

L'attività internazionale del CNR nell'ambito degli Organismi scientifici internazionali non governativi

Relazione sul periodo di attività gennaio - dicembre 2022

Cecilia Lalle

Unità 'Relazioni Internazionali'

Report approvato dalla dott.ssa Virginia Coda Nunziante,
Responsabile dell'Unità Relazioni Internazionali

Introduzione

Attualmente, il CNR aderisce per l'Italia a 37 Organismi scientifici internazionali non governativi, entità che raccolgono al loro interno la comunità mondiale degli scienziati nei vari settori disciplinari. L'attuale adesione copre il quadriennio 2019-2022. Inoltre, sono state costituite 5 Commissioni operanti in quest'ambito che fungono da National Committee per altrettante Union come previsto dagli statuti degli stessi Organismi.

Le attività connesse alla partecipazione agli Organismi Internazionali e la cura dei rapporti con i soggetti interessati sono di competenza dell'Unità RI (già REI) (Responsabile dott.ssa Virginia Coda Nunziante) e presiedute, con il ruolo di responsabile, dalla scrivente.

In questo report, sono descritte le attività a livello macro effettuate nell'ambito degli Organismi internazionali e sono dettagliate le attività più specifiche che sono state condotte durante il periodo gennaio-dicembre 2022.

1. Gli Organismi internazionali

Il CNR, dedicando grande attenzione all'attività internazionale, gestisce e cura -tramite l'Unità REI- le attività connesse all'adesione agli Organismi scientifici internazionali non governativi fungendo in alcuni casi come National Adhering Organization (NAO) per l'Italia. Tutti questi Organismi costituiscono le istanze organizzate della cooperazione scientifica, raccogliendo al loro interno la comunità mondiale degli scienziati dei vari settori disciplinari. L'adesione del CNR agli Organismi internazionali viene formalizzata ogni quattro anni dal CdA dell'Ente che delibera e dà mandato al Presidente del CNR di provvedere alla nomina dei Rappresentanti titolare e supplente per ogni Organismo al fine di consentire il necessario raccordo tra le conoscenze e le aspettative della comunità scientifica italiana con quelle degli altri Paesi.

Per il quadriennio 2019-2022, con la deliberazione del Consiglio di Amministrazione del CNR n. 21/2019 del 5 febbraio 2019, il CNR aderisce a 37 Organismi scientifici internazionali non governativi. Ogni Organismo afferisce ad uno dei sette dipartimenti scientifici in cui si struttura l'Ente. Per dettagli sul processo di rinnovo dell'adesione si veda: "Relazione sul periodo di attività gennaio - dicembre 2019" (prot. AMMCNT n. 0090242 del 16.12.2019 autore Cecilia Lalle).

Per gli attuali 37 Organismi che afferiscono ai sette Dipartimenti in cui si struttura il CNR, si fornisce una sintesi in tabella 1:

Tab. 1: Organismi a cui il CNR è associato periodo 2019-2022 e Dipartimento di afferenza

Acronimo	Organismo	Dipartimento CNR di afferenza
CECAM	Centre Européen de Calcul Atomique et Moléculaire	DSCTM
EFI	European Forest Institute	DISBA
EPS	European Physical Society	DSFTM
EPSO	European Plant Science Organisation	DISBA
EuChemS	European Chemical Society	DSCTM
EUROPARC	Federation of Nature and National Parks of Europe	DSSTTA
IACS/IUGG	International Association of Cryospheric Sciences	DSSTTA
IAEG	International Association of Engineering Geology and the Environment	DSSTTA
IAG/IUGG	International Association for Geodesy	DSSTTA
IAGA/IUGG	International Association of Geomagnetism and Aeronomy	DSSTTA
IAHS/IUGG	International Association of Hydrological Sciences	DSSTTA
IAMAS/IUGG	International Association of Meteorology and Atmospheric Sciences	DSSTTA
IAPSO/IUGG	International Association of Physical Sciences of the Oceans	DSSTTA
IASC	International Arctic Science Committee	DSSTTA
IASPEI/IUGG	International Association of Seismology and Physics of the Earth's Interior	DSSTTA
IAVCEI/IUGG	International Association of Volcanology and Chemistry of the Earth's Interior	DSSTTA
ICO	International Commission for Optics	DSFTM
ICOMOS	International Council on Monuments and Sites	DSU
IFAC	International Federation of Automatic Control	DIITET
IGA	International Geothermal Association	DSSTTA
IGU	International Geographical Union	DSU
IMA	International Mineralogical Association	DSSTTA
INQUA	International Union for Quaternary Research	DSSTTA
ISC	International Science Council	Interdipartimentale
ISHS	International Society for Horticultural Science	DISBA
IUBMB	International Union of Biochemistry and Molecular Biology	DSB
IUCN	International Union for Conservation of Nature	DSSTTA
IUCr	International Union of Crystallography	DSCTM
IUGG	International Union of Geodesy and Geophysics	DSSTTA
IUGS	International Union of Geological Sciences	DSSTTA
IUPAB	International Union of Pure and Applied Biophysics	DSFTM
IUPAC	International Union of Pure and Applied Chemistry	DSCTM
IUPAP	International Union of Pure and Applied Physics	DSFTM
IUTAM	International Union of Theoretical and Applied Mechanics	DIITET
SCOR	Scientific Committee on Oceanic Research	DSSTTA
URSI	Union Radio Scientifique Internationale	DSFTM
VILLA VIGONI	Centro Italo-Tedesco	Interdipartimentale

Il grafico di figura 1 riporta la distribuzione numerica degli attuali 37 Organismi afferenti ai 7 Dipartimenti CNR includendo anche i 2 Organismi interdipartimentali (Villa Vigoni e ISC).

