING_VALUE_DATE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='issued'	Data di pubblicazione del prodotto (formato data)
DATE_ISSUED_YEAR	NUMBER(10,0)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STR ING_VALUE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='issued'	Anno di pubblicazione del prodotto

DATE_OTHERPUBLICATION	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STRING_VALUE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='otherpublication'	Data di altra pubblicazione (brevetto)
DATE_STARTDATE	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STRING_VALUE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='startdate'	Data iniziale attività
DATE_ENDDATE	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STRING_VALUE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='enddate'	Data finale attività
DATE_SUBMISSION	VARCHAR2(1000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STRING_VALUE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='submission'	Data sottomissione prodotto
DATE_SUBMISSION_DATE	DATE	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DATE.STRING_VALUE_DATE con ELEMENT='date' e QUALIFIER ='submission'	Data sottomissione prodotto (formato data)

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_DESCRIPTION

La vista riporta i ruoli della persona censiti nella sua carriera aggregati per tipo e periodo.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_L0_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
DES_ABSTRACT	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTION.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='abstract'	Abstract della pubblicazione (lingua non specificata)
DES_ABSTRACTENG	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTION.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='abstracteng'	Abstract della pubblicazione (in inglese)
DES_ABSTRACTESP	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTION.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='abstractesp'	Abstract della pubblicazione (in spagnolo)
DES_ABSTRACTFRE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTION.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='abstractfre'	Abstract della pubblicazione (in francese)
DES_ABSTRACTGER	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTION.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='abstractger'	Abstract della pubblicazione (in tedesco)

DES_ABSTRACTITA	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='abstractita'	Abstract della pubblicazione (in italiano)
DES_ALLAUTHORS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='allauthors'	Autore/i del volume
DES_ALLEDITORS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='alleditors'	Curatore/i del volume
DES_ALLPEOPLE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='allpeople'	Stringa autori completa
DES_ALLPEOPLE_COUNT	NUMBER(10,0)	Si	Conteggio di ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='allpeople'	Conteggio autori in stringa in base al separatore definito.
DES_EDITION	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='edition'	Edizione
DES_FULLTEXT	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='fulltext'	Effettivo valore indicato in IR per la policy del fulltext: open = tutti openaccess partially_open = solo alcuni openaccess restricted = accesso a gruppi diversi che necessitano di login reserved = accesso ai soli admin embargoed = tutti i file sono sotto embargo a fine embargo verranno rilasciati in openaccess. Concatenato alla dicitura embargoed viene indicata la data di fine embargo embargoed_restricted = tutti i file sono sotto embargo a fine embargo NON verranno mostrati in open access mixed = file con policy diverse none = nessun file caricato
DES_FULLTEXT_NORMA LIZED	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Campo calcolato da FULLTEXT	Identici valori individuati per il campo precedente, ma nel caso di "embargoed" è stata rimossa stringa che indica la data di fine embargo
DES_GENERIC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='generic'	Descrizione
DES_INFORMATION	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='information'	Descrizione

DES_INTERNATIONAL	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER='international'	Presenza di coautori internazionali
DES_NOTE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER='note'	Note
DES_NUMBEROFAUTHORS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Valore intero di ODS_LO_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='numberofauthors'	Numero autori. Conteggio autori in stringa in base al separatore definito. Valore modificabile in fase di submission.
DES_NUMBEROFAUTHORS_INT	NUMBER(10,0)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='numberofauthors'	Numero autori: formato numerico del campo DES_NUMBEROFAUTHORS
DES_OTHERINFORMATION	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER ='otherinformation'	Altre informazioni
DES_RELATEDEVENT	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER='relatedevent'	Evento correlato
DES_SPONSORSHIP	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_DESCRIPTOR.STRING_VALUE con ELEMENT='description' e QUALIFIER='sponsorship'	Organizzatore/i del convegno/Sponsor

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_IDENTIFIER

La vista riporta i diversi identificativi del prodotto.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_LO_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
IDE_DOI	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFIER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER='doi'	Identificativo DOI
IDE_EISBN	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFIER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER='eisbn'	e-ISBN
IDE_ISBN	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFIER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER='isbn'	ISBN
IDE_ISBN_1	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFIER.STRING_VALUE con	ISBN 1

			ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='isbn' e PLACE=1	
IDE_ISBN_2	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='isbn' e PLACE=2	ISBN 2
IDE_ISBN_3	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='isbn' e PLACE=3	ISBN 3
IDE_ISI	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='isi'	Identificativo ISI
IDE_ISMN	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='ismn'	Identificativo ISMN
IDE_OTHER	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='other'	altro identificativo
IDE_PATENTNO	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='patentno'	Numero brevetto
IDE_PATENTNOGR	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='patentnogr'	Numero di concessione (brevetto)
IDE_PATENTNOPB	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='patentnopb'	Numero di pubblicazione (brevetto)
IDE_PMID	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='pmid'	Identificativo PubMed
IDE_SCOPUS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='scopus'	Identificativo Scopus
IDE_SOURCE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='source'	Identificativo derivato dalla fonte della notizia bibl. Del prodotto
IDE_UGOV	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER ='identifier'	Identificativo da migrazione U-Gov
IDE_URL	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='url'	URL del prodotto
IDE_URL_1	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFI ER.STRING_VALUE con	URL 1 del prodotto



			ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='url' e PLACE=1	
IDE_URL_2	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFIER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='url' e PLACE=2	URL 2 del prodotto
IDE_URL_3	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_IDENTIFIER.STRING_VALUE con ELEMENT='identifier' e QUALIFIER ='url' e PLACE=3	URL 3 del prodotto

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_LANGUAGE

La vista riporta le diverse lingue del prodotto.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_LO_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
LAN_ISO	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_LANGUA GE.STRING_VALUE CON ELEMENT='language' e QUALIFIER ='iso'	Codice lingua del prodotto
LAN_ISO_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_LANGUA GE.STRING_VALUE_I18N CON ELEMENT='language' e QUALIFIER ='iso'	Denominazione lingua del prodotto
LAN_ISO_1	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_LANGUA GE.STRING_VALUE CON ELEMENT='language' e QUALIFIER ='iso' e PLACE=1	Codice lingua 1 del prodotto
LAN_ISO_1_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_LANGUA GE.STRING_VALUE_I18N CON ELEMENT='language' e QUALIFIER ='iso' e PLACE=1	Denominazione lingua 1 del prodotto
LAN_ISO_2	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_LANGUA GE.STRING_VALUE CON ELEMENT='language' e QUALIFIER ='iso' e PLACE=2	Codice lingua 2 del prodotto
LAN_ISO_2_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_LANGUA GE.STRING_VALUE_I18N CON ELEMENT='language' e QUALIFIER ='iso' e PLACE=2	Denominazione lingua 2 del prodotto
LAN_ISO_3	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_LANGUA GE.STRING_VALUE CON ELEMENT='language' e QUALIFIER ='iso' e PLACE=3	Codice lingua 3 del prodotto
LAN_ISO_3_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_LANGUA GE.STRING_VALUE_I18N CON ELEMENT='language' e QUALIFIER ='iso' e PLACE=3	Denominazione lingua 3 del prodotto

LAN_ORIGINAL	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_LANGUA GE.STRING_VALUE CON ELEMENT='language' e QUALIFIER='original'	Codice lingua originale del prodotto
LAN_ORIGINAL_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_LANGUA GE.STRING_VALUE_I18N CON ELEMENT='language' e QUALIFIER='original'	Denominazione originale lingua del prodotto

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_LOGINMIUR

La vista riporta le informazioni relative alla sincronizzazione del prodotto coi sistemi ministeriali.

