

Verbale n. 65 del Comitato Scientifico Nazionale 1

Il giorno 2 febbraio 2026, alle ore 9:30, 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; Deputy), Roberto Gilli (OAS Bologna; Presidente), Crescenzo Tortora (OA Capodimonte), Valentina Vacca (OA Cagliari), Benedetta Vulcani (OA Padova).

Assenti: Benjamin R. Granett (OA Brera), Enrico Piconcelli (OA Roma), R. Soria (OA Torino).

Breve resoconto Giornate RSN4

Il Presidente Gilli riferisce che le giornate RSN4 sono state ben partecipate, con più di 70 presenze giornaliere, in linea con le giornate RSN2. Numerose presentazioni erano dedicate a missioni spaziali future di taglia piccola e media. Andrea Argan ha tenuto una presentazione istituzionale sulle politiche spaziali INAF, prevista anche alle giornate RSN1 e ha riferito dell'imminenza dell'uscita del bando per la piccola missione INAF-ASI.

La dirigenza INAF era rappresentata da quattro membri del CdA e dai responsabili delle USC. La Direttrice Scientifica ha partecipato da remoto facendo un paio di interventi, mentre il Presidente INAF Ragazzoni era assente.

Durante la tavola rotonda è stato ampiamente discusso il bando di Astrofisica di Frontiera 2025 (AF25). Le criticità emerse dalla comunità RSN4 risultano coerenti con quelle già osservate durante le giornate RSN2 e con i risultati preliminari del sondaggio sottoposto alla comunità RSN1. La principale preoccupazione riguarda l'assenza di finanziamenti per progetti di taglia media. È stata ricordata la proroga della scadenza per le Lettere di Intenti (LoI) per i Sciece Networks (SN) al 02/02/2026 alle ore 14. Roberto Gilli riferisce che i diversi RSN stanno adottando approcci differenti: RSN2 e RSN4 stanno preparando una singola LoI per tematica, mentre da RSN1 verranno verosimilmente prodotte almeno cinque LoI sulla tematica SN n.5.

Preparazione Giornate RSN1

Aspetti tecnici relativi all'organizzazione delle giornate:

- Trasporto in autobus. Tenuto conto del budget e della necessità di spazio aggiuntivo per i bagagli, si è deciso di garantire due autobus. La partenza da Capodimonte è fissata alle ore 18:45 per entrambe le sere (9 e 10 febbraio).
- Collegamento remoto. Per il personale TI i sistemi INAF supportano fino a 500 partecipanti su Google Meet; non si prevedono criticità. Il link sarà pubblicato sul sito e inviato alla comunità a metà settimana. Non sono previste registrazioni delle giornate.
- Presentazioni degli speaker. Le presentazioni dovranno essere caricate su Google Drive; il formato preferito è PDF. Crescenzo Tortora verificherà con il tecnico locale le modalità operative.
- Badge. Crescenzo Tortora cura la preparazione dei badge. I membri di LOC e CSN saranno identificati con cartoncino giallo. L'immagine grafica del badge sarà utilizzata anche sul sito e per i cartoncini del servizio autobus.

Aspetti scientifici relativi all'organizzazione delle giornate:

- Dirigenza INAF. La Direttrice Scientifica e il Presidente INAF parteciperanno in presenza alle giornate RSN1 almeno parzialmente, in particolare mercoledì 11 febbraio; la Direttrice Scientifica interverrà sui bandi di finanziamento, e il Presidente parteciperà alla tavola rotonda.
- Aggiustamenti al programma. Il talk di Marcella Marconi viene esteso a 25 minuti includendo un contributo su LSST; il talk dedicato a LSST viene eliminato dal programma. Il talk di Isabella Prandoni su SKA viene esteso a 20 minuti. Il programma online sarà aggiornato in base a queste ultime modifiche.
- Contenuto della presentazione del CSN1. Il 09/02/2026 alle ore 14:00 sarà dedicato qualche minuto ai saluti iniziali, con una panoramica del programma (circa 60% scientifico

e 40% programmatico/istituzionale) e un richiamo ai focus talk giovani e alle sinergie con altri RSN.

La presentazione dell'11/02/2026 illustrerà struttura e ruolo del CSN1, le attività svolte nel triennio, le statistiche su personale TI e TD, la distribuzione geografica degli afferenti a RSN1 e i risultati del sondaggio RSN1.

