

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

Relazione sul periodo di attività gennaio - dicembre 2020
e resoconto statistico 2015-2018

Cecilia Lalle

Unità 'Relazioni Europee e Internazionali'

Sommario

Il CNR aderisce a 37 Organismi scientifici internazionali non governativi fungendo anche per l'Italia come *National Adhering Organization* (NAO). Il CNR ha inoltre istituito 5 Commissioni operanti in quest'ambito con funzioni di *National Committees* (CNR-IUCr, CNR-IUGG, CNR-IUGS, CNR-IUPAC, CNR-URSI). La cura dei rapporti e le attività correlate con gli Organismi internazionali sono una specifica competenza assegnata all'Unità CNR 'Relazioni Europee e Internazionali' di cui è Responsabile la dott.ssa Virginia Coda Nunziante.

In questo report vengono riportate sommariamente le attività a livello macro effettuate nell'ambito degli Organismi internazionali e dettagliate le attività espletate nel periodo gennaio-dicembre 2020. Si evidenzia che, a causa della pandemia da COVID19, sono state posticipate al prossimo anno le Conferenze e le Assemblee statutarie e le riunioni delle Commissioni si sono svolte in modalità telematica.

Viene inoltre fornito un resoconto statistico sull'adesione del CNR agli Organismi nel passato quadriennio 2015-2018.

1. Gli Organismi internazionali

Il Consiglio Nazionale delle Ricerche aderisce a numerosi Organismi scientifici internazionali non governativi, che costituiscono le istanze organizzate della cooperazione scientifica, raccogliendo al loro interno la comunità mondiale degli scienziati dei vari settori disciplinari. Quale Ente aderente per l'Italia, il CNR partecipa alle attività dei vari Organismi tramite i propri Rappresentanti nominati con Provvedimenti del Presidente CNR al fine di consentire il necessario raccordo tra le conoscenze e le aspettative della comunità scientifica italiana con quelle degli altri Paesi.

Il CNR ha da sempre dedicato grande attenzione all'attività internazionale. In particolare le attività connesse alla partecipazione agli Organismi internazionali e la cura dei rapporti con i soggetti interessati sono di competenza dell'Unità Relazioni Europee e Internazionali (d'ora in poi denominata Unità REI) (già Struttura tecnica di particolare rilievo 'Relazioni Internazionali' - RELINT fino al 31 settembre 2019), Responsabile dott.ssa Virginia Coda Nunziante.

Da settembre 2015, la dott.ssa 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 - protocollo AMMCNT n. 0085608 del 22.12.2016
- Riorganizzazione attività della SPR Relazioni Internazionali - prot. AMMCNT n. 0036089 del 30 maggio 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

Per il quadriennio 2019-2022, il CNR rappresenta l'Italia in 37 Organismi scientifici internazionali non governativi che raccolgono al loro interno la comunità mondiale degli scienziati in vari settori disciplinari. La Relazione sul periodo di attività gennaio - dicembre 2019 - prot. AMMCNT n. 0090242 del 16.12.2019 redatta da Cecilia Lalle, riporta la procedura seguita per il rinnovo dell'adesione 2019-2022, iniziata nel secondo semestre del 2018 e conclusa nel 2019.

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: Dipartimenti CNR con numero e acronimo degli Organismi afferenti e Commissioni

Dipartimento CNR	N. di Organismi afferenti	Organismi afferenti	Commissioni
Ingegneria, ICT e tecnologie per l'energia e i trasporti (DIITET)	2	IFAC, IUTAM	
Scienze bio-agroalimentari (DISBA)	3	EFI, EPSO, ISHS	
Scienze biomediche (DSB)	1	IUBMB	
Scienze chimiche e tecnologie dei materiali (DSCTM)	4	CECAM, EuChemS, IUCr, IUPAC	IUCr, IUPAC
Scienze fisiche e tecnologie della materia (DSFTM)	5	EPS, ICO, IUPAB, IUPAP, URSI	URSI
Scienze umane e sociali, patrimonio culturale (DSU)	2	ICOMOS, IGU	
Scienze del sistema terra e tecnologie per l'ambiente (DSSTTA)	18	EUROPARC, IACS/IUGG, IAEG, IAG/IUGG, IAGA/IUGG, IAHS/IUGG, IAMAS/IUGG, IAPSO/IUGG, IASC, IASPEI/IUGG, IAVCEI/IUGG, IGA, IMA, INQUA, IUCN, IUGG, IUGS, SCOR	IUGG, IUGS
Interdipartimentali	2	ISC, VILLA VIGONI	

Nelle pagine web del CNR relative agli Organismi e alle Commissioni (<https://www.cnr.it/it/organismi-scientifici-internazionali>), sono pubblicati tutti i relativi documenti ufficiali.

