

Ruolo dei comitati da statuto e ROF. Attività svolte

Articolo 21

Macroaree tematiche (completamente ridefinite) →

1) Le macroaree tematiche costituiscono l'ambito scientifico nel quale vengono elaborati e discussi i progetti di ricerca di interesse per l'ente.

2) I Comitati di Macroarea sono organismi consultivi e istruttori per il Consiglio Scientifico.

3) Le macroaree tematiche sono definite con delibera del Consiglio di Amministrazione sentito il Consiglio Scientifico.

4) Alle macroaree afferiscono il personale di ricerca dell'ente, i tecnologi afferenti al settore disciplinare tecnico-scientifico e il personale di ricerca universitario o di altri enti di ricerca associati all'INAF con incarico gratuito di collaborazione secondo quanto previsto dal disciplinare di associatura.

5) Ciascuna macroarea tematica si dota di un Comitato di macroarea composto da 3 membri.

6) I componenti del Comitato di macroarea sono eletti secondo le modalità previste dal disciplinare elettorale. I quattro più votati per ogni macroarea formano le rose di nomi per la nomina dei membri del Consiglio Scientifico di cui all'articolo 8, comma 5. I rimanenti tre costituiscono il comitato di macroarea.

7) L'elettorato attivo e passivo per i Comitati di Macroarea per la macroarea tematica di afferenza primaria è attribuito a:

a) ricercatori astronomi, astronomi associati, astronomi ordinari, ricercatori e tecnologi, primi ricercatori e primi tecnologici dirigenti tecnologici e dirigenti di ricerca in servizio attivo presso l'INAF;

b) ricercatori universitari, professori associati, professori ordinari e straordinari in servizio attivo presso università italiane associati all'INAF con incarico gratuito di collaborazione;

Articolo 21

Raggruppamenti e Comitati Scientifici Nazionali

1) I Raggruppamenti Scientifici Nazionali costituiscono l'ambito scientifico che offre ai Ricercatori l'opportunità di presentare, discutere e condividere le attività di ricerca, i progetti e le istanze di interesse per l'Ente e le proposte di utilizzo scientifico/tecnologico delle grandi infrastrutture.

2) I Raggruppamenti Scientifici Nazionali sono definiti con delibera del Consiglio di Amministrazione sentito il Consiglio Scientifico.

3) Ai Raggruppamenti Scientifici Nazionali afferiscono il personale di ricerca dell'Ente, i tecnologi afferenti al settore disciplinare tecnico-scientifico e il personale di ricerca universitario o di altri enti di ricerca associati all'INAF con incarico gratuito di collaborazione, secondo quanto previsto dalle procedure di associatura.

4) Per ogni Struttura è eletto, secondo le modalità previste dal Regolamento elettorale, un coordinatore locale per ognuno dei Raggruppamenti Scientifici di rilevanza per la Struttura.

5) Ciascun Raggruppamento Scientifico Nazionale si dota di un Comitato composto dai Coordinatori Locali.

6) Il Presidente di ciascun Raggruppamento Scientifico Nazionale è eletto dal corrispondente Comitato secondo le modalità definite nel Regolamento elettorale.

7) I componenti dei Comitati restano in carica tre anni e possono essere rinnovati una sola volta.

8) Le riunioni dei Comitati di norma sono convocate dai Presidenti dei Comitati stessi. Sono inoltre convocate ogni qualvolta il Presidente dell'Ente lo richieda ovvero su richiesta di almeno il 40% dei Coordinatori Locali.

9) I Comitati sono organismi consultivi del Consiglio di Amministrazione

→ Coordinatore locale se almeno 4 afferenti all'RSN
CAPILLARITA'

c) ricercatori e tecnologi, primi ricercatori e primi tecnologi dirigenti di ricerca e dirigenti tecnologi in servizio attivo presso altri enti di ricerca, associati all'INAF, con incarico gratuito di collaborazione.