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_L0_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
LOGINMIUR_CODE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_LOGINMI UR.STRING_VALUE con DISCRIMINATOR = 'loginmiur_code'	Codice dell'esito della sincronizzazione
LOGINMIUR_DATE	DATE	Si	ODS_L0_IR_ITEM_LOGINMI UR.STRING_VALUE con DISCRIMINATOR = 'loginmiur_date'	Data dell'ultima sincronizzazione
LOGINMIUR_MESSAGE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_LOGINMI UR.STRING_VALUE con DISCRIMINATOR = 'loginmiur_message'	Messaggio di ritorno dell'ultima sincronizzazione
LOGINMIUR_STATUS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_LOGINMI UR.STRING_VALUE con DISCRIMINATOR = 'loginmiur_status'	Stato della sinconizzazione
LOGINMIUR_LAST_COD E	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_LOGINMI UR.STRING_VALUE con DISCRIMINATOR = 'loginmiur_lastcode'	Codice dell'esito della precedente sincronizzazione
LOGINMIUR_LAST_DATE	DATE	Si	ODS_L0_IR_ITEM_LOGINMI UR.STRING_VALUE con DISCRIMINATOR = 'loginmiur_lastdate'	Data dell'ultima precedente sincronizzazione
LOGINMIUR_LAST_MESS AGE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_LOGINMI UR.STRING_VALUE con DISCRIMINATOR = 'loginmiur_lastmessage'	Messaggio di ritorno della precedente sincronizzazione
LOGINMIUR_LAST_STAT US	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_ITEM_LOGINMI UR.STRING_VALUE con DISCRIMINATOR = 'loginmiur_laststatus'	Stato della precedente sinconizzazione

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_PUBLISHER

La vista riporta le informazioni relative all'editore del prodotto.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_LO_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
PUB_NAME	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_PUBLISHER.STRING_VALUE con ELEMENT='publisher' e QUALIFIER='name'	Denominazione dell'editore
PUB_PLACE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_PUBLISHER.STRING_VALUE con ELEMENT='publisher' e QUALIFIER='place'	Luogo di edizione
PUB_COUNTRY	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_PUBLISHER.STRING_VALUE con ELEMENT='publisher' e QUALIFIER='country'	Codice nazione dell'editore
PUB_COUNTRY_I18N	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_PUBLISHER.STRING_VALUE_I18N con ELEMENT='publisher' e QUALIFIER='country'	Denominazione nazione dell'editore

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_RELATION

La vista riporta le informazioni relative agli attributi qualificati dall'Element="relation" come la denominazione della conferenza di un contributo in atti di congresso o le informazioni relative all'edizione.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_LO_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
REL_ALLAUTHORS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='allauthors'	Stringa autori
REL_ALLAUTHORSORIGINAL	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='allauthorsorig'	Stringa autori opera originale
REL_ALLEDITORS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='alleditors'	Editori
REL_ARTICLE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='article'	Articolo

REL_CONFERENCEDATE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER ='conferencename'	Data del congresso
REL_CONFERENCENAME	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER ='conferencedate'	Denominazione del congresso
REL_CONFERENCENUMBER	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER ='conferencenumber'	Numero del congresso
REL_CONFERENCEPLACE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER ='conferenceplace'	Luogo del congresso
REL_CONFERENCETARGETAUDIENCE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER ='conferencetargetaudience'	Audience del congresso
REL_CORPORATE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Concatenazione di ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='corporate'	azienda/persona giuridica correlata alla pubblicazione
REL_EDITION	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='edition'	Edizione
REL_FIRSTPAGE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='firstpage'	Numero prima pagina
REL_FUND	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='fund'	Finanziamento UE
REL_FORMAT	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='format'	Formato
REL_ISPARTOFBOOK	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='ispartofbook'	Volume o libro
REL_ISPARTOFJOURNAL	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='authority' e QUALIFIER='ancejournal'	Rivista

REL_ISPARTOFJOURNAL_CRIS_ID		Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='authority' e QUALIFIER='ancejournal'	Rivista (codice CRIS_ID di aggancio a ODS_L1_IR_CRIS_JOURNAL)
REL_ISPARTOFJOURNAL_ANCE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L1_IR_CRIS_JOURNAL.JOURNAL_ANCE	Codice ANCE rivista
REL_ISPARTOFSERIE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L1_IR_CRIS_JOURNAL.JOURNAL_NAME o ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='authority' e QUALIFIER='anceserie'	Serie
REL_ISPARTOFSERIE_CRIS_ID	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	ODS_L1_IR_CRIS_JOURNAL.JOURNAL_NAME o ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='authority' e QUALIFIER='anceserie'	Serie (codice CRIS_ID di aggancio a ODS_L1_IR_CRIS_JOURNAL)
REL_ISPARTOFSERIE_ANCE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L1_IR_CRIS_JOURNAL.JOURNAL_ANCE	Codice ANCE serie
REL_ISSN	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L1_IR_CRIS_JOURNAL.JOURNAL_ISSN	ISSN
REL_ISSUE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='issue'	Numero del fascicolo (issue)
REL_LASTPAGE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='lastpage'	Numero ultima pagina
REL_MEDIUM	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='medium'	Tipo di medium
REL_NUMBEROFPAGES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='numberofpages'	Numero pagine
REL_PROJECT	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='authority' e QUALIFIER='project'	Progetto
REL_VOLUME	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='relation' e QUALIFIER='volume'	Numero del volume

**ODS\_L1\_IR\_ITEM\_SUBJECT**

La vista riporta le informazioni relative a SSD e keyword del prodotto.

