

## 63° Riunione del Consiglio di Direzione – 6 marzo 2023

### Verbale

<b>Data e tempi</b>	6 marzo 2023, 9:30 – 12:30
<b>Partecipanti</b>	Pietro Asinari, Marco Coisson, Davide Calonico, Ivo Pietro Degiovanni, Claudio Origlia, Marco Pisani, Michela Segal, Paola Tiberto
<b>Verbalizza</b>	Lucia Bailo

### 1. Approvazione dell'OdG

La riunione si apre l'approvazione dell'Ordine del Giorno.

#### Ordine del Giorno:

1. Approvazione dell'OdG
2. Esame delle Azioni
3. Comunicazioni
4. Avvio del progetto infrastrutturale METRO-INN
5. Raccolta dei nuovi progetti per INRiM Quantum Programme ed Infrastruttura per la Qualità per le tecnologie energetiche emergenti
6. Revisione del disciplinare per gli associati senior
7. Richiesta di associazione di collaborazione scientifica all'INRiM
8. Proposte di referenti, disponibilità e contributi a sostegno di conferenze e workshop
9. Varie ed eventuali
10. Prossima riunione
11. Lista delle azioni

### 2. Esame delle Azioni

Azione	Oggetto	Da parte di	Stato
58.2	Collaborazione nell'elaborazione e nell'inclusione dei piani di mitigazione lavori nella procedura dei lavori tecnici	DS e RdD	Continua

## Azione 58.2

Proseguono le azioni per ridurre l'impatto dei lavori di ristrutturazione della galleria degli edifici Lunghezze e Masse, sulle attività scientifiche.

Come concordato nella riunione del Consiglio del 27 gennaio u.s., si suggerisce che il capitolato relativo ai lavori nella galleria preveda la chiusura dei lavori di ristrutturazione in tempi rapidi, anche qualora questo comporti un aggravio dei costi. Si intende contattare l'U.O. Servizi Tecnici per conoscere le tempistiche della ristrutturazione e l'eventuale aggravio dei costi per una rapida chiusura dei lavori.

Pisani informa che i lavori per l'avvio dell'officina centralizzata sono conclusi e la struttura è operativa. Segà suggerisce di riportare al Tavolo delle Officine il tema della prototipazione rapida.

## 3. Comunicazioni

### 1) COMUNICAZIONE – Trasmessa la rendicontazione al Ministero

Il 28 febbraio 2023 è stata trasmessa nei tempi previsti la rendicontazione dei progetti finanziati a valere sul Fondo ordinario per il funzionamento degli enti pubblici di ricerca (FOE), includendo in particolare (a) le linee di indirizzo del CdA in merito all'impiego delle risorse destinate al potenziamento della metrologia e della ricerca metrologica nell'ambito della European Partnership on Metrology e (b) la nuova progettualità a carattere continuativo.

Il Consiglio esprime apprezzamento e ringrazia il Direttore scientifico per il grande lavoro svolto.

### 2) COMUNICAZIONE – Nomina del referente INRIM in NODES

Il 15 febbraio 2023 il Presidente ha nominato il DS quale referente INRIM nello *Stakeholder Committee* alle iniziative dello "Spoke 1 - Aerospazio e mobilità sostenibile" di NODES, ecosistema dell'innovazione finanziato nell'ambito del PNRR. La prima riunione operativa si terrà il 16 Marzo 2023. Maggiori informazioni sono reperibili al link indicato nel seguito:

[https://poliflash.polito.it/ricerca\\_e\\_innovazione/pnrr\\_al\\_via\\_nodes\\_l\\_ecosistema\\_per\\_l\\_innovazione\\_e\\_il\\_digitale\\_sostenibile](https://poliflash.polito.it/ricerca_e_innovazione/pnrr_al_via_nodes_l_ecosistema_per_l_innovazione_e_il_digitale_sostenibile)

### 3) COMUNICAZIONE – Prima riunione del Gruppo di lavoro con riferimento al progetto "Better Measurements for Energy Storage"