8) I componenti dei Comitati di macroarea restano in carica quattro anni e possono essere rinnovati una sola volta.

10) I Comitati si riuniscono almeno due volte l'anno in seduta ordinaria per elaborare:

- a. pareri e valutazioni sulle prospettive di impatto e sull'interesse scientifico e tecnologico della comunità riguardo a tutte le proposte di ricerca;
- b. verifiche periodiche sull'impatto e sull'interesse scientifico e tecnologico della comunità riguardo alle attività e ai progetti in corso nell'Ente.

11) I Presidenti dei Comitati trasmettono al Presidente e al Consiglio di Amministrazione le loro relazioni.

12) I Comitati Scientifici Nazionali si confrontano con la Direzione Scientifica e le sue Unità per discutere i programmi di sviluppo delle grandi infrastrutture e dei grandi progetti.



- **Le interazioni con la Direzione Scientifica sono regolamentate dal “Cronoprogramma e regole del Forum di Discussione” (approvato con delibera n. 88/2023) come previsto dal Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF, art. 16 comma 11)**

Afferenti RSN

Articolo 21

Raggruppamenti e Comitati Scientifici Nazionali

1) I Raggruppamenti Scientifici Nazionali costituiscono l'ambito scientifico che offre al personale di ricerca l'opportunità di presentare, discutere e condividere le attività di ricerca, i progetti e le istanze di interesse per l'Ente e le proposte di utilizzo scientifico/tecnologico delle grandi infrastrutture.

RSN primario	T.I.	T.D.	Assegnisti /Borsisti	Ass. con Inc.	Totale
1	134	23	18	9	240
2	151	28	17	7	255
3	99	25	14	6	176
4	131	20	16	3	213
5	278	67	22	2	430

Ciascun RSN si dota di un **comitato (CSN)** composto dai Coordinatori Locali (uno per sede SE presenti almeno 4 dipendenti o associati con incarico appartenenti al raggruppamento di riferimento) che restano in carica tre anni (rinnovabili 1 volta).

CSN1

Membri

- 11 membri, tutti nuovi.
- OAAb non è più presente

Tematiche

- Formation and evolution of Galaxies and Active Galactic Nuclei from early times
- Large Scale Structure of the Universe and diffuse matter
- Cosmology

Tu sei qui: [Home](#) > [Sedi](#) > [Sede Centrale INAF](#) > [Consiglio Scientifico](#) > RSN 1

Galassie e cosmologia

Raggruppamento Scientifico Nazionale 1: Galassie e Cosmologia

Rappresentanti eletti:

- Viviana CASASOLA (IRA Bologna)
- Edvige CORBELLI (OA Arcetri)
- Fabio FONTANOT (OA Trieste)
- Adriana GARGIULO (IASF Milano) - **Vice** Presidente
- Roberto GILLI (OAS Bologna) - **Presidente**
- Benjamin Rudolph GRANETT (OA Brera)
- Enrico PICONCELLI (OA Roma)
- Roberto SORIA (OA Torino)
- Crescenzo TORTORA (OA Capodimonte)
- Valentina VACCA (OA Cagliari)
- Benedetta VULCANI (OA Padova)

[Riunioni Comitato Scientifico Nazionale 1 - OdG e Verbali](#)

[Riunioni dei Presidenti dei Comitati e dei Gruppi Allargati - Verbali](#)

<http://www.inaf.it/it/sedi/sede-centrale-nuova/consiglio-scientifico/rsn-1>

CSN2

Membri

- 12 membri di cui 10 nuovi.
- Trieste si è aggiunta

Tematiche

- Formazione Stellare
- Sistemi Esoplanetari
- Evoluzione Stellare
- Archeologia Galattica
- Scala delle Distanze
- Cosmologia Locale

Tu sei qui: [Home](#) > [Sedi](#) > [Sede Centrale INAF](#) > [Consiglio Scientifico](#) > RSN 2

