



Scienza aperta e Data stewardship, tra le parole chiave del piano di azione di OGS per cambiare il sistema di valutazione della ricerca



Altobelli C., Casagli N., Cossarini G., Giorgetti A., Libralato S., Martone C., Rivoira G., Rossi G., Saraò A., Vellico M., Vesnaver A.

coara@ogs.it

Chi siamo

Istituto Nazionale di
Oceanografia e di Geofisica Sperimentale - OGS

Le missioni scientifiche

-  Mari e oceano
-  Processi geologici
-  Rischio di disastri
-  Aree polari
-  Scienza aperta

Dove siamo



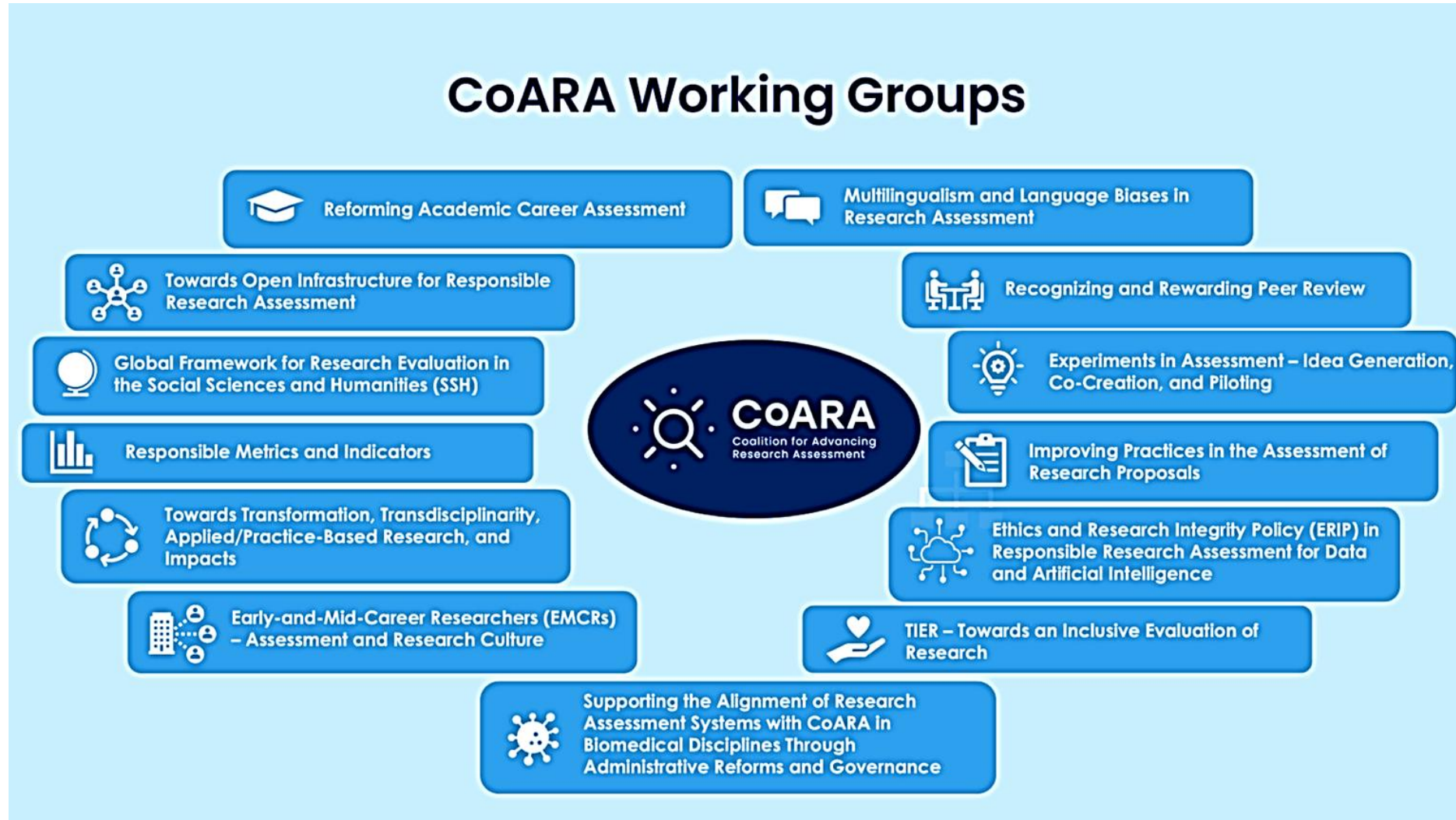
CoARA e ARRA - in breve

Gennaio 2022 - Istituzione 'Coalition for Advancing Research Assessment - CoARA'