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_LO_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
SUB_ACADEMIC_FIEL D_2000	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Concatenazione di ODS_L1_IR_ITEM_SUBJECT. STRING_VALUE con ELEMENT='authority' e QUALIFIER ='academicField2000'	Valore del settore scientifico disciplinare
SUB_KEYWORDS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Concatenazione di ODS_L1_IR_ITEM_SUBJECT. STRING_VALUE con ELEMENT='subject' e QUALIFIER='keywords'	Parole chiave concatenate
SUB_KEYWORDSENG	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Concatenazione di ODS_L1_IR_ITEM_SUBJECT. STRING_VALUE con ELEMENT='subject' e QUALIFIER='keywordseng'	Parole chiave concatenate (in lingua inglese)
SUB_KEYWORDSFRE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Concatenazione di ODS_L1_IR_ITEM_SUBJECT. STRING_VALUE con ELEMENT='subject' e QUALIFIER='keywordsfre'	Parole chiave concatenate (in lingua francese)
SUB_KEYWORDSGER	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Concatenazione di ODS_L1_IR_ITEM_SUBJECT. STRING_VALUE con ELEMENT='subject' e QUALIFIER='keywordsger'	Parole chiave concatenate (in lingua tedesca)
SUB_KEYWORDSITA	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Concatenazione di ODS_L1_IR_ITEM_SUBJECT. STRING_VALUE con ELEMENT='subject' e QUALIFIER='keywordsita'	Parole chiave concatenate (in lingua italiana)
SUB_KEYWORDSSPA	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Concatenazione di ODS_L1_IR_ITEM_SUBJECT. STRING_VALUE con ELEMENT='subject' e QUALIFIER='keywordsspa'	Parole chiave concatenate (in lingua spagnola)
SUB_ISICRUI	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Concatenazione di ODS_L1_IR_ITEM_SUBJECT. STRING_VALUE con ELEMENT='authority' e QUALIFIER='isicrui'	Parole chiave ISI-CRUI concatenate

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_TYPE

La vista riporta le informazioni relative alle diverse indicazioni di tipi, classificazioni o indici cui può far riferimento del prodotto.

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_LO_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
TYPE_CIRCULATION	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_TYPE.STR ING_VALUE con ELEMENT='type' e QUALIFIER='circulation'	Tipo di diffusione del prodotto
TYPE_CONTRIBUTION	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_TYPE.STR ING_VALUE con ELEMENT='type' e QUALIFIER='contribution'	Tipo di contributo del prodotto
TYPE_DCMI	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_TYPE.STR ING_VALUE con ELEMENT='type' e QUALIFIER='dcmi'	Tipo DCMI
TYPE_DRIVER	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_TYPE.STR ING_VALUE con ELEMENT='type' e QUALIFIER='driver'	tipologia del prodotto (definita da IRIS)
TYPE_IMPACTFACTOR	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_TYPE.STR ING_VALUE con ELEMENT='type' e QUALIFIER='impactfactor'	Impactfactor del prodotto
TYPE_INVITED	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_TYPE.STR ING_VALUE con ELEMENT='type' e QUALIFIER='invited'	Flag su invito
TYPE_MIUR_ID	NUMBER(10,0)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_TYPE.STR ING_VALUE con ELEMENT='type' e QUALIFIER='miur'	Codice tipo MIUR
TYPE_MIUR_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Campo calcolato in base a ODS_LO_IR_ITEM_TYPE.STR ING_VALUE con ELEMENT='type' e QUALIFIER='miur'	Descrizione tipo MIUR
TYPE_PUBLICATIONSTATUS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_TYPE.STR ING_VALUE con ELEMENT='type' e QUALIFIER ='publicationstatus'	Stato della pubblicazione
TYPE_REFEREE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_TYPE.STR ING_VALUE con ELEMENT='type' e QUALIFIER='referee'	Flag che indica eventuale referaggio

TYPE_RESEARCH	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_TYPE.STR RING_VALUE con ELEMENT='type' e QUALIFIER='research'	Classificazione in base al tipo di ricerca
---------------	------------------------	----	---	--

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_UGOV

La vista riporta le informazioni derivanti dalla migrazioni dati dal sistema U-Gov.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_LO_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
UGOV_CD_ALTERNATIVO	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='cdalternativo'	Codice identificativo alternativo del prodotto
UGOV_CLASSAUX1	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='classaux1'	Classificazione ausiliaria 1
UGOV_CLASSAUX2	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='classaux2'	Classificazione ausiliaria 2
UGOV_CLASSAUX3	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='classaux3'	Classificazione ausiliaria 3
UGOV_CLASSAUX4	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='classaux4'	Classificazione ausiliaria 4
UGOV_CLASSAUX5	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='classaux5'	Classificazione ausiliaria 5
UGOV_CLASSAUX6	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='classaux6'	Classificazione ausiliaria 6
UGOV_CLASSPRODAUX	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='classprodaux'	Classificazione ausiliaria
UGOV_CREATED	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='created'	Data creazione prodotto sul sistema U-Gov
UGOV_DATA_APPR_BREVETTO	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER ='dataapprbrevetto'	Data approvazione del brevetto



UGOV_DATA_REG_BR EVETTO	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER ='dataregbrevetto'	Data registrazione del brevetto
UGOV_DEFINITIVE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='definitive'	Prodotto in stato definitivo
UGOV_DESCAUX1	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='descaux1'	Descrizione ausiliaria 1
UGOV_DESCAUX2	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='descaux2'	Descrizione ausiliaria 2
UGOV_DESCAUX3	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='descaux3'	Descrizione ausiliaria 3
UGOV_DESCAUX4	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='descaux4'	Descrizione ausiliaria 4
UGOV_DESCAUX5	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='descaux5'	Descrizione ausiliaria 5
UGOV_DESCAUX6	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='descaux6'	Descrizione ausiliaria 6
UGOV_FL_EDIZ_AGGI ORNATA	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER ='fledizaggiornata'	Flag edizione aggiornata
UGOV_FL_ESPOSITIV O	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='flespositivo'	Flag prodotto a fini espositivi
UGOV_FL_MAN_DIDA TTICO	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='flmandidattico'	Flag prodotto di tipo manuale didattico
UGOV_FL_RISTAMPA	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='flristampa'	Flag che indica trattarsi di ristampa
UGOV_FL_TRADUZIO NE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='fltraduzione'	Flag che indica se il prodotto è una traduzione
UGOV_FLAX1	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='flaux1'	Flag ausiliare 1

UGOV_FLAUX2	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='flaux2'	Flag ausiliare 2
UGOV_FLAUX3	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='flaux3'	Flag ausiliare 3
UGOV_FLAUX4	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='flaux4'	Flag ausiliare 4
UGOV_FLAUX5	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='flaux5'	Flag ausiliare 5
UGOV_IDANAGPROPR IETARIO	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER ='idanagproprietario'	Identificativo anagrafica del curatore della scheda
UGOV_IDENTIFIER	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='identifier'	Identificativo univoco U-Gov del prodotto
UGOV_MESE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='mese'	Mese di edizione del prodotto
UGOV_VALIDATION	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_UGOV.ST RING_VALUE con ELEMENT='ugov' e QUALIFIER='validation'	Data di validazione del prodotto sul sistema U-Gov

