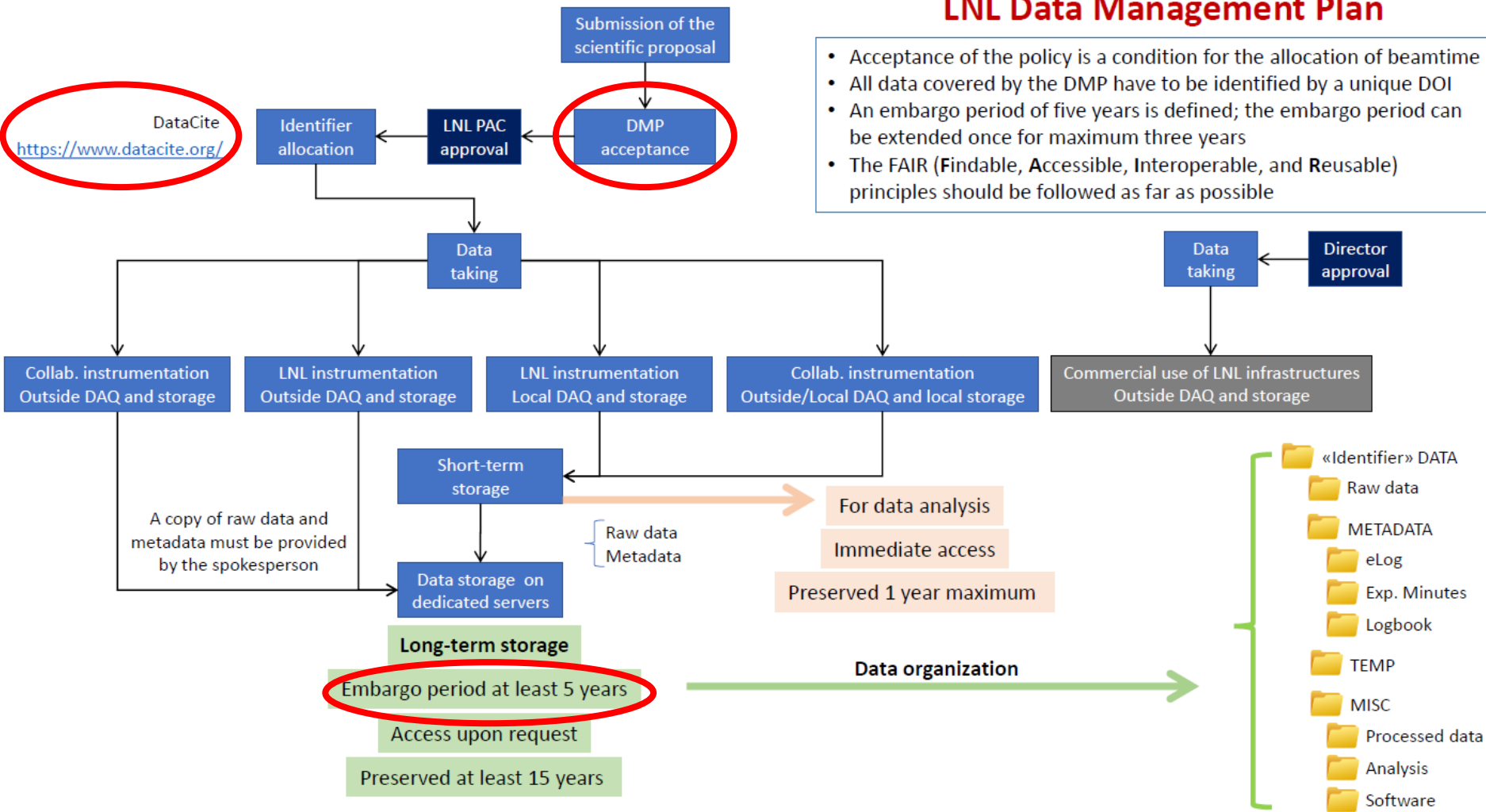


LNL Data Management Plan

- Acceptance of the policy is a condition for the allocation of beamtime
- All data covered by the DMP have to be identified by a unique DOI
- An embargo period of five years is defined; the embargo period can be extended once for maximum three years
- The FAIR (Findable, Accessible, Interoperable, and Reusable) principles should be followed as far as possible



