



ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

# Panoramica generale sugli esercizi di valutazione nazionale e locale (VQR, ASN, VRA)

29 aprile 2020

**Kaika Cau**

ABIS - Unità di processo Gestione e sviluppo della biblioteca digitale d'Ateneo - AlmaDL

# indice

- **Università e ricerca in Italia: riferimenti**
- **Valutazione della ricerca in Italia e nell'Università di Bologna**
  - Valutazione nazionale: Atenei e Dipartimenti
  - Valutazione nazionale: ricercatori
  - Valutazione UniBO
- **Monitoraggio della ricerca**
  - Archivi della ricerca: riferimenti
- **Valutazione della ricerca in ambito umanistico**



# indice

- **Università e ricerca in Italia: riferimenti**
- **Valutazione della ricerca in Italia e nell'Università di Bologna**
  - Valutazione nazionale: Atenei e Dipartimenti
  - Valutazione nazionale: ricercatori
  - Valutazione UniBO
- **Monitoraggio della ricerca**
  - Archivi della ricerca: riferimenti
- **Valutazione della ricerca in ambito umanistico**



# Università e ricerca in Italia: riferimenti

## Principali attori nazionali

[MUR](#): Ministero dell'Università e della Ricerca\*

[ANVUR](#): Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca

[CUN](#): Consiglio Universitario Nazionale

## Definizioni degli ambiti disciplinari

Aree CUN / MIUR (14)

[Settore Concorsuale \(SC\)](#) (190)

[Settore Scientifico Disciplinare \(SSD\)](#) (383)

Aree VQR (17)

UniBO: Aree VRA (18)

\*MUR: Scorporato nel 2020 dal Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR)



# Aree disciplinari CUN-MIUR

01 – Scienze matematiche ed informatiche

02 – Scienze fisiche

03 – Scienze chimiche

04 – Scienze della terra

05 – Scienze biologiche

06 – Scienze mediche

07 – Scienze agrarie e veterinarie

08 – Ingegneria civile e Architettura

09 – Ingegneria industriale e dell'informazione

10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche

11 – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche e psicologiche

12 – Scienze giuridiche

13 – Scienze economiche e statistiche

14 – Scienze politiche e sociali

VRA

01-09 - Informatica

VQR 2015-2019

08a – Architettura  
08b – Ingegneria civile

11a – Scienze storiche, filosofiche,  
pedagogiche  
11b – Scienze psicologiche

novità

13a – Scienze economiche e statistiche  
13b – Scienze economico-aziendali



# indice

- **Università e ricerca in Italia: riferimenti**
- **Valutazione della ricerca in Italia e nell'Università di Bologna**
  - Valutazione nazionale: Atenei e Dipartimenti
  - Valutazione nazionale: ricercatori
  - Valutazione UniBO
- **Monitoraggio della ricerca**
  - Archivi della ricerca: riferimenti
- **Valutazione della ricerca in ambito umanistico**



# Valutazione della ricerca in Italia e nell'Università di Bologna

<b>Valutazione nazionale</b>	<b>Atenei/Dipartimenti</b>	VQR
		AVA
		SUA-RD
<b>Ricercatori*</b>	ASN	

<b>Valutazione UniBO</b>	<b>Addetti della ricerca**</b>	VRA
--------------------------	--------------------------------	-----

\* **Ricercatori**: intesi come studiosi, indipendentemente dalla qualifica

\*\* Ogni esercizio di valutazione definisce nei proprio criteri di valutazione quali sono gli **addetti della ricerca** considerati (es. docenti e ricercatori)

**Legge 20/12/2010, n. 240**



# Valutazione nazionale: Atenei e Dipartimenti

## VQR: Valutazione della Qualità della Ricerca

- Esercizio periodico di valutazione realizzato dall'ANVUR su mandato del Ministero.
- Valutazione prodotti della ricerca per **aree disciplinari VQR**, dai GEV (Gruppo di Esperti della Valutazione).
- Produce un giudizio sintetico sull'attività di ricerca degli atenei ed è utilizzata dal Ministero per decidere l'allocazione di una quota importante dei trasferimenti ordinari.
- Esercizi: [2004-2010](#); [2011-2014](#); [2015-2019](#) (in corso)





# Valutazione nazionale: Atenei e Dipartimenti

## AVA: Autovalutazione, Valutazione Periodica e Accredimento

Sistema sviluppato dall'ANVUR per «fornire alle Università un modello documentale per l'Assicurazione della Qualità e indirizzi al personale docente e tecnico - amministrativo per un suo adeguato sviluppo».

Integra una serie di funzioni che gli Atenei svolgono per assicurare la qualità dei servizi offerti, tra le quali troviamo:

- autovalutazione, riesame e miglioramento dell'offerta formativa e della ricerca;
- assicurazione della qualità nella ricerca e nella terza missione;
- valutazione e sostenibilità.