Le attività comportano:

- pagamento della quota associativa annuale;
- partecipazione italiana dei Rappresentanti nominati dal Presidente CNR alle attività degli Organismi stessi;
- 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

I Rappresentanti titolare e supplente per ogni Organismo vengono nominati con provvedimento del Presidente del CNR a seguito della deliberazione del Consiglio di Amministrazione. Gli attuali sono in carica per il quadriennio 2019-2022.

Nel corso di questo anno 2020, sono stati emanati i provvedimenti di nomina di seguito elencati:

- rappresentanti titolare e supplente per EuChemS (Provvedimento del Presidente CNR n. 29 (prot. 0015936 del 28.02.2020);
- rappresentante titolare per URSI (Provvedimento del Presidente CNR di sostituzione n. 49 (prot. 0026488 del 20.04.2020).

3. Le Commissioni CNR

Come previsto dagli Statuti degli stessi Organismi, il CNR ha istituito, per alcune delle Union a cui aderisce, le Commissioni CNR che svolgono il ruolo di *'National Committees'* e attualmente sono 5 le Commissioni operanti rinnovate 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.

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

Dipartimento CNR	Commissione	Componenti
DSCTM	Internat. Union of Crystallography (IUCr)	9
	Internat. Union of Pure and Applied Chemistry (IUPAC)	10
DSFTM	Union Radio Scientifique Internationale (URSI)	12
DSSTTA	Internat. Union of Geological Sciences (IUGS)	12
	Internat. Union of Geodesy and Geophysics (IUGG)	11

Le Commissioni CNR svolgono un coordinamento nazionale della partecipazione ai vari Organismi e sono composte da esperti nelle discipline afferenti agli Organismi stessi. In totale le Commissioni sono formate da 54 Componenti di cui 35 esperti non CNR e 19 esperti CNR con predominanza quindi di personale non CNR pari al 65%.

Le Commissioni CNR 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.

Compito della Commissione è anche promuovere corsi e seminari, fornire *endorsement* per candidature a ruoli nel Board della Union, per premi e riconoscimenti, per proposte progettuali da finanziare, etc.

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

Nel periodo di riferimento gennaio-dicembre 2020, la dott.ssa Lalle -responsabile nell'Unità REI per gli Organismi e le Commissioni- ha presidiato le attività che riguardano aspetti tecnico-scientifici, gestionali, amministrativi e logistici. In dettaglio ha curato:

- Procedura di nomina di Esperti negli Organismi: attivato e seguito il processo di nomina di due rappresentanti e la sostituzione di un rappresentante in due Organismi con presidio di tutte le procedure formali di nomina (decreto CdA e provvedimento Presidente).
- Attività dedicate con i Rappresentanti: formalizzata la delegazione italiana alla General Assembly 2021 IUBMB; inviati l'endorsement di un candidato a Presidente IGU e l'endorsement per candidatura italiana a ruolo di Tesoriere di IUBMB; scambiate mail riguardo approvazione di decisione dell'EC IUPAP; concertate news pubblicate sul sito web CNR.
- Segreteria delle Commissioni: la scrivente partecipa come segretaria alle riunioni delle Commissioni con il compito di redigere il verbale e presidiare le azioni successive approvate nella riunione. In questo anno 2020, sono stati predisposti anche testi di comunicazioni che sono stati inviati circolarmente via mail all'interno delle singole Commissioni. In particolare: è stata formalizzata la delegazione italiana alla General Assembly IUGS annullata in seguito per COVID; è stato inviato, nella prima decade di ottobre 2020, l'endorsement della Commissione CNR-IUGS ad una proposta progettuale presentata da un'Università italiana all'IGCP project 2020 per ricevere un finanziamento; sono state inviate le candidature italiane IUCr per membri di commissioni IUCr e per l'Executive Committee; si stanno finalizzando le candidature italiane per le Divisioni IUPAC nel Biennio 2022-2023.
- Organizzazione delle riunioni delle Commissioni: nel periodo di riferimento, a seguito della pandemia da COVID19, sono state organizzate 6 riunioni in modalità telematica per tre delle cinque Commissioni 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). La distribuzione nei due semestri delle 6 riunioni delle Commissioni svolte nel 2020 è di seguito schematizzata:

periodo	n. riunioni	commissione
I semestre 2020	2	IUGG, URSI
II semestre 2020	5	IUPAC, URSI

Si sono avuti anche scambi di mail circolari per ciascuna delle 5 Commissioni che hanno riguardato anche ad esempio la candidatura di un esperto italiano come Membro Steering Committee per le iniziative in Africa e l'endorsement di una proposta progettuale italiana.

- 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.
- Relazioni con i Rappresentanti negli Organismi e con i Membri delle Commissioni: questa attività comporta, da parte della scrivente: contatti telefonici e tramite email con i Rappresentanti e con i Membri delle Commissioni; invii ragionati di email argomentate per l'inoltro di comunicazioni e newsletter ricevute dai Segretari generali di diversi Organismi; 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 2020, i Direttori di Dipartimento sono stati informati riguardo la disponibilità online delle Relazioni 2019 di proprio interesse.

