Il giorno 20 maggio 2025 alle ore 10:00 si è riunito in via telematica il Comitato Scientifico Nazionale (CSN) del Raggruppamento Scientifico 1 (RSN1, Galassie e Cosmologia).

Presenti: Edvige Corbelli (OA Arcetri), Adriana Gargiulo (IASF Milano, Deputy), Roberto Gilli (OAS Bologna; Presidente), Enrico Piconcelli (OA Roma), Benedetta Vulcani (OA Padova), Fabio Fontanot (OA Trieste), Roberto Soria (OA Torino), Crescenzo Tortora (OA Capodimonte), Viviana Casasola (IRA Bologna), Valentina Vacca (OA Cagliari).

Assenti: Benjamin Rudolph Granett (OA Brera).

La riunione ha affrontato i seguenti punti:

1. Bandi Ricerca Fondamentale (RF)

RF23

Da interlocuzioni informal, si apprende che è ancora potenzialmente in discussione una proroga generalizzata della spendibilità dei fondi per tutti i grant *biennali* relativi al bando RF23. Si invita pertanto a comunicare a chi avesse intenzione di richiedere una proroga di sospendere momentaneamente l'invio di richieste individuali e attendere ulteriori comunicazioni.

RF24

Con soddisfazione si rileva che, dopo un periodo prolungato di attesa, i fondi del bando RF24 hanno cominciato ad arrivare presso varie strutture.

RF25

Il comitato ha discusso una serie di proposte da sottoporre al CdA in vista della stesura del prossimo bando RF25 (vedi verbale precedente). Oltre alle criticità già note e ampiamente documentate nei precedenti verbali e nei contributi circolati nella comunità, si è posta particolare attenzione all'equilibrio tra i diversi canali del grant. In particolare, si sono discusse possibili proposte per evitare 1. la presenza di canali di finanziamento con un tasso di successo molto alto, non in linea con la natura competitiva del bando; 2. squilibri significativi tra i diversi canali, con alcuni che risultano molto più selettivi di altri.

L'obiettivo è pervenire a un documento condiviso e definitivo entro la fine della settimana. Si invitano quindi tutti i membri del CSN1 a continuare a riflettere sul tema e a proporre ulteriori modifiche e/o soluzioni operative entro tale termine.

2. Giornate di Raggruppamento

In data 19 maggio 2025, i Presidenti e i Deputy dei cinque RSN hanno inviato una comunicazione congiunta al CdA per richiedere un finanziamento destinato all'organizzazione delle giornate di raggruppamento per RSN1, RSN2, RSN3 e RSN4 (le giornate di RSN5 si sono già svolte a ottobre 2024), nonché di incontri in presenza dei rispettivi comitati scientifici.

Per quanto riguarda RSN1, le giornate sono previste dal 1 al 3 ottobre 2025 presso l'Auditorium Nazionale di Capodimonte. Si invita tutti i membri del CSN1 a diffondere quanto

prima un “*Save the Date*” ai propri afferenti, al fine di promuovere una partecipazione quanto più ampia possibile, auspicabilmente in presenza.

Si raccomanda inoltre ai membri del CSN1 di consultare il programma e le presentazioni delle precedenti giornate RSN1 (ottobre 2022), disponibili online (<https://indico.ict.inaf.it/event/2106/timetable/#20221011.detailed>), come base di partenza per la pianificazione dell'edizione 2025.

La discussione sull'organizzazione scientifica e logistica delle prossime giornate sarà il punto principale all'ordine del giorno della prossima riunione del comitato.

3. Congresso Nazionale SAIt

Dal 2 al 6 giugno 2025 si terrà a Firenze il Congresso Nazionale della SAIt. Gli organizzatori hanno contattato i Presidenti e i Deputy dei cinque RSN per invitarli a designare un loro rappresentante che parteciperà alla tavola rotonda conclusiva, intitolata: “*Il futuro dell'astrofisica da terra e dallo spazio*”.

I Presidenti e i Deputy, lieti dell'invito ricevuto, stanno attualmente valutando il nome da proporre. È stato inoltre auspicato che, oltre al rappresentante designato per la tavola rotonda, sia presente almeno un altro membro per ciascun CSN. Poiché né il Presidente né il Deputy del RSN1 potranno partecipare, Edvige Corbelli rappresenterà il CSN1 in tale occasione.

4. Meeting "Expanding Horizons in Italy"

Il comitato ha discusso brevemente il meeting “Expanding Horizons in Italy”, svoltosi a Roma il 15-16 maggio 2025, dedicato al coinvolgimento della comunità INAF nella call ESO per la prossima grande facility da terra, destinata a ridefinire il panorama dell'astrofisica osservativa a partire dal 2040.