Visite di valutazione per l'Accreditamento Periodico.

## SUA-RD: Scheda Unica Annuale della Ricerca Dipartimentale

La Scheda SUA-RD è parte integrante del sistema AVA, aiuta gli Atenei e i Dipartimenti, a riflettere sul grado di consapevolezza della loro attività programmatica in materia di ricerca dipartimentale, e fornisce, nella seconda parte, i dati necessari ad ancorare tale riflessione a indicatori e dati reali.



# Valutazione nazionale: ricercatori

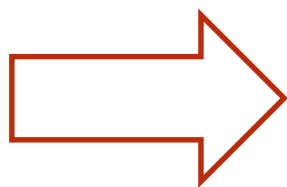
## ASN: Abilitazione Scientifica Nazionale

Per la partecipazione ai concorsi nelle singole università per la qualifica di professore di I o II fascia, è previsto come requisito necessario il possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale.

L'Abilitazione Scientifica Nazionale è una **procedura di valutazione non comparativa** gestita direttamente dal Ministero attraverso le Commissioni nazionali di ognuno dei **settori concorsuali (SC)**.

La validità dell'ASN è attualmente di **9 anni** e possono partecipare tutti gli studiosi che rispettano gli indicatori di produttività scientifica (valori soglia) previsti dal bando per il settore concorsuale e la fascia per la quale si intende concorrere.

ASN



Concorsi banditi dagli atenei  
per professori di I e II Fascia

**IMPORTANTE:** avere conseguito l'ASN è un requisito necessario per poter partecipare ai concorsi banditi dagli atenei italiani, ma NON è condizione sufficiente per poter diventare professore di I o II fascia.



# Valutazione UniBO

## VRA: Valutazione della Ricerca di Ateneo

Esercizio annuale di valutazione dei prodotti della ricerca di docenti e ricercatori dell'Ateneo di Bologna.

La valutazione avviene per **aree disciplinari VRA**, dalla Commissione di Valutazione di Ateneo ([CVRA](#)).

La Commissione VRA è presieduta dal Magnifico Rettore o, mediante delega, dal Prorettore per la Ricerca ed è composta da 18 membri, uno per ogni area scientifica.

- la valutazione viene effettuata su una **selezione di prodotti**, il cui numero è definito a livello di area e può essere diverso per SSD;
- **conformità con i modelli di valutazione ANVUR**;
- Struttura del processo: selezione dei prodotti, valutazione, feedback dei ricercatori (osservazioni), pubblicazione dei risultati;
- Repository Istituzionale: IRIS/IR



# indice

- **Università e ricerca in Italia: riferimenti**
- **Valutazione della ricerca in Italia e nell'Università di Bologna**
  - Valutazione nazionale: Atenei e Dipartimenti
  - Valutazione nazionale: ricercatori
  - Valutazione UniBO
- **Monitoraggio della ricerca**
  - Archivi della ricerca: riferimenti
- **Valutazione della ricerca in ambito umanistico**



# Monitoraggio della ricerca

Valutazione della ricerca



Prodotti della ricerca



Archivi della ricerca



## Archivi della ricerca: riferimenti

**CRIS** - *Current Research Information System*): **sistema informativo** che consente l'inserimento, la gestione e la diffusione dei dati della ricerca condotti nell'ambito di un Ente o un'Istituzione.

**CERIF** - *Common European Research Information Format*: **standard internazione** dell'attuale sistema di informazione sulla ricerca proposto dall'UE e sviluppato e mantenuto da euroCRIS.



**IRIS** - *Institutional Research Information System*

- È un sistema CRIS, una piattaforma sviluppata su più moduli dal [CINECA](#) che **raccoglie, gestisce e restituisce tutte le informazioni sulle entità che popolano il dominio della ricerca** (risorse, persone, organizzazioni, gruppi di ricerca, progetti, brevetti, prodotti finali e trasmissione/disseminazione del sapere).
- Permette di gestire i processi della ricerca interni all'Istituzione e di raccogliere i dati utili per adempiere alle varie richieste ministeriali o dell'Unione Europea.
- Si basa su **Dspace**, un software per l'archiviazione e la gestione delle pubblicazioni utilizzato per la costruzione di repository digitali ad accesso aperto.
- Compatibile con il **protocollo OAI-PMH** (Open Archives Initiative Protocol for Metadata Harvesting).
- Adottato dalla maggior parte degli atenei italiani.



# Archivi della ricerca: riferimenti

**Istitutional repository:** Archivio per la raccolta, la conservazione e la disseminazione della produzione intellettuale di un'istituzione.

L'istitutional repository di IRIS è il modulo **IRIS IR/OA** -> Adottato dall'Ateneo di Bologna nel 2015

IRIS IR/OA è un archivio istituzionale multidisciplinare dei prodotti della ricerca.  
È un sistema **pubblico** e **interoperabile** con altri sistemi.