Inoltre sono state inviate notizie argomentate di interesse a Rappresentanti, a Commissioni e a Direttori di Dipartimento.

4.1. 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>).

Oltre ai provvedimenti di sostituzione e di nomina dei rappresentanti, sono state pubblicate nel 2020:

- tutte le relazioni annuali riferite al 2019 e richieste a ciascun Rappresentante CNR sia in italiano che in inglese;
- i verbali delle riunioni delle Commissioni;
- le 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 2020 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.

28/05/2020	Organismo: IUCN
L'International Union for Conservation of Nature invita a partecipare ai lavori delle commissioni internazionali	
Sommaro: Il Comitato italiano dell'International Union for Conservation of Nature (Iucn), di cui il Cnr è Adhering Body per l'Italia, invita giovani ed esperti a partecipare alle Commissioni di lavoro dell'Unione Mondiale per la Conservazione della Natura	
22/06/2020	Organismo: Villa Vigoni
Bando per la partecipazione al Vigoni Forum per studenti 2020	
Sommaro: Il Centro italo-tedesco per il dialogo europeo 'Villa Vigoni' ha pubblicato il bando per la partecipazione al Vigoni Forum per studenti 2020, che si terrà a Como dal 7 al 10 settembre 2020. L'argomento del seminario di quest'anno è 'Che cosa ci lega? Alla ricerca dell'Europa tra geografia, comunità, diritto'. Il Cnr è Membro permanente nel Consiglio direttivo di Villa Vigoni	
01/10/2020	Organismo: URSI
URSI Young Scientist Best Paper Award (scadenza estesa al 7 ottobre 2020)	
Sommaro: E' indetto lo "Young scientist best paper award", intitolato al prof. Roberto Sorrentino per giovani scienziati su argomenti appartenenti a tutte le commissioni URSI (Union Radio Scientifique Internationale)	
30/11/2020	Organismo: Villa Vigoni
Bando Villa Vigoni 2022 Cooperazione Italo-Tedesca nel campo delle Scienze Umane e Sociali	
Sommaro: Il Centro italo-tedesco per il dialogo europeo 'Villa Vigoni' ha pubblicato il bando del programma "Cooperazione Italo-Tedesca nel campo delle Scienze Umane e Sociali" per <i>Colloqui</i> da realizzare nel 2022 a Villa Vigoni sul lago di Como.	

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

La partecipazione del CNR per l'Italia agli Organismi internazionali comporta anche attività di carattere amministrativo -istruite dall'Unità REI- che si espletano con il pagamento di una quota associativa annuale e il rimborso delle spese di missione dei Rappresentanti e dei Membri delle Commissioni.

Questa attività viene curata dalla scrivente e, nel periodo di riferimento gennaio-dicembre 2020 ha comportato:

- Azioni relative al pagamento delle quote associative: controllo e gestione del pagamento delle fatture relative alle membership annuali di 29 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: causa COVID, sono state liquidate 5 missioni di Rappresentanti per partecipare a Council e/o General Assembly e di Membri di Commissioni per riunioni a Roma.
- 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 2019, previsionale 2021 per la competenza riguardante gli Organismi internazionali.
- 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.

6. Monitoraggio della performance 2020 della competenza REI 'Organismi internazionali'

La situazione di pandemia da COVID19 sta attualmente influenzando la normale attività riguardo conferenze annuali e general assembly statutarie con impossibilità quindi di effettuare missioni. Alcuni eventi si svolgono a distanza e le riunioni delle Commissioni sono state effettuate in modalità telematica. Di conseguenza per il monitoraggio della performance delle attività connesse agli Organismi e Commissioni, nel periodo gennaio-dicembre 2020, possono essere identificati gli indicatori riportati in tabella 3:

Tab. 3: Indicatori della performance 2020 riguardo la competenza 'Organismi internazionali'

Indicatore 2020	Quantità
Missioni dei Rappresentanti	5
Produzione di documenti ufficiali	oltre 60
Caricamento di documenti ufficiali sul sito web CNR dedicato	oltre 60
Riunioni delle Commissioni	6
Missioni per riunioni di Commissione	0
Mail ufficiali inviate da RELINT a Rappresentanti	oltre 50
Mail ufficiali inviate da RELINT a Commissioni	oltre 80
Mail ufficiali inviate da RELINT a Direttori di Dipartimento	oltre 15
Pagamenti quote associative	28

7. Resoconto statistico dell'adesione CNR nel quadriennio 2015-2018

Per il quadriennio 2015-2018, le attività specifiche correlate agli Organismi sono riportate nelle seguenti relazioni annuali:

- Relazione sul periodo di attività settembre 2015-dicembre 2016 - protocollo AMMCNT n. 0085608 del 22.12.2016
- 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.

Di seguito si fornisce inoltre una panoramica statistica a seguito di monitoraggio effettuato nel quadriennio 2015-2018 attinente alle attività dei Rappresentanti, dei Membri delle Commissioni, distribuzione Organismi/Dipartimenti e distribuzione Rappresentanti/Dipartimenti. Infine, si presenta una panoramica sul monitoraggio di alcuni indicatori nel corso del quadriennio.