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_WORKFLOW

La vista riporta le informazioni relative al processo di validazione del prodotto.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_DATA_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_LO_IR_ITEM_DESCRIPT ION.ITEM_DATA_ID con ELEMENT='description' e QUALIFIER='provenance' e STRING_VALUE like 'Approved for entry into archive by%'	Identificativo univoco metadato fonte
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	Si	ODS_LO_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
PLACE	NUMBER(10,0)	Si	ODS_LO_IR_ITEM_DESCRIPT ION.PLACE con ELEMENT='description' e QUALIFIER='provenance' e STRING_VALUE like 'Approved for entry into archive by%'	Posizione

WF_DATE	DATE	Si	Campo calcolato	Data evento di processo
WF_OPERATION	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	Campo calcolato	Evento
WF_OPERATOR_NAME	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Campo calcolato	Descrizione evento
WF_OPERATOR_USER	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	Campo calcolato	Utente
RM_PERSON_ID	NUMBER(10,0)	Si	Campo calcolato	Identificativo RM dell'utente
AU_USER_ID	NUMBER(10,0)	Si	Campo calcolato	Identificativo dell'utente
WF_YEAR	NUMBER(10,0)	Si	Campo calcolato	Anno

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_SCO\_CUR

Vista contenente i dati bibliometrici di Scopus recuperati tramite webservice (per chi possiede le api premium) o tramite incrocio con i dati bibliometrici distribuiti su file (snip, sjr, ipp). I dati dei percentili si riferiscono all'ultimo trimestre recuperato.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_L0_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
SCO_CC_TOTAL	NUMBER(10,0)	Si	WS	citazioni totali SCOPUS
SCO_DOC_TYPE	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	WS	scopus document type
SCO_PUB_YEAR	NUMBER(10,0)	Si	WS	scopus publication year
SCO_ART_ALL_CATEGORIES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie (relativamente al percentile d'articolo)
SCO_ART_ALL_CATEGORIES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutti gli id di categoria (relativamente al percentile d'articolo)
SCO_ART_ALL_CATEGORY_PERC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile (relativamente al percentile d'articolo)
SCO_ART_BEST_CATEGORIES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le migliori categorie (relativamente al percentile d'articolo)
SCO_ART_BEST_PERC	NUMBER	Si	WS	Migliore percentile d'articolo
SCO_JOU_IPP	NUMBER	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal IPP (calcolato dagli excel forniti da scopus)
SCO_JOU_IPP_WS	NUMBER	Si	WS	Valore del journal IPP (ricavato da webservice)
SCO_JOU_IPP_DW_ALL_CATEGORIES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie (relativamente al percentile di rivista – misura IPP – pesato)
SCO_JOU_IPP_DW_ALL_CATEGORY_PERC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile (relativamente al percentile di rivista – misura IPP – pesato)
SCO_JOU_IPP_DW_BEST_CATEGORIES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le migliori categorie (relativamente al percentile di rivista – misura IPP – pesato)
SCO_JOU_IPP_DW_BEST_PERC	NUMBER	Si	WS	Migliore percentile di rivista – misura IPP – pesato

SCO_JOU_IPP_NW_AL L_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie (relativamente al percentile di rivista – misura IPP – non pesato)
SCO_JOU_IPP_NW_AL L_CAT_PERC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile (relativamente al percentile di rivista – misura IPP – non pesato)
SCO_JOU_IPP_NW_BE ST_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le migliori categorie (relativamente al percentile di rivista – misura IPP – non pesato)
SCO_JOU_IPP_NW_BE ST_PERC	NUMBER	Si	WS	Migliore percentile di rivista – misura IPP – non pesato
SCO_JOU_SJR	NUMBER	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal SJR (calcolato dagli excel forniti da scopus)
SCO_JOU_SJR_WS	NUMBER	Si	WS	Valore del journal SJR (ricavato da webservice)
SCO_JOU_SJR_DW_AL L_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie (relativamente al percentile di rivista – misura SJR – pesato)
SCO_JOU_SJR_DW_AL L_CAT_PERC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile (relativamente al percentile di rivista – misura SJR – pesato)
SCO_JOU_SJR_DW_BE ST_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le migliori categorie (relativamente al percentile di rivista – misura SJR – pesato)
SCO_JOU_SJR_DW_BE ST_PERC	NUMBER	Si	WS	Migliore percentile di rivista – misura SJR – pesato
SCO_JOU_SJR_NW_AL L_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie (relativamente al percentile di rivista – misura SJR – non pesato)
SCO_JOU_SJR_NW_AL L_CAT_PERC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile (relativamente al percentile di rivista – misura SJR – non pesato)
SCO_JOU_SJR_NW_BE ST_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le migliori categorie (relativamente al percentile di rivista – misura SJR – non pesato)
SCO_JOU_SJR_NW_BE ST_PERC	NUMBER	Si	WS	Migliore percentile di rivista – misura SJR – non pesato
SCO_JOU_SNIP	NUMBER	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal SNIP (calcolato dagli excel forniti da scopus)
SCO_JOU_SNIP_WS	NUMBER	Si	WS	Valore del journal SNIP (ricavato da webservice)
SCO_JOU_SNIP_DW_A LL_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie (relativamente al percentile di rivista – misura SNIP – pesato)
SCO_JOU_SNIP_DW_A LL_CAT_PERC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile (relativamente al percentile di rivista – misura SNIP – pesato)
SCO_JOU_SNIP_DW_B EST_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le migliori categorie (relativamente al percentile di rivista – misura SNIP – pesato)
SCO_JOU_SNIP_DW_B EST_PERC	NUMBER	Si	WS	Migliore percentile di rivista – misura SNIP – pesato
SCO_JOU_SNIP_NW_A LL_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie (relativamente al percentile di rivista – misura SNIP – non pesato)

SCO_JOU_SNIP_NW_ALL_CAT_PERC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile (relativamente al percentile di rivista – misura SNIP – non pesato)
SCO_JOU_SNIP_NW_BEST_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le migliori categorie (relativamente al percentile di rivista – misura SNIP – non pesato)
SCO_JOU_SNIP_NW_BEST_PERC	NUMBER	Si	WS	Migliore di rivista – misura SNIP – non pesato
SCO_JOU_CS_WS	NUMBER	Si	WS	Misura CiteScore
SCO_JOU_CS_DW_ALL_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	Categorie del periodico
SCO_JOU_CS_DW_ALL_CAT_PERC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile
SCO_JOU_CS_DW_BEST_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	Migliore categoria
SCO_JOU_CS_DW_BEST_PERC	NUMBER	Si	WS	Migliore percentile di rivista
SCO_JOU_CS_NW_ALL_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	Categorie del periodico
SCO_JOU_CS_NW_ALL_CAT_PERC	NUMBER	Si	WS	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile
SCO_JOU_CS_NW_BEST_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS	Migliore categoria
SCO_JOU_CS_NW_BEST_PERC	NUMBER	Si	WS	Migliore percentile di rivista

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_WOS\_CUR

Vista contenente i dati bibliometrici di WOS recuperati tramite webservice (per chi possiede le api premium) o tramite incrocio con i dati bibliometrici distribuiti su file (impact factor).