Stelle, popolazioni stellari e mezzo interstellare

I rappresentanti eletti del secondo Raggruppamento Scientifico Nazionale (RSN2 - Stelle, popolazioni stellari e mezzo interstellare), membri del secondo Comitato Scientifico Nazionale (CSN2) per il ciclo 2023-2025, sono:

- Laura AFFER (OA Palermo)
- Milena BENEDETTINI (IAPS Roma)
- Mariateresa CROSTA (OA Torino) - Vice-Presidente*
- Teresa GIANNINI (OA Roma)
- Antonino Francesco LANZA (OA Catania)
- Sara LUCATELLO (OA Padova)
- Ilaria MUSELLA (OA Capodimonte) - Presidente
- Luciano PIERSANTI (OA Abruzzo)
- Donatella ROMANO (OAS Bologna)
- Giuseppe Germano SACCO (OA Arcetri)
- Laura SILVA (OA Trieste)
- Gabriele SURCIS (OA Cagliari)

Per contattare il Comitato di RSN2 scrivere a rsn2@inaf.it

* Mariateresa Crosta e Sara Lucatello si alternano nel ruolo di Vice-Presidente del comitato. MC da Mar 2023 a Lug 2024, SL da Aug 2024 a Dec 2025

[Verbalì Riunioni CSN2](#)

[Archivio](#)

[RSN2 \(2020 - 2022\)](#)



CSN3

Membri

- 9 membri di cui 7 nuovi.
- Aggiunte 2 sedi (IRA Bologna, OA Roma)

Tematiche

- Origine ed evoluzione dei pianeti, satelliti e corpi minori
- Sole, mezzo interplanetario, magnetosfere planetarie
- Bioastronomia, Astrobiologia e Astrofisica di laboratorio

Sole e Sistema Solare

Rappresentanti eletti del RSN 3:

- Vincenzo ANDRETTA (OA Capodimonte)
- Silvio Matteo GIORDANO (OA Torino)
- Stavro Lambrov IVANOVSKI (OA Trieste)
- Antonio JIMENEZ ESCOBAR (OA Palermo)
- Alessandro MURA (IAPS Roma) - Vice Presidente
- Roberto OROSEI (IRA Bologna)
- Maurizio PAJOLA (OA Padova)
- Maria Elisabetta PALUMBO (OA Catania) - Presidente
- Davide PERNA (OA Roma)

[Riunioni comitato RSN3 \(OdG e Verbali\)](#)

[Riunioni dei Presidenti dei RSN](#)

<http://www.inaf.it/it/sedi/sede-centrale-nuova/consiglio-scientifico/rsn-3>

CSN4

Membri

- 13 membri di cui 5 nuovi.

Tematiche

- Oggetti compatti a tutte le scale: nane bianche, stelle di neutroni, buchi neri stellari o supermassivi)
- Esplosioni cosmiche: novae, supernovae, gamma ray bursts, tidal disruption events, fast radio bursts
- Astronomia Multi-messenger: neutrini, raggi cosmici, radiazione elettromagnetica, onde gravitazionali
- Esperimenti di fisica fondamentale

Astrofisica Relativistica e Particelle

I rappresentanti eletti del quarto Raggruppamento Scientifico Nazionale (RSN4 - Astrofisica Relativistica e Particelle) sono:

- Maria grazia BERNARDINI (OA Brera) - Vice Presidente
- Riccardo CIOLFI (OA Padova)
- Filippo D'AMMANDO (IRA Bologna)
- Melania DEL SANTO (IASF Palermo) - Presidente
- Aniello GRADO (OA Capodimonte)
- Alessandra LAMASTRA (OA Roma)
- Angela MALIZIA (OAS Bologna)
- Giovanni MORLINO (OA Arcetri)
- Fabio MULERI (IAPS Roma)
- Salvatore ORLANDO (OA Palermo)
- Alberto PELLIZZONI (OA Cagliari)
- Ruben SALVATERRA (IASF Milano)
- Gian Carlo TRINCHERO (OA Torino)