Luglio 2022 - Pubblicazione 'The Agreement on Reforming Research Assessment - ARRA'



CoARA e ARRA - in breve



CoARA e ARRA – I principi guida



Qualità della ricerca: originalità, trasparenza, apertura, riproducibilità



Impatto della ricerca: scientifico, sociale, tecnologico, economico



Diversità: attività, prodotti, competenze



Collaborazione: multi-inter-trans-disciplinare



Uguaglianza e inclusività: genere, etnia, lingua

CoARA - Impegni principali



1. Recognise diverse contributions to research



2. Base research assessment primarily on qualitative evaluation



3. Abandon inappropriate uses of journal- and metric-based evaluation



4. Avoid the use of rankings of research organisations in research assessment

Missione

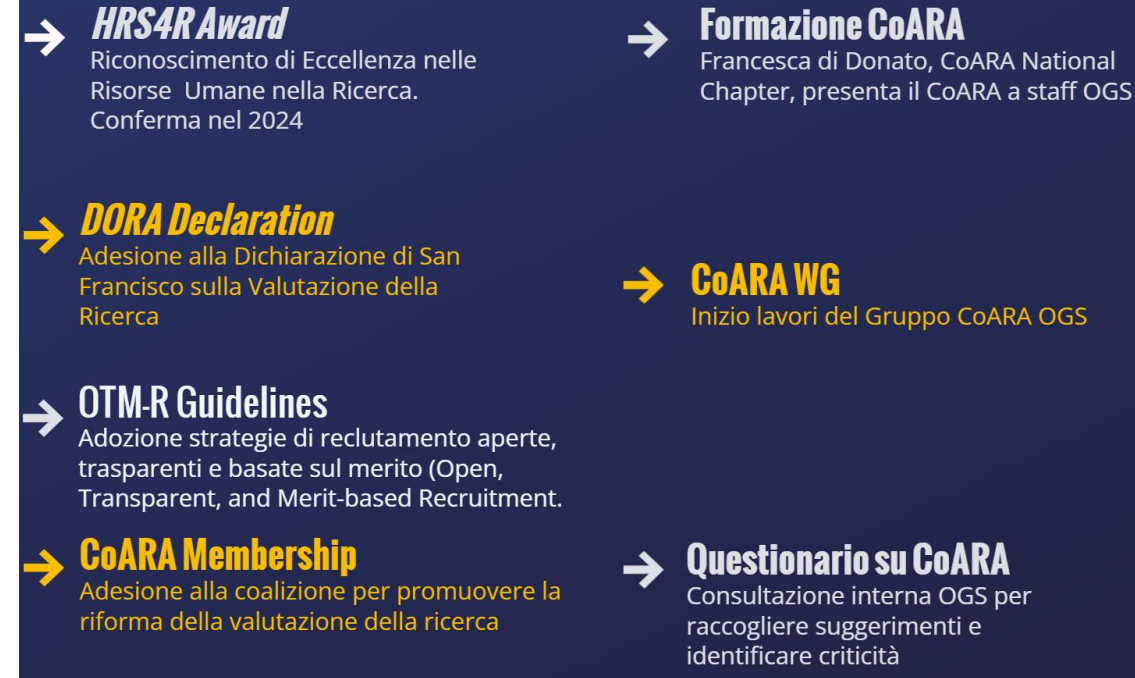
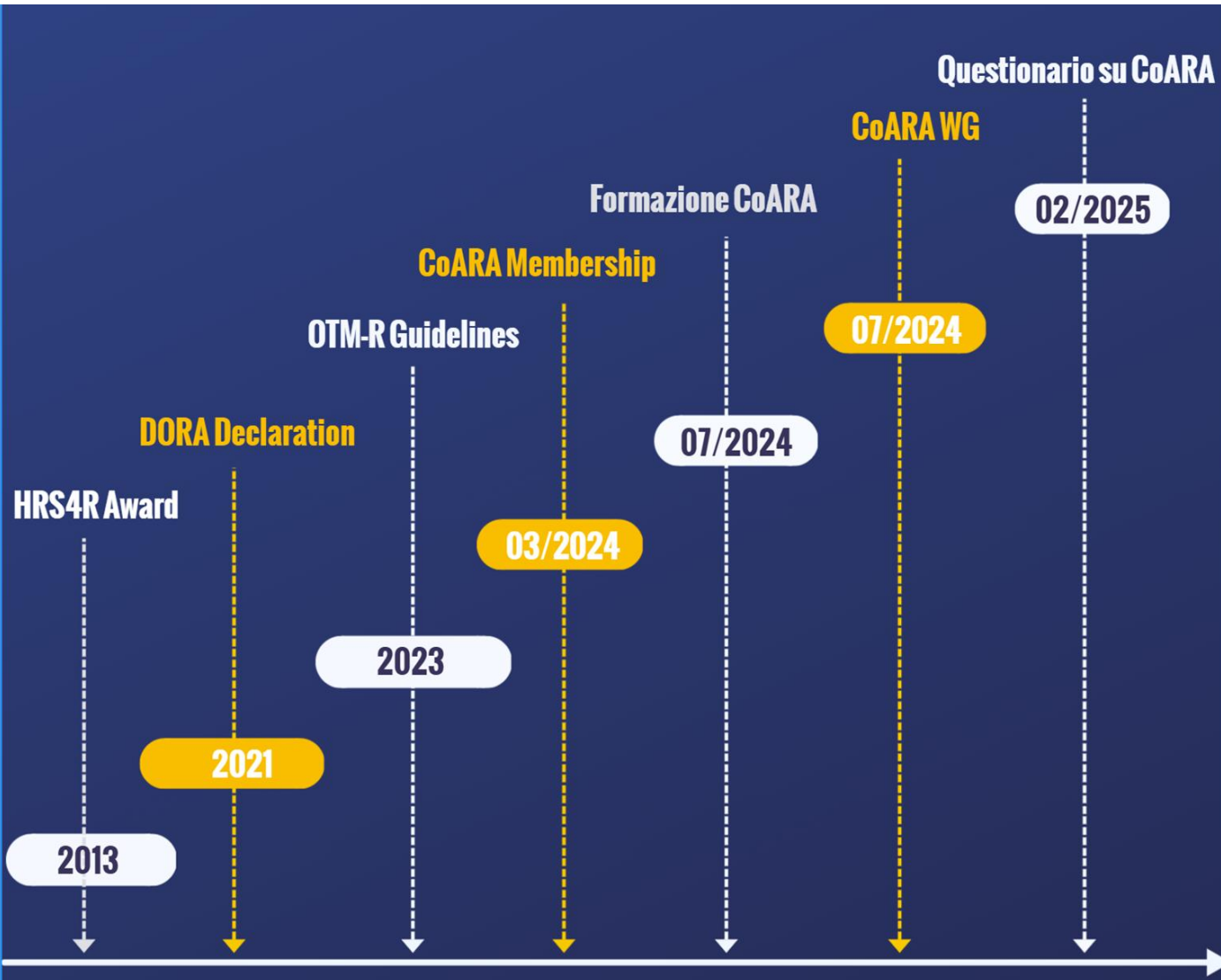
Ruoli