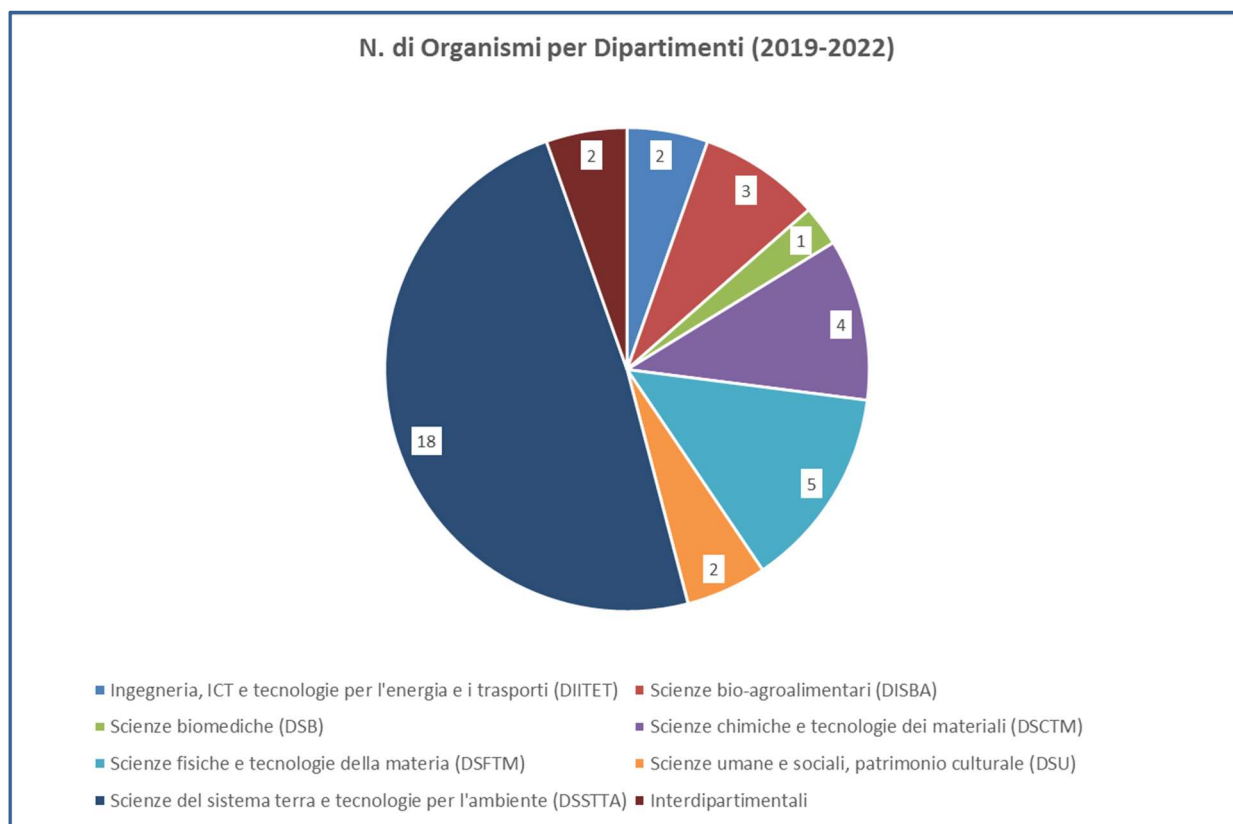


Fig. 1 Numero di Organismi per Dipartimenti CNR nel quadriennio di adesione 2019-2022

Da settembre 2015, Cecilia Lalle è responsabile delle attività connesse con gli Organismi Internazionali. I documenti di riferimento sono:

- Relazione sul periodo di attività settembre 2015-dicembre 2016-prot. AMMCNT n. 0085608 del 22.12.2016
- Riorganizzazione attività della SPR Relazioni Internazionali - prot. AMMCNT n. 0036089 del 30.5.2017
- Relazione sul periodo di attività gennaio 2017- dicembre 2017 - prot. AMMCNT n. 0084227 del 21.12.2017
- Relazione sul periodo di attività gennaio 2018-dicembre 2018 - prot. AMMCNT n. 0089436 del 28.12.2018
- Riorganizzazione della SPR Relazioni Internazionali - prot. AMMCNT n. 0031881 del 06.05.2019
- Riorganizzazione della SPR Relazioni Internazionali - prot. AMMCNT n. 0039455 del 04.06.2019
- Relazione sul periodo di attività gennaio 2019-dicembre 2019- prot. AMMCNT n. 0090242 del 16.12.2019
- Riorganizzazione dell'Unità Relazioni Europee e Internazionali - prot. AMMCNT n. 0014361 del 24.02.2020
- Relazione sul periodo di attività gennaio 2020-dicembre 2020 e resoconto statistico 2015-2018-prot. AMMCNT n. 0083305 del 22.12.2020
- Relazione sul periodo di attività gennaio 2021-dicembre 2021- prot. AMMCNT 0088018 del 22.12.2021

Nell'ambito dell'attuale periodo di adesione (2019-2022), sono state istituite 5 Commissioni con funzioni di National Committees (CNR-IUCr, CNR-IUGG, CNR-IUGS, CNR-IUPAC, CNR-URSI) (vedi § 3).

