

disposizione n. 23942

Il Presidente

dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN)

- Visto lo Statuto dell'INFN ed in particolare l'articolo 10, comma 6, lettera c);
- Visto la disposizione del Presidente dell'INFN n. 15320 del 18 ottobre 2012, con la quale è stata nominata la nuova Commissione Calcolo e Reti dell'INFN e affidata alla stessa i relativi mandati e funzioni;
- Visto la disposizione del Presidente dell'INFN n. 18590 del 25 novembre 2016, con la quale è stata nominata la nuova Commissione Calcolo e Reti dell'INFN e affidata alla stessa i relativi mandati e funzioni;
- Visto la disposizione del Presidente dell'INFN n. 18722 del 25 gennaio 2017, con cui è stato costituito il Comitato di Coordinamento attività Calcolo Scientifico dell'INFN;
- Visto le successive disposizioni del Presidente dell'INFN n. 20105 del 5 luglio 2018 e n. 21603 del 15 novembre 2019, con le quali sono stati sostituiti alcuni componenti della Commissione Calcolo e Reti;
- Preso atto che i componenti della Commissione Calcolo e Reti dell'INFN sono scaduti il 24 novembre 2020;
- Preso atto che i mandati dei componenti della Commissione Calcolo e Reti sono stati prorogati fino al 31 dicembre 2021 su indicazione del Presidente dell'INFN, in modo da consentire loro l'accesso al database delle assegnazioni per il proseguimento dell'attività della Commissione in attesa delle nuove nomine;
- Preso atto che i componenti del Comitato di Coordinamento attività Calcolo Scientifico dell'INFN sono scaduti il 24 gennaio 2021;
- Considerato la necessità di armonizzare le attività riguardanti tutti gli aspetti del calcolo dell'Istituto;
- Considerato la proposta di organizzazione pervenuta il 9 aprile 2021 al Presidente dell'INFN dal Gruppo di Lavoro allo scopo creato;
- Considerato il parere della Giunta Esecutiva dell'Istituto;

tutto quanto sopra premesso e considerato

d i s p o n e

1. E' istituito il Coordinamento Nazionale Calcolo (CNC) dell'INFN col compito di definire le strategie e coordinare le attività del calcolo dell'INFN.
2. Il CNC opera tramite due organismi: il Comitato di Steering del Coordinamento Nazionale Calcolo (C3SN) e la Commissione Calcolo e Reti (CCR).
3. Al C3SN è affidato il seguente mandato:
 - a) elaborare e proporre al management INFN la strategia del calcolo dell'Istituto;
 - b) gestire le infrastrutture di calcolo strategiche dell'Istituto presenti nelle Strutture distribuite su scala geografica;
 - c) pianificare l'evoluzione dell'infrastruttura di calcolo dell'Istituto tenendo conto delle esigenze, presenti e future, delle varie attività di ricerca e delle specificità dei siti e delle realtà del calcolo a livelli nazionale e internazionale;

- d) promuovere e coordinare la ricerca tecnologica condotta, a livello nazionale ed internazionale, tramite l'uso di detta infrastruttura;
 - e) valutare e armonizzare la partecipazione italiana a progetti nazionali e internazionali in relazione agli interessi dell'Istituto;
 - f) mantenere i contatti con le Commissioni Scientifiche Nazionali (CSN), i gruppi di ricerca e la Direzione Servizi alla Ricerca dell'Amministrazione Centrale dell'INFN
 - g) indirizzare la rappresentanza dell'Istituto nei confronti delle organizzazioni nazionali (CINECA, Italian Computing and Data Infrastructure - ICDI, GARR, EPR) e internazionali (WLCG, EOSC);
 - h) individuare, coordinare e armonizzare le attività dei gruppi di lavoro che operano in ambiti specifici;
 - i) favorire lo scambio di informazioni e idee tramite l'organizzazione di un Forum del Calcolo INFN (FCI);
 - j) gestire la formazione, la divulgazione e la promozione delle competenze dell'INFN nelle proprie aree di competenza.
4. Alla CCR è affidato il seguente mandato:
- a) definire e armonizzare le attività dei Servizi Calcolo locali;
 - b) mantenere ed evolvere l'infrastruttura di rete nazionale e i rapporti tecnologici con il GARR;
 - c) mantenere ed evolvere l'infrastruttura di Business Continuity e Disaster Recovery per i servizi centrali dell'Istituto;
 - d) sviluppare e mantenere l'infrastruttura di Autenticazione e Autorizzazione (AAI) dell'Istituto, i sistemi di mailing, i servizi multimediali i servizi web, gli strumenti collaborativi in uso nell'Istituto;
 - e) gestire la sicurezza informatica dell'Istituto, di concerto col Responsabile per la Transizione Digitale;
 - f) acquisire e gestire i software commerciali in uso nell'Istituto;
 - g) supportare la Direzione Sistemi Informativi dell'Amministrazione Centrale;
 - h) gestire la formazione, la divulgazione e la promozione delle competenze dell'INFN nelle proprie aree di competenza.
5. Il C3SN e la CCR operano tramite Gruppi di Lavoro da individuare, coordinare e armonizzare, ognuno nella propria area di competenza.
6. Il C3SN e la CCR favoriscono lo scambio di informazioni e idee dei gruppi di lavoro tramite il Forum del Calcolo INFN (FCI) che risponde al Presidente del C3SN.
7. Ogni anno alla C3SN è assegnata una dotazione finanziaria per il funzionamento dei centri di calcolo e dei gruppi di lavoro. Il C3SN ha la responsabilità di attribuire una quota del finanziamento alla CCR in modo che questa possa gestire in autonomia le attività di propria competenza.
8. Il Presidente del C3SN riferisce annualmente alla Giunta Esecutiva dell'INFN.
9. Le composizioni del C3SN e della CCR sono definite in apposite disposizioni.

*Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
Il Presidente
(prof. Antonio Zoccoli)*

* Documento informatico firmato digitalmente ai sensi della Legge 7 agosto 1990, n. 241, del testo unico D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445, del D.Lgs. 7 marzo 2005, n. 82, e norme collegate, il quale sostituisce il testo cartaceo e la firma autografa.