In preparation

DocID LNL-DIR-M-00001 Rev. 1.0 Validità Bozza

Consorzio Nazionale di Fisica Nucleare

Data 27/03/2023

LNL Data Management Plan

Written by	Checked by	Approved by
Enrico Fioretto (Head of Research Division)	Enrico Fioretto (Head of Research Division) Javier Valiente-Dobon (Gr3 Coordinator) Valeria Conte (Gr5 Coordinator) Antonello Ortolan (Gr2 Coordinator) Michele Gulmini (Responsible for the Information Technology Service)	Fabiana Gramegna (Director)

Subject
Data Management Plan for research activities making use of ion beams delivered by the LNL accelerators.

Spokesperson responsabile di definire un DOI e fornire metadata a CNAF

Sarà prodotto un "**Data Management Policy**" più snello e che sarà di riferimento per i gruppi sperimentali in presa dati ai LNL perché conterrà le linee guida da seguire.

Probabilmente, a differenza del CERN, sarà richiesto di rendere disponibili tutti i dati e non solo una frazione .

Possibilità di estendere embargo oltre 5 anni.

Cancellazione di tutti i dati dopo 15 anni ?

Necessità di avere un **data steward** che abbia competenze per supportare gli esperimenti (specie quelli piccoli) nella definizione/gestione dei metadata.

Considerazioni

Programmi simili per tutti i laboratory (S. Pisano LNF, M. La Cognata LNS, F. Ferraro LNGS). Ma non è chiaro se sia possibile avere un solo documento per tutti, anche se auspicabile. **Quale deadline ?**

CNAF dovrà essere attrezzato per ospitare dati da tutti i laboratory in maniera centralizzata. Importante avere una persona di riferimento

Data steward probabilmente uno per laboratorio (Servizio Tecnologie Informatiche della Divisione Ricerca?). Necessario siano parte di un Pool di esperti coordinato centralmente ed in contatto con CNAF

Considerazioni/Domande su Atti CD n. 67/2023

Disciplinare per l'accesso aperto ai prodotti della ricerca dell'istituto Nazionale di Fisica Nucleare.

ART.4. ARCHIVIO ISTITUZIONALE

<https://web.infn.it/openscience/> per pubblicazioni . Ma per i dati ?

ART. 5. DEPOSITO E PUBBLICAZIONE DEI PRODOTTI DELLA RICERCA NELL'ARCHIVIO ISTITUZIONALE DELL'INFN

Inserirli solo qui, non essendo con referaggio, non sembra sia utile per valutazione. Se però lo pubblichi su rivista poi lo puoi inserire solo se OA come link

ART. 6. I DATI DELLA RICERCA NELL' ARCHIVIO ISTITUZIONALE

Normalmente si parla di collaborazioni anche internazionali: per CERN ovvio come procedere, ma per altri laboratori europei e non ? Come devono comportarsi i gruppi che lavorano in questi laboratori ?

Linee guida sul Formato dei dati DMP ? Importanza del Data Steward.

ART.8. COMITATO PER L'ACCESSO AI PRODOTTI DELLA RICERCA

Non e' chiaro il ruolo: coordinazione generica rispetto a pubblicazioni OA e DMP ? I data steward si riferiscono a loro ?

ART. 9. ONERI DI PUBBLICAZIONE

Se serve per avere valutazioni con riviste peer review, perche' non considerarlo centralmente invece che tramite Commissioni ? . Importanza di accordi OA con le riviste, anche per i dipendenti INFN che altrimenti non possono essere PI.

ART.11. EDIZIONI INFN

Ma sono poi utilizzate nelle valutazioni se non hanno referee ?