Nelle pagine web del CNR relative agli Organismi e alle Commissioni sono pubblicati tutti i relativi documenti ufficiali (<https://www.cnr.it/it/organismi-scientifici-internazionali>). L'aggiornamento del sito è a cura della Responsabile delle attività relative agli Organismi.

L'adesione agli Organismi internazionali comporta una serie di attività tra cui:

- pagamento della quota associativa annuale;
- partecipazione italiana dei Rappresentanti alle Assemblee e conferenze statutarie dell'Organismo;
- diritto di voto durante le Assemblee Generali (GA);
- azioni e iniziative di interesse per la comunità scientifica italiana proposte dai Rappresentanti e dalle cinque commissioni CNR riferite ad altrettanti Organismi internazionali.

2. I Rappresentanti titolare e supplente

Per ogni Organismo, a seguito della deliberazione del Consiglio di Amministrazione del CNR, vengono nominati -con provvedimento del Presidente del CNR- i Rappresentanti titolare e supplente.

Il Rappresentante CNR è delegato a manifestare la volontà dell'Ente e l'incarico di Rappresentante comporta:

- 1) la funzione di raccordo tra Organismo/CNR/Comunità scientifica nazionale;
- 2) la partecipazione alle riunioni statutarie ed alle manifestazioni scientifiche dell'Organismo.
- 3) l'invio di una relazione al termine di ciascuna riunione;
- 4) la diffusione di dati, documentazione e notizie relative all'Organismo nell'ambito scientifico interessato;
- 5) la redazione e l'invio al termine di ogni anno, di una relazione circa l'attività svolta dall'Organismo interessato, con valutazioni sulla partecipazione italiana, suggerimenti per un miglioramento qualitativo e quantitativo della medesima, nonché indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale. La relazione viene pubblicata sul sito web CNR relativo agli Organismi internazionali;

Inoltre, il Rappresentante titolare cura i rapporti con il Rappresentante supplente per informarlo:

- in tempo utile della propria indisponibilità a partecipare ad una riunione;
- dell'invio delle relazioni annuali;
- della trasmissione di eventuali dati e notizie per una migliore informazione sull'attività dell'Organismo.

Queste stesse disposizioni valgono anche per il Rappresentante supplente, in caso di sostituzione del titolare a partecipare alle riunioni statutarie su richiesta dello stesso.

Gli attuali rappresentanti sono in carica per il quadriennio 2019-2022; ad ogni rappresentante titolare e viene regolarmente chiesto a inizio marzo di relazionare sulle attività svolte nella

precedente annualità utilizzando un template sia in italiano che in lingua inglese (facoltativo) in cui sono richieste informazioni relative alle attività svolte nell'anno precedente riguardanti:

- attività significative per l'Italia e per il CNR svolte dall'Organismo di cui si è Rappresentante;
- attività svolte come Rappresentante all'interno dell'Organismo con indicazioni circa le ricadute sulla comunità scientifica nazionale;
- valutazione della partecipazione alla Union in rapporto ai benefici e ai costi della membership;
- valutazioni sulla partecipazione italiana con proposte per migliorare l'interesse e il coinvolgimento;
- esperti italiani con ruoli apicali nominati nell'ambito dell'Organismo (di cui si è a conoscenza);
- se Organismo con National Committee, breve sunto delle attività svolte dalla Commissione italiana CNR.

Le relazioni sull'attività svolta nel 2021, ricevute tra marzo e ottobre di questo anno 2022, sono state quasi la totalità e in dettaglio si possono contare 34 relazioni ricevute in italiano, 35 in inglese e 2 resoconti in italiano riguardanti General Assembly ed eventi rilevanti a cui i rappresentanti hanno partecipato nel 2022 (Figura 2).