Nell'ambito del progetto ministeriale continuativo "*Better Measurements For Energy Storage*", il 22 febbraio 2023 si è tenuta la prima riunione del Gruppo di lavoro formato dal DS, dai RdD e dai seguenti accademici del Politecnico di Torino e dell'Università di Torino: i proff. Silvia Bodoardo, Fabrizio Candido Pirri, Gianmario Pellegrino, Eliodoro Chiavazzo e il dott. Mauro Sgroi. Durante la riunione si è svolta una estesa discussione in merito alle tematiche del progetto che ha evidenziato una metodologia per individuare le linee prioritarie su cui focalizzarsi.

#### 4) COMUNICAZIONE – Bando Trapezio

Come già comunicato al personale il 21 febbraio u.s., segnaliamo che è attualmente aperta la seconda edizione del bando TRAPEZIO della Compagnia di S. Paolo (scadenza 31 marzo 2023). Riportiamo di seguito il link del bando:

[https://www.compagniadisanpaolo.it/wp-content/uploads/Bando-TRAPEZIO-rev\\_def.pdf](https://www.compagniadisanpaolo.it/wp-content/uploads/Bando-TRAPEZIO-rev_def.pdf)

#### 4. Avvio del progetto infrastrutturale METRO-INN

Il DS informa che il Consiglio di Amministrazione nella riunione del 15 febbraio 2023, ha preso atto del finanziamento del progetto “METRO-INN – Infrastruttura nazionale per la qualità delle misure a garanzia dell’innovazione sostenibile” del Ministero dell’Università e della Ricerca per 5 milioni di euro nel settennio 2022-2028, a valere sul Fondo finalizzato al rilancio degli investimenti delle amministrazioni centrali dello Stato e allo sviluppo del Paese di cui alla L. 160/2019.

Il CdA ha disposto che l’assegnazione del finanziamento alle singole proposte di investimento, che saranno sottoposte al vincolo della rendicontazione, sia subordinata alla presentazione di specifici progetti attuativi della *Vision* dell’Istituto e connesse alle tematiche citate nel progetto METRO-INN. Le proposte dovranno essere corredate dal relativo budget, approvate dalla Direzione scientifica e validate - per gli aspetti amministrativi - dalla Direzione generale.

Il CdA ritiene necessario che il programma degli interventi venga definito entro il 30 giugno 2023 nel rispetto delle tempistiche del progetto METRO-INN e dispone che, laddove non vengano definiti validamente gli interventi, ovvero nel caso di mancata realizzazione nei termini previsti, il Direttore scientifico possa definire una rimodulazione dei finanziamenti a valere tra gli interventi in attuazione, anche modificando il riparto tra le Divisioni.

Il DS, su richiesta dei consiglieri, precisa che le risorse assegnate (1) dovranno essere spese su attività legate alle *keywords* del progetto (ossia economia circolare, risparmio energetico, sostenibilità ambientale), individuando quelle più attinenti all’attività scientifica svolta nelle Divisioni e che (2) dovranno seguire una priorità strategica rivolta ad incrementare le attività che si intendono consolidare nel tempo. Si ricorda che la percentuale riservata al costo del personale non dovrà superare il 35% del finanziamento.

I RdD avvieranno la raccolta delle proposte di investimento presentando l’iniziativa nelle Giunte di Divisione (**Azione 63.1**).

#### 5 Raccolta dei nuovi progetti per INRiM Quantum Programme ed Infrastruttura per la Qualità per le tecnologie energetiche emergenti

Prima di discutere i progetti che sono oggetto del punto specifico, il DS ritiene utile fornire anche ulteriori elementi di contesto in merito alle delibere del CdA.