A) Resoconto statistico Rappresentanti

Nelle figure 1 e 2 sono riportate le percentuali dei Rappresentati CNR e non CNR nominati per il quadriennio 2015-2018 suddivisi in titolari e supplenti. I dati sono aggiornati a giugno 2018 dopo la sostituzione di tre Rappresentanti.

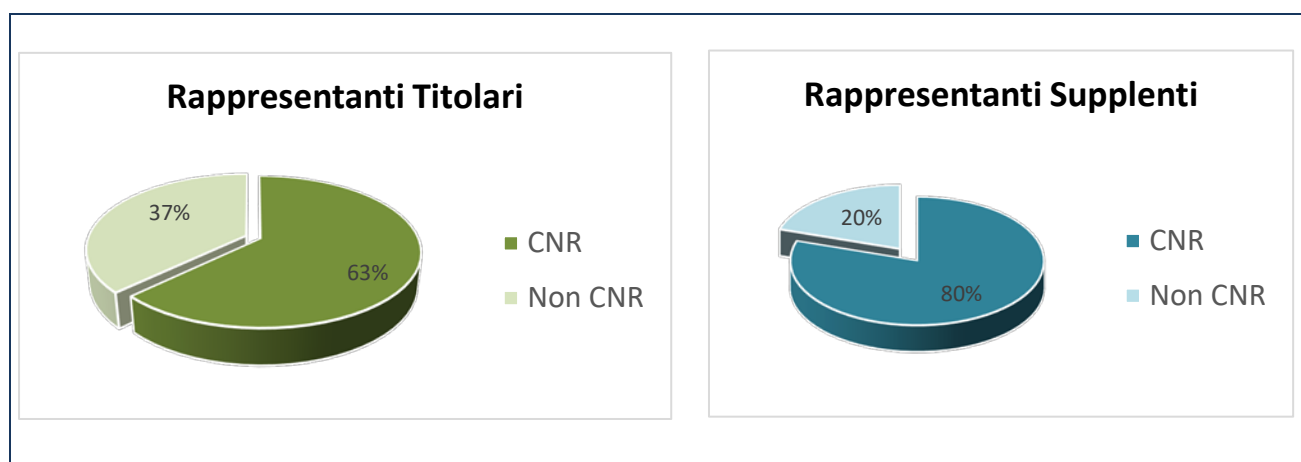


Fig. 1: Percentuale tra Rappresentanti Titolari CNR e Rappresentanti Titolari non CNR

Fig. 2: Percentuale tra Rappresentanti Supplenti CNR e Rappresentanti Supplenti non CNR

Per una visione unitaria, il grafico in figura 3 riporta la percentuale di rappresentanti -CNR e non CNR sia titolari sia supplenti- nominati per gli Organismi.

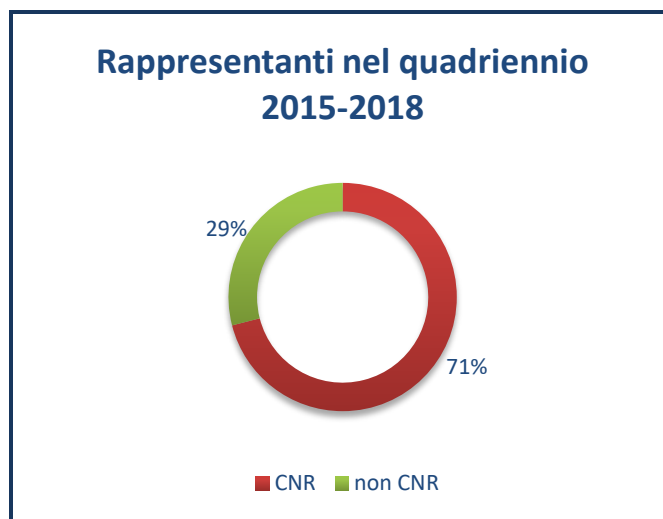


Fig. 3: Percentuale di Rappresentanti (titolari +supplenti) divisi tra CNR e non CNR

B) Resoconto statistico Componenti di Commissione

Il monitoraggio statistico relativo ad ogni Commissione attiva nel quadriennio 2015-2018 rileva che ogni Commissione era composta mediamente da 10 esperti suddivisi tra personale CNR e di altre Istituzioni e la percentuale generale e dettagliata per ciascuna delle cinque Commissioni è riportata nelle figure 4 e 5.