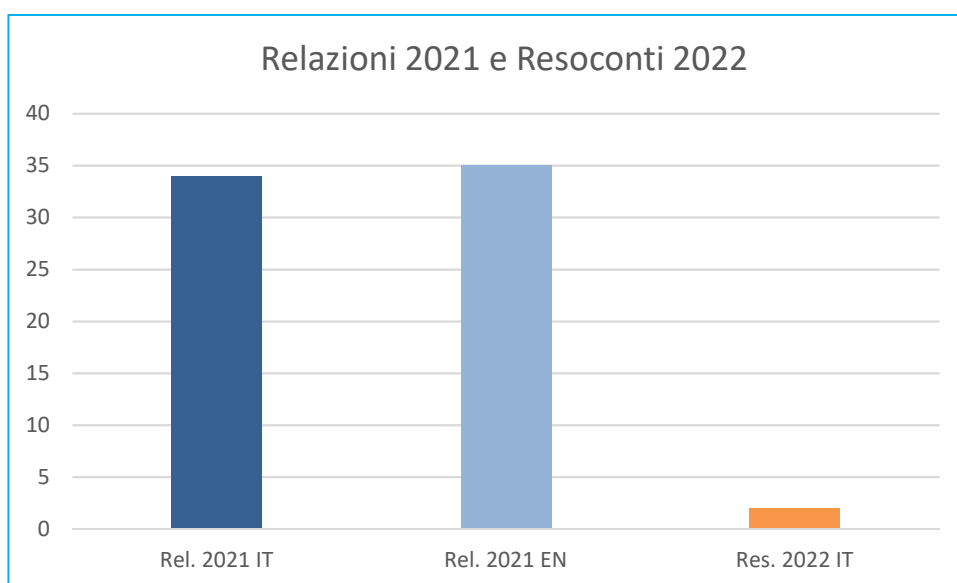


Fig. 2 Numero di relazioni su attività svolta nel 2021 e di resoconti 2022

Ogni Direttore di Dipartimento è stato informato riguardo la disponibilità online delle Relazioni 2021 e di resoconti 2022 di proprio interesse.

3. Le Commissioni CNR

Alcune Union prevedono nel loro Statuto la costituzione di Commissioni nazionali che assolvono le funzioni di "National Committees". Il CNR ne ha costituite cinque che garantiscono il coordinamento nazionale della partecipazione ai vari Organismi.

Le Commissioni CNR quindi, operando come *Italian National Committee*, forniscono sia indirizzi e proposte per una maggiore partecipazione italiana alle attività delle specifiche Union sia il

necessario supporto al CNR sulle tematiche riguardanti iniziative e attività internazionali promosse dall'Organismo a cui sono legate portando all'attenzione della comunità italiana le attività di rilievo della specifica Union di riferimento.

Anche le Commissioni sono istituite con formale provvedimento di nomina del Presidente CNR e attualmente le 5 Commissioni operanti sono attive fino al 31 dicembre 2022. L'afferenza ai Dipartimenti CNR, l'Organismo di riferimento e il numero dei componenti di ciascuna commissione è riportato in tabella 2 mentre nella figura 3 è rappresentata la distribuzione dei componenti CNR e non CNR nelle cinque Commissioni.

Tab. 2: Elenco delle Commissioni per Dipartimento di afferenza e numero di Componenti

Commissione	Totale membri	Dipartimento
IUCr	9 membri	DSCTM
IUPAC	10 membri	DSCTM
IUGG	9 membri	DSSTTA
IUGS	12 membri	DSSTTA
URSI	12 membri	DSFTM

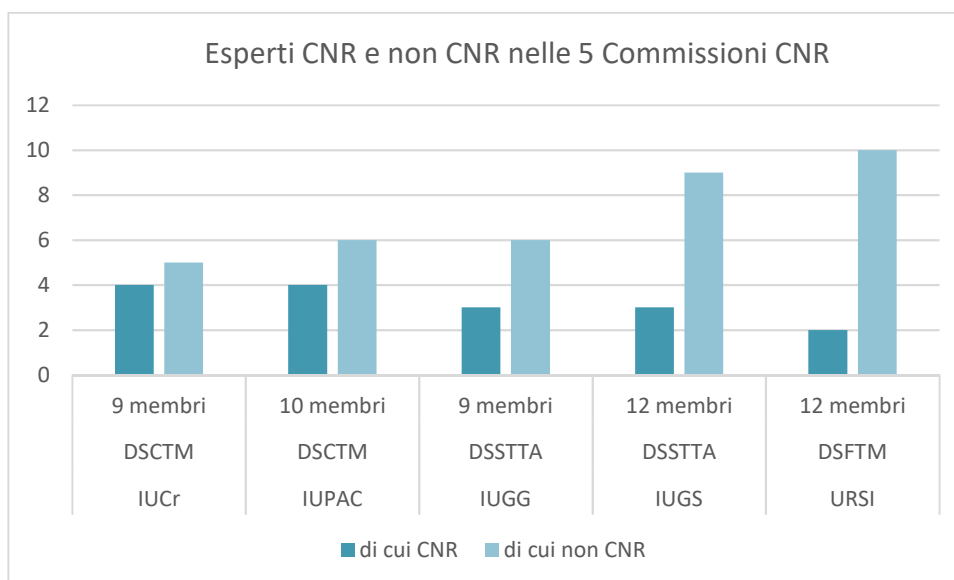


Fig. 3 Distribuzione degli Esperti CNR e non CNR nelle Commissioni CNR

Di seguito, inoltre, vengono forniti i documenti di riferimento della attuale ricostituzione delle Commissioni:

- Internat. Union of Crystallography (prov. ricostituzione n. 44 prot. 0028217 del 16.04.2019)
- Internat. Union of Pure and Applied Chemistry (prov. ricostituzione n. 45 prot 0028219 del 16.04.2019)
- Union Radio Scientifique Internationale (prov. ricostituzione n. 46 prot. n. 0028220 del 16.4.2019)
- Internat. Union of Geological Sciences (prov. ricostituzione n. 37 prot. 0024083 del 01.04.2019)
- Internat. Union of Geodesy and Geophysics (prov. ricostituzione n. 25 prot. 0018310 del 11.03.2019)

Le Commissioni hanno anche il compito di promuovere corsi e seminari, fornire *endorsement* per candidature sia per ruoli nel Board della Union e per premi/riconoscimenti, sia per proposte progettuali da finanziare e altre iniziative di rilievo per la comunità scientifica italiana.

