

# EGI/EOSC/ICDI

C. Bozzi

C3SN, 19/04/2023

# EGI – Attivita' recenti (I)

- **EGI Conference, Praga 19-23 Settembre 2022**
  - Il contributo dell'INFN ai vari progetti e' stato ben rappresentato
- **EGI Council, online 10 novembre 2022**
  - Elezione di membri nell'EB (I. Campos, P.E. Macchi, M. Mirat), del **Council chair** (V. Guelzow, 2 anni), del **direttore della fondazione** EGI (T. Ferrari, 5 anni)
  - Approvazione del **budget 2023** → 90kEUR per INFN
  - **Rapporto del direttore** su membership (Svizzera ha lasciato!), organizzazione centrale, e piano annuale 2022
    - **Core business**, ma anche “**engagement with private entities**” nelle comunita' utenti e “Technical products and services for the EGI infrastructure, to innovate with user communities, EGI participants and business organizations”,
    - “Terminated participation in European Cyber Security Organization (ECSO) European Internet Forum (EIF) and Knowledge 4 Innovation (K4I)”
    - Participation in BDVA, EOSC Association, GAIA-X, RDA
      - participation in industry-led consortium addressing SIMPL procurement
    - **L'impressione e' che ci sia una certa bulimia**
  - **Endorsement** nel coordinamento di progetti EOSC

# EGI – Attivita' recenti (II)

- **EGI Council online 10 Febbraio 2023** su
  - **EOSC procurement**
    - 3 lotti: services for the federated EOSC core platform, containers & VMs for EOSC exchange, data & data analytics platforms for EOSC exchange
    - Decisione C3SN di non partecipare a queste call
    - Tiziana comunica il 3 aprile che tutte le applicazioni partecipate da membri EGI sono state ammesse alla fase successiva
  - **Stato dei proposals 2023 coordinati da EGI** (HORIZON-INFRA-2023-EOSC-01-04, HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-04, HORIZON-INFRA-2023-DEV-01-05) e su altri progetti partecipati.
    - Partecipazione INFN in presentazione di Luciano
    - INFN esclusa da EOSC-01-06, con qualche mal di pancia

# EGI – Attivita' recenti (III)

- **EGI Council, Madrid 31 Maggio 2023.**
  - The theme of this council workshop will be the **strategy and funding of EGI Core Activities in 2024-2026.**
- **EGI EB 17-18 Aprile 2023** --> Tommaso?
- Rappresentante INFN (A. D'Orazio) in EGI Advisory Board **non piu' disponibile**. Non e' stato possibile individuare un sostituto.
  - Nuove nomine: Isabel Campos/CSIC, Maria Girone/CERN, Jorge Gomez/LIP
  - Possibile aggiungere persona INFN in un secondo tempo
- **EGI conference, Poznan, 19-23 giugno 2023**
  - Luciano panelist nella sessione di apertura

# EOSC – attività recenti (I)

- **General Assembly #5, online 28-29 novembre 2022, [minute](#)**
  - **Report da Direttore e Segretario Generale**
    - “deepening the partnership” (multi-annual roadmap MAR 2022-2024, eventi tripartiti)
    - “widening the ecosystem” (H2020, INFRAEOSC projects – “The collaboration with EOSC Future as a whole continues to be less productive than anticipated.”)
    - “consolidating the association” (task forces, secretariat, branding)
  - **Approvazione SRIA 1.1 (Strategic Research&Innovation Agenda) e MAR 2023-2024: OPEN, FAIR, FEDERATED**
  - Approvato **working group su infrastrutture di ricerca ESFRI**
  - Karel Luyben rieletto **presidente**, Ignacio Blanquer e Sarah Jones confermati nel **Board of Directors**
  - Approvati piano di lavoro e budget per il 2023 --> INFN: 10kEUR
  - **Reflection paper su evoluzione post-2027**
    - Risultati attesi per il 2027
    - 3 domande su Governance, funding sources & tools, evoluzione dei partner in FP10

# EOSC – attività recenti (II)

- **Survey su MAR 2025-2027**

- **Obiettivo 1: “Ensure that Open Science practices and skills are rewarded and taught, becoming the ‘new normal’”**
  - promuovere figure già esistenti in domini specifici, oltre ai “data steward”;
  - preservare tutte le componenti del ciclo di vita del dato;
  - utilizzare fondi esterni per facilitare all’inizio
- **Obiettivo 2: “Enable the definition of standards, and the development of tools and services, to allow researchers to find, access, reuse and combine results”**
  - enfatizzare efforts e costi per federare dati delle diverse comunità’;
  - interoperabilità punto cruciale;
  - repositories software non sono tutto, occorre preservare anche le configurazioni, l’environment e altre componenti (containers);
  - definire set di funzionalità minimo lasciando spazio alle comunità’;
  - riutilizzare soluzioni già esistenti e non inventarne di nuove