1. In particolare, il 15 febbraio u.s., il CdA ha deliberato:

- in merito all'incentivazione relativa al conto terzi:
  - di procedere all'assegnazione delle risorse ai servizi metrologici sulla base degli importi effettivamente incassati nell'esercizio 2022, per consentire un rapido riparto ed impiego delle risorse disponibili;
  - di procedere con un'assegnazione, proporzionale agli incassi registrati nel 2022, in ogni caso non superiore al 41,7% del ricavo netto (= 100% – 52,3% al personale – 6% all'amministrazione);
- in merito all'incentivazione relativa ai progetti di ricerca:
  - di procedere ad un'assegnazione proporzionalmente riconosciuta ai soli progetti soggetti a compartecipazione ai costi generali avviati nelle annualità 2021-2022 (che si traduce, plausibilmente, in un incentivo pari a circa il 7%, ossia metà della compartecipazione dovendosi ripartire su due anni).

Il DS precisa che queste assegnazioni dovranno soddisfare il vincolo di legge del limite del fabbisogno sui beni e servizi, che però si applica sul totale delle spese di Istituto e quindi potrà essere valutato solamente più avanti durante il corso dell'anno. Questo limite del fabbisogno non si applica ai fondi di Divisione perché questi ultimi sono alimentati con la quota di compartecipazione derivante dai progetti finanziati.

Sega ritiene utile che i fondi derivanti dal conto terzi siano assegnati alle Divisioni per poter razionalizzare le spese e modulare sulle due tipologie di fondi a disposizione delle Divisioni (ritorno conto terzi e compartecipazione, la prima soggetta ai vincoli del fabbisogno mentre la seconda no). Calonico propone di creare un capitolo di bilancio nelle disponibilità dei Responsabili di Divisione.

Si intende verificare con l'U.O. risorse economiche la possibilità di istituire un capitolo di bilancio distinto per gestire questi fondi straordinari.

Il DS prosegue la presentazione ritornando al punto principale, con la presentazione dei programmi di ricerca PNRR considerati strategici ma non selezionati, in particolare (1) «INRiM *Quantum Programme*» ed (2) Infrastruttura per la Qualità per le tecnologie energetiche emergenti.

**2.** Il 15 febbraio u.s., il CdA ha deliberato:

- di approvare, per incentivare i programmi di ricerca PNRR considerati strategici ma non selezionati, per un finanziamento complessivo massimo di 3.21 M€ di competenza sulle annualità 2021-2022, la proposta di due iniziative denominate:
  - «INRiM *Quantum Programme*»
  - Infrastruttura per la Qualità per le tecnologie energetiche emergenti;
- di consentire eccezionalmente - tenuto conto del carico operativo sulle strutture scientifiche ed amministrative - l'utilizzo delle risorse relative alle annualità 2021-2022 sino al 30 giugno 2024, ovvero il diverso termine che dovesse essere espresso dal MUR e questo consente

di aver maggior tempo per l'attuazione di questi programmi, che rimane comunque molto sfidante.

Il DS illustra i seguenti chiarimenti amministrativi:

- a. la ripartizione del finanziamento tra le due iniziative avverrà sulla base dei progetti operativi di dettaglio presentati alla Direzione Scientifica;
- b. negli esercizi 2021 e 2022 - per decisione del CdA - sono stati accantonati in un fondo specifico di bilancio 2,53 milioni di euro/anno, destinati specificatamente al finanziamento di investimenti in strumentazione e apparecchiature scientifiche;
- c. il CdA ha ritenuto di procedere alla verifica delle compatibilità con i limiti di spesa per il fabbisogno sui beni e servizi in sede di variazione di budget.

Vengono richiamate brevemente le proposte PNRR originali e vengono forniti degli elementi di attenzione su cui il DS intende richiamare l'attenzione del Consiglio.

La prima proposta che venne presentata al MUR, QuIF – Quantum Innovation Factory, proponeva un partenariato quantum a livello nazionale. L'INRiM limitò la partecipazione a 28 ricercatori, come da indicazioni del Coordinatore, per partecipare alla proposta progettuale (19 ricercatori nello Spoke 6 a testimonianza del ruolo multidisciplinare della metrologia a cui questo Spoke era dedicato); H-index medio dei ricercatori coinvolti: 19 (max 36); numero di pubblicazioni degli ultimi 10 anni pari a 1.583 e numero di citazioni degli ultimi 10 anni pari a 24.326. I settori coinvolti erano QN2, QN4, QN5, ML1, ML5 e il budget dell'Istituto era di 12,41 M€.