4. Attività di carattere tecnico - scientifico per gli Organismi e le Commissioni

Nel periodo di riferimento gennaio-dicembre 2022, la dott.ssa Lalle -responsabile nell'Unità REI per gli Organismi e le Commissioni- ha presidiato le attività che ruotano intorno al lavoro delle cinque Commissioni CNR e dei Rappresentanti titolari e supplenti nominati e che riguardano aspetti tecnico gestionali e di supporto scientifico, nonché amministrativi e logistici.

In particolare, è stato avviato il processo di riadesione per il periodo 2023-2026 che ha comportato: l'invio ai Direttori di Dipartimento della richiesta riadesione, recesso e nuova adesione Organismi periodo 2023-2026; attività per identificare nuove proposte di adesione; l'aggiornamento del file xls di Organismi e Commissioni da sottoporre alla Presidente CNR; vari scambi di mail e incontri con Direttori di Dipartimento.

Oltre a questa specifica attività, di seguito sono elencate le maggiori attività dettagliate che sono state portate avanti:

- Attività dedicate con i Rappresentanti: sottomissione della candidatura della rappresentante supplente in ISC come reviewer ISC con esito positivo; invio di una nota a MAECI su ISC per lo Scientific Advisory Board SAB-ONU; sottomissione della candidatura di un ricercatore CNR come member del Board Water delle Nazioni Unite.
- Segreteria delle Commissioni: con redazione di verbale e presidio di azioni successive approvate nelle riunioni. In questo anno 2022 sono state sottomesse, dalla Commissione IUGG, due candidature italiane una per IUGG Early Carrier Scientist Award, l'altra per Titar Member di ESC. Si sono avuti anche scambi di mail circolari per ciascuna delle cinque Commissioni.
- Organizzazione delle riunioni delle Commissioni: nel periodo di riferimento, persistendo la pandemia da COVID19, sono state organizzate 9 riunioni di Commissione in modalità telematica ed una riunione in presenza nell'ultimo mese dell'anno che hanno comportato l'attivazione del Doodle, prenotazione dell'aula telematica, invio della convocazione e dei documenti, stesura di bozza di verbale, pubblicazione del verbale sul sito web dell'Organismo di riferimento e inoltro alla Commissione, nonché tutta la procedura riferita a Ordini di missione e rimborso missione per la riunione in presenza. La distribuzione nei due semestri delle 10 riunioni delle Commissioni svolte nel 2022 è di seguito schematizzata:

periodo	n. riunioni	commissione
I semestre 2022	6	IUCr, IUPAC, URSI
II semestre 2022	4	IUGG, IUGS, IUPAC

Sono state anche organizzate due riunioni della Commissione IAGA Italia in presenza presso la sede centrale del CNR senza supporto economico da parte dell'Ente. Sempre per questa Associazione della IUGG, la scrivente è stata coinvolta per l'organizzazione di una prossima riunione a gennaio 2023 e dell'Assemblea di Associazione nel maggio del prossimo anno.

- Aggiornamento di database: nel periodo di riferimento, la scrivente ha aggiornato continuamente l'indirizzo completo riferito agli Organismi e alle Commissioni e un database specifico per lo stato dei pagamenti di quote e missioni. Anche il sito web è stato aggiornato per alcuni Organismi.
- Relazioni con i Rappresentanti negli Organismi e con i Membri delle Commissioni: questa attività comporta, da parte della scrivente: contatti telefonici e via email con i Rappresentanti e con i Membri delle Commissioni; sono forniti anche consigli, suggerimenti e supporto logistico su richiesta degli esperti nominati.
- Rapporti con i Direttori di Dipartimento: ogni Dipartimento riceve sistematicamente mail di aggiornamento con informazioni significative relative a ciascun Organismo di sua afferenza. Nel 2° semestre del 2022, i Direttori di Dipartimento sono stati informati riguardo la disponibilità online delle Relazioni 2021 di proprio interesse.
- Divulgazione e Informazione: sono state inviate notizie argomentate di interesse a Rappresentanti, a Commissioni e a Direttori di Dipartimento. In particolare, sono state inoltrate comunicazioni e newsletter ricevute dai Segretari generali di diversi Organismi il cui contenuto è stato evidenziato e commentato per le notizie di maggiore interesse italiano. Di seguito le newsletter mensili: IUGG Electronic Journal e IUGS E-Bulletin.