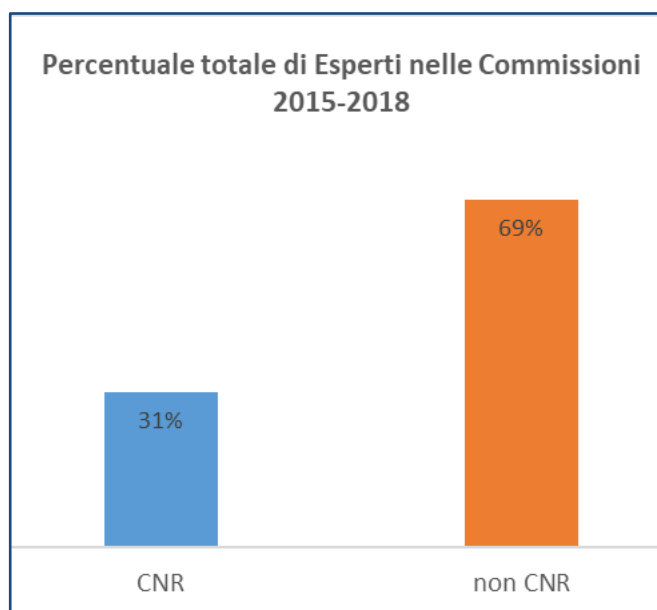


Fig. 4: Percentuale totale di Esperti CNR e non CNR nelle 5 Commissioni

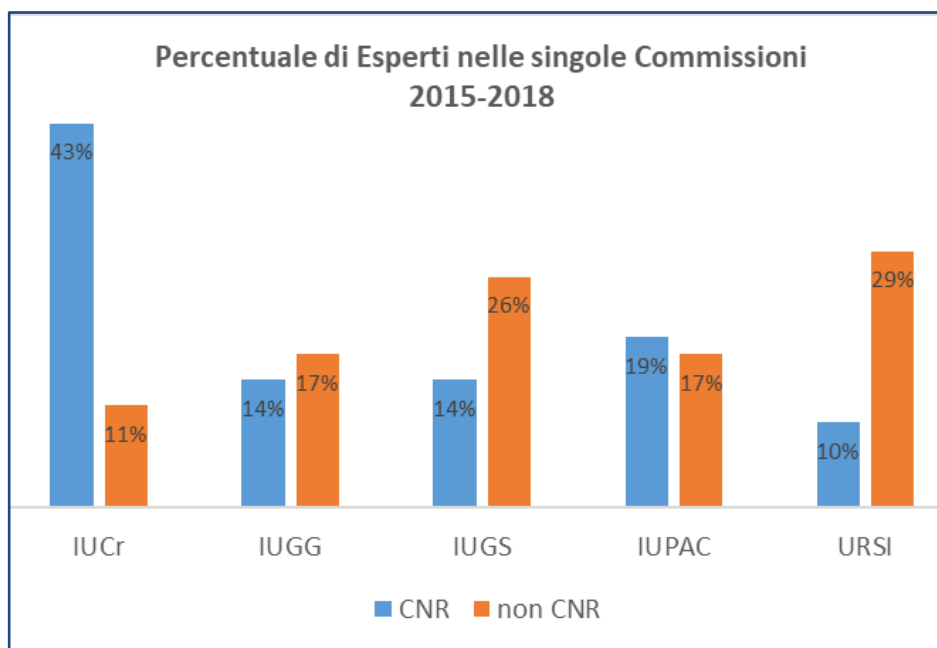


Fig. 5: Percentuale di Esperti CNR e non CNR in ciascuna delle 5 Commissioni

C) Resoconto statistico Organismi/Dipartimenti

Il grafico di figura 6 riporta la percentuale di distribuzione dei 35 Organismi afferenti ai 7 Dipartimenti CNR includendo anche i 2 Organismi Interdipartimentali: Villa Vigoni e ICSU (ora ISC).

La percentuale maggiore di Organismi afferenti al Dipartimento DSSTTA è influenzata dalla presenza delle Otto Associazioni che compongono la Union IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics).