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	No	ODS_LO_IR_ITEM.ITEM_ID	Identificativo univoco del prodotto
WOS_CC_TOTAL	NUMBER(10,0)	Si	WS	citazioni totali WOS
WOS_DOC_TYPE	VARCHAR2(255 BYTE)	Si	WS	Wos document type
WOS_PUB_YEAR	NUMBER(10,0)	Si	WS	Wos publication year
WOS_ART_ALL_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS+excel (doctype+category+pubyear+total cites)	concatenazione di tutte le categorie (relativamente al percentile d'articolo)
WOS_ART_ALL_CAT_IDS	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS+excel (doctype+category+pubyear+total cites)	concatenazione di tutti gli id di categoria (relativamente al percentile d'articolo)
WOS_ART_ALL_CAT_PERC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS+excel (doctype+category+pubyear+total cites)	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile (relativamente al percentile d'articolo)
WOS_ART_BEST_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS+excel (doctype+category+pubyear+total cites)	concatenazione di tutte le migliori categorie (relativamente al percentile d'articolo)

WOS_ART_BEST_PERC	NUMBER	Si	WS+excel (doctype+category+pubyear+total cites)	Migliore percentile d'articolo
WOS_JOU_AI	NUMBER	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal Article influence
WOS_JOU_CY0	NUMBER(10,0)	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal cites year 0
WOS_JOU_CY1	NUMBER(10,0)	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal cites year 1
WOS_JOU_CY2	NUMBER(10,0)	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal cites year 2
WOS_JOU_CY3	NUMBER(10,0)	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal cites year 3
WOS_JOU_CY4	NUMBER(10,0)	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal cites year 4
WOS_JOU_CY5	NUMBER(10,0)	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal cites year 5
WOS_JOU_CT	NUMBER(10,0)	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal cites total
WOS_JOU_EF	NUMBER	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal Eigen factor
WOS_JOU_IF	NUMBER	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal Impact factor
WOS_JOU_IF_ALL_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS+excel (category-pubyear-issn-jcr type)	concatenazione di tutte le categorie (relativamente al percentile di rivista – misura Impact factor)
WOS_JOU_IF_ALL_CAT_PERC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS+excel (category-pubyear-issn-jcr type)	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile (relativamente al percentile di rivista – misura Impact factor)
WOS_JOU_IF_BEST_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS+excel (category-pubyear-issn-jcr type)	concatenazione di tutte le migliori categorie (relativamente al percentile di rivista – misura Impact factor)
WOS_JOU_IF_BEST_PERC	NUMBER	Si	WS+excel (category-pubyear-issn-jcr type)	Migliore percentile di rivista – misura Impact factor
WOS_JOU_5YRIF	NUMBER	Si	Excel (issn+date issued year)	Valore del journal 5 year Impact factor
WOS_JOU_5YRIF_ALL_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS+excel (category-pubyear-issn-jcr type)	concatenazione di tutte le categorie (relativamente al percentile di rivista – misura 5 year Impact factor)
WOS_JOU_5YRIF_ALL_CAT_PERC	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS+excel (category-pubyear-issn-jcr type)	concatenazione di tutte le categorie, con indicazione del percentile (relativamente al percentile di rivista – misura 5 year Impact factor)
WOS_JOU_5YRIF_BEST_CAT_DES	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	WS+excel (category-pubyear-issn-jcr type)	concatenazione di tutte le migliori categorie (relativamente al percentile di rivista – misura 5 year Impact factor)
WOS_JOU_5YRIF_BEST_PERC	NUMBER	Si	WS+excel (category-pubyear-issn-jcr type)	Migliore percentile di rivista – misura 5 year Impact factor

### ODS\_L1\_IR\_ITEM\_REL\_JOU\_FASCIA

La tabella riporta l'indicazione relativa all'appartenenza alla "fascia A ANVUR" del singolo periodico ed i relativi settori concorsuali per ciascun prodotto.

La chiave primaria della tabella è data dalla dupla: ITEM\_ID, REL\_ISPARTOFJOURNAL\_ANCE, RM\_ACADEMIC\_FIELD\_COD.

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER	No	ODS_LO_IR_ITEM	Identificativo del prodotto
REL_ISPARTOFJOURNAL_ANCE	VARCHAR2	No	ODS_LO_IR_ITEM_RELATION.STRING_VALUE con ELEMENT='authority' e QUALIFIER ='ancejournal'	codice ance della rivista
RM_ACADEMIC_FIELD_CODE	VARCHAR2	No	ODS_LO_RM_ORG_UNIT con discriminator 'academicField2000'	codice del settore concorsuale
RM_ACADEMIC_FIELD_ID	NUMBER	No	ODS_LO_RM_ORG_UNIT con discriminator 'academicField2000'	identificativo in RM del settore concorsuale
RM_ACADEMIC_AREA_CODE	VARCHAR2	Si	ODS_LO_RM_ORG_UNIT con discriminator 'academicArea'	codice dell'area ministeriale
RM_ACADEMIC_AREA_ID	NUMBER	Si	ODS_LO_RM_ORG_UNIT con discriminator 'academicArea'	identificativo in RM dell'area ministeriale
IS_FASCIA_A	NUMBER	Si	Fonte ANVUR	indica se la rivista per quel settore è in fascia A

### ODS\_L1\_IR\_ITEM\_REL\_JOU\_FAS\_A

La tabella riporta in modo sintetico (aggregato) i settori concorsuali per i quali il periodico, sedi di edizione del prodotto, risulta in "fascia A".

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_ID	NUMBER	No	ODS_LO_IR_ITEM	Identificativo del prodotto
ACA_FIELD_FASCIA_A	VARCHAR2	Si	Fonte ANVUR	concatenazione di tutti i settori concorsuali che hanno fascia A=1

### ODS\_L1\_IR\_ITEM\_FULLTEXT

La vista riporta gli allegati del prodotto. Fonti principali sono le tabelle BUNDLE e BITSTREAM.

