

USC VIII – *Computing*: NEWSLETTER #7

[Italian version below, a better formatted version is in the attachment]

Good day everyone!

First of all, best wishes for the incoming festivities to you all. This is the last newsletter of 2023. As usual, here is a summary of the most important news that emerged after the dissemination of the previous newsletter, as well as the activities in the pipeline of the USC VIII-*Computing*.

- 1) **Until the 09 January 2024**, it will be possible to **register for a one-day course on "data management" that USC VIII will organize on 25 and 26 January 2024, at the Basevi Castle - Astronomical Observatory of Trieste** (from 14:00 to 13:00, both in person and online, no registration fee). It will deal with the creation of **Data Management Plans** (today required in almost all calls for observation and/or calculation time), **Data Models** and **Archives**, as well as the basic principles of metadata systems, **interoperability** (intimately linked to concept of Virtual Observatory) and **data reusability** (linked to the FAIR principles). The complete announcement, with details about the content of the Course and the form for the registration, is available at <https://indico.ict.inaf.it/event/2668/>
- 2) The **call for the use of the computing and storage resources of INAF** closed on 30 Nov 2023. The **evaluation committee is now working** and the outcomes will be communicated at the beginning of the new year (and possibly sooner). The resources will begin to be available on 1st February 2024. Starting from December 1st, more limited capacities are also being offered "*on-demand*".
- 3) As a constant reminder for everyone, an email address is now available to interact with, and ask questions to, the USC VIII. You can use usc8_help@inaf.it
- 4) Again, in everyone's memory, I would like to remind you that, as already announced, USC VIII can give **financial support to events linked to the activities within the competence of USC VIII** (schools, courses, seminars, etc.) organized by INAF personnel and/or associated personnel to INAF. Requests can be made at any time using the link <https://forms.gle/jMbceGveHoeGfn9LA> and will be evaluated within one month of the request. These requests can be formulated in parallel to those (relating to more general topics and with a deadline at the beginning of each year) submitted to the INAF Scientific Directorate, but double funding will not be possible.
- 5) USC VIII is about to finalize the organization of a **Course on HPC and GPUs** (in June 2024), as well as the **general meeting of the USC** and related activities (in autumn 2024), resurrecting the feeling and the finalities of the fruitful ICT meetings, interrupted due to the pandemic event. Announcements of both events will be distributed in the next newsletters,

The Responsible of USC VIII Andrea Possenti and the "Giunta"

USC VIII – *Calcolo*: NEWSLETTER #7

[una versione formattata meglio è in allegato]

Buona giornata a tutti!

Prima di tutti, auguronissimi a tutti voi per le imminenti festività. Questa è l'ultima newsletter del 2023 e, come al solito, nel seguito sono riassunte le novità più importanti emerse dopo la diffusione della precedente newsletter, nonché le attività in cantiere da parte della USC VIII-*Computing*.

- 1) **Fino al 09 Gennaio 2024** è possibile la **registrazione al corso sulle tematiche del “data management” che la USC VIII organizzerà il 25 e 26 gennaio 2024, presso il Castello Basevi – Osservatorio Astronomico di Trieste** (dalle ore 14:00 alle ore 13:00, sia in presenza sia on-line, nessuna quota di iscrizione). Il corso tratterà della creazione dei **Data Management Plans** (oggi richiesti in quasi tutte le call per tempo di osservazione e/o di calcolo), dei **Data Model** e degli **Archivi**, nonché dei principi di base dei sistemi di metadati, di **interoperabilità** (intimamente legati al concetto di Osservatorio Virtuale) e di **riutilizzabilità dei dati** (legati ai principi FAIR). L'annuncio completo, inclusivo dei dettagli sul contenuto del corso e il modulo di registrazione, è disponibile al link <https://indico.ict.inaf.it/event/2668/>
- 2) La **call per l'uso delle risorse di calcolo e di archiviazione** messe a disposizione da INAF si è chiusa lo scorso 30 Novembre. Il **Comitato di Allocazione di Tempo e Spazio è ora al lavoro** e l'esito verrà comunicato all'inizio del nuovo anno, e sperabilmente anche prima. A partire dal 1° dicembre, più limitate capacità sono altresì offerte “a sportello”.
- 3) A memoria di tutti, si ricorda che è disponibile un indirizzo e-mail per interagire e porre domande all'USC VIII. In particolare, potete usare usc8_help@inaf.it
- 4) Sempre a memoria di tutti, ricordo che, come già annunciato, la USC VIII può dare **supporto finanziario a eventi legati alle attività di competenza della USC VIII** (scuole, corsi, seminari, etc) organizzati da personale INAF e/o personale associato a INAF. Le richieste possono essere formulate in ogni momento usando il link <https://forms.gle/jMbceGveHoeGfn9LA> e verranno valutate entro un mese dalla richiesta. Queste richieste possono essere formulate in parallelo a quelle (relative a tematiche più generali e tipicamente sollecitate all'inizio di ogni anno solare) sottoposte alla Direzione Scientifica di INAF, ma il doppio finanziamento non sarà possibile.
- 5) La USC VIII sta finalizzando l'organizzazione di un **Corso su HPC e GPU** (a giugno), nonché il **meeting generale della USC** e delle attività ad essa connesse (a inizio autunno), riprendendo ispirazione e finalità dai meeting ICT, purtroppo interrotti a seguito della Pandemia. Annuncio e dettagli sui due eventi verranno distribuiti nelle prossime newsletter.

Il Responsabile della USC VIII Andrea Possenti e la Giunta.