5. Gestione del sito web del CNR relativo agli Organismi e alle Commissioni

Nel periodo di riferimento, per la disseminazione e la trasparenza, la scrivente ha proseguito l'attività di pubblicazione dei documenti ufficiali sul sito presidiando così l'aggiornamento continuo delle pagine web CNR relative a tutte le Union (<https://www.cnr.it/it/organismi-scientifici-internazionali>). Nel 2022 sono state pubblicate:

- tutte le relazioni annuali riferite al 2021 e richieste a ciascun Rappresentante CNR sia in italiano che in inglese;
- i verbali delle 10 riunioni delle Commissioni;
- le 2 Relazioni sui singoli eventi redatte dai Rappresentanti per la partecipazione alle GA e Council Meetings.

Sono state inoltre redatte quattro news dalla scrivente e pubblicate nel 2022 sulla pagina istituzionale CNR dedicata alle News. Riguardano notizie ritenute rilevanti dal Rappresentante nazionale o richieste da Presidenti e Segretari scientifici di Commissione. Data, Organismo di riferimento, titolo e sommario sono di seguito riportati.

11/02/2022 Organismo SCOR

Una rappresentanza italiana nell'Executive Committee di SCOR

Stefano Aliani; vicepresidente nell'Executive Committee di SCOR, Scientific Committee on Oceanic Research

08/02/2022 Organismo Villa Vigoni

Vigoni Musica 2021: Music Goes Digital

Il Centro italo-tedesco per il dialogo europeo Villa Vigoni, di cui il Cnr è membro permanente del Consiglio Direttivo, ha realizzato il progetto "Vigoni Musica 2021: Music Goes Digital" in forma ibrida.

20/10/2022 Organismo IUPAC

Alessandro Volta's heritage and the great challenges for humanity: the past and the future of electrochemistry

Sommario: Within the framework of the International Year of Basic Sciences for Sustainable Development (IYBSSD), the Italian National Commission for IUPAC holds an one-day hybrid conference focused on electrochemistry and mainly directed to students and civic society in Italy.

02/12/2022 Organismo Villa Vigoni

Bando Villa Vigoni 2024 "Cooperazione italo-tedesca nel campo delle scienze umane e sociali"

Sommario: Il Centro italo-tedesco per il dialogo europeo "Villa Vigoni" promuove la collaborazione scientifica internazionale e la creazione di nuove reti tra ricercatori, esperti e giovani nei campi delle scienze umanistiche e sociali. Il Centro ha pubblicato il bando del programma "Cooperazione italo-tedesca nel campo delle scienze umane e sociali" per colloqui da realizzare nel 2024 a Villa Vigoni sul lago di Como. La scadenza per la presentazione delle domande è il 31 dicembre 2022.

6. Attività di carattere amministrativo per gli Organismi e le Commissioni

La cura degli Organismi internazionali comporta anche attività di carattere amministrativo per il pagamento di quote associative annuali e rimborso delle spese di missione dei Rappresentanti e dei Membri delle Commissioni.

Questa attività viene curata dalla scrivente con la stesura di provvedimenti di pagamento e, nel periodo di riferimento gennaio-dicembre 2022 ha comportato:

- Azioni relative al pagamento delle quote associative: controllo e gestione del pagamento delle fatture relative alle membership annuali di 26 Organismi (8 Associazioni della IUGG non hanno fee). La referente tiene anche contatti via email con i Segretariati stranieri di riferimento degli Organismi scientifici a cui il CNR aderisce.
- Azioni relative alle missioni degli Esperti: per riduzione di fondi assegnati dovuti anche alla pandemia, sono state liquidate 9 partecipazioni in modalità telematica di Rappresentanti per partecipare a Council e/o General Assembly. Le Commissioni si sono riunite tutte in videoconferenza e solo il NAO IUPAC ha avuto la sua ultima riunione in presenza il 14 dicembre con invito esteso a titolo gratuito anche agli Young Observers IUPAC selezionati.
- Stesura di previsionali e consuntivi riguardante gli Organismi: Per il bilancio preventivo e consuntivo, nel periodo di riferimento, Cecilia Lalle ha provveduto a fornire consuntivo 2021, previsionale 2023 nonché analisi e compilazione delle economie di spesa per l'anno 2022.

- Aggiornamento dei documenti nella cartella condivisa: i documenti ufficiali e gli indirizzi specifici per gli Organismi e le Commissioni e per le Missioni vengono sistematicamente aggiornati e sono a disposizione dell'Unità REI nella cartella condivisa.

7. Monitoraggio della performance 2022 della competenza REI 'Organismi internazionali'

La normale attività relativa a questa competenza è stata comunque influenzata anche quest'anno dal Covid e molte conferenze annuali e general assembly statutarie si sono svolte in modalità ibrida con partecipazione online da parte di alcuni rappresentanti. Anche le riunioni delle Commissioni sono state effettuate in modalità telematica. Ciò non ha impedito comunque una rilevante attività per quasi la totalità degli Organismi a cui il CNR aderisce. Di seguito, infatti, si fornisce il dettaglio delle principali attività, suddivise per Organismo, che la scrivente ha supportato e/o a cui ha partecipato.