Nome campo	Tipo valore	Ammesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
BITSTREAM_ID	NUMBER(10,0)	N	BITSTREAM.BITSTREAM_ID	Identificativo univoco interno dell'allegato
ITEM_ID	NUMBER(10,0)	N	ITEM.ITEM_ID	Identificativo dell'ITEM
HANDLE	VARCHAR2(256)	Y	HANDLE.HANDLE	Handle del prodotto

MIME_TYPE	VARCHAR2(256)	Y	BITSTREAMFORMATREGISTRY.MIMETYPE	Mime type dell'allegato
FILE_SIZE	NUMBER(10,0)	Y	BITSTREAM.SIZE_BYTES	Dimensione in byte
BITSTREAM_NAME	VARCHAR2(256)	Y	BITSTREAM.NAME	Denominazione (nome del file fisico)
NOTE	VARCHAR2(2000)	Y	BITSTREAM.NOTE	Note
LICENSE_TITLE_ITA	VARCHAR2(1000)	Y	LICENSE_HTML.LICENSE_TITLE	Tipo licenza in lingua italiana
LICENSE_TITLE_ENG	VARCHAR2(1000)	Y	LICENSE_HTML.LICENSE_TITLE	Tipo licenza in lingua inglese
TYPE_ATTACHMENT	VARCHAR2(256)	Y	BITSTREAM.TYPE_ATTACHMENT	Tipo di allegato (Abstract, Post-print, Altro)
DATE_CREATION	TIMESTAMP(6)	Y	BITSTREAM.ROWCREATIONTIME	Data inserimento
LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Y	BITSTREAM.ROWMODIFICATIONTIME	Data modifica
BLOB_OBJ	VARCHAR2(571)	Y	Campo calcolato	Porzione di URL per il download del binario
INPUTFORM_ID	NUMBER(10,0)	Y	ITEM.INPUTFORM_ID	Identificativo Input form
ACCESS_POLICY	VARCHAR2(100)	Y	RESOURCEPOLICY.RPNAME o CASE su EPERSONGROUP_ID (0=openAccess, 1=archiveAdmin, altri casi = 'Altro tipo di accesso')	Riporta la policy d'accesso al file
EMBARGO_END_DATE	DATE	Y	RESOURCEPOLICY.START_DATE	Data di fine embargo

## ODS\_L1\_IR\_ITEM\_EVENT\_LOG

La vista riporta lo storico degli e eventi registrati dal sistema per ciascun prodotto.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
ITEM_EVENT_LOG_ID	NUMBER(38,0)	N	IRISEVENTLOG.IRISEVENTLOG_ID	Identificativo univoco dell'evento (chiave della tabella)
ITEM_ID	NUMBER(38,0)	Y	IRISEVENTLOG.RESOURCE_ID	Prodotto (Item) cui l'evento si riferisce
EVENT_TYPE	VARCHAR2(100)	Y	IRISEVENTLOG.EVENT_TYPE	Tipo di evento
EVENT_DATE	TIMESTAMP(6)	Y	IRISEVENTLOG.EVENT_DATE	Data
EVENT_DETAILS	VARCHAR2(4000)	Y	IRISEVENTLOG.DETAILS	Dettagli dell'evento
PERSON_RM_ID	NUMBER(10,0)	Y	EPERSON.NETID	Identificativo della persona associata all'evento



PERSON_FIRST_NAME	VARCHAR2(1020)	Y	PERSON.FIRST_NAME	Nome della persona associata all'evento
PERSON_LAST_NAME	VARCHAR2(1020)	Y	PERSON.LAST_NAME	Cognome della persona associata all'evento
PERSON_EMAIL	VARCHAR2(255)	Y	EPERSON.EMAIL	Email della persona associata all'evento
USER_STRING	VARCHAR2(4000)	Y	IRISEVENTLOG.USER_STRING	Nome utente associato all'evento

## TASSONOMIA DEI PRODOTTI

Le vista seguenti riportano l'articolazione della tassonomia dei prodotti. La relazione di appartenenza di ciascun prodotto è specificata nel campo OWNING\_COLLECTION della tabella ODS\_L1\_IR\_ITEM.

### ODS\_L1\_IR\_COLLECTION

La vista contiene la tassonomia dei prodotti e la relativa gerarchia padre-figlio.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
COMMUNITY_ID	NUMBER(10,0)	No	COMMUNITY2COLLECTION.COMMUNITY_ID	Identificativo della community associata
COLLECTION_ID	NUMBER(10,0)	No	COLLECTION.COLLECTION_ID	Identificativo della collection
COLLECTION_NAME	VARCHAR2(500)	Si	COLLECTION.NAME	Denominazione della collection
TYPE_MIUR	VARCHAR2(50)	Si	Campo calcolato	Codice della corrispondente tipologia ministeriale

### ODS\_L1\_IR\_COMMUNITY

La vista contiene la classificazione di base dei prodotti e la relativa corrispondenza con quella ministeriale.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
COMMUNITY_ID	NUMBER(10,0)	N	COMMUNITY.COMMUNITY_ID	Identificativo della community
COMMUNITY_NAME	VARCHAR2(500)	Y	COMMUNITY.NAME	Denominazione della community
PARENT_COMMUNITY_ID	NUMBER(10,0)	Y	COMMUNITY.COMMUNITY_ID	Identificativo della community padre
PARENT_COMMUNITY_NAME	VARCHAR2(500)	Y	COMMUNITY.NAME	Denominazione della community padre

## PERIODICI

### ODS\_L1\_IR\_CRIS\_JOURNAL

La vista riporta i dati relativi ai periodici. Le fonti principali sono le tabelle ODS\_L0\_IR\_CRIS e ODS\_L0\_IR\_CRIS\_DATA.

Nome campo	Tipo valore	Amnesso valore nullo	Fonte	Descrizione contenuto
CRIS_ID	VARCHAR2(255 CHAR)	No	ODS_L0_IR_CRIS.CRIS_ID	Chiave primaria della tabella
SOURCE_ID	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	ODS_L0_IR_CRIS.SOURCE_ID	Identificativo entità nella fonte esterna
SOURCE_REF	VARCHAR2(255 CHAR)	Si	ODS_L0_IR_CRIS.SOURCE_REF	Identificativo della fonte esterna
STATUS	NUMBER(1,0)	Si	ODS_L0_IR_CRIS.STATUS	Stato
TS_CREATED	TIMESTAMP(6)	Si	ODS_L0_IR_CRIS.TS_CREATED	Data creazione
TS_LAST_MODIFIED	TIMESTAMP(6)	Si	ODS_L0_IR_CRIS.TS_LAST_MODIFIED	Data ultima modifica
JOURNAL_ISSN	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_CRIS_DATA.TEXT_VALUE con DISCRIMINATOR='journalissn'	ISSN
JOURNAL_NAME	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_CRIS_DATA.TEXT_VALUE con DISCRIMINATOR='journalname'	Denominazione
JOURNAL_NATURE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_CRIS_DATA.TEXT_VALUE con DISCRIMINATOR='journalnature'	Tipo periodico (Serie o Rivista)
JOURNAL_PUBLISHER	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_CRIS_DATA.TEXT_VALUE con DISCRIMINATOR='journalpublisher'	Editore
JOURNAL_ANCE	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_CRIS_DATA.TEXT_VALUE con DISCRIMINATOR='journalance'	Codice ANCE
JOURNAL_VALID_FROM	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_CRIS_DATA.TEXT_VALUE con DISCRIMINATOR='journalvalidfrom'	Data inizio validità

