



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

# Coalition for Advancing Research Assessment



Coalizione per la riforma del sistema di valutazione della  
ricerca

# Starting point: il processo di riforma



**Racc. (UE) 790/2018: Cambiamento sistemico** verso una **scienza aperta** e che questo comprenda, [...] un cambiamento **istituzionale della ricerca** all'interno delle istituzioni accademiche e dei finanziatori verso la scienza aperta

# Scoping Report: risultati della consultazione e obiettivi

**Risultati:** gli attuali metodi e le metriche adottate per la valutazione della ricerca non sono allineati con le **evoluzioni** e le **trasformazioni** dei **processi** di ricerca e innovazione e dei **prodotti** della ricerca, né con i principi e le pratiche della **scienza aperta**.

## Obiettivi:

Facilitare e accelerare facilitare e accelerare una riforma basata sui seguenti punti chiave:

1. promuovere la **valutazione qualitativa** basata sul peer review, supportata da un uso più responsabile degli indicatori quantitativi;
2. Riconoscere il valore e impatto di una pluralità di risultati della ricerca (**bibliodiversità**) e riconoscere il valore del **multilinguismo**;
3. riconoscere la **molteplicità delle attività svolte da un ricercatore**, supportare la **scienza collaborativa** (*team science*) e la ricerca **interdisciplinare**;
4. incentivare la **collaborazione aperta e la condivisione rapida di risultati e dati preliminari**.

# Conclusioni del Consiglio UE (giugno 2022)

## Research assessment and implementation of Open Science - Council:

ribadiscono l'importanza dell'adozione delle pratiche della scienza aperta per aumentare qualità, impatto e benefici rendendo la conoscenza più affidabile, efficiente e precisa

**Scienza  
aperta  
condizione  
necessaria**

**Riforma  
delle  
pratiche di  
valutazione  
correnti**

**Comunità  
scientifica  
al centro  
dell'  
evoluzione**

**Costituzione  
di una  
Coalizione  
che  
promuova  
la riforma**

**Riforma del  
Quadro  
europeo  
delle  
carriere  
nella ricerca**

# Agreement on reforming research assessment (ARRA): I principi

**ARRA: Framework di riferimento** entro il quale avviare le trasformazioni degli attuali sistemi di valutazione, a livello europeo e globale, sulla base di **principi** e **impegni**, nel rispetto dell'autonomia delle organizzazioni.

20 LUGLIO 2022  
PUBBLICAZIONE  
TESTO

28 SETTEMBRE 2022  
APERTURA FIRMA

Ad oggi firmato da 546 organizzazioni a livello europeo, tra cui ANVUR e MUR

# Agreement on reforming research assessment

## i principi generali

- Rispettare le regole e le pratiche di **etica** e **integrità** e garantire che l'etica e l'integrità siano la massima **priorità**, mai compromessa da alcun contro-incentivo.
- Tutelare la **libertà** della **ricerca** scientifica.
- Rispettare l'**autonomia** delle **organizzazioni** di ricerca.
- Garantire l'**indipendenza** e la **trasparenza** dei **dati**, dell'**infrastruttura** e dei **criteri** necessari per la valutazione della ricerca e per determinare gli **impatti** della ricerca; in particolare attraverso una raccolta di dati, algoritmi e indicatori chiari e trasparenti, garantendo il controllo e la titolarità da parte della comunità di ricerca sulle infrastrutture e gli strumenti critici e consentendo alle persone valutate di accedere ai dati, alle analisi e ai criteri utilizzati.

# Agreement on reforming research assessment i principi per la valutazione di criteri e processi

## Qualità e impatto:

- la valutazione dovrebbe basarsi su un giudizio qualitativo per il quale la revisione tra pari è centrale, supportata da indicatori quantitativi utilizzati in modo responsabile, ove appropriato originalità delle idee, la conduzione professionale della ricerca e i risultati che vanno oltre lo stato dell'arte.
- varietà di missioni di ricerca, che vanno dalla ricerca di base e di frontiera alla ricerca applicata.
- conduzione della ricerca attraverso processi e metodologie di ricerca trasparenti e attraverso una gestione della ricerca che consenta il **riutilizzo sistematico dei risultati precedenti**.
- apertura della ricerca e **risultati verificabili** e **riproducibili** ove applicabile contribuiscono fortemente alla qualità. l'apertura riguarda anche i **risultati preliminari** e la condivisione dei **dati**, nonché la **collaborazione aperta**, compreso il coinvolgimento della società ove appropriato.

## Diversità, inclusività, collaborazione

# Agreement on reforming research assessment gli impegni

## Core Commitments:

1. Riconoscere la **molteplicità di contributi** e delle **carriere** nella ricerca, in accordo con i bisogni e la natura della ricerca.
2. Basare la valutazione della ricerca principalmente sulla **valutazione qualitativa** per la quale la revisione tra pari è centrale, supportata da un **uso responsabile di indicatori quantitativi**
3. **Abbandonare** gli **usi inappropriati** nella valutazione della ricerca di **metriche** basate su riviste e pubblicazioni, in particolare usi inappropriati di Journal Impact Factor (**JIF**) e **h-index**
4. Evitare l'uso delle classifiche (**ranking**) degli organismi di ricerca nella valutazione della ricerca.

# Agreement on reforming research assessment

## gli impegni di supporto

### Supporting Commitments:

5. Impegnare **risorse** per riformare la valutazione;
6. rivedere e sviluppare i **criteri** di valutazione, gli **strumenti** e i **processi** (per gruppi e istituzioni, -promuovendo l'interoperabilità – e per individui e progetti, con il coinvolgimento diretto dei ricercatori;
7. aumentare la **consapevolezza** sulla riforma della valutazione della ricerca, e dare **comunicazione, orientamento e formazione** in maniera **trasparente**, nonché sul loro utilizzo;
8. scambiare **pratiche** ed **esperienze** per consentire l'apprendimento reciproco all'interno e all'esterno della Coalizione;
9. comunicare i **progressi** compiuti aderendo ai principi e all'attuazione degli impegni;
10. valutare pratiche, criteri e strumenti basati su **prove solide** e sullo **stato dell'arte** nella **Ricerca sulla Ricerca** e rendere i **dati apertamente disponibili**.



# Agreement on reforming research assessment

## Piano di attuazione della riforma

### Implementation Plan (Annex 3 e Annex 4 dell'accordo):

- rendere pubblica una **Roadmap** del **piano di riforma** e un piano di azioni con relative Milestone da rispettare **entro la fine del 2023 (o un anno dalla firma)**;
- **Autovalutazione** condivisa in **forma pubblica**, periodicamente, sullo **stato di avanzamento** delle riforme avviate.
- realizzare, **entro 5 anni dalla firma**, almeno un **ciclo di revisione e di sviluppo** dei nuovi criteri, processi e strumenti di valutazione.



# Coalition on Advancing Research Assessment

## CoARA

La firma dell'agreement dà diritto a entrare nella **Coalition on Advancing Research Assessment, organo operativo** per tradurre i principi e gli impegni in pratica, e a cui è possibile aderire sottoscrivendo l'Agreement.

Fornisce supporto ai firmatari nelle attività di apprendimento reciproco, nella sperimentazione di nuovi processi, e nella condivisione di buone pratiche.

CoARA ha il ruolo di effettuare il **monitoraggio** delle riforme in atto.