Tab. 3: Dettaglio delle maggiori attività svolte nel 2022 per singolo Organismo

CECAM - Centre Européen de Calcul Atomique et Moléculaire	<ul style="list-style-type: none"> • scambio mail con rappresentante per nuova convezione; gestione ordine missione rappresentante
EFI - European Forest Institute	<ul style="list-style-type: none"> • gestione ordine e rimborso missione rappresentante
EPSO - European Plant Science Organisation	<ul style="list-style-type: none"> • pubblicazione del report sul sito CNR
EUROPARC	<ul style="list-style-type: none"> • gestione ordine e rimborso missione rappresentante
IAGA/IUGG - International Association of Geomagnetism and Aeronomy	<ul style="list-style-type: none"> • riunione in presenza della Commissione IAGA Italia 8 marzo e 10 maggio; • telefonata e scambio mail con rappresentate titolare.
IAPSO - International Association of Physical Sciences of the Oceans	<ul style="list-style-type: none"> • mail di risposta a SG di IAPSO riguardo ISC per Ucraina;
IASC - International Arctic Science Committee	<ul style="list-style-type: none"> • scambio di email con rappresentante supplente per chiarimenti su supporto missione
IGU - International Geographical Union	<ul style="list-style-type: none"> • scambio mail con rappresentate titolare come Membro del Board ISC. • gestione ordine e rimborso missione rappresentante
ISC - International Science Council	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione Ordine di Missione e Rimborso Rappresentante supplente; • Sottomissione Candidatura Paci come reviewer ISC; • invio nota per SAB-ONU a MAECI; • bozza mail di risposta Coda Nunziante a Paci per new member ISC; • stesura di breve nota per segretariato ISC presso NU del Scientific Advisory Board; • compilazione di parte del questionario ISC con successivo invio da parte di PACI a ISC • Sottomissione Candidatura Lo Porto come member del Board Water;
IUBMB - International Union of Biochemistry and Molecular Biology	<ul style="list-style-type: none"> • Compilazione nuovo 1210;
IUCN - International Union for Conservation of Nature	<ul style="list-style-type: none"> • invio richiesta di compilazione questionario a rappresentante;

IUCr - International Union of Crystallography	<ul style="list-style-type: none"> • convocazione, organizzazione, redazione verbale, pubblicazione verbale sul sito CNR dedicato all'Organismo ed inoltro a Commissione della riunione telematica del 23 giugno
IUGG - International Union of Geodesy and Geophysics	<ul style="list-style-type: none"> • inoltro ragionato con sunto delle 12 Newsletter mensili di IUGG alla Commissione CNR; • invio a Presidente Commissione di un resoconto delle attività svolte dalla Commissione IUGG nel 2021; • invio al segretariato IUGG della documentazione per la candidatura di A. Pignalberi per IUGG Early Career Scientist Award; • invio della candidatura di S. Parolai come titular member di ESC; • convocazione, organizzazione, redazione verbale, pubblicazione verbale sul sito CNR dedicato all'Organismo ed inoltro a Commissione della riunione telematica del 24 agosto; ulteriori scambi di email e brevi riunioni telematiche • verifica informazioni presenti nello IUGG Yearbook 2022 ed invio aggiornamenti a segretariato IUGG; • attività per possibile evento da finanziare da parte di IUGG;
IUGS - International Union of Geological Sciences	<ul style="list-style-type: none"> • traduzione in inglese del report 2021 riguardante attività della Commissione; • Preparazione del testo del Poster a Congresso nazionale SGI-SIMP • inoltro ragionato a Commissione CNR-IUGS dei bollettini IUGS mensili; • convocazione, predisposizione redazione verbale, della riunione telematica del 19 dicembre
IUPAB - International Union of Pure and Applied Biophysics	<ul style="list-style-type: none"> • Aggiornamento pagine web
IUPAC - International Union of Pure and Applied Chemistry	<ul style="list-style-type: none"> • convocazione, organizzazione, redazione verbale, pubblicazione verbale sul sito CNR dedicato all'Organismo ed inoltro a Commissione delle seguenti riunioni telematiche: <ul style="list-style-type: none"> ○ 2 febbraio ○ 12 aprile ○ 28 giugno ○ 23 settembre ○ 14 dicembre • procedura per autorizzazione OdM e gestione rimborso dei membri della commissione per partecipazione a riunione di dicembre in presenza
IUPAP - International Union of Pure and Applied Physics	<ul style="list-style-type: none"> • 3 marzo 2022 riunione dei membri italiani nelle Commissioni IUPAC per organizzazione del Workshop "Physics for Sustainable Development" il 19 settembre 2022 a Roma, come evento satellite della Conference NanoInnovation;
IUTAM - International Union of Theoretical and Applied Mechanics	<ul style="list-style-type: none"> • procedura per autorizzazione OdM rappresentate titolare per partecipazione a GA e gestione rimborso; • pubblicazione del report sul sito CNR
SCOR - Scientific Committee on Oceanic Research	<ul style="list-style-type: none"> • pubblicazione news su Aliani Vicepresident pubblicata l'11 febbraio
URSI - Union Radio Scientifique Internationale	<ul style="list-style-type: none"> • Riunioni con RPD (22 febbraio e 4 marzo) per trattamento dati e titolarità attività Commissione URSI e successivi scambi email;