[Riunioni Comitato RSN4 \(OdG e Verbali\)](#)

[Riunioni dei Presidenti delle RSN](#)

<http://www.inaf.it/it/sedi/sede-centrale-nuova/consiglio-scientifico/rsn-4>

CSN5

Membri

- 17 membri di cui 14 nuovi.
- TNG si è aggiunto

Tematiche

- Ottica/opto-meccanica e metrologia
- Meccanica, criogenia
- HW e SW strumentale
(monitoring and control systems)
- Tecnologie informatiche
- Elettronica e rivelatori
- Science data segment
- System engineering, project management e PA/QA

Tecnologie avanzate e strumentazione

Web page di RSN 5: Tecnologie avanzate e strumentazione

Rappresentanti eletti:

- Carmelo ARCIDIACONO (OA Padova)
- Deborah BUSONERO (OA Torino) - Presidente
- Lorenzo BUSONI (OA Arcetri)
- Milvia CAPALBI (IASF Palermo)
- Giulio CAPASSO (OA Capodimonte) - Vice Presidente
- Fausto CORTECCHIA (OAS Bologna)
- Yuri EVANGELISTA (IAPS Roma)
- Stefano GALLOZZI (OA Roma)
- Avet HARUTYUNYAN (TNG La Palma)
- Ugo LO CICERO (OA Palermo)
- Andrea MELIS (OA Cagliari)
- Marco POLONI (IRA Bologna)
- Elisa PORTALURI (OA Abruzzo)
- Francesco SCHILLIRO' (OA Catania)
- Giorgia SIRONI (OA Brera)
- Daniele TAVAGNACCO (OA Trieste)
- Michela USLENGHI (IASF Milano)

[Verbali riunioni CRSN5](#)

<http://www.inaf.it/it/sedi/sede-centrale-nuova/consiglio-scientifico/rsn-5>

CSN2

Membri

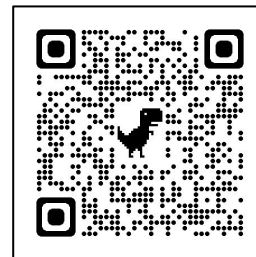
- 12 membri di cui 10 nuovi.
- Trieste si è aggiunta

Riunioni

Circa 2 volte al mese

Riunioni Comitato RSN2 (2022-2025) – Verbali

Data	Verbale	Allegati
2025		
21 Ottobre	Verbale	
7 Ottobre	Verbale	
2 Settembre	Verbale	
22 Luglio	Verbale	Allegato1: Suggerimenti dei CSN per il prossimo bando di Ricerca Fondamentale
08 Luglio	Verbale	Allegato1: Presentazione RSN SAIT
27 Maggio	Verbale	
29 Aprile	Verbale	Allegato1: Verbale n. 5 Consiglio Scientifico Allegato2: Note introduttive alla riunione del 16 aprile 2025 tra il CdA e i CSN
18 Marzo	Verbale	Allegato1: Note Riunione P&D con Presidente e DS
21 Febbraio	Verbale	
14 Gennaio	Verbale	
2024		
10 Dicembre	Verbale	
15 Ottobre	Verbale	
3 Settembre	Verbale	
23 Luglio	Verbale	
9 Luglio	Verbale	Allegato1: Slide Riunione con il Presidente
30 Aprile	Verbale	
18 Marzo	Verbale	
5 Marzo	Verbale	
20 Febbraio	Verbale	Allegato: Documento SHARP@ELT
6 Febbraio	Verbale	
2023		
17 e 21 Novembre	Verbale	Allegato: Sintesi Audizioni
22 Settembre	Verbale	
4 Maggio	Verbale	
11 Aprile	Verbale	
13 Marzo	Verbale	
7 Marzo	Verbale	



Presidenti & Deputy CSN

Contatto diretto e continuo tra i CSN attraverso i loro Presidenti & Deputy:

- Progetti Trasversali
- Visione generale e sintesi necessità/problematiche/criticità
- Efficacia nei rapporti con la dirigenza

Statuto INAF

Articolo 21

Raggruppamenti e Comitati Scientifici Nazionali

1) I Raggruppamenti Scientifici Nazionali costituiscono l'ambito scientifico che offre al personale di ricerca l'opportunità di presentare, discutere e condividere le attività di ricerca, i progetti e le istanze di interesse per l'Ente e le proposte di utilizzo scientifico/tecnologico delle grandi infrastrutture.