- un sistema informativo che facilita la gestione, l'archiviazione, la consultazione e la valorizzazione dei **prodotti della ricerca**.
- fornisce a **ricercatori**, **amministratori** e **valutatori** gli strumenti per documentare, monitorare e gestire i risultati della ricerca e per aumentarne la visibilità.
- in grado di dialogare con i sistemi centrali nazionali ed internazionali, per la gestione e la **disseminazione** delle pubblicazioni: le informazioni sono esposte ai **motori di ricerca** attraverso protocolli che permettono l'**interoperabilità**.
- un sistema **aperto**, conforme agli standard tecnici internazionali sull'Open Access, in particolare per quanto riguarda l'interoperabilità degli archivi e la conservazione nel tempo dei contributi della letteratura scientifica.



# Archivi della ricerca: riferimenti

Il “sito docente” <https://loginmiur.cineca.it> è un sito riservato al personale di Università ed Enti attraverso il quale si può prendere parte a tutte le iniziative ministeriali di specifico interesse (**ASN**, progetti nazionali, ...).

- **ministeriale**: realizzato e aggiornato da CINECA per il MIUR
- **individuale**: sito personale, chiuso e protetto da password

Nella sezione PUBBLICAZIONI sono riportate le schede della produzione scientifica inserite dall'utente:

- tramite **inserimento diretto**
- provenienti dai **repository istituzionali degli Atenei**



The screenshot shows the login page for loginmiur.cineca.it. The header includes the MIUR logo (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca) and the CINECA logo (In collaborazione con). The page title is "loginmiur.cineca.it - Accesso per il personale di Università ed Enti". The main content area contains a login form with fields for "Username" and "Password", a "Mostra/nascondi password" link, and a "Procedi" button. Below the form, there are links for "Se non hai mai effettuato la registrazione" and "Codici di accesso smarriti?". A "Benvenuti!" section explains that the page is the unique point of entry for researchers and staff, and that access is granted via username and password. It also mentions that registered university staff can access the site using their usual access codes. Contact information for assistance is provided at the bottom: [assistenzamiur@cineca.it](mailto:assistenzamiur@cineca.it) and phone number 051 - 6171454. The footer reads "MIUR - Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca".

Archivio locale



Sito docente LOGINMIUR





# indice

- **Università e ricerca in Italia: riferimenti**
- **Valutazione della ricerca in Italia e nell'Università di Bologna**
  - Valutazione nazionale: Atenei e Dipartimenti
  - Valutazione nazionale: ricercatori
  - Valutazione UniBO
- **Monitoraggio della ricerca**
  - Archivi della ricerca: riferimenti
- **Valutazione della ricerca in ambito umanistico**



# Aree disciplinari VQR

01 – Scienze matematiche ed informatiche

02 – Scienze fisiche

03 – Scienze chimiche

04 – Scienze della terra

05 – Scienze biologiche

06 – Scienze mediche

07 – Scienze agrarie e veterinarie

08a – Architettura

08b – Ingegneria civile

09 – Ingegneria industriale e dell'informazione

10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche

11a – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche

11b – Scienze psicologiche

12 – Scienze giuridiche

13 – Scienze economiche e statistiche

14 – Scienze politiche e sociali

In attesa dei criteri 2015-2019

13a – Scienze economiche e statistiche

13b – Scienze economico-aziendali

**Aree umanistiche**



# Valutazione della ricerca in ambito umanistico

## Aree disciplinari:

08a – Architettura

10 – Scienze dell'antichità, filologico-letterarie e storico-artistiche

11a – Scienze storiche, filosofiche, pedagogiche

13 – Scienze economiche e statistiche

14 – Scienze politiche e sociali

**Aree «ibride»**

<b>5. LA VALUTAZIONE TRAMITE PEER REVIEW .....</b>	<b>10</b>
5.1 L'INDIVIDUAZIONE DEI REVISORI PEER ESTERNI.....	10
5.2 LA VALUTAZIONE PEER.....	11
<b>6. ANALISI BIBLIOMETRICA.....</b>	<b>11</b>
6.1 LA LISTA RIVISTE DEL GEV.....	11
6.2 LA CLASSIFICAZIONE DELLE RIVISTE.....	12
6.3 LE RIVISTE ITALIANE.....	13
6.4 LE CITAZIONI INDIVIDUALI.....	13
6.5 IL CONFRONTO TRA ANALISI BIBLIOMETRICA E VALUTAZIONE TRAMITE PEER REVIEW.....	13

## 6. Analisi bibliometrica

### 6.1 La lista riviste del GEV

Il GEV applicherà l'analisi bibliometrica agli articoli sulle riviste che fanno parte della lista riviste del GEV.