L'impressione ricavata dai membri del CSN1 che hanno partecipato al meeting è che parte della comunità INAF sia già coinvolta in proposte internazionali che parteciperanno alla call, quali ad esempio il progetto WST, ma che non sia ancora emersa chiaramente nessuna proposta a PI-ship INAF.

La riunione si conclude alle **11:50**.

Prossima riunione: Mercoledì 4 giugno 2025 alle ore 10:00, con punto principale all'ordine del giorno la discussione e pianificazione delle giornate di raggruppamento RSN1.

Il presidente – Roberto Gilli

La segretaria verbalizzante – Adriana Gargiulo

On 20/05/2025 at 10:00 a.m., the National Scientific Committee (CSN) of Scientific Grouping 1 (Galaxies and Cosmology) met online.

In attendance: Edvige Corbelli (OA Arcetri), Adriana Gargiulo (IASF Milano, Deputy), Roberto Gilli (OAS Bologna; Presidente), Enrico Piconcelli (OA Roma), Benedetta Vulcani (OA Padova), Fabio Fontanot (OA Trieste), Roberto Soria (OA Torino), Crescenzo Tortora (OA Capodimonte), Viviana Casasola (IRA Bologna), Valentina Vacca (OA Cagliari).

Apologies from: Benjamin Rudolph Granett (OA Brera).

The following items were discussed in the meeting:

1. Fundamental Research (RF) Calls

RF23

From informal conversations, it is understood that a general extension of the eligibility of funds for all two-year grants relating to the RF23 call is still under discussion. Those who intend to apply for an extension should therefore temporarily suspend sending individual applications and wait for further communications.

RF24

We are pleased to note that, after a prolonged period of waiting, the funds from the RF24 call for proposals have started to arrive at various INAF nodes.

RF25

The committee discussed a number of suggestions to be submitted to the CdA to improve the drafting of the next RF25 call for proposals (see previous minutes). In addition to the critical issues already known and amply documented in previous minutes and contributions circulated in the community, special attention was paid to the balance between the different grant channels. In particular, possible proposals were discussed to avoid: i) the presence of funding channels with a very high success rate, not in line with the competitive nature of the call; ii) substantial success-rate imbalance between different channels, with some being much more selective than others.

We aim to arrive at a shared and final document by the end of the week. All CSN1 members are therefore invited to continue reflecting on the issue and to propose further modifications and/or operational solutions by that deadline.

2. Scheduling of Group Meetings

On 19 May 2025, the Presidents and Deputies of the five RSNs sent a joint communication to the CdA, requesting funding for the organisation of in-person group meetings for RSN1, RSN2, RSN3 and RSN4 (the RSN5 meeting has already been held in October 2024), as well as meetings of the respective scientific committees.

The scheduled meeting days for RSN1 are 1 to 3 October 2025 at the Auditorium Nazionale di Capodimonte. All CSN1 members are invited to circulate a 'Save the Date' invitation to their RSN1 colleagues as soon as possible, in order to promote the widest possible participation, hopefully in presence.

CSN1 members are also invited to consult the programme and presentations of the previous RSN1 workshop (October 2022), as a starting point for planning the 2025 edition: <https://indico.ict.inaf.it/event/2106/timetable/#20221011.detailed>

The scientific and logistical organisation of the 2025 event will be discussed in the next committee meeting.

3. SAIt National Congress

The SAIt National Congress will be held in Florence from 2 to 6 June 2025. The organisers have contacted the Presidents and Deputies of the five RSNs to invite them to nominate one of their representatives to participate in the concluding panel discussion, entitled: "The Future of Astrophysics from Earth and Space".

The Presidents and Deputies appreciated this invitation and are currently considering which name to propose. It was also proposed that, in addition to the designated representative for the round table, at least one other member from each CSN would be present. Since neither the RSN1 President nor his Deputy will be able to attend, Edvige Corbelli will represent CSN1 on this occasion.

4. "Expanding Horizons in Italy" meeting report

The committee briefly discussed the meeting "Expanding Horizons in Italy", held in Rome on 15-16 May 2025, dedicated to the involvement of the INAF community in the ESO call for the next large ground-based facility, which will redefine the landscape of observational astrophysics from 2040 onwards.

The CSN1 members who attended the meeting reported their impression that part of the INAF community is already involved in international proposals that will participate in the call, such as the WST project, but that no INAF PI-ship proposal has yet clearly emerged.

The meeting ends at 11:50 a.m.

Next meeting: Wednesday, 4 June 2025 at 10:00 am, with the main item on the agenda being the discussion and planning of the RSN1 meeting days.

The President - Roberto Gilli

The minute taker - Adriana Gargiulo

The translator - Roberto Soria