Dalla ricognizione della comunità emerge che molti TD non hanno indicato un'affiliazione RSN. Tra gli affiliati RSN1, la principale affiliazione secondaria è RSN4 (30%), seguita da RSN2 e RSN5; il 40% non presenta affiliazione secondaria. TD e associati saranno invitati a indicare affiliazione primaria e secondaria. Per i TD esprimere l'affiliazione è importante ai fini del voto e della rappresentanza di raggruppamento nella propria struttura; per i TD e gli associati è importante per ricevere comunicazioni ufficiali (ad esempio mailing list). È stato segnalato che la modifica dell'affiliazione sul portale richiede l'utilizzo della VPN se effettuata al di fuori delle strutture INAF. Durante la presentazione verranno richiamati i ruoli e le funzioni del CSN previsti dallo statuto, evidenziandone il ruolo consultivo verso il CdA. La presentazione sarà mantenuta il più possibile snella e focalizzata sugli aspetti più rilevanti. Saranno riepilogate le principali attività svolte (supporto al Piano Triennale, collaborazione con il Consiglio Scientifico, bando di ricerca fondamentale).

Verranno presentati i risultati della survey recentemente sottomessa alla comunità RSN1 che ha raccolto 116 risposte, con una partecipazione del 69% dei TI che è considerata molto buona.

Sono stati individuati i temi principali da affrontare durante la tavola rotonda quali il bando AF25, la pressione sull'Excellence Track, il canale Science Network, il collegamento con i progetti strategici, le direzioni programmatiche dei grandi progetti e la questione ERC.

Varie ed eventuali

- Piano Triennale 2025-2027: riorganizzazione secondo il template MUR prevista entro il 31 marzo 2026.
- Futuro dei CSN: il CdA prevede una proroga di alcuni mesi in attesa di nuove elezioni.
- Valutazione del bando AF2025 sulla base della survey: gradimento medio 2.5 su 5; adeguatezza intorno a 2 su 5. Il canale Science Network è valutato negativamente da circa il 60% dei rispondenti. Tra gli aspetti positivi figurano la durata pluriennale dei finanziamenti, il supporto ai PhD e la continuità nell'erogazione dei fondi. Le principali criticità riguardano l'assenza di progetti di taglia media, la mancanza di dettagli sui GO/GTO grant, la preselezione dei topic per i SN, e la riduzione dei mini-grant. La DS ha motivato l'eliminazione dei mid-size projects come scelta di indirizzo volta a concentrare le attività nei Science Network.

La riunione termina alle ore 11:30.

La prossima riunione si terrà in presenza presso l'Osservatorio di Capodimonte mercoledì 11 febbraio 2026, a valle delle giornate RSN1.

Il Presidente
Roberto Gilli

Il Segretario verbalizzante
Viviana Casasola

ENGLISH VERSION

On 2 February 2026 at 9:30 a.m., the National Scientific Committee (CSN) of Scientific Group 1 (Galaxies and Cosmology) met remotely.

In attendance: Viviana Casasola (IRA Bologna), Edvige Corbelli (OA Arcetri), Fabio Fontanot (OA Trieste), Adriana Gargiulo (IASF Milan; Deputy), Roberto Gilli (OAS Bologna; Chair), Crescenzo Tortora (OA Capodimonte), Valentina Vacca (OA Cagliari), Benedetta Vulcani (OA Padua).

Apologies from: Benjamin R. Granett (OA Brera), Enrico Piconcelli (OA Rome), R. Soria (OA Turin).

Brief Report on the RSN4 Days

Chair Gilli reported that the RSN4 Days were well attended, with more than 70 participants per day, in line with the RSN2 Days. Numerous presentations were devoted to small- and medium-size future space missions. Andrea Argan gave an institutional presentation on INAF space policies, also scheduled for the RSN1 Days, and announced the forthcoming INAF–ASI small mission call.

INAF management was represented by four members of the Board of Directors (CdA) and by the heads of the USCs. The Scientific Director participated remotely, making a couple of interventions, while INAF President Ragazzoni was absent.