Per stilare la nuova proposta progettuale denominata «INRiM Quantum Programme», il DS sottolinea che occorre porre molta attenzione al contesto internazionale (e.g. <https://www.npl.co.uk/quantum-programme>), al contesto nazionale (partenariato NQSTI, risultato vincitore) e quello locale.

La seconda proposta, che venne presentata al MITE, MAESTRI - Metodologie per la definizione di standard e normative per l'idrogeno, vide il coinvolgimento di 9 ricercatori per partecipare alla proposta progettuale. I settori coinvolti erano AE4, AE5, AE1, AE3, QN2, ML2, ML5 e il budget INRiM era di 1,3 M€.

Per stilare la nuova proposta progettuale denominata Infrastruttura per la Qualità per le tecnologie energetiche emergenti, il DS sottolinea che occorre porre molta attenzione (i) a scongiurare la frammentazione, (ii) a non replicare attività già in essere in affermate Istituzioni esistenti sul territorio (es. EnviPark, Energy Center, etc) ed (iii) alla sostenibilità nel lungo periodo prevedendo delle attività in grado di autofinanziarsi, almeno in parte.

La ripartizione delle risorse tra i due progetti (INRiM Quantum Programme e IQ per le tecnologie energetiche emergenti) andrà definita sulla base dei progetti effettivamente presentati ma è necessario che le proposte progettuali possano contare su di una stima di budget in modo

da poter dimensionare correttamente le attività. Nel seguito si intende quindi fornire una stima di massima per supportare la presentazione delle proposte.

Un primo criterio si basa sul valore economico delle proposte PNRR presentate a suo tempo (12,4 M€ e 1,3 M€), ma questo porterebbe a sbilanciare troppo la ripartizione (2,9 M€ e 0,31 M€).

Un secondo criterio si basa invece sul numero di persone coinvolte nelle proposte PNRR presentate a suo tempo (28 e 9, anche se in realtà le 28 persone di QuIF vennero limitate dal Coordinatore a fronte della disponibilità invece di 42 colleghe/i), che porta ad una ripartizione più bilanciata (2,43 M€ e 0,78 M€, oppure 2,64 M€ e 0,57 M€).

Si ritiene necessario chiedere ai RdS coinvolti nelle proposte PNRR non finanziate, di elaborare dei progetti aggiornati, adattati al mutato contesto e coerenti con i suggerimenti del DS riportati sopra, da sottoporre alla Direzione Scientifica, ossia QN2, QN4, QN5, ML1, ML5 per INRIM *Quantum Programme* e AE4, AE5, AE1, AE3, QN2, ML2, ML5 per IQ per le tecnologie energetiche emergenti. Si auspica che i Settori, se coinvolti in entrambe le proposte, contribuiscano ad uno solo dei due gruppi seguendo le priorità strategiche del Settore stesso.

Il DS sottolinea che trattandosi di un intervento straordinario, gli investimenti non devono tradursi in un supporto diffuso e parcellizzato delle attività quotidiane, ma devono invece creare i presupposti per una sostenibilità a lungo termine che non può prescindere dall'incrementare la competitività dei Settori nei rispettivi ambiti.

I progetti dovrebbero essere portati al CdD nel mese di maggio per consentire la loro analisi ed approvazione entro il 30 giugno 2023 e quindi la loro realizzazione entro il 30 giugno 2024, identificando anche la programmazione delle attività. L'operazione dovrà coinvolgere i RdD per attuare una programmazione scientifica che verrà proposta al Direttore scientifico e potrà essere riportata nel prossimo Piano Triennale di Attività 2024-25.