9) I Comitati sono organismi consultivi del Consiglio di Amministrazione.

10) I Comitati si riuniscono almeno due volte l'anno in seduta ordinaria per elaborare:

a) pareri e valutazioni sulle prospettive di impatto e sull'interesse scientifico e tecnologico della comunità riguardo a tutte le proposte di ricerca;

b) verifiche periodiche sull'impatto e sull'interesse scientifico e tecnologico della comunità riguardo alle attività e ai progetti in corso nell'Ente.

11) I Presidenti dei Comitati trasmettono al Presidente e al Consiglio di Amministrazione le loro relazioni.

12) I Comitati Scientifici Nazionali si confrontano con la Direzione Scientifica e le sue Unità per discutere i programmi di sviluppo delle grandi infrastrutture e dei grandi progetti.

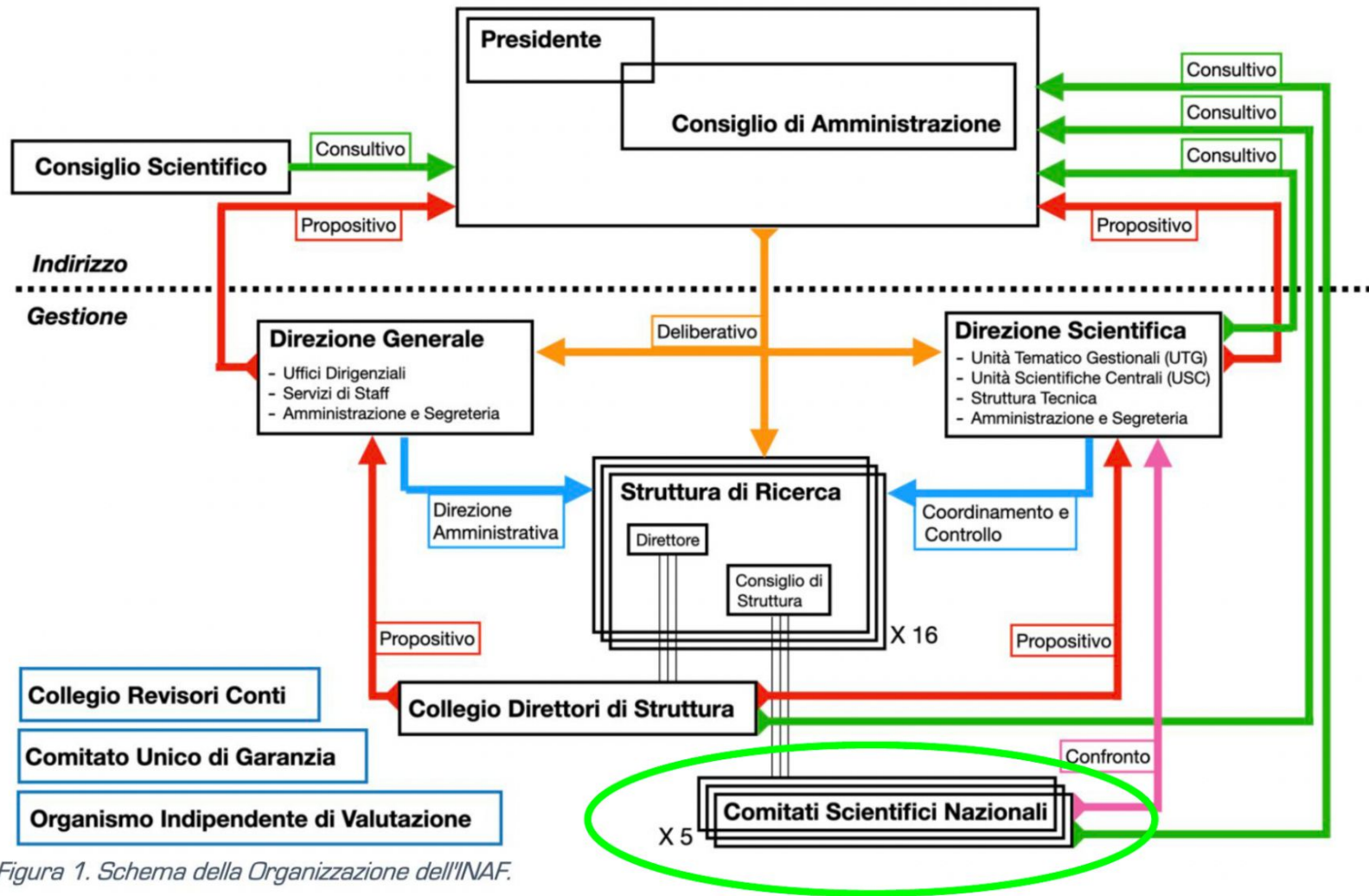


Figura 1. Schema della Organizzazione dell'INAF.

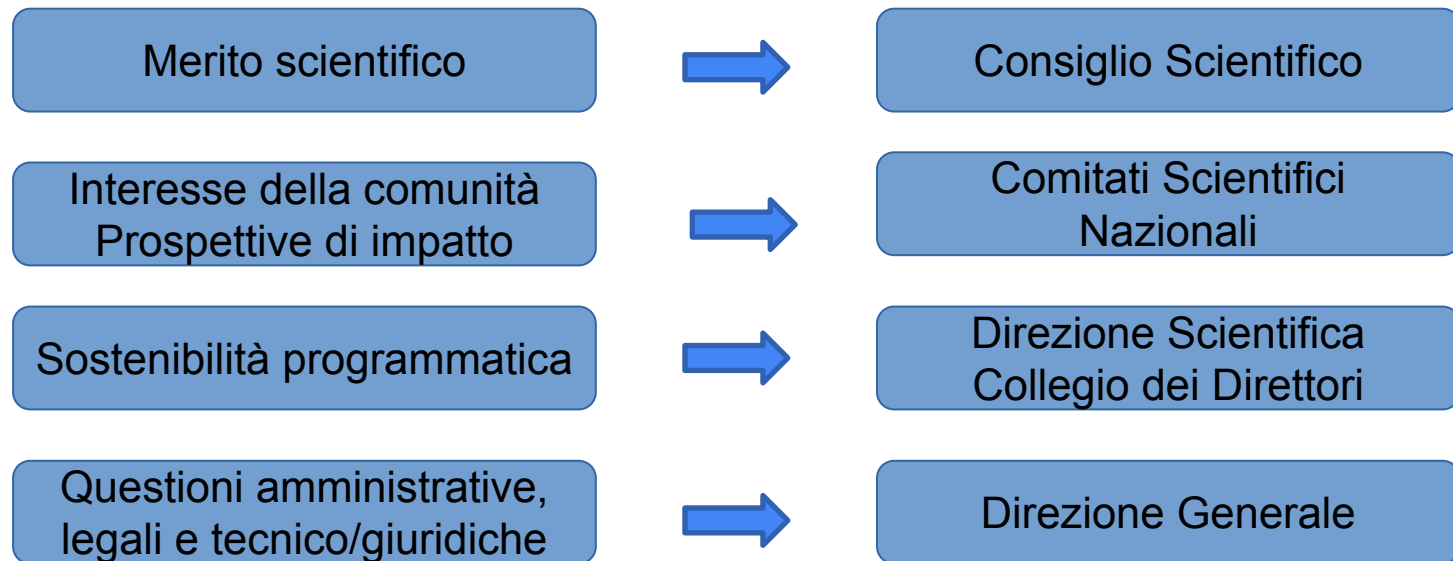
Statuto approvato nel 2018: l'INAF aderisce alla Carta Europea dei Ricercatori

