

## USC VIII – Computing: NEWSLETTER #4

[ Italian version below ]

Good day everyone.

Always accounting for the principles of brevity and focus, here are 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) A new email address is available to interact with, and ask questions to, the USC VIII. You can use [usc8\\_help@inaf.it](mailto:usc8_help@inaf.it)

2) A **quick-filling form** elaborated by the USC VIII **is now available** at <https://usc8-poll.ia2.inaf.it/>

The **aim is to acquire information about the expertise** (of interest to USC VIII) **possessed by INAF personnel**, now or in the past. A non-exhaustive list includes writing of software (of any nature), management of computing systems, management and maintenance of data, development and use of databases, management and creation of networks, open access policies, FAIR, etc. All the list is available at the aforementioned link, and feel free to add other items (at the voice "Altro") in case we did not capture some of the activities. **The goal is to make the most of all the experiences accumulated by INAF personnel** in the aim of facilitating the creation of the Institute's computing ecosystem: e.g. not duplicating efforts, creating groups of experts, and having a list of people to be asked when planning a new project (of course accepting entering any specific new project will always be a volunteer choice). We expect and hope that everyone (not only researchers) in INAF who developed (also in the past) some capacity related with the themes of the USC VIII will **complete the form within the next month, i.e. by the end of July 2023**.

3) The first call for the use of the computing and storage resources made available by INAF and issued by USC VIII, was closed on May 31, 2023. The Committee for the Allocation of computing Time & archiving Space (CAT&S) will release the outcome of their reviews within the first week of July. **Computing Time and archiving Space will start to be usable after 1st August**. Starting *from 1st June*, more limited capacities are also offered "*on-demand*", with a response time of about 1 week.

4) The **first event organized by USC VIII**, a "Two-day Workshop dedicated to Critical Computing", was successfully held on June 15-16 in Catania, using the spaces made available by the local Physics Department. More than 70 people attended the meeting, with a high level of interactions and useful lively discussions. The contributions can be downloaded at the link

<https://indico.ict.inaf.it/event/2366/contributions/>

Similar future events are being planned and will be announced soon.

5) The series of the **16 scheduled meetings at the INAF Structures** have now been completed. The purposes were twofold: on the one hand, the organization, activities and future plans of USC VIII have been presented in person to as many colleagues as possible. On the other hand, it has been an opportunity to listen to the suggestions of the community, and to gather information about the problems of the various INAF offices. Many suggestions were in fact collected and entered in the final version of the presentation, which is now available at

<https://openaccess.inaf.it/handle/20.500.12386/34258>

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

=====

## USC VIII – Calcolo: NEWSLETTER #4

Buona giornata a tutti.

Tenendo sempre in conto il principio di brevità e di focalizzazione, ecco le novità più importanti emerse dopo la diffusione della precedente newsletter, nonché le attività in cantiere da parte della USC VIII-Computing.

1) È disponibile un nuovo indirizzo e-mail per interagire e porre domande all'USC VIII. Potete usare [usc8\\_help@inaf.it](mailto:usc8_help@inaf.it)

2) È ora **disponibile un modulo con compilazione rapida** elaborato dall'USCVIII all'indirizzo <https://usc8-poll.ia2.inaf.it/>

**L'obiettivo è quello di acquisire informazioni sulle competenze** (di interesse per l'USC VIII) **possedute dal personale INAF**, presente o passato. Un elenco non esaustivo include la scrittura di software (di qualsiasi natura), la gestione di sistemi informatici, la gestione e la manutenzione dei dati, lo sviluppo e l'uso di database, la gestione e la creazione di reti, le politiche di accesso aperto, FAIR, ecc. Tutto l'elenco è disponibile al suddetto link, e sentitevi liberi di aggiungere altri elementi (alla voce "Altro") nel caso in cui non avessimo catturato alcune delle attività. **L'obiettivo è valorizzare tutte le esperienze accumulate dal personale INAF al fine di facilitare la creazione dell'ecosistema informatico dell'Istituto**: ad es. non duplicare gli sforzi, creare gruppi di esperti e avere un elenco di persone da interpellare quando si pianifica un nuovo progetto (ovviamente accettare di partecipare a qualsiasi nuovo progetto specifico sarà sempre una scelta volontaria). Ci aspettiamo e speriamo che tutti (non solo i ricercatori) in INAF che hanno sviluppato (anche in passato) qualche capacità legata ai temi dell'USC VIII compilino il modulo entro il prossimo mese, ovvero **entro la fine di luglio 2023**.

3) Il primo bando per l'utilizzo delle risorse informatiche e di archiviazione messe a disposizione dall'INAF si è chiuso il 31 maggio 2023. Il Comitato per la Allocazione di Tempo computazionale & Spazio di archiviazione (CAT&S) finalizzerà l'esito delle sue valutazioni

entro la prima settimana di Luglio. Il **Tempo Computazionale e lo Spazio di archiviazione saranno utilizzabili a partire dal 1° Agosto**. A partire *dal 1° Giugno* sono offerte anche capacità più limitate “*on demand*”, soggette ad una valutazione più rapida, dell'ordine tipicamente di una settimana.

**4) Il primo evento organizzato dalla USC VIII**, un “Workshop di due giorni dedicato al Calcolo Critico” si è svolto con successo il 15-16 Giugno a Catania, utilizzando gli spazi messi a disposizione dal locale Dip di Fisica. Oltre 70 persone hanno presenziato al meeting, che è stato caratterizzato da un elevato grado di interazione fra i presenti e da discussioni utilmente vivaci. I contributi possono essere scaricati al link

<https://indico.ict.inaf.it/event/2366/contributions/>

Altri eventi simili sono in fase di pianificazione e saranno annunciati al più presto.

**5) Si è conclusa la serie dei 16 incontri programmati presso le Strutture INAF**. Gli scopi erano duplici: da un lato, l'organizzazione, le attività ed i progetti futuri dell'USC VIII sono stati presentati di persona a quanti più colleghi possibile. D'altra parte, è stata un'occasione per ascoltare i suggerimenti della comunità, e per raccogliere informazioni sui problemi delle varie sedi INAF. Molti suggerimenti sono stati infatti raccolti e inseriti nella versione finale della presentazione, ora disponibile all'indirizzo:

<https://openaccess.inaf.it/handle/20.500.12386/34258>

*Il Responsabile della USC VIII Andrea Possenti e la Giunta.*