# EOSC – attività' recenti (III)

- **Survey su MAR 2025-2027**

- **Obiettivo 3: “Establish a sustainable and federated infrastructure enabling open sharing of scientific results”**
  - verificare risultati del procurement attuale servizi core prima di procedere ulteriormente;
  - includere data-lake e rendere grandi moli di dati accessibili agli utenti EOSC;
  - includere servizi di processamento massivo dei dati;
  - non legarsi a AAI fornita da NRENs;
- **Commenti generali:**
  - creare infrastruttura distribuita/cloud per processamento e analisi;
  - facilitare l'accesso con finanziamenti opportuni;
  - seguire standard industriali per evoluzione AAI;
  - supportare l'evoluzione dei servizi core assieme alle comunita' degli utenti

# EOSC – attività' recenti (IV)

- **Survey su membership fees**

- Al momento: tassa piatta, 10kEUR per partecipante (168), 2kEUR per osservatore (81)
- Varie proposte, basate su GDP, budget annuale, turnover, FTE, #staff
- INFN supporta fortemente il modello attuale, in caso di cambiamento andrebbe introdotto un peso opportuno nelle votazioni

- **Survey su By-Laws**

- Nulla da segnalare

- **General Assembly #6, Bruxelles 22-23 Maggio 2023**

- “The meeting will be held at the Renaissance Hotel Brussels in a lunch-to-lunch format over two days. The first afternoon will feature votes on decision-making items and updates on the Association’s major activities. This year's main event will focus on the "Pathway to the Future of EOSC" with interactive table discussions where participants can have a say and help shape the way forward.”

# ICDI – Attivita' recenti

- **EB esteso 21 Novembre 2022**

- Preparazione dell'EOSC GA #5
- Candidature italiane [CoARA](#) (Coalition for Advancing Research Assessment)
- Aggiornamento EOSC-A (ML Lavitrano)
- Report su statuto e procedura per elezione del presidente

- **EB 23 Gennaio 2023**

- Organizzazione della conferenza tripartita
- Presentazione piano di attivita' ICDI e suddivisione del lavoro
  - Centro di competenza (sovrapposizione con Skill4EOSC)
  - Contributo al piano nazionale per la scienza aperta (PNSA)
  - ICDI come struttura trasversale per la coerenza dei progetti PNRR con I principi FAIR e la costruzione di EOSC
  - Coordinamento della partecipazione alle nuove call Horizon (?)

- **EB 4 aprile 2023**

- Organizzazione della **conferenza tripartita → 5 giugno a Roma**
- Commenti su survey EOSC (fee, by-laws, MAR)

# Conferenza tripartita – invito

- L’**“Italian Tripartite Assembly on the European Open Science Cloud” ITAEOSC2023**, si terrà il giorno **5 Giugno 2023** nella sala Convegni nella sede centrale del CNR a Roma e sarà aperto dal Ministro dell’Università e della Ricerca Anna Maria Bernini.
- L’evento è promosso da MUR nel quadro degli **eventi nazionali tripartiti dell’EOSC-Association, European Commission e EOSC Steering Board**.
- Il programma metterà a fuoco le **iniziative, opportunità e necessità di collaborazione nazionale, europea e internazionale** per perseguire in modo coordinato la **transizione verso il paradigma Open Science e la costruzione dello European Open Science Cloud**.
- La sessione mattutina (10:30-13:30), si aprirà con i **messaggi della governance tripartita**: Ministro della Ricerca e dell’Istruzione e MUR DG Internazionalizzazione della Ricerca, Commissione Europea, Associazione EOSC, Consiglio Direttivo EOSC. La sessione proseguirà con una **tavola rotonda di EOSC “Doers”** sulle azioni in corso e prospettiche per la realizzazione del Piano Nazionale per la Scienza Aperta (PNSA).
- La sessione pomeridiana (15:00 -17:30), coinvolgerà la comunità di ricerca nazionale per discutere **l’implementazione del PNSA e le sinergie con EOSC**. I rappresentanti delle iniziative in corso che contribuiscono agli obiettivi di questo piano saranno invitati a condividere le loro esperienze ed ad identificare gli elementi per un’azione coerente verso l’implementazione dell’Open Science in Italia.
- La registrazione e ulteriori dettagli sono disponibili alla pagina: <https://open-science.it/itaeosc2023>

# Discussione

- Partecipare a EGI/EOSC/ICDI ci da' **visibilita'**
- EGI procura **fondi che superano ampiamente le fee**
- Abbiamo l'opportunita' di influenzare gli sviluppi e **avvicinare gli obiettivi** alle nostre finalita'
- Viene tuttavia richiesto un **impegno** che alla luce delle altre iniziative (PNRR) **potrebbe essere non sostenibile**