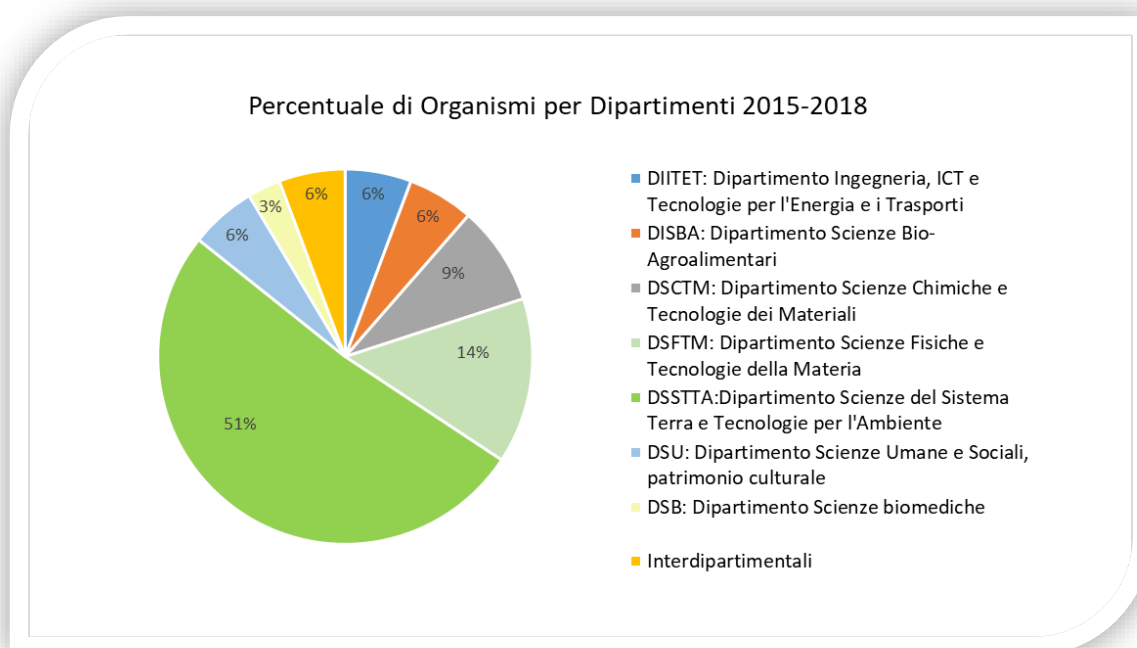


Fig. 6: Percentuale di Organismi per Dipartimenti CNR nel quadriennio di adesione 2015-2018

D) Resoconto statistico Rappresentanti/Dipartimenti

Il resoconto statistico relativo al numero di Rappresentanti per ognuno dei sette Dipartimenti nel quadriennio 2015-2018 può essere dettagliato e analizzato sotto vari rapporti di seguito riportati.

- a) Nel grafico di figura 7 si evidenziano il n. di tutti i Rappresentanti (titolari +supplenti) suddivisi tra CNR e non CNR per ognuno dei 7 Dipartimenti.

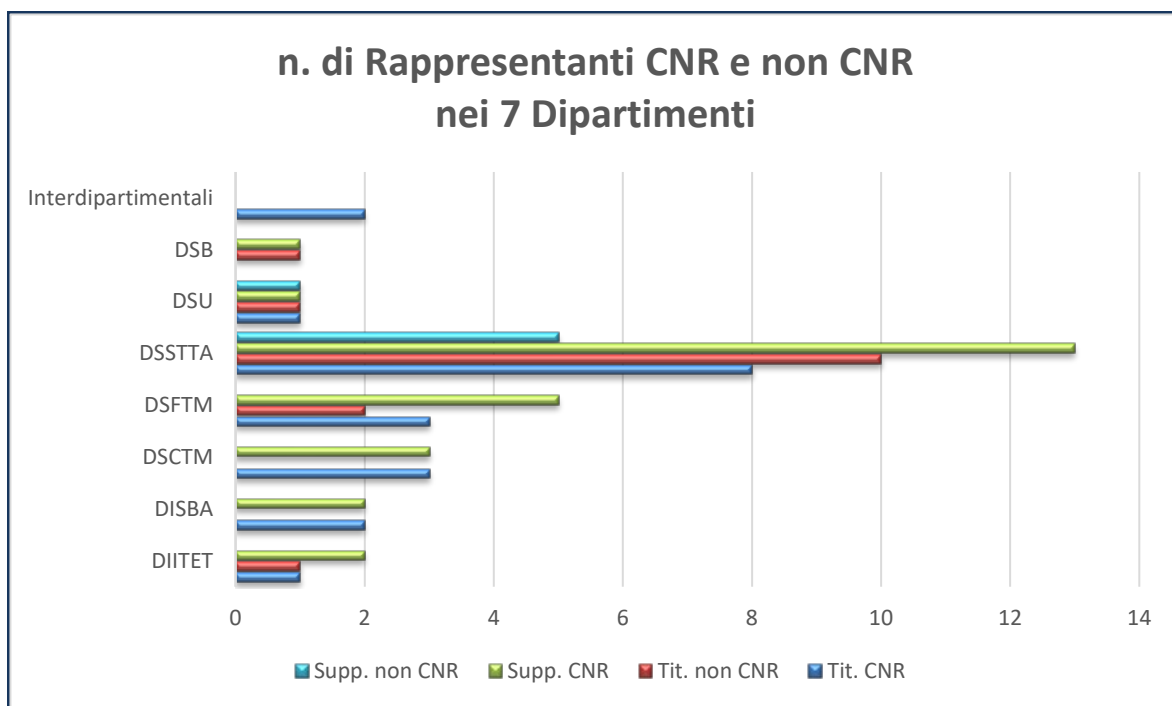


Fig. 7: n. di Rappresentanti suddivisi tra CNR e non CNR per i 7 Dipartimenti

- b) Nel grafico di figura 8 è evidenziato per ognuno dei 7 Dipartimenti solo il n. di Rappresentanti titolari suddivisi in CNR e non CNR.