During the round table, the Astrofisica di Frontiera 2025 (AF25) call was extensively discussed. The critical issues raised by the RSN4 community were consistent with those already observed during the RSN2 Days and with the preliminary results of the survey submitted to the RSN1 community. The main concern was the lack of funding for medium-size projects. The extension of the deadline for Letters of Intent (Lols) for the Science Networks (SN) to 2 February 2026 at 2:00 p.m. was recalled. Roberto Gilli reported that the different RSNs are adopting different approaches: RSN2 and RSN4 are preparing a single Lol per thematic area, whereas RSN1 will likely produce at least five Lols on SN thematic area no. 5.

Preparation of the RSN1 Days

Technical aspects of the event organization

Bus transportation. Taking into account the available budget and the need for additional luggage space, it was decided to provide two buses. Departure from Capodimonte is scheduled for 6:45 p.m. on both evenings (9 and 10 February).

Remote connection. For permanent staff, INAF systems support up to 500 participants on Google Meet; no issues are anticipated. The link will be published on the website and sent to the community midweek. No recordings of the sessions are planned.

Speaker presentations. Presentations must be uploaded to Google Drive; the preferred format is PDF. Crescenzo Tortora will check the operational details with the local technician.

Badges. Crescenzo Tortora is in charge of preparing the badges. LOC and CSN members will be identified with yellow cards. The badge graphic will also be used on the website and for the bus service cards.

Scientific aspects of the event organization

INAF Management. The Scientific Director and the INAF President will attend the RSN1 Days in person at least partially, in particular on Wednesday, 11 February. The Scientific Director will speak on funding calls, and the President will participate in the round table.

Program adjustments. Marcella Marconi's talk has been extended to 25 minutes, including a contribution on LSST; the dedicated LSST talk has therefore been removed from the program. Isabella Prandoni's talk on SKA has been extended to 20 minutes. The online program will be updated accordingly.

Content of the CSN1 presentation. On 9 February 2026 at 2:00 p.m., a few minutes will be devoted to opening remarks, including an overview of the program (approximately 60% scientific and 40% programmatic/institutional) and a reminder of the early-career focus talks and synergies with other RSNs. The presentation on 11 February 2026 will illustrate the structure and role of CSN1, activities carried out during the three-year term, statistics on permanent (TI) and fixed-term (TD) staff, the geographical distribution of RSN1 members, and the results of the RSN1 survey.

From the community survey, it emerged that many fixed-term staff (TD) did not indicate an RSN affiliation. Among RSN1 affiliates, the main secondary affiliation is RSN4 (30%), followed by RSN2 and RSN5, while 40% have no secondary affiliation. TDs and associates will be invited to indicate both primary and secondary affiliations. For TDs, indicating affiliation is important for voting rights and divisional representation within their institute; for TDs and associates, it is important for receiving official communications (e.g., mailing lists). It was noted that changing affiliation on the portal requires the use of a VPN if performed outside INAF facilities.

During the presentation, the roles and functions of the CSNs as defined in the Statute will be recalled, highlighting their advisory role to the Board of Directors. The presentation will be kept as streamlined as possible and focused on the most relevant aspects. The main activities carried out will be summarized (support to the Three-Year Plan, collaboration with the Scientific Council, and the fundamental research call).

The results of the survey recently submitted to the RSN1 community will be presented; it collected 116 responses, with a 69% participation rate among permanent staff, considered very good.

The main topics identified for discussion during the round table include: the AF25 call, pressure on the Excellence Track, the Science Network channel, links with strategic projects, the programmatic directions of large projects, and the ERC issue.

Any Other Business

- Three-Year Plan 2025–2027: reorganization according to the MUR template expected by 31 March 2026.
- Future of the CSNs: the Board of Directors foresees an extension of a few months pending new elections.
- Evaluation of the AF2025 call based on the survey: average approval 2.5/5; perceived adequacy around 2/5. The Science Network channel is negatively rated by about 60% of respondents. Positive aspects include the multi-year duration of funding, support for PhD students, and continuity of funding. The main critical issues concern the absence of medium-size projects, lack of details on GO/GTO grants, pre-selection of SN topics, and the reduction of mini-grants. The Scientific Director motivated the elimination of mid-size projects as a strategic choice aimed at concentrating activities within the Science Networks.

The meeting ended at 11:30 a.m.

The next meeting will be held in person at the Capodimonte Observatory on Wednesday, 11 February 2026, following the RSN1 Days.

The Chair
Roberto Gilli

Recording Secretary
Viviana Casasola