I RdD contatteranno i RdS coinvolti per avviare la raccolta dei progetti aggiornati per "INRiM *Quantum Programme*" e per Infrastruttura per la Qualità per le tecnologie energetiche emergenti (**Azione 63.2**).

## **6 Revisione del disciplinare per gli associati senior**

Il DS, sentiti i Responsabili di Divisione, rileva l'opportunità di procedere ad una revisione del disciplinare per gli associati senior, ampliando ai ricercatori o tecnologi ex dipendenti in quiescenza di strutture scientifiche pubbliche e private, anche internazionali, nonché professori e ricercatori universitari in quiescenza di età superiore a 75 anni, la possibilità di essere associati all'Ente, purché la richiesta sia motivata dal contributo eccezionale ed il percorso scientifico altamente qualificato.

Si sottolinea che il personale associato sopraindicato non potrà avere accesso diretto nei laboratori di ricerca e non potrà essere titolare di attività di ricerca.

A tutela del personale in quiescenza ed al fine di garantire le massime condizioni di sicurezza, Sega chiede nel disciplinare sia indicato che tutti gli associati che rientrano nella

categoria C, ovvero il personale in quiescenza, sia precisato che non posano operare direttamente nei laboratori, ma debbano essere affiancati da personale in ruolo.

Il Consiglio approva la proposta di variazione del Disciplinare che verrà presentata alla Direzione generale.

## 7 Richiesta di associazione di collaborazione scientifica all'INRiM

È pervenuta la seguente richiesta di associazione all'Ente:

<i>richiedente</i>	<i>Tipologia</i>	<i>Divisione</i>	<i>referente</i>	<i>periodo</i>
Lorenzo Vigna	B	DS	DS	15/03/2023 – 31/12/2024

Il DS, sentito il parere positivo del Consiglio, approva la richiesta di associazione sopraindicata.

## 8 Proposte di contributi a sostegno di conferenze e workshop

Sono pervenute alcune seguenti richieste di patrocinio e contributo a conferenze che sono indicate nel seguito.

- a) Il prof. Marco Rossi dell'Università Roma ha inviato una richiesta di collaborazione e supporto per l'organizzazione della Conferenza NanoInnovation 2023, che si svolgerà a Roma dal 18 al 22 settembre 2023 [www.nanoinnovation.eu](http://www.nanoinnovation.eu).

La Conferenza NanoInnovation è l'evento nazionale di riferimento per l'ampia e multidisciplinare comunità coinvolta nello studio e nello sviluppo di soluzioni e dispositivi avanzati basati sulle nanotecnologie e la loro integrazione con altre tecnologie abilitanti fondamentali (KET) in tutti i campi di applicazione sia nei materiali sia nelle scienze della vita.

Il Consiglio approva la richiesta di collaborazione e la nomina di una delegazione formata dal DS (Organizing Committee), Luca Boarino (Steering Committee) e Davide Calonico (Programme Committee).

- b) È pervenuta dal prof. Giancarlo Cicero del Politecnico di Torino la richiesta di patrocinio al workshop dal titolo "*Emerging materials and technologies for a sustainable society*" organizzato dal Politecnico di Torino e ITT nell'ambito della conferenza NanoInnovation 2023 che si terrà a Roma nella settimana del 18-23 settembre.

Il programma della Conferenza sarà costruito attorno a diverse iniziative PNRR che sono state recentemente finanziate nell'ambito dei materiali e delle tecnologie emergenti, inclusa iENTRANCE@ENL in cui è coinvolto anche l'Istituto.

Il Consiglio approva la richiesta di patrocinio all'evento.

- c) Il DS informa che è pervenuta una comunicazione dal comitato organizzativo della manifestazione espositiva "World Metrology Day 2023" che si terrà a Napoli dal 18 al 20 maggio 2023 il cui tema è lo spazio. La manifestazione è organizzata da un gruppo ingegneristico che raggruppa alcune aziende del comparto Aeronautico, Automotive e Ferroviario <https://www.worldmetrologyday.it/>.