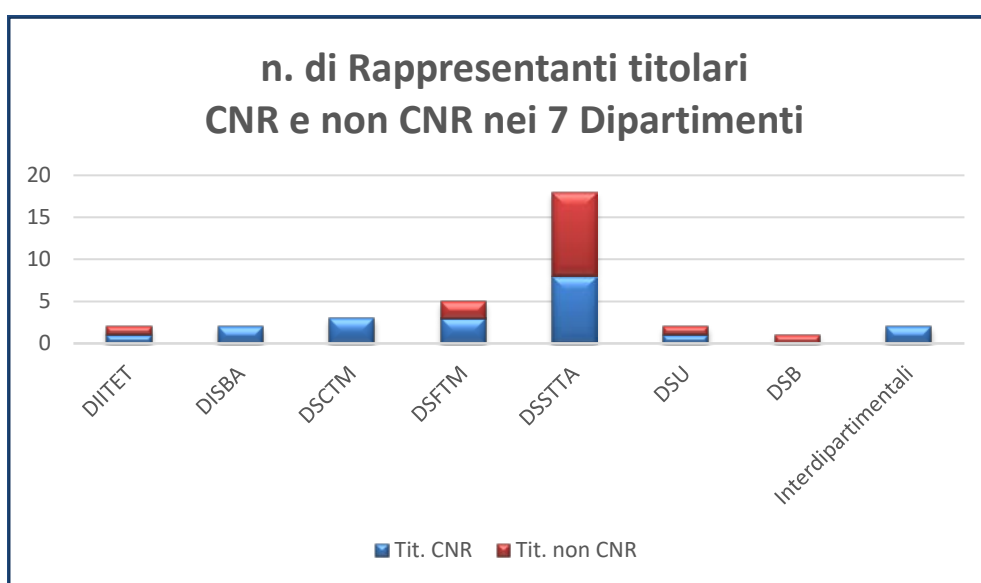


Fig. 8: n. di Rappresentanti titolari suddivisi tra CNR e non CNR per i 7 Dipartimenti

- c) Nel grafico di figura 9 è evidenziato per ognuno dei 7 Dipartimenti solo il n. di Rappresentanti supplenti suddivisi in CNR e non CNR.

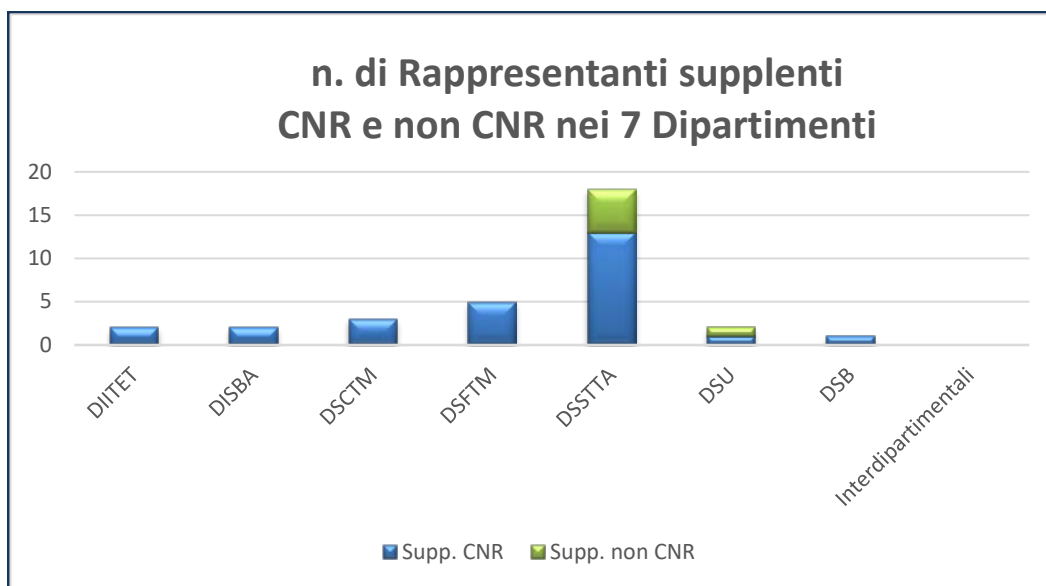


Fig. 9: n. di Rappresentanti supplenti suddivisi tra CNR e non CNR per i 7 Dipartimenti

E) Monitoraggio di indicatori

Nel corso del passato quadriennio, le attività correlate con l'adesione agli Organismi hanno consentito di evidenziare alcuni indicatori ricorrenti nei vari anni.

La tabella 4 e i grafici riportati in fig. 10 forniscono un quadro numerico e visivo delle attività analizzate. Poiché la scrivente è referente da settembre 2015, l'analisi nei primi due anni è unificata.

