

Verbale n. 18 del Comitato Scientifico Nazionale 1

Il giorno 3 ottobre 2023 alle ore 10:00 si è riunito in via telematica il Comitato Scientifico Nazionale del Raggruppamento Scientifico 1 (Galassie e Cosmologia).

Sono presenti:

Viviana Casasola (IRA Bologna), Edvige Corbelli (OA Arcetri), Roberto Gilli (OAS Bologna), Roberto Soria (OA Torino), Crescenzo Tortora (OA Capodimonte), Valentina Vacca (OA Cagliari), Benedetta Vulcani (OA Padova).

Assenti giustificati: Fabio Fontanot (OA Trieste), Adriana Gargiulo (IASF Milano), Benjamin Rudolph Granett (OA Brera), Enrico Piconcelli (OA Roma)

- Comunicazioni del Presidente del CSN1:

PTA

L'aggiornamento 2023 del PTA è disponibile online al sito <https://pta.inaf.it/>

Riassunto delle informazioni raccolte sulle questioni emerse nella scorsa riunione:

- i brevi resoconti del CdA sono un estremo riassunto dei verbali al fine di rendere disponibile il resoconto immediatamente dopo le riunioni del CdA, mentre il verbale veniva stilato, approvato e pubblicato. Quest'ultimo passaggio si è inceppato e la pubblicazione dei verbali scorsi, già redatti, è in sospeso.
- ROF: i rappresentanti del CdA hanno diramato il documento del 22 giugno scorso con le linee guida per l'interazione DS-CSN e attendono riscontro dal gruppo di lavoro (GdL). Il GdL al momento non risulta essersi attivato e i nostri rappresentanti non hanno ancora ricevuto nessuna richiesta o comunicazione.
- audizioni dei grants 2022: è importante che a valle del processo venga stilato un report con le raccomandazioni dei CSN da sottoporre al CdA.
- fondi per i CSN: non c'è un capitolo di spesa dedicato, o dato in gestione ai CSN, non è previsto dallo statuto e non c'è nemmeno per il CdA. Le richieste di spesa vengono via via inoltrate alla DS ed esaudite.
- i bandi bilaterali del MAECI sono un processo top-down: è il MAECI che, prima di emettere un bando, verifica l'interesse dei vari enti a progetti bilaterali, ma non risulta chiaro se e come INAF possa stimolare da solo tali bandi. Non risultano al momento iniziative del personale per nuovi accordi bilaterali.

Il presidente inoltre informa che l'INAF si sta attivando per ottenere le firme digitali per i dipendenti a tempo indeterminato che ne avessero bisogno. Non è ancora chiaro quale sia la durata della validità della firma una volta attivata.

- Audizioni

Il presidente informa dello spostamento delle date per le audizioni in presenza a Monte Mario, ora fissate per il **pomeriggio del 20 Novembre e la mattina del 21 Novembre**. Sicuramente saranno auditi i 5 progetti PNRR di cui INAF è capofila o socio fondatore, ed eventualmente altri 2 con rilevante partecipazione INAF.

Per le audizioni il CSN1 discute di come evitare che ci siano ripetizioni e vengano date informazioni non necessarie. Alcune ripetizioni purtroppo saranno inevitabili ma i relatori verranno invitati a seguire uno schema comune sulla presentazione da fare (breve introduzione scientifica, obiettivi prefissati, risultati raggiunti al momento, criticità). Il presidente informa che per i mini-grants c'è stata la proposta di raccogliere 1-2 slides per finanziamento. Il CSN1 è concorde a proporre che il feedback sui mini-grants siano invece raccolti in un foglio condiviso che contenga spazi predisposti per alcune informazioni in modo che poi risulti più facile da omogeneizzare e utilizzare per un sommario. Il presidente si incarica di proporre questa soluzione ai presidenti degli altri CSN.

- Commenti all'erogazione di fondi e ai risultati del bando Astrofisica Fondamentale (AF) 2023

Il CSN1 è concorde nel sottolineare che, nonostante le strutture siano appesantite dalla gestione dei fondi e degli spazi richiesti dal nuovo schema di finanziamento AF e PNRR, il processo non deve essere rallentato o fermato. Auspica però che siano predisposte delle voci dedicate in ciascun finanziamento volte a contribuire alle spese di personale amministrativo e di recupero spazi, entrambi necessari per la gestione dei fondi assegnati alle strutture. Infine, raccomanda che nei bandi emanati dalla Direzione Scientifica per assunzione temporanea di personale, quali ad esempio il recente bando per assegni di ricerca professionalizzanti legati a SKA, CTA, e relativi precursori, si preveda, contrariamente allo stato attuale, la copertura di somme addizionali per le spese generali degli assegnisti, quali ad esempio hardware e missioni.

Il presidente fa presente la Tabella riassuntiva sulla pressione ricevuta per ogni tipologia di grant AF del 2023. Si nota disomogeneità tra le tipologie di grant. Il CSN1 è concorde nel rilevare che questo è probabilmente dovuto ai diversi limiti all'assunzione di personale, più stringenti per le categorie Data Analysis Grants e Normal GO grants, e ai limiti temporali relativi all'acquisizione dei programmi osservativi da presentare nei GO/GTO grants. Il CSN1 constata che le commissioni sono state formate in ambito nazionale e alcuni membri del comitato sottolineano invece l'esigenza di avere commissari internazionali che possano meglio valutare la qualità delle ricerche e le richieste di finanziamenti indipendentemente dal panorama italiano e da progetti specifici INAF. Ci si augura che i prossimi bandi siano stilati con l'ausilio di una commissione mista di esperti INAF e non-INAF, anche internazionali.