JOURNAL_VALID_TO	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_CRIS_DA TA.TEXT_VALUE con DISCRIMINATOR='jou rnalvalidto'	Data fine validità
JOURNAL_LAST_UPDATE _BATCH	TIMESTAMP(6)	Si	ODS_L0_IR_CRIS_DA TA.TEXT_VALUE con DISCRIMINATOR='jou rnallast_update_batch '	Ultima esecuzione del processo di aggiornamento
JOURNAL_DATE_SENT	TIMESTAMP(6)	Si	ODS_L0_IR_CRIS_DA TA.TEXT_VALUE con DISCRIMINATOR='jou rnaldatesent'	Indica la data in cui è stata inviata la richiesta di inserimento del periodico in ANCE
JOURNAL_SUBMITTER	VARCHAR2(4000 BYTE)	Si	ODS_L0_IR_CRIS_DA TA.TEXT_VALUE con DISCRIMINATOR='jou rnalsubmitter'	Indica la persona che ha inviato la richiesta ad ANCE (viene riportata la mail)

## QUERY DI ESEMPIO

### Articoli di un determinato anno

Filtro: articoli (tipologia ministeriale 262) del 2009

Campi visualizzati: handle, concatenazione degli autori, tipologia referee.

Tipologia di metadati da estrarre: master (metadati in modifica, non necessariamente approvati)

```
select
I.HANDLE,
CON.CON_PEOPLE,
TY.TYPE_REFEREE
from ODS_L1_IR_ITEM_MASTER I
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_DATE DA ON DA.ITEM_ID=I.ITEM_ID
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_TYPE TY ON TY.ITEM_ID=I.ITEM_ID
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_CONTRIBUTOR CON ON CON.ITEM_ID=I.ITEM_ID
WHERE DA.DATE_ISSUED_YEAR=2009 AND TY.TYPE_MIUR_ID=262
```

N.B.: Per utilizzare invece i metadati in versione "più validati" (visualizzati in bi) è sufficiente partire dalla ODS\_L1\_IR\_ITEM\_MOST\_VALIDATED al posto della ODS\_L1\_IR\_ITEM\_MASTER

### Articoli di un determinato dipartimento

Filtro: articoli (tipologia ministeriale 262) con autori del "Dipartimento X". Il dipartimento va individuato in base all'afferenza corrente dei contributor.

Campi visualizzati: handle, cognome autore, nome autore, codice fiscale

Tipologia di metadati da estrarre: più validati

```
select
I.HANDLE,
COP.LAST_NAME , COP.FIRST_NAME, COP.CODICE_FISCALE
```

```

from ODS_L1_IR_ITEM_MOST_VALIDATED I
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_TYPE TY ON TY.ITEM_ID=I.ITEM_ID
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_CON_PERSON COP ON COP.ITEM_ID=I.ITEM_ID AND
COP.QUALIFIER='people'
WHERE TY.TYPE_MIUR_ID=262 AND COP.RM_PERSON_ID IN (
  SELECT RM_PERSON_ID FROM ODS_L1_RM_PERSON_POSITION_CUR WHERE
  ORG_UNIT_DES='Dipartimento X'
)

```

### Conteggio Pubblicazioni, raggruppate per tipologia e dipartimento

Filtro: Il dipartimento va individuato in base all'ultima afferenza dei contributor.  
 Campi visualizzati: tipologia, dipartimento, conteggio pubblicazioni, conteggio contributi  
 Tipologia di metadati da estrarre: più validati

```

select
coalesce(DEP.ORG_UNIT_DES,'N.D.') department,
coalesce(TY.TYPE_MIUR_DES,'N.D.') type_miur_des,
COUNT(DISTINCT I.ITEM_ID) ITEM_COUNT,
COUNT(DISTINCT COP.RM_PERSON_ID) CONTRIBUTOR_COUNT
from ODS_L1_IR_ITEM_MOST_VALIDATED I
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_TYPE TY ON TY.ITEM_ID=I.ITEM_ID
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_CON_PERSON COP ON COP.ITEM_ID=I.ITEM_ID AND
COP.QUALIFIER='people'
LEFT JOIN ODS_L1_RM_PERSON_POSITION_LAST DEP ON
DEP.RM_PERSON_ID=COP.RM_PERSON_ID AND DEP.ORG_UNIT_TYPE_DES='department'
GROUP BY
coalesce(DEP.ORG_UNIT_DES,'N.D.'),
coalesce(TY.TYPE_MIUR_DES,'N.D.')

```

N.B.

- è necessario il "DISTINCT I.ITEM\_ID" siccome vogliamo contare 1 sola volta la pubblicazione con 2 o più autori sullo stesso dipartimento. Se una pubblicazione ha due o più autori su N dipartimenti, verrà contata N volte
- è necessario il "DISTINCT COP.RM\_PERSON\_ID" per il conteggio dei contributi, in quanto il join su "ODS\_L1\_RM\_PERSON\_POSITION\_LAST" potrebbe duplicare le righe dei contributi (per autori che hanno più position attive sullo stesso dipartimento, come assegnista e come dottorando ad es.)

### Pubblicazioni di Docenti e Ricercatori, con indicazione del dipartimento, ruolo e area dell'autore

Filtro: Il dipartimento, area e ruolo vanno individuati in base all'ultima afferenza dei contributor.