Il Consiglio, come linea di indirizzo, non ritiene opportuna la concessione del patrocinio a eventi che non abbiano come finalità la diffusione della metrologia, ma intende approfondire la questione.

- d) Il prof. Pasquale Daponte ha inviato al Presidente la richiesta di adesione alla 10th international IEEE Workshop on *Metrology for AeroSpace*, Milano 19-21 giugno 2023, [www.metroaerospace.org](http://www.metroaerospace.org).

L'IEEE Aerospace and Electronic System Society (<http://ieee-aess.org>), l'IEEE Instrumentation and Measurement Society (<http://www.ieee-ims.org>), il Politecnico di Milano e l'Università degli Studi del Sannio, organizzano il 10th International Workshop on *Metrology for AeroSpace* ([www.metroaerospace.org](http://www.metroaerospace.org)), si terrà a Milano, nei giorni 19-21 giugno 2023.

Da questi eventi sono emersi numerosi punti di incontro e di collaborazione tra l'anima elettrica ed elettronica e la presenza dell'INRIM durante i lavori delle prime nove edizioni del Workshop, che ha riscosso successo nel mondo della metrologia per l'aerospazio. La decima edizione del Workshop si propone come punto d'incontro preferenziale a livello internazionale della ricerca nel campo della metrologia per l'aerospazio coinvolgendo istituzioni nazionali ed internazionali ed il mondo accademico in una discussione sullo stato dell'arte e sull'innovazione dei temi trattati.

La richiesta inviata all'Ente è relativa al patrocinio, invito alla cerimonia di apertura di un rappresentante e copertura delle spese di missione dei relatori invitati.

Il Consiglio esprime parere favorevole.

- e) Il prof. Pasquale Daponte ha inviato al Presidente una richiesta di Patrocinio per il 7th International Workshop on *Metrology for the Sea (MetroSea)* <http://www.metrosea.org/organizers>. La comunicazione dell'evento è stata inviata anche a Pisani e Sega.

*MetroSea* 2023 è un evento nell'ambito dell'IEEE e si terrà a Valletta, Malta ed organizzato dall'Università di Malta dal 4 al 6 ottobre 2023. L'iniziativa si prefigge di riunire gli esperti che lavorano nello sviluppo di metodi di misura e di strumentazione di misura per il mare. Il Comitato internazionale di *MetroSea* comprende scienziati a livello internazionali e le prime sei edizioni del Workshop ha visto il contributo dell'INRiM sia nel comitato organizzatore dell'evento, sia con la presentazione di lavori, sia con l'organizzazione di Special Sessions su tematiche di ricerca dell'Ente.

Il Consiglio è favorevole alla concessione del Patrocinio al Workshop *MetroSea* 2023.

- f) Tiberto ha presentato la richiesta di patrocinio e contributo per il Workshop BeMagic. La Conferenza, che si terrà a Torino dal 12 al 15 giugno 2023, è organizzata in collaborazione con consorzio progetto ITN BeMagic (Magnetolectrics beyond 2020, <https://bemagic-etn.eu/project>).

Il progetto, che si concluderà nel 2023, ha come scopo lo sviluppo di materiali magnetoelettrici alla nanoscala ad alta efficienza energetica. Tra i deliverables del progetto è previsto un workshop internazionale per la discussione dei più recenti progressi scientifici nel campo materiali magnetoelettrici.

Tale evento sarà interamente organizzato dagli studenti di dottorato nell'ambito di BeMagic con il supporto dei *Principal Investigators*. e l'INRiM si farà carico l'organizzazione secondo le procedure previste ed avvalendosi eventualmente del supporto di operatori privati. Si richiede il patrocinio e un supporto economico precisando che sarà predisposto uno stand di presentazione dell'INRiM alla conferenza.

Il Consiglio concorda di supportare l'evento con un contributo di 3 k€.