<b>4. LA VALUTAZIONE DEI PRODOTTI DI RICERCA .....</b>	<b>6</b>
<b>5. TIPOLOGIA DEI PRODOTTI DI RICERCA.....</b>	<b>7</b>
5.1 MONOGRAFIA SCIENTIFICA E PRODOTTI ASSIMILATI.....	7
5.2 CONTRIBUTO IN RIVISTA, LIMITATAMENTE ALLE SEGUENTI TIPOLOGIE.....	7
5.3 CONTRIBUTO IN VOLUME.....	8
5.4 ALTRI TIPI DI PRODOTTI SCIENTIFICI (SOLO SE CORREDATI DA ELEMENTI UFFICIALI ATTI A CONSENTIRE L'IDENTIFICAZIONE DELLA DATA E DELLE MODALITÀ DI PRODUZIONE, L'APPORTO INDIVIDUALE DELLO STUDIO E IL CARATTERE SCIENTIFICO DEL PRODOTTO).....	8
5.5 PRODOTTI NON CONSIDERATI AI FINI DELLA VQR, COME DA DELIBERAZIONE ASSUNTA DAL GEV IN DATA 20 OTTOBRE 2015.....	8
<b>6. LA VALUTAZIONE TRAMITE PEER REVIEW .....</b>	<b>8</b>
6.1 L'INDIVIDUAZIONE DEI REVISORI PEER ESTERNI.....	9
6.2 LA VALUTAZIONE PEER.....	10

(VQR 2011-2014) [Criteri GEV Area 10](#)

(VQR 2011-2014) [Criteri GEV Area 13](#)



# Valutazione della ricerca in ambito umanistico

## Principali tipologie di prodotti della ricerca

- Pubblicazioni in volume
- Pubblicazioni in rivista



## Consuetudini di pubblicazione

- Tempi
- Citazioni
- Sedi editoriali



# Valutazione della ricerca in ambito umanistico

[Valori-Soglia degli indicatori per l'ASN 2018-2020](#)

D.M. 8 AGOSTO 2018, N. 589 – TABELLE VALORI-SOGLIA CANDIDATI E COMMISSARI

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		Numero articoli 10 anni	Numero citazioni 15 anni	Indice H 15 anni	Numero articoli 5 anni	Numero citazioni 10 anni	Indice H 10 anni
06/D4	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	46	1338	20	24	335	10
06/D4-MED/35	MALATTIE CUTANEE, MALATTIE INFETTIVE E MALATTIE DELL'APPARATO DIGERENTE	46	920	16	22	228	9
06/D5	PSICHIATRIA	38	792	16	19	280	11

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		Numero articoli e contributi 10 anni	Numero articoli classe A 15 anni	Numero Libri 15 anni	Numero articoli e contributi 5 anni	Numero articoli classe A 10 anni	Numero Libri 10 anni
10/G1	GLOTTOLOGIA E LINGUISTICA	19	4	1	9	3	1
10/H1	LINGUA, LETTERATURA E CULTURA FRANCESE	21	3	1	11	2	1
10/I1	LINGUE, LETTERATURE E CULTURE SPAGNOLA E ISPANO-AMERICANE	24	4	1	13	2	1

SC/SSD	SETTORE CONCORSUALE	I Fascia			II Fascia		
		Numero articoli e contributi 10 anni	Numero articoli classe A 15 anni	Numero Libri 15 anni	Numero articoli e contributi 5 anni	Numero articoli classe A 10 anni	Numero Libri 10 anni
13/A5	ECONOMETRIA	15	10	0	9	4	0
13/B1	ECONOMIA AZIENDALE	19	1	1	7	1	1
13/B2	ECONOMIA E GESTIONE DELLE IMPRESE	24	2	2	11	1	1



# Valutazione della ricerca in ambito umanistico



## Metodi di valutazione attualmente usati

- **Peer-review:** Revisione tra pari. Procedura di valutazione dei prodotti della ricerca effettuata da specialisti del settore. I revisori possono essere interni o esterni.
- **Informed peer-review:** Evoluzione della *peer-review*. Nella procedura di valutazione vengono prese in considerazione, ove disponibili, anche informazioni di natura bibliometrica.
- **Classificazione delle riviste:**
  - liste internazionali ([ERIH PLUS](#), [ERA](#), ...)
  - liste nazionali ([liste ANVUR](#): riviste scientifiche e di classe A).

## Metodi di valutazione oggetto di discussione a livello internazionale

- Classificazione degli editori
- "Pesatura" dei prodotti della ricerca





ALMA MATER STUDIORUM  
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

# Grazie per l'attenzione

**Kaika Cau**

ABIS - Unità di processo Gestione e sviluppo della biblioteca digitale d'Ateneo – AlmaDL

[kaika.cau2@unibo.it](mailto:kaika.cau2@unibo.it)

[www.unibo.it](http://www.unibo.it)