Competenze

Attività

Prodotti

Percorso verso la riforma della valutazionee



Ricognizione interna - Temi prioritari



Far conoscere CoARA



Identificare priorità con un processo partecipativo

Open Access e FAIR Data

Riconoscimento di dataset e software

Citizen science e divulgazione

Etica e integrità della ricerca

Superamento delle metriche tradizionali

Valutazione qualitativa e inclusiva

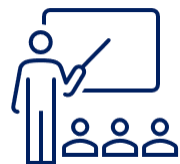
Azioni Strategiche: 2024-2029



1. Gruppo di Lavoro per l'attuazione del piano CoARA



2. Cooperazione nazionale e internazionale



3. Formazione e comunicazione sulle tematiche del CoARA



4. Scienza aperta: Adozione e valorizzazione



5. Nuovi criteri per inclusione, equità e trasparenza



6. Strumenti e processi innovativi



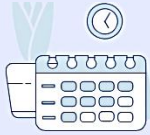
7. Monitoraggio dei progressi

Azione 4



AZIONE

Supportare l'adozione di buone pratiche, con focus su Scienza Aperta



SCADENZA

- 2029



RESPONSABILITÀ OGS

- Presidenza e DG
- COARA WG
- FAIR data WG



SOTTOAZIONI

- Info/Formazione
- Utilizzo di strumenti di autovalutazione
- Affrontare le lacune



IMPEGNI COARA

- Diversità
- Qualità



RISCHI & MITIGAZIONE

- R: Carenza di competenze e risorse.
- M: Investimento in infrastrutture e personale.

