

Il giorno 13 giugno 2023 alle ore 10.00 si è riunito in via telematica il Comitato Scientifico Nazionale (CSN) del Raggruppamento Scientifico 1 (Galassie e Cosmologia).

Sono presenti Adriana Gargiulo (IASF Milano), Roberto Gilli (OAS Bologna), Fabio Fontanot (OA Trieste), Benjamin Rudolph Granett (OA Brera), Enrico Piconcelli (OA Roma), Crescenzo Tortora (OA Capodimonte), Valentina Vacca (OA Cagliari), Benedetta Vulcani (OA Padova).

Sono assenti Viviana Casasola (IRA Bologna), Edvige Corbelli (OA Arcetri), Roberto Soria (OA Torino).

Si discute dei seguenti punti:

**Resoconto delle schede “infrastrutture”.** Il presidente Gilli riporta un breve resoconto della lettura effettuata delle schede classificate come “infrastrutture”, che avevano RSN1 tra gli RSN secondari. Esistono un totale di 23 schede in questa categoria, 15 schede hanno RSN1 tra gli RSN secondari, la mediana delle FTE certe INAF è pari a 9.3. LOFAR e WST sono le schede che insistono maggiormente sulle tematiche di RSN1. La maggior parte delle altre schede hanno un contenuto tecnico.

**Piano di lavoro per il completamento del contributo al PTA.** M. Landoni ha scritto a presidenti e deputy, condividendo il PTA precedente, e indicando le parti che i singoli CSN sono invitati a modificare e aggiornare entro la metà della prossima settimana. Si decide che nella seduta odierna si lavorerà alla parte del documento che compete al CSN1, con l'obiettivo di avere, entro il giorno successivo (14 giugno) a pranzo, una versione avanzata e condivisa. Una volta prodotta questa versione, essa verrà circolata dai singoli rappresentanti all'interno dei propri raggruppamenti locali, richiedendo feedback (rilevanti) entro il fine settimana. Il comitato discuterà di tali feedback e li implementerà nel documento durante la riunione di martedì 20 giugno. La nuova versione verrà inserita nella bozza di PTA complessivo, e dopo la verifica e le modifiche di direzione scientifica e del CS, si procederà con le ultime interazioni tra tutti gli organi coinvolti, compresi i CSN, per produrre la versione finale del documento.

**Discussione sul contributo al PTA.** Si discute della sezione relativa a RSN1. L'opinione condivisa è che il documento assemblato dai 4 revisori scelti durante le scorse riunioni sia nel complesso esaustivo e bilanciato. I commenti proposti dai vari membri del comitato vengono discussi e implementati. Il documento verrà subito condiviso con i membri del CSN non presenti alla riunione.

La riunione del comitato si chiude alle 12:20.

La prossima riunione viene fissata, in via telematica, per martedì 20 giugno 2023 alle ore 10.00.

Il presidente – Roberto Gilli

Il segretario verbalizzante – Crescenzo Tortora

### **English version**

On 13 June 2023 at 10.00 the National Scientific Committee (CSN) for Scientific Grouping 1 (Galaxies and Cosmology) met remotely.

Present: Adriana Gargiulo (IASF Milano), Roberto Gilli (OAS Bologna), Fabio Fontanot (OA Trieste), Benjamin Rudolph Granett (OA Brera), Enrico Piconcelli (OA Roma), Crescenzo Tortora (OA Capodimonte), Valentina Vacca (OA Cagliari), Benedetta Vulcani (OA Padova).

Apologies: Viviana Casasola (IRA Bologna), Edvige Corbelli (OA Arcetri), Roberto Soria (OA Torino).

**Report on “Infrastructure” Schede.** President Gilli outlined the content of the Schede classified as Infrastructure that also included RSN1 as a secondary classification. There are 23 Infrastructure Schede in total, of which 15 have RSN1 as a secondary group. The median of “guaranteed INAF FTEs” is 9.3. LOFAR and WST are the two Schede with stronger links to the RSN1 science topics. The majority of the other Schede have a Technology focus.

**Roadmap for the drafting of the PTA.** Marco Landoni wrote to CSN Presidents and Deputy Presidents, sharing the previous PTA and outlining the sections that each CSN ought to update and modify by the middle of next week. The CSN1 decided that the committee will work on the CSN1 section of the document in today’s meeting, with the aim of completing and sharing an advanced draft by lunchtime tomorrow (June 14). Once such version is produced, the RSN1 representatives will circulate it within their own local groups, asking for feedback before the end of the week. The committee will discuss and take the relevant feedback into account in the next meeting, scheduled for June 20. The new draft will be included in the general PTA draft and further harmonized and revised by the Direzione Scientifica and the CS. A final round of revisions involving all the CSNs will take place before the publication of the final document.

**Discussion on the RSN1 section of the PTA.** The committee agrees that the RSN1 section drafted by the four delegated writers is comprehensive and well balanced. Comments from various committee members are discussed and included. The draft document will be shared also with CSN members not present at this meeting.

The meeting ended at 12:20. Next meeting scheduled for June 20 at 10:00 (google meet).

President - Roberto Gilli

Minutes secretary - Crescenzo Tortora