Tab. 4: Monitoraggio performance basata su indicatori

Indicatore	2015-2016	2017	2018
Missioni dei Rappresentanti	25	17	19
Riunioni delle Commissioni	9	2	5
Missioni per riunioni di Commissione	30	7	10
Produzione di documenti ufficiali	50	58	61
Documenti ufficiali sul sito web CNR dedicato	45	58	61

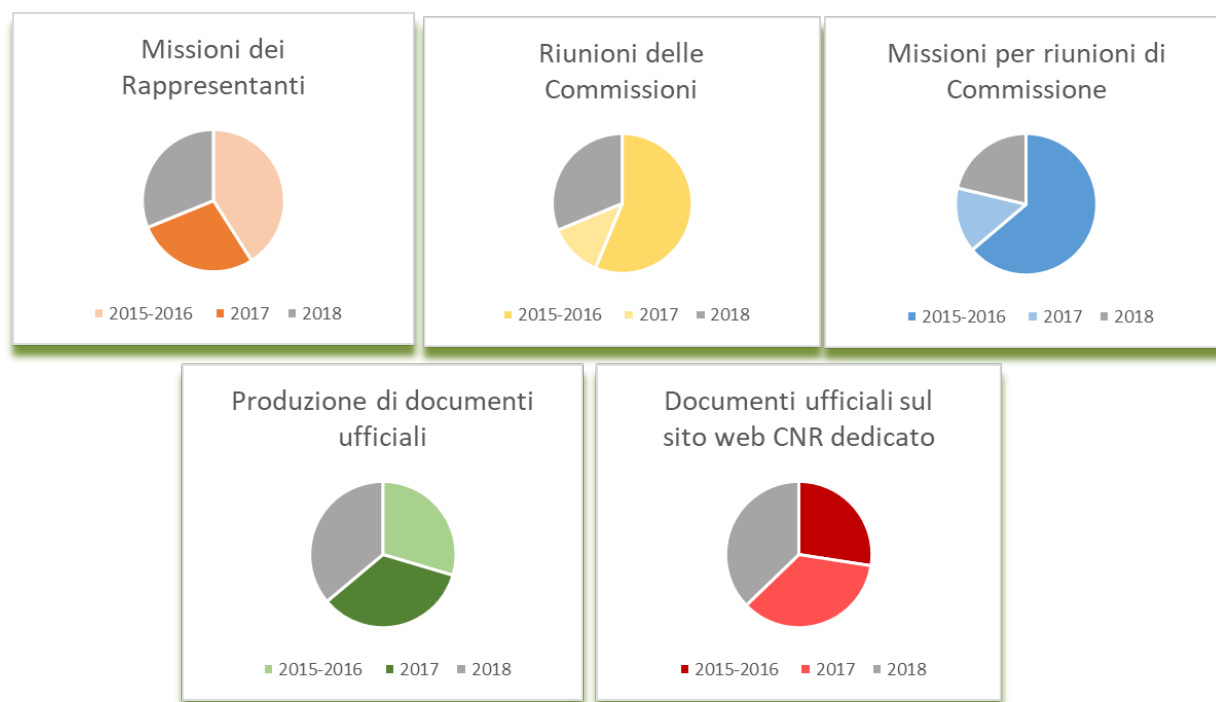


Fig. 10: Rappresentazione grafica del monitoraggio della performance riportata in tabella 4

8. Conclusioni

In questo report sono state descritte le attività che si sono svolte nel corso del 2020 correlate agli Organismi Internazionali. Tutte le attività con missioni hanno subito un rallentamento a causa dell'inizio dell'epidemia da COVID19 in Italia nella seconda metà di febbraio. Tutte le missioni dei Rappresentanti per partecipare a General Assembly e conferenze statutarie sono state annullate. Si sono tenute solo due GA di IFAC (una delle prime in modalità telematica organizzata dalla Germania) e di Europarc (sempre telematica a settembre). La General Assembly 2020 di URSI è stata posticipata al 2021 prevedendo modalità mista di partecipazione in presenza e telematica.

Le riunioni delle Commissioni sono state partecipate tutte in modalità telematica usufruendo, la maggior parte delle volte, della piattaforma Gotomeeting del CNR.

Inoltre, si è concluso il processo di nomina di due nuovi rappresentanti e la sostituzione di un rappresentante; si è formalizzata la delegazione italiana alla General Assembly 2021 IUBMB e la delegazione italiana alla General Assembly IUGS in India in seguito annullata; scambiate mail riguardo approvazione di decisione dell'EC IUPAP; concertate news pubblicate sul sito web CNR; sono stati inviati l'endorsement di un candidato a Presidente IGU e l'endorsement per candidatura italiana a ruolo di Tesoriere di IUBMB; è stato inviato l'endorsement della Commissione CNR-IUGS ad una proposta progettuale italiana all'IGCP project 2020 per ricevere un finanziamento; sono state inviate le candidature italiane IUCr per Membri di commissioni IUCr e per l'Executive Committee; si stanno finalizzando le candidature italiane per le Divisioni IUPAC nel Biennio 2022-2023; sono state organizzate 6 riunioni delle Commissioni in modalità telematica.

In questo report si è inoltre fornito un resoconto statistico sull'adesione del CNR agli Organismi nel passato quadriennio 2015-2018 con tabelle numeriche e grafici di percentuali.