Art. 3 comma 4 (Statuto INAF)

Nel rispetto della libertà di ricerca sancita dalla Carta Europea dei Ricercatori, l'INAF basa la propria attività sulle proposte elaborate dal personale di ricerca e dalla comunità scientifica di riferimento, che si organizza in Raggruppamenti Scientifici Nazionali

Art. 3 comma 2 (Statuto) - Art. 2 comma 5 (ROF)

Presidente e CdA richiedono pareri sull'indirizzo e la valutazione delle attività dell'INAF agli organi dell'ente, ognuno per propri ambiti di competenza



Attività svolte dai CSN (I)

- **Stesura dei contributi RSN al PTA**
 - **PTA 2020-2022** partendo dal PTA precedente fu richiesto di 1) riassumere, 2) sfoltire, 3) rendere la descrizione maggiormente incisiva e 4) proiettare in modo più chiaro il Piano verso gli sviluppi futuri. **Il testo finale è stato frutto anche di una interazione dei coordinatori con i colleghi**
 - **PTA 2021-2024** sulla base di indicazioni del ministero, la dirigenza chiede ai CSN che il contributo scientifico venga ridotto a circa **3 pagine per raggruppamento con l'individuazione di 4-5 highlights**. Soprattutto vengono introdotte le **schede** e le **audizioni** come parte integrante del processo che porta alla definizione del PTA.
 - **Processo analogo per PTA 2022-2025 e 2023-2026**
 - **PTA 2024-2027 e 2025-2028** aggiornamento minimo del PTA 2023-2026 con tempi molto ristretti → necessità di individuare un nuovo processo per la definizione del PTA
- **Partecipazione attiva alla definizione del processo legato alle schede, alle audizioni ai bandi RF e alla stesura del PTA → sondaggio (limiti/utilità delle schede e delle audizioni, alternative possibili)**

Attività svolte dai CSN (II)

- **Audizioni**
 - **2021 e 2022** della maggior parte dei progetti/programmi INAF collegati alle schede con lo scopo di presentare al Presidente, al CdA, al CS e a tutta la comunità le attività di ricerca in INAF
 - su richiesta dei comitati le **audizioni 2023** si sono concentrate sulle presentazioni da parte dei PI di tutti i progetti “Ricerca Fondamentale” approvati nel 2022, fatta eccezione per i minigrant per i quali sono state raccolte delle brevi presentazioni (2-3 slide) sulla pagina indicò delle audizioni
- **Commissioni PRIN-INAF 2020 e Grant bando Ricerca Fondamentale** (proposte su richiesta del Presidente e del DS. Commissari individuati tenendo conto della disponibilità a svolgere questo servizio e poi della distribuzione **di competenza, di genere e geografica**) **Organizzazione Giornate di raggruppamento**

Attività svolte dai CSN (III)

- **Input al CdA e DS sui bandi dei grant INAF basato sulle audizioni e sugli input della comunità (incontri, sondaggi)**
 - **Input sui bandi (e FAQ) dei grant ricerca fondamentale 2022, 2023 e 2024** attraverso un processo iterativo di confronto con la dirigenza (Presidente, DS e CdA) con la comunità e con il CS
 - **Su richiesta del Presidente R.R. nel 2024 è stato elaborato un report per fornire dati sui seguenti 3 punti:** 1) Capacità di spesa dei finanziamenti erogati 2) Assunzioni di personale a contratto 3) Impatto sulla produttività scientifica e sulle attività di ricerca dell'INAF
- **Presentazioni SAIT 2024 sulle attività di frontiera degli RSN**
- **Tavola Rotonda SAIT 2025: Il futuro dell'astrofisica da terra e dallo spazio**
- **Varie presentazioni Giornate INAF, INAF25 sulle attività dei raggruppamenti/comitati**