Azione 5



AZIONE

Rivedere i criteri per la valutazione della ricerca ai fini della carriera



SCADENZA

- 2029



RESPONSABILITÀ OGS

- Presidenza e DRU
- COARA WG



SOTTOAZIONI

- Garantire qualità, trasparenza ed equità della valutazione
- Pianificare azioni per l'inclusività
- Formare sulla nuova valutazione
- Monitorare l'avanzamento della riforma



IMPEGNI COARA

- Risorse
- Criteri, strumenti e processi
- Informazione
- Monitoraggio



RISCHI & MITIGAZIONE

- R: Disallineamento con le politiche OGS; risorse insufficienti
- M: Strategia di attuazione graduale

CoARA e ARRA - Pisa, 13 Novembre 2025

‘Per una nuova cultura della valutazione della ricerca: la riforma di CoARA in Italia’



News

Cambiamento culturale rallentato dal sistema normativo e valutativo

La Scienza Aperta sta crescendo, ma non è percepita come urgente

Grande incertezza su criteri per inclusione, equità e trasparenza



News

Crescita CoARA

Spazio di confronto e sperimentazione

800 membri, soprattutto in Europa

+ 70 membri in Italia

ANVUR ha ampliato la tipologia dei prodotti valutabili nella VQR 2020-24

Crescita della Scienza Aperta tramite politiche europee

OGS per la Scienza Aperta - 2025

Partecipazione a gruppi di lavoro esterni: CoARA WGs, CoARA national chapter, ICDI, EOSC-Association, GLOS CoPER

Attività/Istituzione di gruppi di lavoro interni: Sicurezza e Integrità dei dati, CoARA WG, **FAIR data WG**

New

Pubblicazione dati su piattaforme FAIR data: dati.gov.it, EMODnet, EPOS, **EOSC Italian node**, etc.

New

NODC@OGS per la Scienza Aperta - 2025

Stesura Manuale Organizzativo di NODC

Partecipazione a Research Data Alliance Professionalising Data Stewardship Interest Group

Studio di fattibilità della Certificazione CoreTrust per data repository

Test di diversi strumenti per valutare la fairness dei dati

Eventi info/formativi su data stewardship durante Trieste next, Blue Economy Advanced Master (OGS, UniTrieste), Master in Data Management and Curation (Area Science Park, Sissa), International Data week, etc.

Grazie per l'attenzione



OGS

National Institute
of Oceanography
and Applied
Geophysics

Follow us [f](#) [@](#) [in](#) [t](#) [v](#) | EN [LOG IN](#)

Search

The institute ▾

Activities ▾

Infrastructures ▾

People ▾

Work with us ▾

News ▾

Contacts ▾

Our research missions

Seas and Ocean

Understanding sea and ocean to promote sustainability and ecosystem health

[Read more](#)

Earth processes

Understanding Earth processes to drive sustainable development

[Read more](#)

Disaster risk

Understanding disaster risk to build prepared and resilient communities

[Read more](#)

Polar areas

Exploring Polar areas to understand the Planet and its changes

[Read more](#)

Open science

Fostering open Science to widen the user community of scientific data

[Read more](#)

NODC

Benvenuti nel Centro Nazionale di Dati Oceanografici

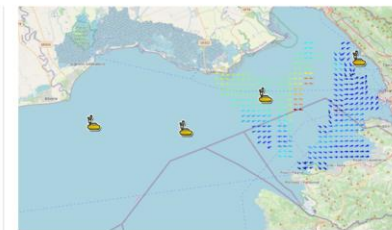
Nodo Italiano nel Sistema Internazionale di Scambio Dati Oceanografici (IODE) della Commissione Oceanografica Intergovernativa (IOC) dell'UNESCO

Visualizza e accedi ai dati marini



Archivio dati (fisici e biogeochimici)

Il Servizio di Ricerca e Download dà accesso alla più grande raccolta italiana di dati controllati e validati. Le misure sono state raccolte dal 1880 ad oggi nel Mar Mediterraneo e nei bacini marittimi limitrofi. I dati sono forniti da tutte le istituzioni italiane che si occupano di scienze marine, con contributi minori da altri paesi.



Dati in tempo reale

Stazioni fisse

Il Visualizzatore di dati mostra la distribuzione degli osservatori nel mare Adriatico e dà accesso agli ultimi dati registrati da OGS.

Piattaforme mobili

Il Sito web EuroARGO Italy gestito da OGS dà accesso ai dati raccolti tramite drifter, float e glider nel Mar Mediterraneo, nel Mar Nero, nell'Oceano Australe e nell'Oceano Atlantico.