

## **Verbale n. 59 del Comitato Scientifico Nazionale 1**

Il giorno 02 dicembre 2025 alle ore 10:00 si è riunito in via telematica il Comitato Scientifico Nazionale (CSN) del raggruppamento Scientifico 1 (Galassie e Cosmologia).

**Presenti:** Viviana Casasola (IRA Bologna), Edvige Corbelli (OA Arcetri), Fabio Fontanot (OA Trieste), Adriana Gargiulo (IASF Milano; vice-presidente), Roberto Gilli (OAS Bologna; presidente), Benjamin R. Granett (OA Brera), Enrico Piconcelli (OA Roma), R. Soria (OA Torino),

**Assenti:** Crescenzo Tortora (OA Capodimonte), Benedetta Vulcani (OA Padova), Valentina Vacca (OA Cagliari).

**Proroga membri dei CSN.** Alcuni membri del comitato, a valle di interazioni col proprio Direttore e/o di assemblee di struttura indette dopo il Collegio dei Direttori, riferiscono che, vista la difficoltà di organizzare e concludere le procedure di elezione prima della scadenza del mandato dei membri dei CSN, con tutta probabilità si procederà ad una proroga degli stessi.

**Bando AF2025: ricognizione SDT.** Il presidente riferisce della richiesta della DS ai presidenti e deputy (P&D) dei CSN di effettuare una ricognizione in INAF di potenziali 'temi da esplorare' per il canale Science Driven Technology all'interno del nuovo bando Astrofisica di Frontiera 2025 (AF2025). I P&D si sono riuniti in data 1 dicembre e hanno convenuto di prendersi carico di tale ricognizione sebbene i tempi proposti siano strettissimi: la DS ha infatti chiesto che la raccolta dei temi, e loro analisi da parte dei CSN (per raggruppare idee simili, senza fare nessuna pre-selezione) sia conclusa e trasmessa alla DS stessa entro il 10 dicembre. Alcuni membri del CSN1 ribadiscono la loro perplessità su modalità e tempistiche, ma alla fine si conviene di collaborare con la DS come da richiesta e di far circolare al più presto alla comunità il modulo preparato dalla DS. Anche la modalità secondo cui dovrebbe svolgersi il processo di scelta dei temi per i Science Networks (in cui i CSN non sono formalmente coinvolti), suscita numerose perplessità. Il presidente propone di attendere la fine del processo e poi raccogliere eventuali commenti da sottoporre alla dirigenza.

**Giornate RSN1.** Prosegue la discussione relativa all'organizzazione delle Giornate RSN1. Per quanto riguarda la parte più prettamente scientifica, mancano solamente da definire un paio di talk sulle sinergie con gli altri RSN. Dopo attenta discussione, emergono due possibili speakers che verranno contattati e invitati al più presto.

Si conviene inoltre di procedere alla definizione del sito web delle Giornate, in cui inserire una bozza di programma che elenchi i contributi previsti finora. In linea di principio, si conviene anche di pubblicizzare il sito prima della pausa natalizia. Il presidente propone di scrivere ai review speakers per metterli al corrente di quali saranno le varie review e i focus talk (ad esempio rimandandoli al sito), in modo che fra di loro possano coordinarsi meglio sui vari argomenti da trattare. Si discute anche la possibilità di incoraggiare i review speakers, qualora lo ritenessero opportuno, a consultare i colleghi in INAF su potenziali temi e/o risultati che esulano dal loro expertise primario ma che vengano ritenuti rilevanti.

Il presidente propone inoltre di invitare i vincitori dei large grant RF 2024 che afferiscono a RSN1 a partecipare in presenza alle Giornate, in modo da intervenire attivamente nella

discussione sul confronto fra bandi RF passati (e sulle criticità riscontrate) e nuovo bando AF2025.

Il presidente infine si fa carico di contattare la DS Isabella Pagano per discutere del contributo della Direzione Scientifica alle Giornate, eventualmente articolandolo e/o suddividendolo con i responsabili delle USC-A,-B,-C (terra, spazio, calcolo).

La riunione termina alle ore 11:45. La prossima riunione è prevista per martedì 9 dicembre alle ore 10:00.

Il presidente  
Roberto Gilli

## ENGLISH VERSION

On 2 December 2025, at 10:00, the National Scientific Committee (CSN) of Scientific Grouping 1 (Galaxies and Cosmology) met remotely.

**In attendance:** Viviana Casasola (IRA Bologna), Edvige Corbelli (OA Arcetri), Fabio Fontanot (OA Trieste), Adriana Gargiulo (IASF Milano; vice-chair), Roberto Gilli (OAS Bologna; chair), Benjamin R. Granett (OA Brera), Enrico Piconcelli (OA Roma), R. Soria (OA Torino),

**Apologies from:** Crescenzo Tortora (OA Capodimonte), Benedetta Vulcani (OA Padova), Valentina Vacca (OA Cagliari).

**Extension of CSN members' mandates.** Some Committee members, following interactions with their respective Directors and/or internal assemblies held after the College of Directors meeting, reported that, given the difficulty of organizing and completing the election procedures before the expiration of the CSN members' mandates, an extension of the current mandates will most likely be implemented.

**AF2025 Call: SDT survey.** The Chair reported on the request from the Scientific Directorate (DS) to the Chairs and Deputies (P&D) of the CSNs to carry out an INAF-wide survey of potential "themes to be explored" for the Science Driven Technology channel within the new Astrofisica di Frontiera 2025 (AF2025) call. The P&D met on 1 December and agreed to take responsibility for this survey, despite the extremely tight timeline proposed: the DS has requested that the collection of themes, and their analysis by the CSNs (aimed at grouping similar ideas without any pre-selection), be completed and submitted to the DS by 10 December.

Several CSN1 members reiterated their concerns regarding both the procedures and the timing; nevertheless, it was ultimately agreed to collaborate with the DS as requested and to circulate the form prepared by the DS to the community as soon as possible. The procedure envisaged for the subsequent selection of themes for the Science Networks (in which the

CSNs are not formally involved) also raised several concerns. The Chair proposed to wait until the end of the process and then collect any comments to be submitted to the INAF management.

**RSN1 Meeting.** Discussion continued on the organization of the RSN1 Meeting. As regards the strictly scientific programme, only a couple of talks on synergies with the other RSNs still need to be defined. After careful discussion, two possible speakers were identified and will be contacted and invited as soon as possible.

It was also agreed to proceed with the creation of the Meeting website, including a draft programme listing the contributions identified so far. In principle, it was agreed to publicize the website before the Christmas break. The Chair proposed writing to the review speakers to inform them of the planned review and focus talks (for instance by referring them to the website), in order to facilitate coordination among them on the various topics to be addressed. The possibility of encouraging review speakers, should they deem it appropriate, to consult INAF colleagues on potential topics and/or results outside their primary area of expertise but considered relevant was also discussed. The Chair further proposed inviting the winners of the RF 2024 large grants associated with RSN1 to attend the Meeting in person, so that they can actively contribute to the discussion on the comparison between previous RF calls (and the critical issues encountered) and the new AF2025 call.

Finally, the Chair undertook to contact the Scientific Director, Isabella Pagano, to discuss the contribution of the Scientific Directorate to the Meeting, possibly structuring and/or sharing it with the heads of USC-A, -B, and -C (ground-based, space-based, and computing).

The meeting adjourned at 11:45. The next meeting is scheduled for Tuesday, 9 December at 10:00.

The Chair  
Roberto Gilli