Campi visualizzati: handle, titolo, dipartimento, ruolo, area

Tipologia di metadati da estrarre: più validati

```

select

```

```

DISTINCT
i.handle,i.title,
COP.LAST_NAME , COP.FIRST_NAME,
ROLE_.ROLE_DES,
DEP.ORG_UNIT_DES DEPARTMENT,
AREA.ORG_UNIT_DES AREA
from ODS_L1_IR_ITEM_MOST_VALIDATED I
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_TYPE TY ON TY.ITEM_ID=I.ITEM_ID
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_CON_PERSON COP ON COP.ITEM_ID=I.ITEM_ID AND
COP.QUALIFIER='people'
LEFT JOIN ODS_L1_RM_PERSON_ROLE_LAST ROLE_ ON
ROLE_.RM_PERSON_ID=COP.RM_PERSON_ID AND
ROLE_.ROLE_DISCRIMINATOR='research'
LEFT JOIN ODS_L1_RM_PERSON_POSITION_LAST DEP ON
DEP.RM_PERSON_ID=COP.RM_PERSON_ID AND DEP.ORG_UNIT_TYPE_DES='department'
and DEP.RM_ROLE_ID=ROLE_.RM_ROLE_ID
LEFT JOIN ODS_L1_RM_PERSON_POSITION_LAST AREA ON
AREA.RM_PERSON_ID=COP.RM_PERSON_ID AND
AREA.ORG_UNIT_TYPE_DES='academicArea' and AREA.RM_ROLE_ID=ROLE_.RM_ROLE_ID
where ROLE_.ROLE_DES IN ('Docente di I Fascia','Docenti di II Fascia','Ricercatori')

```

**Publicazioni di un determinato anno, con estrazione di metadato personalizzato in input-form**

Filtro: tutte le pubblicazioni

Campi visualizzati: handle, concatenazione degli autori, metadato indicato in input-form di tipo dc.type.custom (metadato non ripetibile)

Tipologia di metadati da estrarre: master (metadati in modifica, non necessariamente approvati)

```

select
I.HANDLE,
CON.CON_PEOPLE,
TYPE_CUSTOM.STRING_VALUE TYPE_CUSTOM
from ODS_L1_IR_ITEM_MASTER I
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_DATE DA ON DA.ITEM_ID=I.ITEM_ID
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_CONTRIBUTOR CON ON CON.ITEM_ID=I.ITEM_ID
LEFT JOIN ODS_L0_IR_ITEM_TYPE TYPE_CUSTOM ON
TYPE_CUSTOM.ITEM_ID=I.ITEM_ID AND TYPE_CUSTOM.ELEMENT='type' AND
TYPE_CUSTOM.QUALIFIER='custom' AND TYPE_CUSTOM.PLACE=1

```

N.B:

- essendo il type.custom non ripetibile in IR il metadato viene salvato con PLACE=1. Nel caso in cui fosse ripetibile, è necessario rimuovere la condizione ed utilizzare funzioni di aggregazioni oracle (listagg)
- type.custom viene salvato nella tabella ITEM\_TYPE essendo l'element=type. Se l'element fosse diverso (ad es. dc.ateneo.custom) allora il metadato verrebbe salvato in ITEM\_DATA

### **Allegati delle pubblicazioni, con tutte le informazioni sugli allegati**

Filtro: tutte le pubblicazioni

Campi visualizzati: handle, tipologia fulltext (open, embargoed, etc), informazioni sugli allegati

Tipologia di metadati da estrarre: master (metadati in modifica, non necessariamente approvati)

```
select
I.HANDLE,
DES.DES_FULLTEXT,
FULLTEXT.*
from ODS_L1_IR_ITEM_MASTER I
JOIN ODS_L1_IR_ITEM_FULLTEXT FULLTEXT ON FULLTEXT.ITEM_ID=I.ITEM_ID
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_DESCRIPTION DES ON DES.ITEM_ID=I.ITEM_ID
```

### **Articoli con indicazione della rivista su cui sono pubblicati e altre informazioni ricavate da ANCE e da ISI**

Filtro: articoli

Campi visualizzati: handle, rivista, codice ance della rivista, issn, natura, editore della rivista, pagina iniziale, pagina finale, impact factor della rivista, impact factor a 5 anni della rivista

Tipologia di metadati da estrarre: master (metadati in modifica, non necessariamente approvati)

```
select
I.HANDLE,
RELATION.REL_ISPARTOFJOURNAL , RELATION.REL_ISPARTOFJOURNAL_ANCE,
JOURNAL.JOURNAL_ISSN , JOURNAL.JOURNAL_NATURE ,
JOURNAL.JOURNAL_PUBLISHER,
RELATION.REL_FIRSTPAGE , RELATION.REL_LASTPAGE,
WOS.WOS_JOU_IF, WOS.WOS_JOU_5YRIF
from ODS_L1_IR_ITEM_MASTER I
```

```
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_RELATION RELATION ON RELATION.ITEM_ID=I.ITEM_ID
LEFT JOIN ODS_L1_IR_CRIS_JOURNAL JOURNAL ON
JOURNAL.CRIS_ID=RELATION.REL_ISPARTOFJOURNAL_CRIS_ID
LEFT JOIN ODS_L1_IR_ITEM_WOS_CUR WOS ON WOS.ITEM_ID=I.ITEM_ID
```

### **Personale senza pubblicazioni**

Filtro: personale attivo alla data odierna

Campi visualizzati: dipartimento, id persona, cognome, nome, codice fiscale, conteggio pubblicazioni

Tipologia di metadati da estrarre: master (metadati in modifica, non necessariamente approvati)

```
select * from (
select
DE.ORG_UNIT_DES,
PE.RM_PERSON_ID,
PE.LAST_NAME,PE.FIRST_NAME,
PE.CODICE_FISCALE,
COUNT(DISTINCT CON.ITEM_ID) COUNT_ITEM
from ODS_L1_RM_PERSON PE
LEFT JOIN ODS_L1_RM_PERSON_ROLE_CUR RO ON
RO.RM_PERSON_ID=PE.RM_PERSON_ID
LEFT JOIN ODS_L1_RM_PERSON_POSITION_CUR DE ON
DE.RM_PERSON_ID=RO.RM_PERSON_ID AND DE.RM_ROLE_ID=RO.RM_ROLE_ID AND
DE.ORG_UNIT_TYPE_DES='department'
LEFT JOIN (
SELECT
CON.RM_PERSON_ID,I.ITEM_ID
FROM ODS_L1_IR_ITEM_MASTER I
JOIN ODS_L1_IR_ITEM_CON_PERSON CON ON CON.ITEM_ID=I.ITEM_ID
) CON ON CON.RM_PERSON_ID=PE.RM_PERSON_ID
WHERE RO.ROLE_DES IN ('Docenti di ruolo di Ia fascia','Docenti di ruolo di IIa
fascia','Ricercatori')
GROUP BY DE.ORG_UNIT_DES,PE.RM_PERSON_ID,
PE.LAST_NAME,PE.FIRST_NAME,
PE.CODICE_FISCALE
) where COUNT_ITEM=0
```

## **Allegato 1 - Codifica colonne BI-->ODS**

Nell'allegato 1 è possibile individuare il nome utilizzato nelle vecchie colonne BI, ODS versione 0 e l'indicazione della nuova tabella/colonna (con eventuale nota nel caso il valore differisca)