	<ul style="list-style-type: none"> • finalizzata e rilasciata la procedura per aspetti di privacy e disiscrizione alla mailing list URSI; • aggiornamento informativa per trattamento dati e titolarità attività Commissione URSI e successivi scambi email; • convocazione, organizzazione, schema verbale, pubblicazione verbale sul sito CNR dedicato all'Organismo ed inoltro a Commissione della riunione telematica del 6 maggio
VILLA VIGONI - Centro Italo-Tedesco	<ul style="list-style-type: none"> • Redazione e inserimento di news per la successiva pubblicazione nella sezione news e nella homepage CNR; • Redazione e inserimento di news "Bando Villa Vigoni 2024 "Cooperazione italo-tedesca nel campo delle scienze umane e sociali" • supporto al rappresentante per il CD primaverile Villa Vigoni del 15 marzo 2022; • pubblicazione news su Progetto musica • Redazione e inserimento della news 'Forum Studenti Villa Vigoni per la successiva pubblicazione nella sezione news e nella homepage CNR; • redazione della bozza di relazione annuale; • supporto al rappresentante per il CD autunnale Villa Vigoni del 10 ottobre 2022;

Altre attività a livello generale sono state espletate e di seguito riassunte:

- Adesione 2023-2026: invio ai Direttori di Dipartimento della richiesta riadesione, recesso e nuova adesione Organismi periodo 2023-2026; procedura per nuova proposta da Urei Bruxelles; Aggiornamento file xls di Organismi e Commissioni per Presidente CNR e mail a direttori di Dip per sollecito riadesione
- Relazioni attività 2021: richiesta relazione su attività 2021 ai rappresentanti; aggiornamento pagine web degli Organismi con pubblicazione di relazioni attività 2021 e invio di relativa comunicazione via email;
- Gestione quote associative: Provvedimenti di pagamento delle quote associative anno 2022; Verifica corretto indirizzo destinatario della fattura con vari scambi email con segretariati degli Organismi;
- Rendiconto performance 2021 Organismi;
- Predisposizione Previsionale 2023;
- Economie di spesa 2022 analisi e compilazione file xls
- Aggiornamento cartella condivisa Organismi;
- Scambio di email e telefonate con rappresentanti degli Organismi e Membri di Commissioni.

Per il monitoraggio della performance delle attività connesse agli Organismi e Commissioni, nel periodo gennaio-dicembre 2022, possono essere identificati gli indicatori riportati in tabella 4:

Tab. 4: Indicatori della performance 2022 riguardo la competenza 'Organismi internazionali'

Indicatore 2021	Quantità
Missioni dei Rappresentanti	7
Produzione di documenti ufficiali	oltre 70
Caricamento di documenti ufficiali sul sito web CNR dedicato	oltre 70
Riunioni delle Commissioni	10
Missioni per riunioni di Commissione	7
Mail ufficiali inviate da RELINT a Rappresentanti	oltre 50
Mail ufficiali inviate da RELINT a Commissioni	oltre 60
Mail ufficiali inviate da RELINT a Direttori di Dipartimento	oltre 20
Pagamenti quote associative	26

8. Conclusioni

In questo report sono state descritte le attività svolte nel corso del 2022 correlate agli Organismi Internazionali. I Rappresentanti hanno partecipato alle General Assembly e alle conferenze statutarie sia in modalità telematica sia in presenza con supporto finanziario da parte di RI-CNR per la quota di iscrizione e per le spese di missione.

Anche le riunioni delle 5 Commissioni si sono svolte online usufruendo, la maggior parte delle volte, della piattaforma Gotomeeting del CNR. Comunque, l'ultima riunione della Commissione IUPAC si è svolta in presenza presso la Sede centrale del CNR.

L'Italia, anche quest'anno, ha ottenuto notevoli risultati grazie all'azione collettiva e alle competenze dei nostri esperti: sono state sottomesse, dalla Commissione IUGG, due candidature italiane una per IUGG Early Carrier Scientist Award, l'altra per Titular Member di ESC; è stata sottomessa la candidatura della rappresentante supplente in ISC come reviewer ISC con esito positivo nonché la candidatura di un ricercatore CNR come Member del Board che ISC sta istituendo sul tema WATER for Sustainable Development delle Nazioni Unite in vista della UN Water Conference 2023.

È stata inviata anche una nota al MAECI a firma della Presidente CNR a sostegno dell'istituzione di uno Scientific Advisory Board di ISC (SAB-ONU) sui temi della sostenibilità che sia in diretto contatto con il Segretariato delle Nazioni Unite.

Come Ufficio, inoltre, è stata finalizzata e rilasciata la procedura per aspetti di privacy e disiscrizione alla mailing list URSI e finalizzata l'informativa per trattamento dati e titolarità attività per mailing list URSI.

Sono state infine redatte e pubblicate sul sito CNR quattro news relative agli Organismi Internazionali.