- g) È pervenuta la richiesta di collaborazione, patrocinio e contributo al progetto PLANCKS23, organizzato dall'Associazione Internazionale degli Studenti di fisica, AISF, Milano 12 – 16 maggio 2023.

I PLANCKS sono l'evento più importante dell'Associazione Internazionale degli Studenti di Fisica, IAPS, della quale l'Associazione Italiana Studenti di Fisica, AISF, fa parte in qualità di comitato nazionale italiano. I migliori studenti di Fisica provenienti da ogni angolo del globo, vincitori delle competizioni nazionali, si sfideranno nella risoluzione di problemi riguardanti numerose discipline della fisica.

Oltre alla competizione che si svolgerà nel Dipartimento di Fisica dell'Università Statale di Milano durante i PLANCKS si terranno anche presentazioni, seminari, guest lectures, visite a laboratori e a centri di ricerca di enti statali e aziende private sul territorio di Milano. L'evento permetterà agli studenti di scoprire nuove frontiere della ricerca scientifica, conoscere le eccellenze italiane e valutare eventuali percorsi di studio nel nostro paese, stringendo al contempo nuovi contatti personali ed accademici.

Alla manifestazione parteciperanno Marco Liscidini, fellow dalla Optical Society of America (OPTICA, ex OSA), Claudia Pasquero, vicepresidente del comitato di Geofisica Matematica della IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics), Didier Queloz, vincitore del Premio Nobel nel 2019 e David Gross, premio Nobel per la Fisica nel 2004.

Alla manifestazione interverrà un rappresentante dell'INRiM. Il Consiglio approva e concorda un supporto all'iniziativa di 3 k€.

- h) L'Associazione Italiana Studenti di Fisica (AISF) confederata a livello internazionale con IAPS (International Association of Physics Students) (<https://www.iaps.info>), ha inviato una richiesta di patrocinio e contributo per l'organizzazione della VII edizione della Conferenza

Italiana degli Studenti di Fisica (CISF) che si svolgerà dal 12 al 16 Aprile 2023 presso i locali dell'Università degli Studi di Palermo (<https://ai-sf.it/cisf23/>).

L'evento coinvolgerà 150 studenti provenienti da tutti gli Atenei europei. Si tratta dell'evento più rappresentativo di AISF e ha come obiettivo principale quello di presentare agli studenti di fisica italiani le frontiere della ricerca contemporanea e le possibilità di lavoro nel mondo dell'industria privata.

Il Consiglio concorda un supporto alla Conferenza CISF pari a 1 k€.

- i) È pervenuta la richiesta di Andrea Merlone di integrare il contributo per l'organizzazione della conferenza "*Metrology for Meteorology and Climate*", che si svolgerà dal 25 al 29 settembre 2023 a Torino.

Merlone ha rilevato che alcuni servizi di gestione non saranno svolti dall'Istituto ma saranno esternalizzati con un conseguente aggravio di spese. Considerato che l'evento è sotto l'egida del WMO che prevede la gratuità di iscrizione ritiene opportuno un aumento del fondo stanziato dal CdD nella riunione del 28 luglio 2022, che era pari a 2 k€.

Il Consiglio, considerato l'incremento delle spese per la pianificazione dell'evento, concorda di aumentare il supporto economico a 3 k€.

## 9 Varie ed eventuali

Non ci sono varie ed eventuali.

## 10 Prossima riunione

Il Consiglio si riunirà il giorno 5 aprile 2023, alle ore 14:30.

## 11 Lista delle azioni

Azione	Oggetto	Da parte di	Termine
58.2	Collaborazione nell'elaborazione e nell'inclusione dei piani di mitigazione lavori nella procedura dei lavori tecnici	DS e RdD	Al più presto
63.1	Avvio raccolta proposte per progetto infrastrutturale METRO-INN	RdD	Al più presto
63.2	Avvio raccolta progetti aggiornati per "INRiM <i>Quantum Programme</i> " e per Infrastruttura per la Qualità per le tecnologie energetiche emergenti	RdD	Al più presto