- Questionario da proporre agli afferenti RSN1 sugli schemi di finanziamento di AF e sulle schede

Il CSN1 approva lo schema del questionario condiviso nei giorni scorsi da proporre al personale INAF a tempo indeterminato e non, sui canali di finanziamento RF e sulle schede. Benedetta Vulcani predisporrà questo questionario sotto forma di Google form anonima in cui si potrà evincere solo la struttura di appartenenza e se chi risponde sia personale TI o altro.

- Varie ed eventuali Nulla da discutere.

La riunione del comitato termina alle 11:20. La prossima riunione è fissata per martedì 17 ottobre alle 10:00.

Il presidente - Roberto Gilli

La segretaria verbalizzante - Edvige Corbelli

English version

The National Scientific Committee for Scientific Grouping 1 (Galaxies and Cosmology) met remotely on October 3 2023 at 10:00.

Present:

Viviana Casasola (IRA Bologna), Edvige Corbelli (OA Arcetri), Roberto Gilli (OAS Bologna), Roberto Soria (OA Torino), Crescenzo Tortora (OA Capodimonte), Valentina Vacca (OA Cagliari), Benedetta Vulcani (OA Padova).

Absent with apologies: Fabio Fontanot (OA Trieste), Adriana Gargiulo (IASF Milano), Benjamin Rudolph Granett (OA Brera), Enrico Piconcelli (OA Roma)

- Communications from the President of CSN1:

PTA

The 2023 update of the three-year plan (PTA) is available online: <https://pta.inaf.it/>

Summary of information gathered related to issues raised at the last meeting:

- The brief CDA reports are a summary of the minutes in order to make the report available immediately after the CDA meetings while the minutes are being drafted, approved, and published. The latter step has jammed, and publication of past minutes, already drafted, is pending.
- ROF: CDA representatives have issued the June 22 document with guidelines for DS-CSN interaction and are awaiting feedback from the working group (WG). The WG does not appear to have been activated, and our representatives have not yet received any request or communication.
- 2022 grants hearings: after the presentations it is important that a report with the CSN's recommendations be prepared and submitted to the CdA.
- funds for CSNs: there is no dedicated funding for CSNs, it is not stipulated in the statute and there is not even dedicated funding for the CdA. Expenditure requests are gradually forwarded to DS and fulfilled.
- the MAECI bilateral calls are a top-down process: it is MAECI that, before issuing a call, verifies the interest of the various entities in bilateral projects, but it is unclear whether and how INAF can stimulate such calls on its own. There are currently no staff initiatives for new bilateral agreements.

The president also informs that INAF is taking steps to obtain digital signatures for permanent employees who need them. It is not yet clear how long the signature will be valid once activated.

- Grant presentations

The president informs of the shift of dates for the in-person hearings at Monte Mario, now set for the **afternoon of November 20 and the morning of November 21**. Certainly the 5 PNRR projects of which INAF is the lead or founding partner will be heard, and possibly 2 others with relevant INAF participation.

For the presentations, CSN1 discusses how to avoid repetition and unnecessary information. Some repetition will unfortunately be unavoidable but speakers will be asked to follow a common outline (short scientific introduction, set goals, results achieved at the moment, critical issues). The president informed that for mini-grants there was a proposal to collect 1-2 slides per grant. CSN1 agreed to propose that the feedback on the mini-grants be collected instead in a shared sheet that contains spaces set aside for some information so that it is then easier to homogenize and use for a summary. The president is instructed to propose this solution to the presidents of the other CSNs.

- Comments on the distribution of funds and the results of the fundamental astrophysics call 2023

CSN1 agrees that although facilities are burdened with the management of funds and office space required by the new AF and PNRR positions, the process should not be slowed down or stopped. It is hoped, however, that dedicated items will be prepared in each grant aimed at contributing to the costs of administrative staffing and allocation of space, both of which are necessary to manage the funds allocated to the facilities. Finally, it is recommended that in the calls issued by the Scientific Directorate for temporary hiring of staff, such as the recent call for professionalizing research grants related to SKA, CTA, and related precursors, provision be made, contrary to the current state, for additional sums to be covered for the overhead expenses of the assignees, such as hardware and travel.

The president presents the summary table on the pressure received for each 2023 AF grant type. Inhomogeneity among grant types is noted. CSN1 agrees that this is likely due to the different hiring limits, which are more stringent for the Data Analysis Grants and Normal GO grants categories, and the time limits related to the acquisition of observational programs to be submitted in GO/GTO grants. CSN1 notes that committees have been formed exclusively from the Italian community, and some committee members instead stress the need for international commissioners who can better evaluate the quality of research and funding applications independently of the Italian landscape and specific INAF projects. It is hoped that future calls for proposals will be drafted with the help of a mixed committee of INAF and non-INAF experts, including international ones.

- Questionnaire for RSN1 members on the AF funding scheme and schedule

CSN1 approves the outline of the questionnaire shared in recent days to be proposed to INAF permanent and non-permanent staff on RF funding channels and schedule. Benedetta Vulcani will prepare this questionnaire in the form of an anonymous Google form in which only the facility they belong to and whether the respondent is TI staff or other can be inferred.

- Other business: Nothing to discuss

The meeting of the committee ended at 11:20. The next meeting is scheduled for Tuesday October 17 at 10:00.