Attività svolte dai CSN (IV)

- In collaborazione con il CdA (precedente), **stesura del “Cronoprogramma e regole del Forum di Discussione”**, previsti dal Regolamento di Organizzazione e Funzionamento (ROF), che regola l'interazione tra CSN e DS
- **Collaborazione con il CS** per la raccolta di **idee innovative** presentate durante le Giornate INAF e per i contenuti del **Documento di Visione Strategica** (DVS)
- Supporto alla DS per la raccolta delle proposte per i **SDT** del bando di finanziamento **“Astrofisica di Frontiera 2025”**

SUPPORTO A PROGETTI

- **Pareri sull'interesse della comunità per progetti specifici** (su richiesta del Presidente e/o del CdA): **(EST, REM, PRISMA, Muografia...)**
- **Raccolta di interesse per progetti** attraverso **seminari nazionali per progetti specifici** per **(CUBES, IBIS 2.0, Meerkat+)** e per la presentazione alla comunità dei progetti **PNRR** durante la fase preliminare di identificazione ed elaborazione e/o attraverso l'invio di informazioni **(SHARP, WST)**
- **Raccolta** all'interno della comunità delle **disponibilità** per attività di **referaggio** esterno per i proposal **VST**

CONCLUSIONI

Cosa è cambiato in INAF con la nuova organizzazione dei Raggruppamenti Scientifici Nazionali

- capillarità della rappresentanza attraverso i coordinatori locali
- incremento del flusso di informazioni in tutte le direzioni
- incremento delle interazioni e collaborazioni tra i diversi gruppi di ricerca in INAF
- sensibilizzazione della comunità ai processi bottom-up e maggiore coinvolgimento nella governance dell'Ente
- istituzione dello strumento, i CSN, per «valutare gli interessi della comunità e le prospettive di impatto» dei progetti sui quali l'INAF intende investire

Questi cambiamenti contribuiscono all'applicazione della Carta Europea dei Ricercatori e vanno consolidati

La nuova organizzazione in RSN (e tutto ciò che ne consegue) è un elemento fondamentale per la realizzazione di un Istituto Nazionale veramente coeso del quale tutto il personale di ricerca si senta parte integrante.

Giornate RSN2

- **Sintesi delle attività in RSN2**
 - Formazione Stellare e planetaria
 - Esopianeti e sistemi esoplanetari
 - Struttura ed evoluzione stellare
 - La Via Lattea, le galassie esterne e le loro sottostrutture
 - Variabili e Transienti
- **Talk sul ruolo dell'AI nell'Astrofisica Stellare**
- **Incontro del RSN con la Direzione Scientifica e le sue articolazioni**
- **Incontro con il CS**
- **GdL ASI su esopianeti, stelle e Via Lattea**
- **Didattica e Divulgazione in INAF**
- **Finanziamenti**
- In preparazione delle Giornate abbiamo circolato un **sondaggio** a cui hanno risposto **68 colleghi** con domande che coprono i vari argomenti che si intende discutere in queste giornate. I risultati verranno presentati divisi in blocchi per introdurre la discussione finale di oggi e le tavole rotonde del 14 e del 15.

Punti Di Discussione

Discussione 13 gennaio

- **Comitati in scadenza (15 Febbraio)**
- **Tematiche RSN2**
- **Denominazione RSN2**
- **Identificare ruoli e compiti per i CSN**
- **Meeting Scientifici (alcune esperienze già attive)**

Tavola Rotonda 14 Gennaio

- **Rapporti con ASI**
- **Tematiche scientifiche strategiche dell'INAF e possibili network RSN2**
- **Rapporti comitati con direzione scientifica e sue articolazioni**

Tavola Rotonda 15 gennaio

- **Tipologie di finanziamento**
- **Futuro ricerca di base**
- **Ruolo dei comitati**